Общественно-политическая газета Тазовского района ЯНАО

Советское Заполярье

Издаётся с 3 января 1940 года

№ 54-55 | ЧЕТВЕРГ | 30 ноября 2023 года

Постановление Администрации Тазовского района № 1165-п от 30 ноября 2023 года

Об утверждении программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального округа Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа на 2022-2040 гг. (актуализация на 2024 год)

В целях реализации положений Федерального закона от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», частей 5-5.1 статьи 26 Градостроительного кодекса Российской Федерации, в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 14 июня 2013 года № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов», руководствуясь статьей 49 Устава муниципального округа Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа, Администрация Тазовского района

П О С Т А Н О В Л Я Е Т:

1. Утвердить прилагаемую программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального округа Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа на 2022-2040 гг. (актуализация на 2024 год).

2. Опубликовать настоящее постановление в общественно-политической газете Тазовского района «Советское Заполярье».

Глава Тазовского района
В.К. Югай

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального округа Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа на 2022–2040 гг. (актуализация на 2024 год)

Свидетельство о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства № 10945 от 29.04.2015 г., выдано СРО Ассоциация проектировщиков «Стройобъединение»

Свидетельство о допуске к работам по энергетическому обследованию № 438-2015-7203162602-02 от 21.12.2020 г., выдано НП «Союз «Энергоэффективность»

Программный документ
Паспорт Программы

Наименование программы	Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального округа Тазовский район на 2022 – 2040 года (актуализация на 2024 год)
Основание для разработки программы	Градостроительный кодекс РФ от 29.12.2004 № 190-ФЗ Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» Федеральный закон от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике» Федеральный закон от 31.03.1999 № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации» Федеральный закон от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении» Федеральный закон от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» Постановление Правительства РФ от 14.06.2013 № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов» Приказ Федерального агентства по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству от 01.10.2013 № 359/ГС «Об утверждении методических рекомендаций по разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов»
Заказчик программы	Управление коммуникаций, строительства и жилищной политики Администрации Тазовского района
Разработчик программы	ООО «Сибпрофконсалт»
Ответственный исполнитель программы	Администрация Тазовского района
Соисполнители программы	Организации, осуществляющие регулируемые виды деятельности в сферах электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения, а также услуг по утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых коммунальных (бытовых) отходов на территории муниципального округа Тазовский район
Цель программы	Разработка единого комплекса мероприятий, обеспечивающих сбалансированное, перспективное развитие систем коммунальной инфраструктуры в соответствии с потребностями в строительстве объектов капитального строительства и соответствующие установленным требованиям надежность, энергетическую эффективность указанных систем, снижение негативного воздействия на окружающую среду и здоровье человека и повышение качества оказываемых потребителям услуг в сферах электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения, а также услуг по утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых коммунальных отходов
Задачи программы	1 Инженерно-техническая оптимизация систем коммунальной инфраструктуры. 2 Взаимоувязанное перспективное планирование развития систем коммунальной инфраструктуры. 3 Разработка плана мероприятий по комплексной реконструкции и модернизации систем коммунальной инфраструктуры. 4 Определение потребности объемов и стоимости строительства, реконструкции систем коммунальной инфраструктуры. 5 Повышение инвестиционной привлекательности коммунальной инфраструктуры муниципального округа. 6 Повышение надежности функционирования коммунальных систем и качества предоставления коммунальных услуг потребителям. 7 Внедрение новейших технологий управления процессами производства, транспортировки и распределения коммунальных ресурсов и услуг. 8 Совершенствование механизмов развития энергосбережения и повышение энергоэффективности коммунальной инфраструктуры муниципального округа. 9 Обеспечение сбалансированности интересов субъектов коммунальной инфраструктуры и потребителей.

Срок и этапы реализации программы	Срок реализации Программы: 2024–2040 гг. Этапы реализации мероприятий Программы: 1 этап – 2024–2028 гг.; 2 этап – 2029–2033 гг.; 3 этап – 2034–2040 гг.
Объемы и источники финансирования программы	Общий объем финансирования Программы за 2042–2040 гг.– 15 369 182 тыс. руб. в т.ч. по этапам реализации Программы: - 1 этап (2024–2028 гг.) – 6 763 083 тыс. руб.; - 2 этап (2029–2033 гг.) – 2 363 413 тыс. руб.; - 3 этап (2034–2040 гг.) – 6 242 686 тыс. руб.; в т. ч. по источникам финансирования: - бюджетные средства – 5 896 588 тыс. руб.; - внебюджетные источники – 9 472 594 тыс. руб.
Ожидаемые результаты реализации программы	1. Совершенствование нормативно-правовой базы муниципального округа Тазовский район с разработкой обязательного элемента формирования условий комплексного развития территорий. 2. Дальнейшая реализация Генерального плана муниципального округа Тазовский район. 3. Систематизация решений документов территориального и стратегического планирования местного и регионального уровня с оценкой необходимых объемов финансирования мероприятий по развитию систем коммунальной инфраструктуры муниципального округа Тазовский район.

Общие положения

Целью разработки Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального округа Тазовский район на 2022–2040 года (далее – Программа) является обеспечение сбалансированного, перспективного развития систем коммунальной инфраструктуры в соответствии с потребностями в строительстве объектов капитального строительства и соответствие установленным требованиям надежности, энергетической эффективности указанных систем, снижение негативного воздействия на окружающую среду и здоровье человека и повышение качества оказываемых потребителям услуг в сферах электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения, а также услуг по утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых коммунальных (бытовых) отходов на долгосрочный период до 2040 г.

Программа является базовым документом для разработки инвестиционных и производственных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сферах электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения, а также услуг по утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых коммунальных отходов.

Программа представляет собой увязанный по задачам, ресурсам и срокам осуществления перечень мероприятий, направленных на обеспечение функционирования и развития коммунальной инфраструктуры муниципального округа.

Основными задачами Программы являются:

1. Инженерно-техническая оптимизация систем коммунальной инфраструктуры.

2. Взаимоувязанное перспективное планирование развития систем коммунальной инфраструктуры.

3. Разработка плана мероприятий по комплексной реконструкции и модернизации систем коммунальной инфраструктуры.

4. Определение потребности объемов и стоимости строительства, реконструкции систем коммунальной инфраструктуры.

5. Повышение инвестиционной привлекательности коммунальной инфраструктуры муниципального округа.

6. Повышение надежности функционирования коммунальных систем и качества предоставления коммунальных услуг потребителям.

7. Внедрение новейших технологий управления процессами производства, транспортировки и распределения коммунальных ресурсов и услуг.

8. Совершенствование механизмов развития энергосбережения и повышение энергоэффективности коммунальной инфраструктуры муниципального округа.

9. Обеспечение сбалансированности интересов субъектов коммунальной инфраструктуры и потребителей.

Срок реализации Программы: 2024–2040 гг.

Этапы реализации мероприятий Программы:

- 1 этап – 2024–2028 гг.;
- 2 этап – 2029–2033 гг.;
- 3 этап – 2034–2040 гг.

Одним из обязательных элементов государственной политики в области территориального планирования является дальнейшее совершенствование нормативной правовой базы. В соответствии с нормой ст. 26 Градостроительного кодекса РФ Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселения, городского округа является одним из инструментов реализации Генерального плана поселения, городского округа. Соответственно, Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселения, городского округа является обязательным элементом формирования условий комплексного развития территории муниципального образования на долгосрочную перспективу.

В соответствии с п. 3 Требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов, утв. Постановлением Правительства РФ от 14.06.2013 № 502, Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального округа Тазовский район разрабатывается на оставшийся срок действия генерального плана – до 2040 года, так как действующий генеральный план муниципального округа Тазовский район на момент разработки реализуется менее 5 лет (утвержден в 2021 г.).

1 Характеристика существующего состояния систем коммунальной инфраструктуры

1.1 Система электроснабжения

Институциональная структура

Муниципальный округ Тазовский район относится к энергетическим районам ЯНАО, работающим изолированно от ЕЭС России. Система электроснабжения муниципального округа Тазовский район децентрализованная.

Статус Гарантирующего поставщика электрической энергии присвоен АО «Ямалкоммунэнерго» филиал в Тазовском районе приказом Департамента тарифной политики, энергетики и жилищно-коммунального комплекса ЯНАО № 106-т от 24.07.2013. Границы зоны деятельности гарантирующего поставщика электрической энергии: п. Тазовский, с. Антипаюта, с. Газ-Сале, с. Находка, с. Гыда, расположенные на территории муниципального округа Тазовский район.

Гарантирующий поставщик осуществляет выработку и реализацию электрической энергии потребителям на территории зоны своей деятельности по публичным договорам поставки электрической энергии. В соответствии с договором электроснабжения гарантирующий поставщик обязуется осуществлять услугу по поставке потребителям электрической энергии надлежащего качества самостоятельно, а потребитель обязуется своевременно оплачивать приобретаемую электрическую энергию. Услуги по поставке электрической энергии оказываются в соответствии с правилами, установленными законодательством Российской Федерации.

На территории п. Тазовский в зоне действия ПАЭС-15000 выработку и реализацию электрической энергии потребителям осуществляет ООО «Фотон».

На территории д. Тадебя-Яха, д. Тибей-Сале, д. Матюй-Сале, д. Юрибей отсутствует централизованный источник электроснабжения. Для бытовых нужд жителями используются автономные источники электроснабжения (дизельные генераторы).

Коммунально-бытовыми потребителями электроэнергии муниципального округа Тазовский район являются жилые дома, общественные здания, предприятия торговли и общественного питания, административные здания, предприятия бытового обслуживания и наружное освещение внутриквартальных проездов. В населенных пунктах присутствуют водопроводные и канализационные сооружения, уличное освещение, промышленные предприятия и организации, сельскохозяйственные потребители. Потребители электрической энергии относятся к потребителям I-III категории.

Характеристика системы ресурсоснабжения

Система электроснабжения муниципального округа Тазовский включает:

· 6 электростанций общей мощностью 49,000 МВт;

· 79 ед. трансформаторных подстанций;

· 140,37 км сетей электроснабжения.

Источниками электрической энергии муниципального округа Тазовский район являются собственные электростанции в населенных пунктах, электростанции и электрические подстанции 110 кВ (ПС) на месторождениях, которые в свою очередь располагаются вне границ населенных пунктов.

На территории муниципального округа Тазовский район функционируют шесть электростанций общей установленной мощностью 49,000 МВт, из которых пять электростанций общей установленной мощностью 34,000 МВт обслуживает АО «Ямалкоммунэнерго» филиал в Тазовском районе, одну электростанцию установленной мощностью 15,000 МВт в п. Тазовский – ООО «Фотон».

Общая протяженность магистральных линий электропередач муниципального округа Тазовский район по состоянию на конец 2021 г. составляет 140,37 км, из них:

· 10 кВ – 17,3 км, в т.ч.:
–воздушные линии – 17,3 км;
–кабельные линии–0 км;

· 6 кВ – 47,62 км, в т.ч.:
–воздушные линии – 39,34 км;
–кабельные линии – 8,28 км;

· 0,4 кВ – 75,45 км, в т.ч.:
–воздушные линии – 66,50 км;
–кабельные линии – 8,95 км.

Электрические сети напряжением 35 кВ и выше, проходящие по территории муниципального округа Тазовский район, отсутствуют.

По эксплуатационной принадлежности 130,18 км сетей (89,5%) находятся на обслуживании АО «Ямалкоммунэнерго» филиал в Тазовском районе, 14,76 км (10,5%) – ООО «Фотон». ООО «Фотон» осуществляет свою деятельность на территории п. Тазовский.

Протяженность линий электропередач муниципального округа Тазовский район в разбивке по населенным пунктам:

- п. Тазовский – 69,6 км (49,6% общей протяженности);
- с. Антипаюта – 38,12 км (27,2%);
- с. Газ-Сале – 20,51 км (14,6%);
- с. Гыда – 8,42 км (6,0%);
- с. Находка – 3,72 км (2,7%).

На территории муниципального округа по линиям электропередачи (ЛЭП) 110 и 35 кВ электрическая энергия передается на десять ПС 110 кВ. Все ПС 110 кВ работают для нужд нефте- и газодобычи.

Ориентировочная протяженность ЛЭП высокого напряжения по трассе в границах муниципального округа Тазовский район составляет:

· ЛЭП напряжением 110 кВ – 80,35 км;

· ЛЭП напряжением 35 кВ – 42,62 км.

Общее количество трансформаторных подстанций муниципального округа Тазовский район по состоянию на конец 2021 г. составляет 79 ед.

Общая пропускная способность трансформаторных подстанций – 53,258 тыс. кВА, в т.ч. по населенным пунктам:

- п. Тазовский – 31,1 тыс. кВА (58,4% общей мощности);
- с. Антипаюта – 11,47 тыс. кВА (21,5%);
- с. Газ-Сале – 10,69 тыс. кВА (20,1%).

На территории с. Гыда, с. Находка, д. Тадебя-Яха, д. Тибей-Сале, д. Матюй-Сале, д. Юрибей отсутствуют трансформаторные подстанции.

По эксплуатационной принадлежности девять трансформаторных подстанций общей мощностью 3,41 тыс. кВА находятся на обслуживании ООО «Фотон».

Балансы мощности и ресурса

Баланс мощности и нагрузки АО «Ямалкоммунэнерго» филиал в Тазовском районе в сфере электроснабжения в 2020 г. представлен в табл. 1.

Таблица 1

Баланс мощности и нагрузки АО «Ямалкоммунэнерго» филиал в Тазовском районе в сфере электроснабжения в 2020 г.

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	2020 г. факт
	Число часов использования мощности		8 784,00
1	Выработка мощности	МВт	7,02
2	Расход мощности на собственные нужды	МВт	0,23
	то же в %	%	3,21
3	Поступление мощности в сеть	МВт	6,79
3.1	от электростанций ПЭ	МВт	6,79
3.2	от других поставщиков	МВт	0,00
4	Потери мощности в сети	МВт	1,05
4.1	то же в %	%	15,51
4.2	Расход мощности на производственные и хозяйственные нужды подстанций	МВт	0,00
5	Полезный отпуск из сети	МВт	5,74
5.1	Население, в т. ч.	МВт	2,53
	Сельское	МВт	2,53
5.2	Прочие потребители, в т. ч.	МВт	3,21
5.2.1	Бюджетные потребители	МВт	1,17
	местного	МВт	1,17
5.2.2	Внутрицеховые нужды	МВт	1,21
5.2.3	Прочие потребители	МВт	0,83
	Прочие потребители с максимальной мощностью энергопринимающих устройств менее 150 кВт	МВт	0,83
	ВСЕГО	МВт	5,74

Источник: Стандарты раскрытия информации АО «Ямалкоммунэнерго» филиал в Тазовском районе

Общее потребление электрической энергии в муниципальном округе Тазовский район в 2019 г. составило 58,9 млн кВт · ч, в т.ч. потребителями АО «Ямалкоммунэнерго» филиал в Тазовском районе – 49,8 млн кВт · ч, потребителями ООО «Фотон» - 9,1 млн кВт · ч.

Потребление электрической энергии населением в муниципальном округе Тазовский район в 2019 г. составило 23,0 млн кВт · ч, в т. ч. потребителями АО «Ямалкоммунэнерго» филиал в Тазовском районе – 20,4 млн кВт · ч, потребителями ООО «Фотон» - 2,6 млн кВт · ч.

Таблица 2

Баланс потребления электрической энергии в муниципальном округе

Тазовский район в 2019 г.

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Всего
1	Потребление электрической энергии, всего	тыс. кВт·ч	58 862,47
	п. Тазовский	тыс. кВт·ч	37 021,15
	с. Антипаюта	тыс. кВт·ч	5 537,33
	с. Газ-Сале	тыс. кВт·ч	10 742,06
	с. Гыда	тыс. кВт·ч	4 411,31
	с. Находка	тыс. кВт·ч	1 150,62
2	Потребление электрической энергии населением	тыс. кВт·ч	23 010,59
	п. Тазовский	тыс. кВт·ч	13 093,25
	с. Антипаюта	тыс. кВт·ч	2 688,27
	с. Газ-Сале	тыс. кВт·ч	4 887,97
	с. Гыда	тыс. кВт·ч	1 757,86
	с. Находка	тыс. кВт·ч	583,24
3	Обеспеченность населения электрической энергией	кВт·ч/чел./мес.	114,57
	п. Тазовский	кВт·ч/чел./мес.	150,64
	с. Антипаюта	кВт·ч/чел./мес.	82,60
	с. Газ-Сале	кВт·ч/чел./мес.	236,82
	с. Гыда	кВт·ч/чел./мес.	39,68
	с. Находка	кВт·ч/чел./мес.	35,55

Доля поставки ресурса по приборам учета

По фактическим данным за 2018 г. доля установленных приборов учета энергоресурсов от общей потребности в оснащении приборами учета на объектах ЖКХ в муниципальном округе Тазовский район составила 100%.

Доля электрической энергии, реализованной АО «Ямалкоммунэнерго» филиал в Тазовском районе потребителям п. Тазовский, с. Антипаюта, с. Газ-Сале, с. Находка по приборам учета, составила 98%, потребителям с. Гыда – 84%.

Зоны действия источников ресурсов

Зоны действия источников электроснабжения определены по территориям населенных пунктов.

Резервы и дефициты по зонам действия источников ресурсов

Дефицит электрической мощности в зоне действия источников электроснабжения отсутствует.

Надежность работы системы

Количество аварийных ситуаций в системе электроснабжения в муниципальном округе Тазовский район по фактическим данным за 2019 г. составило 74 ед. Среднее время восстановления работы электрооборудования не превышало 24 ч.

Качество поставляемого ресурса

Все необходимые мероприятия по наладке, ремонту и замерам на объектах электроснабжения производятся в соответствии с утвержденными планами. В случае отказов оборудования РП принимаются все возможные меры по скорейшему восстановлению электроснабжения. Приказом ДТПЭЖКК ЯНАО № 78-т от 30.10.2020 утверждена Инвестиционная программа АО «Ямалкоммунэнерго».

В 2019–2021 гг. фактический уровень потерь при передаче электроэнергии по сетям муниципального округа Тазовский район превышает утвержденные показатели. Фактический уровень потерь в 2021 г. составил 19,04 % при утвержденном 13,99%. При этом наблюдается снижение потерь на 23% на территории населенных пунктов муниципального округа Тазовский район и на 65% на территории с. Гыда.

Воздействие на окружающую среду

В ходе выработки электрической энергии дизельными электростанциями на территории с. Антипаюта, с. Находка, с. Гыда муниципального округа Тазовский район осуществляются выбросы в загрязняющих веществ, оказывающих негативное влияние на окружающую среду.

Таблица 3

Выбросы загрязняющих веществ, оказывающих негативное влияние на окружающую среду

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
1	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	т	51,31	5,32	31,23	22,38
2	Азот (II) оксид (Азота оксид)	т	8,34	0,86	5,08	5,09
3	Углерод оксид	т	79,71	0,44	63,54	63,55
4	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	т	0,00007	0,00001	0,00036	0,00022
5	Углерод (Сажа)	т	2,09	0,44	9,89	3,30
6	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	т	4,66	0,89	11,58	11,59
7	Формальдегид	т	0,51	0,11	0,15	0,15
8	Керосин	т	13,09	2,63	1,73	1,73

Источник: Стандарты раскрытия информации АО «Ямалкоммунэнерго» филиал в Тазовском районе

Результаты расчетов «Проекта нормативов предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу» свидетельствуют о соблюдении гигиенических стандартов качества атмосферного воздуха без учета фонового загрязнения атмосферы по 8 веществам, выбрасываемым источниками предприятия, на границе ближайшей жилой застройки. Вещества, для которых необходима разработка воздухоохранных мероприятий, отсутствуют.

Тарифы, плата (тариф) за подключение (присоединение), структура себестоимости производства и транспорта ресурсов

Величина тарифов на электрическую энергию, поставляемую населению и прочим потребителя в разбивке по годам, приведена в табл. 4–5.

Информация об основных показателях финансово-хозяйственной деятельности АО «Ямалкоммунэнерго» филиал в Тазовском районе в сфере электроснабжения в 2021–2023 гг. представлены в табл. 6.

Технические и технологические проблемы в системе

Технические и технологические проблемы в системе электроснабжения на территории муниципального округа Тазовский район отсутствуют.

Характеристика состояния и проблем системы электроснабжения муниципального округа Тазовский район представлена в разделе 3.1 «Система электроснабжения» Обосновывающих материалов.

Таблица 4

Тарифы на электроэнергию для населения муниципального округа Тазовский район на 2020–2023 гг.

Показатель (группы потребителей с разбивкой тарифа по ставкам и дифференциацией по зонам суток)	2020 г.			2021 г.			2022 г.			2023 г.	
	с 01.01.2020 по 30.06.2020	с 01.07.2020 по 31.12.2020	Приказ департамента тарифной политики, энергетики и ЖКК ЯНАО	с 01.01.2021 по 30.06.2021	с 01.07.2021 по 31.12.2021	Приказ департамента тарифной политики, энергетики и ЖКК ЯНАО	с 01.01.2022 по 30.06.2022	с 01.07.2022 по 31.12.2022	Приказ департамента тарифной политики, энергетики и ЖКК ЯНАО	с 01.12.2022 по 31.12.2023	Приказ департамента тарифной политики, энергетики и ЖКК ЯНАО
Население											
Одноставочный тариф	**2,02**	**2,09**	**от 20.12.2019 № 369-т**	**2,09**	**2,16**	**от 25.12.2020 № 378-т**	**2,16**	**2,23**	**от 20.12.2021 № 477-т**	**2,43**	**от 29.11.2022 № 718-т**
Одноставочные тарифы, дифференцированные по двум зонам суток											
- дневная зона (пиковая и полупиковая)	**2,04**	**2,11**	**от 20.12.2019 № 369-т**	**2,11**	**2,18**	**от 25.12.2020 № 378-т**	**2,18**	**2,25**	**от 20.12.2021 № 477-т**	**2,45**	**от 29.11.2022 № 718-т**
- ночная зона	**1,01**	**1,04**	**от 20.12.2019 № 369-т**	**1,04**	**1,07**	**от 25.12.2020 № 378-т**	**1,07**	**1,10**	**от 20.12.2021 № 477-т**	**1,19**	**от 29.11.2022 № 718-т**
Одноставочные тарифы, дифференцированные по трем зонам суток											
- пиковая зона	**2,07**	**2,14**	**от 20.12.2019 № 369-т**	**2,14**	**2,20**	**от 25.12.2020 № 378-т**	**2,20**	**2,26**	**от 20.12.2021 № 477-т**	**2,46**	**от 29.11.2022 № 718-т**
- полупиковая зона	**2,02**	**2,09**	**от 20.12.2019 № 369-т**	**2,09**	**2,15**	**от 25.12.2020 № 378-т**	**2,15**	**2,22**	**от 20.12.2021 № 477-т**	**2,41**	**от 29.11.2022 № 718-т**
- ночная зона	**1,01**	**1,04**	**от 20.12.2019 № 369-т**	**1,04**	**1,07**	**от 25.12.2020 № 378-т**	**1,07**	**1,10**	**от 20.12.2021 № 477-т**	**1,19**	**от 29.11.2022 № 718-т**

Таблица 5

Тарифы на электроэнергию для потребителей АО «Ямалкоммунэнерго» филиал в Тазовском районе (кроме населения) муниципального округа Тазовский район на 2020–2023 гг.

Показатель (группы потребителей с разбивкой тарифа по ставкам и дифференциацией по зонам суток)	2020 г.			2021 г.			2022 г.			2023 г.	
	с 01.01.2020 по 30.06.2020	с 01.07.2020 по 31.12.2020	Приказ департамента тарифной политики, энергетики и ЖКК ЯНАО	с 01.01.2021 по 30.06.2021	с 01.07.2021 по 31.12.2021	Приказ департамента тарифной политики, энергетики и ЖКК ЯНАО	с 01.01.2022 по 30.06.2022	с 01.07.2022 по 31.12.2022	Приказ департамента тарифной политики, энергетики и ЖКК ЯНАО	с 01.12.2022 по 31.12.2023	Приказ департамента тарифной политики, энергетики и ЖКК ЯНАО
п. Тазовский, с. Антипаюта, с. Газ-Сале, с. Находка											
Одноставочный тариф	14,53	16,73	от 17.12.2019 № 323-т	15,94	15,94	от 09.12.2020 N 196-т	14,47	14,47	от 22.12.2021 N 530-т	17,52	от 28.11.2022 N 714-т
Одноставочные тарифы, дифференцированные по трем зонам суток											
- ночная зона	6,29	7,24	от 17.12.2019 № 323-т	7,09	7,09	от 09.12.2020 N 196-т	6,49	6,49	от 22.12.2021 N 530-т	7,87	от 28.11.2022 N 714-т
- полупиковая зона	14,53	16,73	от 17.12.2019 № 323-т	15,94	15,94	от 09.12.2020 N 196-т	14,47	14,47	от 22.12.2021 N 530-т	17,52	от 28.11.2022 N 714-т
- пиковая зона	24,41	20,84	от 17.12.2019 № 323-т	19,67	19,67	от 09.12.2020 N 196-т	17,84	17,84	от 22.12.2021 N 530-т	21,37	от 28.11.2022 N 714-т
Одноставочные тарифы, дифференцированные по двум зонам суток											
- ночная зона	6,29	7,24	от 17.12.2019 № 323-т	7,09	7,09	от 09.12.2020 N 196-т	6,49	6,49	от 22.12.2021 N 530-т	7,87	от 28.11.2022 N 714-т
- дневная зона (пиковая и полупиковая)	18,06	19,47	от 17.12.2019 № 323-т	18,43	18,43	от 09.12.2020 N 196-т	16,71	16,71	от 22.12.2021 N 530-т	20,08	от 28.11.2022 N 714-т
с. Гыда											
Одноставочный тариф	25,27	25,27	от 17.12.2019 № 324-т	25,27	25,27	от 15.12.2020 N 244-т	22,66	22,66	от 22.12.2021 N 529-т	26,53	от 28.11.2022 N 713-т
Одноставочные тарифы, дифференцированные по трем зонам суток											
- ночная зона	20,50	20,50	от 17.12.2019 № 324-т	20,50	20,50	от 15.12.2020 N 244-т	18,38	18,38	от 22.12.2021 N 529-т	21,18	от 28.11.2022 N 713-т
- полупиковая зона	25,27	25,27	от 17.12.2019 № 324-т	25,27	25,27	от 15.12.2020 N 244-т	22,66	22,66	от 22.12.2021 N 529-т	26,53	от 28.11.2022 N 713-т
- пиковая зона	31,30	31,30	от 17.12.2019 № 324-т	31,30	31,30	от 15.12.2020 N 244-т	28,06	28,06	от 22.12.2021 N 529-т	33,30	от 28.11.2022 N 713-т
Одноставочные тарифы, дифференцированные по двум зонам суток											
- ночная зона	20,50	20,50	от 17.12.2019 № 324-т	20,50	20,50	от 15.12.2020 N 244-т	18,38	18,38	от 22.12.2021 N 529-т	21,18	от 28.11.2022 N 713-т
- дневная зона (пиковая и полупиковая)	29,29	29,29	от 17.12.2019 № 324-т	29,29	29,29	от 15.12.2020 N 244-т	26,26	26,26	от 22.12.2021 N 529-т	31,04	от 28.11.2022 N 713-т

Таблица 6

Информация об основных показателях финансово-хозяйственной деятельности АО «Ямалкоммунэнерго» филиал в Тазовском районе в сфере электроснабжения в 2020–2023 г.

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	Филиал АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе													
			п. Тазовский, с. Антипаюта, с. Газ-Сале, с. Находка		с. Гыда		п. Тазовский, с. Антипаюта, с. Газ-Сале, с. Находка		с. Гыда		п. Тазовский, с. Антипаюта, с. Газ-Сале, с. Находка		с. Гыда		п. Тазовский, с. Антипаюта, с. Газ-Сале, с. Находка	с. Гыда
			2020		2020		2021 г.		2021 г.		2022 г.		2022 г.		2023 г.	2023 г.
			план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	план
1	Структура затрат															
1.1	Необходимая валовая выручка на содержание	тыс. руб.	691 304	620 535	101 349	131 829	629 721	946 453	110 339	172 166	668 123	877 349	107 217	190 379	860 004	147 442
1.1.1	Подконтрольные расходы, всего	тыс. руб.	427 627	417 283	97 748	118 949	446 175	627 500	103 742	147 383	295 181	390 108	21 262	55 031	398 660	36 479
1.1.1.1	Материальные расходы, всего	тыс. руб.	237 164	179 168	78 206	86 998	250 981	552 255	84 808	113 251	93 975	322 619	3 736	27 941	311 167	2 576
1.1.1.2	в том числе на сырье, материалы, запасные части, инструмент, топливо	тыс. руб.	155 616	164 204	75 957	84 900	193 786	233 958	82 501	113 251	34 916	12 753	1 354	14 349	20 962	2 576
1.1.1.3	на ремонт	тыс. руб.	25 782	0	0	0	0	0	0	0	34 916	12 753	1 354	14 349	20 962	2 576
1.1.1.3.1	в том числе на работы и услуги производственного характера (в том числе услуги сторонних организаций по содержанию сетей и распределительных устройств)	тыс. руб.	55 766	14 964	2 249	2 097	57 195	318 297	2 307	0	59 058	309 865	2 382	13 593	290 205	0
1.1.2	в том числе на ремонт	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.1	Фонд оплаты труда	тыс. руб.	73 960	48 766	14 727	12 879	75 857	56 612	15 105	16 050	78 327	47 400	15 597	20 199	57 426	16 116
1.1.3	в том числе на ремонт	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.3.1	Прочие подконтрольные расходы (с расшифровкой)	тыс. руб.	116 502	189 350	4 814	19 072	119 337	18 634	3 829	18 081	122 879	20 090	1 930	6 890	30 067	17 787
1.1.3.2	в том числе прибыль на социальное развитие (включая социальные выплаты)	тыс. руб.	552	1 665	140	690	567	2 421	143	483	679	1 849	172	1 148	2 665	572
1.1.3.3	в том числе транспортные услуги	тыс. руб.	7 162	5 475	34	29	7 346	7 010	35	84	7 585	5 663	36	203	122	0
1.1.4	в том числе прочие расходы (с расшифровкой)****	тыс. руб.	108 788	182 210	4 641	18 353	111 424	9 203	3 652	17 515	114 614	12 578	1 722	5 539	27 279	17 215
1.2	Неподконтрольные расходы, включенные в НВВ, всего	тыс. руб.	279 774	203 251	18 258	12 880	167 435	318 952	17 412	24 783	232 481	274 540	22 681	33 968	277 522	25 940
1.2.4	Плата за аренду имущества	тыс. руб.	69	61 543	0	509	5 446	7 596	0	1 931	6 053	10 377	509	509	61 408	1 531
1.2.5	отчисления на социальные нужды	тыс. руб.	22 208	14 741	4 434	3 738	22 797	17 057	4 551	4 741	23 555	14 228	4 701	5 936	17 343	4 867
1.2.6	расходы на возврат и обслуживание долгосрочных заемных средств, направляемых на финансирование капитальных вложений	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	68 668	93 162	11 881	18 576	13 749	12 390
1.2.7	амортизация	тыс. руб.	94 707	104 763	4 785	5 633	101 932	107 632	4 846	6 783	101 165	97 127	5 123	6 486	110 025	6 403
1.2.8	прибыль на капитальные вложения	тыс. руб.	145 165	0	8 495	0	32 607	140 088	7 497	2 862	26 284	26 284	0	0	70 235	0
1.2.9	налог на прибыль	тыс. руб.	0	0	543	0	0	0	0	0	1 070	204	0	0	0	0
1.2.10	прочие налоги	тыс. руб.	17 624	5 688	0	0	4 653	4 821	518	644	4 469	6 134	466	685	3 997	674
1.3	прочие неподконтрольные расходы (с расшифровкой)	тыс. руб.	0	16 518	0	3 000	0	41 758	0	7 823	1 217	27 024	0	1 776	764	74

II	недополученный по независящим причинам доход (+)/ избыток средств, полученный в предыдущем периоде регулирования (-)	тыс. руб.	-16 096	0	-14 657	0	16 111	0	-10 867	0	-19 480	0	-31 080	0	-31 742	-29 753

Источник: Стандарты раскрытия информации АО «Ямалкоммунэнерго» филиал в Тазовском районе

1.2 Система газоснабжения

Институциональная структура

Централизованное газоснабжение на территории муниципального округа Тазовский район представлено в п. Тазовский, с. Газ-Сале.

На территории с. Антипаюта, с. Гыда, с. Находка, д. Тадебя-Яха, д. Тибей-Сале, д. Матюй-Сале, д. Юрибей отсутствует централизованная система газоснабжения. Данные населенные пункты не газифицированы и обеспечиваются сжиженным углеводородным газом в баллонах.

Газоснабжение на территории муниципального округа Тазовский район осуществляет ООО «Газпром межрегионгаз Север», обеспечивающее функции единой управляющей организации в сфере централизованного газоснабжения, которая руководит процессами, связанными с реализацией газа и его транспортировкой по газораспределительным сетям.

ООО «Газпром межрегионгаз Север» является региональной организацией газового холдинга ООО «Газпром межрегионгаз», отвечающего за поставку и реализацию газа на внутреннем рынке.

Газотранспортная организация на территории муниципального округа Тазовский район – ООО «Газпром добыча Ямбург».

Транспортировку природного газа, услуги по эксплуатации системы и технического присоединения осуществляет АО «Газпром газораспределение Север» – единая газораспределительная организация, которая осуществляет поставку природного газа промышленным потребителям и населению юга Тюменской области, Ханты-Мансийского автономного округа – Югры и Ямало-Ненецкого автономного округа.

Характеристика системы ресурсоснабжения

Система газоснабжения муниципального округа Тазовский включает:

- 2 газораспределительные станции (ГРС);
- 16 ГРП и 2 ГГРП;
- протяженность уличной газовой сети – 41,62 км.

Источником газоснабжения п. Тазовский является ГРС «АГРС «Урожай-17» п. Тазовский», расположенная при въезде в п. Тазовский. Газоснабжение п. Тазовский осуществляется от газопровода высокого давления «Газ-Сале – Тазовский» (давлением свыше 1,2 МПа). Газопроводы среднего давления подают газ к 14 ГРП и к котельным, от ГРП к потребителям газ поступает по газопроводам низкого давления. Система газопроводов среднего давления – смешанная (кольцевая – тупиковая), газопроводы низкого давления – смешанные (кольцевые – тупиковые). Система газопроводов низкого давления обеспечивается от ГРП, размещаемых в центре газовых нагрузок.

Прокладка магистральных газопроводов надземная, на отдельно стоящих опорах.

Природный газ используется для пищеприготовления и отопления в автономных системах отопления, в качестве топлива для котельных централизованной системы теплоснабжения.

Газоснабжение с. Газ-Сале осуществляется от НГКМ Тазовское. Источником газоснабжения является «ГРС с. Газ-Сале». Схема распределения по давлению–2-ступеньчатая, газопроводы высокого и низкого давления. Связь между различными ступенями давления осуществляется через ГР. В с. Газ-Сале имеется 4 ГРП и 2 ГГРП.

Природный газ используется для производства тепловой энергии и электрической энергии на объектах генерации, а также для хозяйственно-бытовых нужд населения (56 жилых домов, что составляет 100% от общего количества домов).

Потребители услуг централизованного газоснабжения поселка Тазовский, подключенные к централизованной системе газоснабжения, оснащены приборами учета газа на 30%. Учет потребления газа обеспечен не в полном объеме.

Общая протяженность магистральных газопроводов муниципального округа Тазовский район составляет 829,1 км.

Общая протяженность уличной газовой сети (по данным за 2019 г.) составляет 41,622 км, в т. ч. 31,233 км (75% общей протяженности) проходит по территории п. Тазовский, 10,389 км – с. Газ-Сале.

Параметры газа на территории муниципального округа Тазовский район: теплота сгорания – 8 500 ккал/нм^3, объемный вес – 0,73 кг/нм^3.

На негазифицированной застройке подвозят баллоны со сжиженным газом по заявкам жителей специальным автотранспортом. Заполнение газовых баллонов производится на газонаполнительной станции, куда сжиженный газ доставляется специальным автотранспортом. Сжиженный газ используется для пищеприготовления.

Балансы мощности и ресурса

Балансы мощности и нагрузки в системе газоснабжения муниципального округа Тазовский район представлены в табл. 7.

Общее потребление газа на территории муниципального округа Тазовский район в 2020 г. составило 76,1 млн м^3, присоединенная нагрузка – 11,58 тыс. м^3/час.

Таблица 7

Балансы мощности и нагрузки в системе газоснабжения муниципального округа Тазовский район

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	2020 г.		2021 г.
			ожид.	прогноз	прогноз
1	Потребление газа, всего	млн м^3	99,24	76,10	83,65
	население	млн м^3	1,63	1,52	1,57
	прочие потребители	млн м^3	97,35	74,32	81,83
	прочие потребители	млн м^3	30,97	25,45	26,48
	котельные	млн м^3	30,29	26,39	31,61
	электростанции	млн м^3	36,09	22,49	23,74
	собственное потребление	млн м^3	0,26	0,26	0,26
2	Присоединенная нагрузка, всего	тыс. м^3/ч	15,11	11,58	12,73
	население	тыс. м^3/ч	0,25	0,23	0,24
	прочие потребители	тыс. м^3/ч	14,82	11,31	12,45
	прочие потребители	тыс. м^3/ч	4,71	3,87	4,03
	котельные	тыс. м^3/ч	4,61	4,02	4,81
	электростанции	тыс. м^3/ч	5,49	3,42	3,61
	собственное потребление	тыс. м^3/ч	0,04	0,04	0,04

Доля поставки ресурса по приборам учета

Источники газоснабжения оборудованы приборами учета.

Зоны действия источников ресурсов

Зоны действия источников газоснабжения определены территорией населенных пунктов: зона действия п. Тазовский, зона действия с. Газ-Сале.

Резервы и дефициты по зонам действия источников ресурсов

На текущий момент в муниципальном округе Тазовский район дефицит потребления природного газа отсутствует. Свободная мощность газораспределительной сети муниципального округа Тазовский район за 2020 г. составила 23,14 млн м^3, в т.ч. по ГРС п. Тазовский – 17,57 млн м^3, по ГРС с. Газ-Сале – 5,57 млн м^3.

Надежность работы системы

В связи с отсутствием за рассматриваемый период прекращений транспортировки газа по газораспределительным сетям муниципального округа Тазовский район, работа системы газоснабжения характеризуется как надежная.

Данные об основных потребительских характеристиках услуг газоснабжения и их соответствия стандартам качества АО «Газпром газораспределение Север» за 2019–2022 гг. в сфере оказания услуг по транспортировке газа по газораспределительным сетям на территории Ямало-Ненецкого автономного округа:

- показатель надежности услуг по транспортировке газа по газораспределительным сетям (Кнад) – 1,0;
- показатель качества услуг по транспортировке газа по газораспределительным сетям (Ккач) – 1,0;
- обобщенный показатель надежности и качества оказываемых услуг (Коб) – 1,0.

Качество поставляемого ресурса

Давление газа в п. Тазовский составляет: для жилых и общественных зданий до 0,03 Мпа, для производственных зданий до 0,6 МПа.

Требования к качеству газа: давление сетевого газа, подаваемого в жилые здания и на прочие коммунально-бытовые нужды, должно быть не менее 0,0018 МПа и не более 0,003 МПА. Отклонение давления сетевого газа от нормативов не должно превышать 0,0005 МПа. Качество природного газа, подаваемого потребителям с. Газ-Сале, соответствует нормативным требованиям.

Воздействие на окружающую среду

Природный газ относится к экологически чистым видам топлива.

Тарифы, плата (тариф) за подключение (присоединение), структура себестоимости производства и транспорта ресурсов

Величина тарифов на газ, поставляемую населению в разбивке по годам, приведена в табл. 8.

Таблица 8

Тарифы на газ для населения муниципального округа Тазовский район

Период	Население, руб./1 000 м^3 (руб./кг)	Приказ департамента тарифной политики, энергетики и ЖКК ЯНАО
Сетевое газоснабжение		
с 01.01.2019 по 30.06.2019	4 212,49	от 27.12.2018 № 425-т
с 01.07.2019 по 30.06.2020	4 270,88	от 21.06.2019 № 52-т
с 01.08.2020 по 30.06.2021	4 441,71	от 29.07.2020 № 46-т
с 01.07.2021 по 30.06.2022	4 592,72	от 29.06.2021 № 82-т
с 01.07.2022 по 30.06.2023	4 748,87	от 29.06.2022 № 136-т
Сжиженный газ		
с 01.01.2019 по 30.06.2019	17,83	от 27.12.2018 № 424-т
с 01.07.2019 по 31.12.2019	18,08	
с 01.01.2021 по 30.06.2021	18,62	от 19.12.2020 № 300-т
с 01.07.2021 по 30.06.2022	19,18	
с 01.07.2022 по 30.06.2023	19,83	от 15.12.2021 № 389-т

Информация об основных показателях финансово-хозяйственной деятельности АО «Газпром газораспределение Север» за 2020–2021 гг. в сфере оказания услуг по транспортировке газа по газораспределительным сетям на территории Ямало-Ненецкого автономного округа представлена в табл. 9.

Таблица 9

Информация об основных показателях финансово-хозяйственной деятельности АО «Газпром газораспределение Север» за 2020–2021 гг. в сфере оказания услуг по транспортировке газа по газораспределительным сетям (ЯНАО)

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	2020 г. план	2020 г. факт	2021 г. план	2021 г. факт
1	Расходы на транспортировку газа по данным бухгалтерского учета всего, в том числе:	тыс. руб.	79 679,19	102 453,15	79 679,19	100 046,61
1.1	Фонд оплаты труда	тыс. руб.	13 700,00	20 434,46	13 700,00	22 016,50
1.2	Отчисление на уплату страховых взносов	тыс. руб.	3 973,00	6 097,23	3 973,00	6 580,92
1.3	Материальные затраты, в том числе:	тыс. руб.	2 127,92	2 648,27	2 127,92	3 094,51
1.3.1	сырье и материалы	тыс. руб.	1 195,72	679,31	1 195,72	999,67
1.3.2	газ на собственные и технологические нужды	тыс. руб.	150,19	509,10	150,19	528,26
1.3.3	технологические и эксплуатационные потери	тыс. руб.	782,01	1 088,26	782,01	1 088,87
1.3.4	прочие	тыс. руб.	0,00	371,60	0,00	477,71
1.4	Амортизация основных средств	тыс. руб.	3 281,48	19 289,41	3 281,48	19 481,98
1.5	Прочие затраты, в том числе:	тыс. руб.	56 596,79	53 983,78	56 596,79	48 872,70
1.5.1	Арендная плата (лизинг), в том числе:	тыс. руб.	45 526,60	24 882,78	45 526,60	24 040,50
1.5.1.1	аренда (лизинг) здания, транспорта	тыс. руб.	959,72	1 259,66	959,72	1 095,98
1.5.1.2	аренда газопроводов у юридических и физических лиц	тыс. руб.	43 726,88	16 535,85	43 726,88	15 815,87
1.5.1.3	аренда (концессия) газопроводов, находящихся в государственной и муниципальной собственности	тыс. руб.	840,00	7 055,39	840,00	7 048,76
1.5.1.4	аренда земельного участка	тыс. руб.	0,00	31,88	0,00	79,90
1.5.2	Страховые платежи, в том числе:	тыс. руб.	588,12	111,95	588,12	106,97
1.5.2.1	страхование опасных производственных объектов (ответственность перед третьими лицами)	тыс. руб.	400,00	87,45	400,00	82,86
1.5.2.2	страхование машин и оборудования	тыс. руб.	62,60	24,50	62,60	24,11
1.5.3	Налоги, в том числе:	тыс. руб.	1 113,44	9 776,77	1 113,44	9 259,07
1.5.3.1	налог на имущество	тыс. руб.	1 110,11	9 693,57	1 110,11	9 146,79
1.5.3.2	налог на загрязнение окружающей среды	тыс. руб.	2,13	0,96	2,13	6,66
1.5.3.3	единый транспортный налог	тыс. руб.	0,00	17,26	0,00	40,69
1.5.3.4	земельный налог	тыс. руб.	1,20	64,98	1,20	64,94
1.5.4	Услуги сторонних организаций	тыс. руб.	9 323,20	18 556,11	9 323,20	14 624,48
1.5.4.1	услуги средств связи	тыс. руб.	80,98	250,52	80,98	285,82
1.5.4.2	оплата вневедомственной охраны	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
1.5.4.3	информационно-вычислительные услуги	тыс. руб.	0,00	78,39	0,00	84,79
1.5.4.4	аудиторские услуги	тыс. руб.	0,00	21,04	0,00	19,55
1.5.4.5	прочие, в том числе:	тыс. руб.	9 242,22	18 206,17	9 242,22	14 234,31
1.5.4.5.1	услуги по техническому обслуживанию газораспределительных сетей	тыс. руб.	9 088,70	13 129,87	9 088,70	9 866,64
1.5.4.5.2	услуги по диагностированию газораспределительных пунктов, шкафных регуляторных пунктов, подземных газопроводов и обследованию дюкеров	тыс. руб.	0,00	1 046,52	0,00	136,20
1.5.4.5.3	услуги по регистрации объектов газораспределения	тыс. руб.	0,00	78,67	0,00	339,61
1.5.4.5.4	прочие	тыс. руб.	153,52	3 951,11	153,52	3 891,86
1.5.5	Капитальный ремонт	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
1.5.6	Другие затраты, в том числе:	тыс. руб.	45,43	656,17	45,43	841,68
1.5.6.1	командировочные расходы	тыс. руб.	0,00	273,04	0,00	421,63
1.5.6.2	охрана труда и подготовка кадров	тыс. руб.	45,43	184,23	45,43	235,68
1.5.6.3	канцелярские и почтово-телеграфные расходы	тыс. руб.	0,00	42,99	0,00	1,44
1.5.6.4	НИОКР	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
1.5.6.5	затраты по оплате услуг по транспортировке транзитных потоков газа	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
1.5.6.6	прочие	тыс. руб.	0,00	155,91	0,00	182,93
2	Прочие доходы	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00

3	Прочие расходы	тыс. руб.	1 184,05	38,11	1 184,05	29,01
3.1	Услуги банков	тыс. руб.	51,10	0,00	51,10	0,00
3.2	Проценты по целевым краткосрочным кредитам	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
3.3	Социальное развитие и выплаты социального характера	тыс. руб.	945,46	35,76	945,46	26,41
3.4	Резерв по сомнительным долгам	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5	Прочие	тыс. руб.	187,49	2,34	187,49	2,60
4	Потребность в прибыли до налогообложения:	тыс. руб.	236,37	8,94	236,37	6,60
4.1	Расходы из чистой прибыли, в том числе:	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.1	Капитальные вложения	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.2	Обслуживание привлеченного на долгосрочной основе капитала	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.3	Дивиденды	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.4	Выпадающие доходы от технологического присоединения газоиспользующего оборудования, непокрытые за счет специальной надбавки	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
4.2	Налог на прибыль	тыс. руб.	236,37	8,94	236,37	6,60
5	Общий объем тарифной выручки	тыс. руб.	81 099,86	102 500,20	81 099,86	100 082,23
Справочная информация						
1	Численность персонала, занятого в регулируемом виде деятельности	чел.	20,00	19,83	20,00	20,65
2	Протяженность трубопроводов	км	184,66	163,65	184,66	163,60
3	Количество газорегуляторных пунктов	ед.	32,00	31,00	32,00	31,00
4	Средняя загрузка трубопроводов	%	20,00	22,70	20,00	23,00

Источник: Стандарты раскрытия информации АО «Газпром газораспределение Север»

Технические и технологические проблемы в системе

Основной проблемой системы газоснабжения муниципального округа Тазовский район является низкий уровень газификации и отсутствие централизованного газоснабжения в части населенных пунктов.

Характеристика состояния и проблем системы газоснабжения муниципального округа Тазовский район представлена в разделе 3.2 «Система газоснабжения» Обосновывающих материалов.

1.3. Система теплоснабжения

Институциональная структура

На территории муниципального округа Тазовский район действует централизованное и децентрализованное отопление. Централизованное теплоснабжение представляет собой подачу тепловой энергии от источника тепловой энергии (котельной) по трубопроводам.

Централизованное теплоснабжение осуществляется от 15 отопительных котельных (2 – в резерве), находящихся на балансе филиала АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе.

Централизованная система теплоснабжения муниципального округа Тазовский район находится в зоне эксплуатационной ответственности филиала АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе. Филиал АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе является единственной теплоснабжающей и теплосетевой организацией на территории муниципального округа Тазовский район, договорные отношения с иными теплоснабжающими и теплосетевыми организациями отсутствуют.

На территории д. Тадебя-Яха, д. Тибей-Сале, д. Матюй-Сале, д. Юрибей действует децентрализованная система теплоснабжения. Для отопления используются индивидуальные котлы на твердом топливе.

Характеристика системы ресурсоснабжения

Структура системы теплоснабжения муниципального округа Тазовский район состоит из следующих основных элементов:

- количество источников тепловой энергии – 15 ед.;
- количество котлов – 58 ед.;
- протяженность тепловых сетей в двухтрубном исполнении – 56,11 км.

Источники комбинированной выработки тепла и электроэнергии в муниципальном округе Тазовский район отсутствуют.

Оборудование на котельных используется круглогодично и сезонно. Количество одновременно находящихся в работе котлов зависит от температуры наружного воздуха. Пиковые нагрузки приходятся фактически на самый холодный месяц года – январь.

Основное топливо источников тепловой энергии п. Тазовский, с. Газ-Сале – природный газ. Основное топливо источников тепловой энергии с. Антипаюта, с. Находка, с. Гыда – дизельное топливо. Резервным топливом для существующих котельных является дизельное топливо.

Общая протяженность участков на территории муниципального округа Тазовский район, определенная по результатам технического обследования в двухтрубном исполнении, составила 56,111 км, в т. ч. в разрезе населенных пунктов:

- п. Тазовский – 33,038 км;
- с. Антипаюта – 8,337 км;
- с. Газ-Сале – 8,531 км;
- с. Находка – 1,952 км;
- с. Гыда – 4,253 км.

Балансы мощности и ресурса

Установленная и располагаемая тепловая мощность котлов, оборудованных в котельных муниципального округа Тазовский район в 2020–2022 гг., представлены в табл. 10.

Таблица 10

Установленная, располагаемая тепловая мощность, ограничения тепловой мощности, потребление тепловой мощности на собственные нужды, тепловая мощность нетто источников

Год	Установленная мощность, Гкал/ч	Ограничения установленной тепловой мощности, Гкал/ч	Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	Расчетное потребление тепловой мощности на собственные нужды, Гкал/ч	Тепловая мощность нетто, Гкал/ч
Котельная № 1 «Центральная», п. Тазовский, ул. Калинина, 16, кор. 2					
2020	11,500	0,000	11,500	0,167	11,333
2021	11,500	0,000	11,500	0,167	11,333
2022	11,500	0,000	11,500	0,174	11,326
Котельная № 2 «Геофизики», п. Тазовский, ул. Геофизиков, 18Б					
2020	17,200	0,000	17,200	0,293	16,907
2021	17,200	0,000	17,200	0,293	16,907
2022	17,200	0,000	17,200	0,306	16,894
Котельная № 4 «Рыбзавод», п. Тазовский, ул. Почтовая, 35г					
2020	8,840	0,000	8,840	0,151	8,689
2021	8,840	0,000	8,840	0,151	8,689
2022	9,460	0,000	9,460	0,157	9,303
Котельная № 6 «ЦРБ», п. Тазовский, ул. Калинина, 3Б					
2020	2,100	0,000	2,100	0,000	2,100
2021	2,100	0,000	2,100	0,000	2,100
2022	2,100	0,000	2,100	0,000	2,100
Котельная № 7 «Совхоз», п. Тазовский, ул. Колхозная, 26А					
2020	12,500	0,000	12,500	0,172	12,328
2021	13,060	0,000	13,060	0,172	12,888
2022	13,060	0,000	13,060	0,179	12,881
Котельная № 8 «Интернат», п. Тазовский, ул. Кирова, 10					
2020	7,040	0,000	7,040	0,128	6,912
2021	7,040	0,000	7,040	0,128	6,912
2022	7,040	0,000	7,040	0,134	6,906
Котельная № 11 «Аэропорт», п. Тазовский, ул. Пристанская, 35А					
2020	17,200	0,000	17,200	0,158	17,042
2021	17,200	0,000	17,200	0,158	17,042
2022	17,200	0,000	17,200	0,171	17,029
Котельная № 5 «Термакс», п. Тазовский, мкр. Маргулова					
2020	12,000	0,000	12,000	0,082	11,918
2021	12,040	0,000	12,040	0,082	11,958
2022	12,040	0,000	12,040	0,086	11,954
Котельная № 1 «Глубокое», с. Антипаюта, ул. Буровиков, 21					
2020	6,400	0,000	6,400	0,000	6,400
2021	6,400	0,000	6,400	0,000	6,400
2022	6,400	0,000	6,400	0,000	6,400
Котельная № 2 «Поселок», с. Антипаюта, ул. Юбилейная					
2020	7,740	0,000	7,740	0,098	7,642
2021	7,740	0,000	7,740	0,098	7,642
2022	7,740	0,000	7,740	0,103	7,637
Котельная новая № 1 «Глубокое», с. Антипаюта, ул. Буровиков, 22А					
2020	3,440	0,000	3,440	0,027	3,413
2021	3,440	0,000	3,440	0,027	3,413
2022	3,440	0,000	3,440	0,037	3,403
Котельная 20 МВт, с. Газ-Сале, ул. Русская, 4Д					
2020	17,200	0,000	17,200	0,216	16,984
2021	17,200	0,000	17,200	0,216	16,984
2022	17,200	0,000	17,200	0,226	16,974
Котельная № 1, с. Находка, ул. Подгорная, 1а					
2020	5,160	0,000	5,160	0,017	5,143
2021	5,160	0,000	5,160	0,017	5,143
2022	5,160	0,000	5,160	0,018	5,142
Котельная № 1, с. Гыда, ул. Набережная, 5					
2020	7,040	0,000	7,040	0,045	6,995
2021	7,040	0,000	7,040	0,045	6,995
2022	7,040	0,000	7,040	0,042	6,998
Котельная № 2 «БВК», с. Гыда, мкр. Школьный, 5					
2020	8,600	0,000	8,600	0,057	8,543
2021	8,600	0,000	8,600	0,057	8,543
2022	8,600	0,000	8,600	0,062	8,538
ИТОГО муниципальный округ Тазовский район					
2020	143,960	0,000	143,960	1,612	142,348
2021	144,560	0,000	144,560	1,612	142,948
2022	145,180	0,000	145,180	1,694	143,486

Ограничения тепловой мощности и располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии муниципального округа Тазовский район отсутствуют. Основные ограничения тепловой мощности по котельным связаны с реальными фактическими условиями эксплуатации и состоянием основного и вспомогательного оборудования.

Доля поставки ресурса по приборам учета

В соответствии требованиями Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ» в котельных должны быть установлены приборы учета потребляемых энергоресурсов.

Количественный учет отпущенной тепловой энергии осуществляется расчетным методом. Распределение тепла потребителям осуществляется согласно договоров теплоснабжения и нормативов. Технический учет параметров теплоснабжения осуществляется по приборам контроля, установленных на котельных. Учет потребляемых ресурсов осуществляется приборами учета.

Зоны действия источников ресурсов

На территории муниципального округа Тазовский район действует централизованное и децентрализованное отопление. Централизованное теплоснабжение осуществляется от 15 отопительных котельных (2 в резерве), находящихся на балансе филиала АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе. Котельные обеспечивают теплоснабжением объекты социальной и культурной значимости, административные, производственные и общественные здания, жилые многоквартирные, одноквартирные дома и балоки.

п. Тазовский

Котельная № 1 «Центральная» расположена в центральной части поселка на ул. Калинина, 16, корпус 2. Котельная обеспечивает теплоснабжение общественных, производственных и медицинских зданий, также одноквартирные и многоквартирные дома. К котельной подключены абоненты котельной № 6, которая находится в резерве.

Котельная № 2 «Геофизики» расположена в южной части поселка на ул. Геофизиков, 18Б. Котельная обеспечивает теплоснабжение общественных и производственных зданий, также одноквартирные и многоквартирные дома.

Котельная № 4 «Рыбозавод» расположена в восточной части поселка на ул. Почтовая, 35г. Котельная обеспечивает теплоснабжение общественных и производственных зданий, также одноквартирные и многоквартирные дома.

Котельная № 6 «ЦРБ» расположена в центральной части поселка на ул. Калинина, 3Б. На момент разработки Схемы теплоснабжения котельная не эксплуатируется, находится в резерве. Отопление объектов ЦРБ производится от Котельной №1 «Центральная».

Котельная № 7 «Совхоз» расположена в центральной части поселка на ул. Колхозная, 26А. Котельная обеспечивает теплоснабжение общественных и производственных зданий, также одноквартирные и многоквартирные дома.

Котельная № 8 «Интернат» расположена в центральной части поселка на ул. Кирова, 10. Котельная обеспечивает теплоснабжение общественных и производственных зданий, также одноквартирные и многоквартирные дома.

Котельная № 11 «Аэропорт» расположена в северной части поселка на ул. Пристанская, 35А. Котельная обеспечивает теплоснабжение общественных и производственных зданий, также одноквартирные и многоквартирные дома.

Котельная № 5 «Термакс» расположена в западной части поселка в мкр. Маргулова. Котельная обеспечивает теплоснабжение общественных и производственных зданий, также многоквартирные дома.

с. Антипаюта

Котельная № 1 расположена на ул. Буровиков, 21. На момент разработки Схемы теплоснабжения котельная не эксплуатируется, находится в резерве. Отопление объектов Котельная № 1 производится от Котельной №1 «Новая».

Котельная № 3 (Новая) расположена на ул. Юбилейная, 22. Котельная обеспечивает теплоснабжение общественных и производственных зданий, также одноквартирные и многоквартирные дома зоны «Совхоз».

Котельная № 1 (Новая) расположена на ул. Буровиков, 22А. Котельная обеспечивает теплоснабжение общественных и производственных зданий, также одноквартирные и многоквартирные дома мкр. «Глубокое».

с. Газ-Сале

Котельная 20 МВт № 1 обеспечивает теплоснабжение одноквартирных и многоквартирных домов, а также общественных и производственных зданий.

с. Находка

Котельная № 1 расположена на ул. Подгорная, 1а обеспечивает тепловой энергией муниципальный и частный жилой фонд, бюджетные и прочие организации, а также собственное производство.

с. Гыда

Котельная № 1 расположена на ул. Набережная, 5. Основными потребителями являются население и бюджетные учреждения.

Котельная № 2 «БВК» расположена по адресу: мкр. Школьный, 5. Основными потребителями являются население и бюджетные учреждения.

Резервы и дефициты по зонам действия источников ресурсов

Баланс мощности и нагрузки котельных муниципального округа Тазовский район за 2020–2022 гг. представлен в табл. 11.

Таблица 11

Тепловой баланс системы теплоснабжения от котельных муниципального округа Тазовский район

Наименование показателя (источника)	Ед. изм.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
Котельная № 1 «Центральная», п. Тазовский, ул. Калинина, 16, кор. 2				
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	11,500	11,500	11,500
Ограничения установленной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	11,500	11,500	11,500
Затраты тепла на собственные нужды станции в горячей воде	Гкал/ч	0,167	0,167	0,174
Тепловая мощность котельной нетто	Гкал/ч	11,333	11,333	11,326

Потери в тепловых сетях в горячей воде	Гкал/ч	2,194	1,744	2,068
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	Гкал/ч	5,683	5,595	5,595
отопление и вентиляция	Гкал/ч	5,683	5,595	5,595
ГВС	Гкал/ч	0	0	0
Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах станции), в т.ч.:	Гкал/ч	6,740	6,220	6,544
отопление и вентиляция	Гкал/ч	4,546	4,476	4,476
ГВС	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000
Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	Гкал/ч	3,456	3,994	3,663
Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	Гкал/ч	4,593	5,113	4,782
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды станции) при аварийном выводе самого мощного котла	Гкал/ч	7,03	7,033	7,026
Максимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах станции при аварийном выводе самого мощного пикового котла/турбоагрегата	Гкал/ч	5,683	5,595	5,595
Зона действия источника тепловой мощности	га	46,0	46,0	46,0
Плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч /га	0,123	0,122	0,122
Котельная № 2 «Геофизики», п. Тазовский, ул. Геофизиков, 18Б				
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	17,200	17,200	17,200
Ограничения установленной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	17,200	17,200	17,200
Затраты тепла на собственные нужды станции в горячей воде	Гкал/ч	0,293	0,293	0,306
Тепловая мощность котельной нетто	Гкал/ч	16,907	16,907	16,894
Потери в тепловых сетях в горячей воде	Гкал/ч	3,877	3,066	3,635
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	Гкал/ч	6,501	9,835	9,835
отопление и вентиляция	Гкал/ч	6,501	9,835	9,835
ГВС	Гкал/ч	0	0	0
Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах станции), в т.ч.:	Гкал/ч	9,078	10,934	11,503
отопление и вентиляция	Гкал/ч	5,201	7,868	7,868
ГВС	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000
Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	Гкал/ч	6,529	4,007	3,424
Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	Гкал/ч	7,829	5,974	5,391
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды станции) при аварийном выводе самого мощного котла	Гкал/ч	12,61	12,607	12,594
Максимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах станции при аварийном выводе самого мощного пикового котла/турбоагрегата	Гкал/ч	6,501	9,835	9,835
Зона действия источника тепловой мощности	га	55,7	55,7	55,7
Плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч /га	0,117	0,177	0,177
Котельная № 4 «Рыбзавод», п. Тазовский, ул. Почтовая, 35г				
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	8,840	8,840	9,460
Ограничения установленной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	8,840	8,840	9,460
Затраты тепла на собственные нужды станции в горячей воде	Гкал/ч	0,151	0,151	0,157
Тепловая мощность котельной нетто	Гкал/ч	8,689	8,689	9,303
Потери в тепловых сетях в горячей воде	Гкал/ч	1,984	1,578	1,871
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	Гкал/ч	2,619	5,063	5,063
отопление и вентиляция	Гкал/ч	2,619	5,063	5,063
ГВС	Гкал/ч	0	0	0
Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах станции), в т.ч.:	Гкал/ч	4,079	5,629	5,922
отопление и вентиляция	Гкал/ч	2,095	4,050	4,050
ГВС	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000
Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	Гкал/ч	4,086	2,048	2,368
Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	Гкал/ч	4,610	3,061	3,381
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды станции) при аварийном выводе самого мощного котла	Гкал/ч	4,39	4,389	5,003
Максимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах станции при аварийном выводе самого мощного пикового котла/турбоагрегата	Гкал/ч	2,619	4,389	5,003
Зона действия источника тепловой мощности	га	60,9	60,9	60,9
Плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч /га	0,043	0,083	0,083
Котельная № 6 «ЦРБ», п. Тазовский, ул. Калинина, 3Б				
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	2,100	2,100	2,100
Ограничения установленной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	2,100	2,100	2,100
Затраты тепла на собственные нужды станции в горячей воде	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000
Тепловая мощность котельной нетто	Гкал/ч	2,100	2,100	2,100
Потери в тепловых сетях в горячей воде	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000
ГВС	Гкал/ч	0	0	0
Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах станции), в т.ч.:	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000
ГВС	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000
Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	Гкал/ч	2,100	2,100	2,100
Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	Гкал/ч	2,100	2,100	2,100
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды станции) при аварийном выводе самого мощного котла	Гкал/ч	1,40	1,400	1,400
Максимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах станции при аварийном выводе самого мощного пикового котла/турбоагрегата	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000
Зона действия источника тепловой мощности	га	0,0	0,0	0,0
Плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч /га	0,000	0,000	0,000
Котельная № 7 «Совхоз», п. Тазовский, ул. Колхозная, 26А				
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	12,500	13,060	13,060
Ограничения установленной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	12,500	13,060	13,060
Затраты тепла на собственные нужды станции в горячей воде	Гкал/ч	0,172	0,172	0,179
Тепловая мощность котельной нетто	Гкал/ч	12,328	12,888	12,881
Потери в тепловых сетях в горячей воде	Гкал/ч	2,284	1,796	2,130
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	Гкал/ч	3,555	5,762	5,762
отопление и вентиляция	Гкал/ч	3,555	5,762	5,762
ГВС	Гкал/ч	0	0	0
Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах станции), в т.ч.:	Гкал/ч	5,128	6,406	6,739
отопление и вентиляция	Гкал/ч	2,844	4,610	4,610
ГВС	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000
Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	Гкал/ч	6,489	5,330	4,989
Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	Гкал/ч	7,200	6,483	6,142
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды станции) при аварийном выводе самого мощного котла	Гкал/ч	9,75	10,308	10,301
Максимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах станции при аварийном выводе самого мощного пикового котла/турбоагрегата	Гкал/ч	3,555	5,762	5,762
Зона действия источника тепловой мощности	га	28,7	28,7	28,7
Плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч /га	0,124	0,201	0,201
Котельная № 8 «Интернат», п. Тазовский, ул. Кирова, 10				
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	7,040	7,040	7,040
Ограничения установленной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	7,040	7,040	7,040
Затраты тепла на собственные нужды станции в горячей воде	Гкал/ч	0,128	0,128	0,134
Тепловая мощность котельной нетто	Гкал/ч	6,912	6,912	6,906
Потери в тепловых сетях в горячей воде	Гкал/ч	1,713	1,344	1,594
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	Гкал/ч	3,063	4,313	4,313
отопление и вентиляция	Гкал/ч	3,063	4,313	4,313
ГВС	Гкал/ч	0	0	0
Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах станции), в т.ч.:	Гкал/ч	4,163	4,795	5,044
отопление и вентиляция	Гкал/ч	2,450	3,450	3,450

ГВС	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000
Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	Гкал/ч	2,136	1,254	0,999
Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	Гкал/ч	2,748	2,117	1,861
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды станции) при аварийном выводе самого мощного котла	Гкал/ч	5,11	5,112	5,106
Максимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах станции при аварийном выводе самого мощного пикового котла/турбоагрегата	Гкал/ч	3,063	4,313	4,313
Зона действия источника тепловой мощности	га	7,7	7,7	7,7
Плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч /га	0,396	0,558	0,558
Котельная «Аэропорт», п. Тазовский, ул. Пристанская, 35А				
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	17,200	17,200	17,200
Ограничения установленной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	17,200	17,200	17,200
Затраты тепла на собственные нужды станции в горячей воде	Гкал/ч	0,158	0,158	0,171
Тепловая мощность котельной нетто	Гкал/ч	17,042	17,042	17,029
Потери в тепловых сетях в горячей воде	Гкал/ч	2,104	1,656	2,029
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	Гкал/ч	2,542	5,314	5,490
отопление и вентиляция	Гкал/ч	2,542	5,314	5,490
ГВС	Гкал/ч	0	0	0
Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах станции), в т.ч.:	Гкал/ч	4,138	5,908	6,422
отопление и вентиляция	Гкал/ч	2,034	4,251	4,392
ГВС	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000
Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	Гкал/ч	12,396	10,071	9,510
Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	Гкал/ч	12,904	11,134	10,608
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды станции) при аварийном выводе самого мощного котла	Гкал/ч	12,74	12,742	12,729
Максимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах станции при аварийном выводе самого мощного пикового котла/турбоагрегата	Гкал/ч	2,542	5,314	5,490
Зона действия источника тепловой мощности	га	46,7	46,7	46,7
Плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч /га	0,054	0,114	0,118
Котельная № 5 «Термакс», п. Тазовский, мкр. Маргулова				
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	12,000	12,040	12,040
Ограничения установленной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	12,000	12,040	12,040
Затраты тепла на собственные нужды станции в горячей воде	Гкал/ч	0,082	0,082	0,080
Тепловая мощность котельной нетто	Гкал/ч	11,918	11,958	11,960
Потери в тепловых сетях в горячей воде	Гкал/ч	0,721	0,862	1,022
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	Гкал/ч	1,400	2,765	2,765
отопление и вентиляция	Гкал/ч	1,400	2,765	2,505
ГВС	Гкал/ч	0	0	0
Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах станции), в т.ч.:	Гкал/ч	1,841	3,074	3,234
отопление и вентиляция	Гкал/ч	1,120	2,212	2,004
ГВС	Гкал/ч	0,000	0,000	0,208
Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	Гкал/ч	9,797	8,331	8,173
Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	Гкал/ч	10,077	8,884	8,726
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды станции) при аварийном выводе самого мощного котла	Гкал/ч	8,91	8,948	8,950
Максимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах станции при аварийном выводе самого мощного пикового котла/турбоагрегата	Гкал/ч	1,400	2,765	2,765
Зона действия источника тепловой мощности	га	32,7	32,7	32,7
Плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч /га	0,043	0,085	0,085
Котельная № 1 «Глубокое», с. Антипаюта, ул. Буровиков, 21				
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	6,400	6,400	6,400
Ограничения установленной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	6,400	6,400	6,400
Затраты тепла на собственные нужды станции в горячей воде	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000
Тепловая мощность котельной нетто	Гкал/ч	6,400	6,400	6,400
Потери в тепловых сетях в горячей воде	Гкал/ч	0,104	0,000	0,000
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	Гкал/ч	1,221	0,000	0,000
отопление и вентиляция	Гкал/ч	1,221	0,000	0,000
ГВС	Гкал/ч	0	0	0
Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах станции), в т.ч.:	Гкал/ч	1,081	0,000	0,000
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,977	0,000	0,000
ГВС	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000
Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	Гкал/ч	5,075	6,400	6,400
Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	Гкал/ч	5,319	6,400	6,400
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды станции) при аварийном выводе самого мощного котла	Гкал/ч	4,80	4,800	4,800
Максимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах станции при аварийном выводе самого мощного пикового котла/турбоагрегата	Гкал/ч	1,221	0,000	0,000
Зона действия источника тепловой мощности	га	0,0	0,0	0,0
Плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч /га	0,000	0,000	0,000
Котельная № 2 «Поселок», с. Антипаюта, ул. Юбилейная, 22				
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	7,740	7,740	7,740
Ограничения установленной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	7,740	7,740	7,740
Затраты тепла на собственные нужды станции в горячей воде	Гкал/ч	0,098	0,098	0,103
Тепловая мощность котельной нетто	Гкал/ч	7,642	7,642	7,637
Потери в тепловых сетях в горячей воде	Гкал/ч	0,160	1,029	1,220
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	Гкал/ч	4,328	3,300	3,300
отопление и вентиляция	Гкал/ч	4,328	3,300	3,300
ГВС	Гкал/ч	0	0	0
Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах станции), в т.ч.:	Гкал/ч	3,623	3,669	3,860
отопление и вентиляция	Гкал/ч	3,463	2,640	2,640
ГВС	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000
Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	Гкал/ч	3,153	3,313	3,118
Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	Гкал/ч	4,019	3,973	3,778
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды станции) при аварийном выводе самого мощного котла	Гкал/ч	5,06	5,062	5,057
Максимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах станции при аварийном выводе самого мощного пикового котла/турбоагрегата	Гкал/ч	4,328	3,300	3,300
Зона действия источника тепловой мощности	га	31,3	31,3	31,3
Плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч /га	0,138	0,105	0,105
Котельная новая № 1 «Глубокое», с. Антипаюта, ул. Буровиков, 22А				
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	3,440	3,440	3,440
Ограничения установленной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	3,440	3,440	3,440
Затраты тепла на собственные нужды станции в горячей воде	Гкал/ч	0,027	0,027	0,037
Тепловая мощность котельной нетто	Гкал/ч	3,413	3,413	3,403
Потери в тепловых сетях в горячей воде	Гкал/ч	0,000	0,285	0,437
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	Гкал/ч	0,000	0,915	1,183
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,000	0,915	1,183
ГВС	Гкал/ч	0	0	0
Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах станции), в т.ч.:	Гкал/ч	0,000	1,017	1,383
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,000	0,732	0,946
ГВС	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000
Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	Гкал/ч	3,413	2,213	1,784
Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	Гкал/ч	3,413	2,396	2,020
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды станции) при аварийном выводе самого мощного котла	Гкал/ч	1,69	1,693	1,683
Максимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах станции при аварийном выводе самого мощного пикового котла/турбоагрегата	Гкал/ч	0,000	0,915	1,183

Зона действия источника тепловой мощности	га	0,0	10,9	10,9
Плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч /га	0,000	0,084	0,108
Котельная 20 МВт, с. Газ-Сале, ул. Русская, 4Д				
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	17,200	17,200	17,200
Ограничения установленной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	17,200	17,200	17,200
Затраты тепла на собственные нужды станции в горячей воде	Гкал/ч	0,216	0,216	0,226
Тепловая мощность котельной нетто	Гкал/ч	16,984	16,984	16,974
Потери в тепловых сетях в горячей воде	Гкал/ч	0,366	2,261	2,681
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	Гкал/ч	9,515	7,254	7,254
отопление и вентиляция	Гкал/ч	9,515	7,254	7,254
ГВС	Гкал/ч	0	0	0
Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах станции), в т.ч.:	Гкал/ч	7,978	8,064	8,484
отопление и вентиляция	Гкал/ч	7,612	5,803	5,803
ГВС	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000
Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	Гкал/ч	7,103	7,469	7,039
Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	Гкал/ч	9,006	8,920	8,490
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды станции) при аварийном выводе самого мощного котла	Гкал/ч	12,68	12,684	12,674
Максимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах станции при аварийном выводе самого мощного пикового котла/турбоагрегата	Гкал/ч	9,515	7,254	7,254
Зона действия источника тепловой мощности	га	66,5	66,5	66,5
Плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч /га	0,143	0,109	0,109
Котельная № 1, с. Находка, ул. Подгорная, 1а				
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	5,160	5,160	5,160
Ограничения установленной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	5,160	5,160	5,160
Затраты тепла на собственные нужды станции в горячей воде	Гкал/ч	0,017	0,017	0,018
Тепловая мощность котельной нетто	Гкал/ч	5,143	5,143	5,142
Потери в тепловых сетях в горячей воде	Гкал/ч	0,125	0,181	0,216
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	Гкал/ч	0,762	0,581	0,585
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,762	0,581	0,585
ГВС	Гкал/ч	0	0	0
Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах станции), в т.ч.:	Гкал/ч	0,735	0,646	0,684
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,610	0,465	0,468
ГВС	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000
Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	Гкал/ч	4,256	4,381	4,341
Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	Гкал/ч	4,408	4,497	4,458
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды станции) при аварийном выводе самого мощного котла	Гкал/ч	3,42	3,423	3,422
Максимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах станции при аварийном выводе самого мощного пикового котла/турбоагрегата	Гкал/ч	0,762	0,581	0,585
Зона действия источника тепловой мощности	га	8,7	8,7	8,7
Плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч /га	0,088	0,067	0,068
Котельная № 1, с. Гыда, ул. Набережная, 5				
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	7,040	7,040	7,040
Ограничения установленной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	7,040	7,040	7,040
Затраты тепла на собственные нужды станции в горячей воде	Гкал/ч	0,045	0,045	0,042
Тепловая мощность котельной нетто	Гкал/ч	6,995	6,995	6,998
Потери в тепловых сетях в горячей воде	Гкал/ч	0,220	0,475	0,335
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	Гкал/ч	2,000	1,525	1,525
отопление и вентиляция	Гкал/ч	2,000	1,525	1,525
ГВС	Гкал/ч	0	0	0
Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах станции), в т.ч.:	Гкал/ч	1,820	1,695	1,555
отопление и вентиляция	Гкал/ч	1,600	1,220	1,220
ГВС	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000
Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	Гкал/ч	4,775	4,994	5,138
Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	Гкал/ч	5,175	5,299	5,443
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды станции) при аварийном выводе самого мощного котла	Гкал/ч	5,19	5,195	5,198
Максимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах станции при аварийном выводе самого мощного пикового котла/турбоагрегата	Гкал/ч	2,000	1,525	1,525
Зона действия источника тепловой мощности	га	11,6	11,6	11,6
Плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч /га	0,172	0,131	0,131
Котельная № 2 «БВК», с. Гыда, мкр. Школьный, 5				
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	8,600	8,600	8,600
Ограничения установленной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	8,600	8,600	8,600
Затраты тепла на собственные нужды станции в горячей воде	Гкал/ч	0,057	0,057	0,062
Тепловая мощность котельной нетто	Гкал/ч	8,543	8,543	8,538
Потери в тепловых сетях в горячей воде	Гкал/ч	0,231	0,596	0,491
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	Гкал/ч	2,100	1,911	2,235
отопление и вентиляция	Гкал/ч	2,100	1,911	2,235
ГВС	Гкал/ч	0	0	0
Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах станции), в т.ч.:	Гкал/ч	1,911	2,124	2,279
отопление и вентиляция	Гкал/ч	1,680	1,529	1,788
ГВС	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000
Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	Гкал/ч	6,212	6,036	5,812
Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	Гкал/ч	6,632	6,419	6,259
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды станции) при аварийном выводе самого мощного котла	Гкал/ч	5,96	5,963	5,958
Максимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах станции при аварийном выводе самого мощного пикового котла/турбоагрегата	Гкал/ч	2,100	1,911	2,235
Зона действия источника тепловой мощности	га	11,3	11,3	11,3
Плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч /га	0,186	0,169	0,198
Итого источники муниципальный округ Тазовский район				
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	143,960	144,560	145,180
Ограничения установленной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	143,960	144,560	145,180
Затраты тепла на собственные нужды станции в горячей воде	Гкал/ч	1,612	1,612	1,688
Тепловая мощность котельной нетто	Гкал/ч	142,348	142,948	143,492
Потери в тепловых сетях в горячей воде	Гкал/ч	16,083	16,873	19,729
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	Гкал/ч	45,289	54,133	54,905
отопление и вентиляция	Гкал/ч	45,289	54,133	54,645
ГВС	Гкал/ч	0,000	0,000	0,260
Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	Гкал/ч	80,976	71,942	68,858
Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	Гкал/ч	80,976	71,942	68,858
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды станции) при аварийном выводе самого мощного котла	Гкал/ч	100,758	101,358	101,902
Максимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах станции при аварийном выводе самого мощного пикового котла/турбоагрегата	Гкал/ч	80,976	71,942	68,858
Зона действия источника тепловой мощности	га	407,78	418,71	418,71
Плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч /га	0,111	0,129	0,131

Мощность существующих источников тепловой энергии достаточна для обеспечения подачи тепловой энергии установленного качества потребителям в период расчетных температур.

Надежность работы системы

Отказов оборудования источников тепловой энергии в 2018–2022 гг., приводящих к нарушению отпуска тепла в тепловые сети, не зарегистрировано.

За последние пять лет отказы тепловых сетей (аварии, инциденты) в муниципальном округе Тазовский район не зафиксированы.

Качество поставляемого ресурса

График изменения температур теплоносителя выбран на основании климатических параметров холодного времени года на территории Тазовского района Ямало-Ненецкого автономного округа СП 131.13330.2018 «Строительная климатология» и справочных данных температуры воды, подаваемой в отопительную систему, и сетевой – в обратном трубопроводе по температурному графику – 95/70 оС.

Температура теплоносителя задается по температурному графику, в зависимости от температуры наружного воздуха постоянно. Фактические температурные режимы отпуска тепла в тепловые сети соответствуют утвержденным графикам регулирования отпуска тепла в тепловые сети.

Воздействие на окружающую среду

Продукты сжигания топлива выбрасываются в атмосферу в результате использования угля, нефти, газа и др. При полном сгорании топлива в атмосферу поступает СО2 и пары воды, при неполном — твердые частички, сажа, окислы серы, углерода, азота.

Нормированию подлежат выбросы загрязняющих веществ, содержащихся в отходящих дымовых газах: оксида углерода, оксида азота, диоксида серы. Данные по выбросам загрязняющих веществ в атмосферный воздух от отдельных групп источников загрязнения отсутствуют.

Тарифы, плата (тариф) за подключение (присоединение), структура себестоимости производства и транспорта ресурсов

Величина тарифов на тепловую энергию для потребителей муниципального округа Тазовский район в 2020–2023 гг. приведена в табл. 12.

Таблица 12

Тарифы на тепловую энергию для потребителей муниципального округа Тазовский район

Период	Категория			Приказ департамента тарифной политики, энергетики и ЖКК ЯНАО
	население	льготный	общий	
п. Тазовский, с. Антипаюта, с. Газ-Сале, с. Находка				
с 01.01.2020 по 30.06.2020	1 459,01	1 215,84	6 625	от 17.12.2019 № 325-т
с 01.07.2020 по 31.12.2020	1 517,37	1 264,48	6 571	
с 01.12.2020 по 31.12.2020	1 517,37	1 264,48	6 358	от 29.11.2020 № 139-т
с 01.01.2021 по 30.06.2021	1 517,37	1 264,48	6 358	
с 01.07.2021 по 31.12.2021	1 568,96	1 307,47	6 420	
с 01.01.2022 по 30.06.2022	1 568,96	1 307,47	6 420	от 13.12.2021 № 350-т
с 01.07.2022 по 31.12.2022	1 622,30	1 351,92	6 985	
с 01.12.2022 по 31.12.2022	1 768,30	1 473,58	7 273	от 25.11.2022 № 624-т
с 01.01.2023 по 31.12.2023	1 768,30	1 473,58	7 273	
с. Гыда				
с 01.01.2020 по 30.06.2020	1 397,99	1 164,99	14 314	от 18.12.2019 № 326-т
с 01.07.2020 по 31.12.2020	1 453,91	1 211,59	9 581	
с 01.12.2020 по 31.12.2020	1 453,91	1 211,59	9 409	от 29.11.2020 № 140-т
с 01.01.2021 по 30.06.2021	1 453,91	1 211,59	9 409	
с 01.07.2021 по 31.12.2021	1 503,34	1 252,78	10 055	
с 01.01.2022 по 30.06.2022	1 503,34	1 252,78	6 645	от 13.12.2021 № 351-т
с 01.07.2022 по 31.12.2022	1 554,45	1 295,37	6 645	
с 01.12.2022 по 31.12.2022	1 694,35	1 411,96	7 443	от 25.11.2022 № 625-т
с 01.01.2023 по 31.12.2023	1 694,35	1 411,96	7 443	

Анализ финансового состояния филиала АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе в сфере теплоснабжения на территории муниципального округа Тазовский район за 2021-2022 гг. приведены: п. Тазовский, с. Антипаюта, с. Газ-Сале, с. Находка (табл. 13), с. Гыда (табл. 14).

Таблица 13

Анализ финансового состояния филиала АО «Ямалкоммунэнерго» (п. Тазовский, с. Антипаюта, с. Газ-Сале, с. Находка) в сфере теплоснабжения

№ п/п	Наименование параметра	Ед. изм.	2021	2022
1	Дата сдачи годового бухгалтерского баланса в налоговые органы	х	30.03.2022	31.03.2023
2	Выручка от регулируемой деятельности по виду деятельности	тыс. руб.	799 193,55	788 601,23
3	Себестоимость производимых товаров (оказываемых услуг) по регулируемому виду деятельности, включая:	тыс. руб.	783 329,19	855 448,56
3.2	расходы на топливо	тыс. руб.	321 534,80	314 726,77
3.2.1	газ природный по регулируемой цене	х	х	х
	объем	тыс м	26 808,23	24 144,89
	стоимость за единицу объема	тыс. руб.	3,65	3,75
	стоимость доставки	тыс. руб.		
3.2.2	дизельное топливо	х	х	х
	объем	тонны	4 050,02	3 933,36
	стоимость за единицу объема	тыс. руб.	52,20	53,69
	стоимость доставки	тыс. руб.	12 332,77	13 091,53
3.3	Расходы на покупаемую электрическую энергию (мощность), используемую в технологическом процессе	тыс. руб.	113 834,44	98 795,33
3.3.1	Средневзвешенная стоимость 1 кВт.ч (с учетом мощности)	руб.	14,85	14,79
3.3.2	Объем приобретенной электрической энергии	тыс. кВт·ч	7 665,7600	6 678,0700
3.4	Расходы на приобретение холодной воды, используемой в технологическом процессе	тыс. руб.	14 287,36	17 039,57
3.6	Расходы на оплату труда основного производственного персонала	тыс. руб.	136 240,04	124 816,64
3.7	Отчисления на социальные нужды основного производственного персонала	тыс. руб.	42 722,27	39 022,87
3.8	Расходы на оплату труда административно-управленческого персонала	тыс. руб.	36 639,01	39 995,39
3.9	Отчисления на социальные нужды административно-управленческого персонала	тыс. руб.	10 329,15	11 035,05
3.10	Расходы на амортизацию основных производственных средств	тыс. руб.	17 195,87	18 903,24
3.11	Расходы на аренду имущества, используемого для осуществления регулируемого вида деятельности	тыс. руб.	9 769,42	8 309,65
3.12	Общепроизводственные расходы, в том числе:	тыс. руб.	10 111,73	0,00
3.14	Расходы на капитальный и текущий ремонт основных производственных средств	тыс. руб.	20 863,49	15 841,85
3.15	Прочие расходы, которые подлежат отнесению на регулируемые виды деятельности, в том числе:	тыс. руб.	35 255,46	166 962,20
4	Валовая прибыль (убытки) от реализации товаров и оказания услуг по регулируемому виду деятельности	тыс. руб.	15 864,35	-66 847,33
5	Чистая прибыль, полученная от регулируемого вида деятельности, в том числе:	тыс. руб.	12 691,48	0,00
8	Установленная тепловая мощность объектов основных фондов, используемых для теплоснабжения, в том числе по каждому источнику тепловой энергии	Гкал/ч	128,46	128,46
9	Тепловая нагрузка по договорам теплоснабжения	Гкал/ч	66,50	-
10	Объем вырабатываемой тепловой энергии	тыс. Гкал	187,5220	173,8371
10.1	Объем приобретаемой тепловой энергии	тыс. Гкал	0,0000	0,00
11	Объем тепловой энергии, отпускаемой потребителям	тыс. Гкал	128,3920	125,2881
11.1	Определенный по приборам учета, в т.ч.:	тыс. Гкал	128,3920	0,0000
11.1.1	Определенный по приборам учета объем тепловой энергии, отпускаемой по договорам потребителям, максимальный объем потребления тепловой энергии объектов составляет менее чем 0,2 Гкал	тыс. Гкал	0,0000	0,0000
11.2	Определенный расчетным путем (нормативам потребления коммунальных услуг)	тыс. Гкал	0,0000	0,0000
12	Нормативы технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям	Ккал/ч. мес.	45,06	76,37
13	Фактический объем потерь при передаче тепловой энергии	тыс. Гкал/год	53,81	43,73
13.1	Плановый объем потерь при передаче тепловой энергии	тыс. Гкал/год	45,06	45,06
14	Среднесписочная численность основного производственного персонала	человек	170,20	151,33
15	Среднесписочная численность административно-управленческого персонала	человек	28,12	39,34
16	Норматив удельного расхода условного топлива при производстве тепловой энергии источниками тепловой энергии, с распределением по источникам тепловой энергии, используемым для осуществления регулируемых видов деятельности	кг у. т./Гкал	196,3950	196,3950
17	Плановый удельный расход условного топлива при производстве тепловой энергии источниками тепловой энергии, с распределением по источникам тепловой энергии	кг усл. топл./Гкал	192,2250	197,0315

18	Фактический удельный расход условного топлива при производстве тепловой энергии источниками тепловой энергии, с распределением по источникам тепловой энергии	кг усл. топл./ Гкал	190,9900	191,1500
19	Удельный расход электрической энергии на производство (передачу) тепловой энергии на единицу тепловой энергии, отпускаемой потребителям	тыс. кВт. ч/Гкал	0,04	0,05
20	Удельный расход холодной воды на производство (передачу) тепловой энергии на единицу тепловой энергии, отпускаемой потребителям	куб. м/ Гкал	1,15	1,58

Таблица 14

Анализ финансового состояния филиала АО «Ямалкоммунэнерго» (с. Гыда) в сфере теплоснабжения

№ п/п	Наименование параметра	Ед. изм.	2021	2022
1	Дата сдачи годового бухгалтерского баланса в налоговые органы	х	30.03.2022	31.03.2023
2	Выручка от регулируемой деятельности по виду деятельности	тыс. руб.	210 644,13	170 806,91
3	Себестоимость производимых товаров (оказываемых услуг) по регулируемому виду деятельности, включая:	тыс. руб.	152 943,45	171 136,58
3.1	расходы на покупаемую тепловую энергию (мощность), теплоноситель	тыс. руб.	0,00	0,00
3.2	расходы на топливо	тыс. руб.	101 061,35	110 527,50
3.2.2	дизельное топливо	х	х	х
	объем	тонны	1 862,65	1 950,53
	стоимость за единицу объема	тыс. руб.	54,26	56,67
	стоимость доставки	тыс. руб.	0,00	0,00
3.3	Расходы на покупаемую электрическую энергию (мощность), используемую в технологическом процессе	тыс. руб.	14 805,49	13 940,03
3.3.1	Средневзвешенная стоимость 1 кВт.ч (с учетом мощности)	руб.	25,27	23,12
3.3.2	Объем приобретенной электрической энергии	тыс. кВт·ч	585,8900	603,0350
3.4	Расходы на приобретение холодной воды, используемой в технологическом процессе	тыс. руб.	930,77	1 169,43
3.6	Расходы на оплату труда основного производственного персонала	тыс. руб.	14 335,45	13 658,80
3.7	Отчисления на социальные нужды основного производственного персонала	тыс. руб.	4 396,83	4 200,03
3.8	Расходы на оплату труда административно-управленческого персонала	тыс. руб.	3 752,17	4 943,32
3.9	Отчисления на социальные нужды административно-управленческого персонала	тыс. руб.	1 072,86	1 390,45
3.10	Расходы на амортизацию основных производственных средств	тыс. руб.	2 598,69	2 904,84
3.11	Расходы на аренду имущества, используемого для осуществления регулируемого вида деятельности	тыс. руб.	2 138,42	4 823,62
3.12	Общепроизводственные расходы, в том числе:	тыс. руб.	850,10	0,00
3.13	Общехозяйственные расходы, в том числе:	тыс. руб.	1 298,36	0,00
3.15	Прочие расходы, которые подлежат отнесению на регулируемые виды деятельности, в том числе:	тыс. руб.	6 553,06	13 578,57
4	Валовая прибыль (убытки) от реализации товаров и оказания услуг по регулируемому виду деятельности	тыс. руб.	57 700,68	-329,67
5	Чистая прибыль, полученная от регулируемого вида деятельности, в том числе:	тыс. руб.	0,00	0,00
8	Установленная тепловая мощность объектов основных фондов, используемых для теплоснабжения, в том числе по каждому источнику тепловой энергии	Гкал/ч	15,40	15,40
9	Тепловая нагрузка по договорам теплоснабжения	Гкал/ч	4,50	-
10	Объем вырабатываемой тепловой энергии	тыс. Гкал	15,1720	18,3152
10.1	Объем приобретаемой тепловой энергии	тыс. Гкал	0,0000	24,9604
11	Объем тепловой энергии, отпускаемой потребителям	тыс. Гкал	21,8100	0,0000
11.1	Определенный по приборам учета, в т.ч.:	тыс. Гкал	21,8100	0,0000
11.1.1	Определенный по приборам учета объем тепловой энергии, отпускаемой по договорам потребителям, максимальный объем потребления тепловой энергии объектов составляет менее чем 0,2 Гкал	тыс. Гкал	0,0000	0,0000
11.2	Определенный расчетным путем (нормативам потребления коммунальных услуг)	тыс. Гкал	0,0000	3,97
12	Нормативы технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям	Ккал/ч. мес.	3,97	-6,98
13	Фактический объем потерь при передаче тепловой энергии	тыс. Гкал/ год	-7,00	3,97
13.1	Плановый объем потерь при передаче тепловой энергии	тыс. Гкал/ год	3,97	0,00
14	Среднесписочная численность основного производственного персонала	человек	14,46	0,00
15	Среднесписочная численность административно-управленческого персонала	человек	2,95	24,9604
16	Норматив удельного расхода условного топлива при производстве тепловой энергии источниками тепловой энергии, с распределением по источникам тепловой энергии, используемым для осуществления регулируемых видов деятельности	кг у. т./ Гкал	182,3800	182,3800
17	Плановый удельный расход условного топлива при производстве тепловой энергии источниками тепловой энергии, с распределением по источникам тепловой энергии	кг усл. топл./ Гкал	182,3800	182,3810
18	Фактический удельный расход условного топлива при производстве тепловой энергии источниками тепловой энергии, с распределением по источникам тепловой энергии	кг усл. топл./ Гкал	178,0330	154,4200
19	Удельный расход электрической энергии на производство (передачу) тепловой энергии на единицу тепловой энергии, отпускаемой потребителям	тыс. кВт.ч/ Гкал	0,04	0,02
20	Удельный расход холодной воды на производство (передачу) тепловой энергии на единицу тепловой энергии, отпускаемой потребителям	куб.м/ Гкал	0,40	0,15

Технические и технологические проблемы в системе

В результате инженерно-технического анализа работы системы теплоснабжения муниципального округа Тазовский район выявлены следующие основные технические и технологические проблемы:

· источники теплоснабжения:

- износ основного оборудования источников теплоснабжения;
- отсутствие на котельных системы химводоподготовки;
- отсутствие приборов коммерческого учета тепловой энергии на источнике и у потребителей не позволяет получить реальную картину баланса потребляемой тепловой энергии и оценить фактическое значение тепловых потерь в тепловых сетях и с утечками теплоносителя;
- в тепловых узлах потребителей отсутствует автоматическое регулирование параметров теплоносителя и гидравлическая балансировка системы отопления, что приводит к перетопам в переходные периоды отопительного сезона и разбалансировке системы теплоснабжения потребителей и внутридомовых систем отопления абонентов;

· сети теплоснабжения:

- износ тепловых сетей;
- отсутствие фактических данных по распределению тепловых потоков между абонентами.

Характеристика состояния и проблем системы теплоснабжения муниципального округа Тазовский район представлена в разделе 3.3 «Система теплоснабжения» Обосновывающих материалов.

1.3.Система водоснабжения

Институциональная структура

Централизованные системы холодного водоснабжения на территории муниципального округа Тазовский район выделена на территории п. Тазовский, с. Антипаюта, с. Газ-Сале, с. Гыда, с. Находка. Централизованная система закрытого горячего водоснабжения – п. Тазовский.

Филиал АО «Ямалкоммунэнерго» является гарантирующей организации для централизованных систем водоснабжения и водоотведения населенных пунктов муниципального округа Тазовский район.

В населенных пунктах муниципального округа Тазовский район охват населения услугой централизованного водоснабжения составляет более 96%:

- п. Тазовский – 99% населения;
- с. Антипаюта – 98% населения;
- с. Газ-Сале – 100% населения;
- с. Гыда – 100% населения;
- с. Находка – 33% населения.

В муниципальном округе Тазовский район не охвачено централизованным водоснабжением население межселенной территории: д. Тадебя-Яха, д. Тибей-Сале, д. Матюй-Сале, д. Юрибей.

Характеристика системы ресурсоснабжения

Структура системы водоснабжения муниципального округа Тазовский район состоит из следующих основных элементов:

- количество централизованных систем холодного водоснабжения (далее – ХВС) – 5 ед.;
- количество закрытых систем централизованного горячего водоснабжения (далее – ГВС) – 1 ед.;
- количество поверхностных водозаборных сооружений (далее – ВЗС) – 9 ед.;
- количество водоочистных сооружений (далее – ВОС) – 14 ед.;
- количество источников в закрытой системе горячего водоснабжения – 1 ед.;
- суммарная протяженность сетей ХВС – 69,1 км[1];
- суммарная протяженность сетей ГВС – 2,64 км[2].

В населенных пунктах муниципального округа Тазовский район применяется поверхностный водозабор из открытых источников водоснабжения.

На территории муниципального округа Тазовский район действующие отдельно стоящие насосные станции второго подъема и повысительные насосные станции отсутствуют.

Насосные установки поверхностных ВЗС муниципального округа Тазовский район подают речную воду в водоочистные сооружения. Очищенная вода посредством насосов, включенных в технологический процесс действующих ВОС, подается потребителям, подключенным к централизованным системам холодного водоснабжения.

По информации об обеспечении бесперебойного и безопасного хозяйственно-питьевого водоснабжения населения за 2021 г., представленной Администрацией Тазовского района, общая протяженность водопроводных сетей холодного водоснабжения муниципального округа Тазовский район составляет 55,90 км, в том числе:

- п. Тазовский – 30,15 км (54% общей протяженности сетей);
- с. Антипаюта – 6,26 км (11% общей протяженности сетей);
- с. Газ-Сале – 13,70 км (25% общей протяженности сетей);
- с. Гыда – 4,40 км (8% общей протяженности сетей);
- с. Находка – 1,40 км (3% общей протяженности сетей).

Протяженность сетей горячего водоснабжения п. Тазовский муниципального округа Тазовский район – 2,64 км[3].

Балансы мощности и ресурса

Общий баланс подачи и реализации воды в муниципальном округе Тазовский район представлен в табл. 15.

На долю потерь и неучтенного расхода приходится 12,94 % от общего объема воды, подаваемой в сеть, что обусловлено неучтенным водопотреблением и наличием ветхих сетей водоснабжения.

Объем воды, отпущенной абонентам муниципального округа Тазовский район в 2022 г., составил 897,72 тыс. м^3.

Таблица 15

Общий баланс подачи и реализации воды муниципального округа Тазовский район

Таблица 15

Общий баланс подачи и реализации воды муниципального округа Тазовский район

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Существующее положение			
			2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
1	Объем воды из источников водоснабжения (поверхностные источники)	тыс. м^3	1116,66	1176,83	1202,72	1244,02
2	Объем воды, прошедшей водоподготовку	тыс. м^3	774,50	793,13	885,86	979,76
3	Расход воды на собственные нужды	тыс. м^3	145,65	169,01	155,53	220,53
4	Подано воды в сеть	тыс. м^3	971,01	1007,81	1047,19	1023,49
4.1.	то же в % к поднятой воде	%	86,96	85,64	87,07	82,27
5	Утечки и неучтенный расход воды*	тыс. м^3	102,20	111,25	120,14	132,43
5.1.	то же в % к поданной в сеть	%	10,53	11,04	11,47	12,94
6	Объем воды, отпущенной абонентам	тыс. м^3	868,81	896,56	876,19	897,72
7	Отпуск воды потребителям питьевого качества	тыс. м	н/д	н/д	н/д	н/д

1 Источник: Статистические данные «Сведения о работе водопровода (Отдельной водопроводной сети) за 2021 г.» (Форма «1-Водопровод», Приложение 5), представленные Администрацией Тазовского района.

2 Источник: сведения, опубликованные на сайте АО «Ямалкоммунэнерго»: https://yamalkomenergo.ru/ter_fil7.

3 Источник: сведения, опубликованные на сайте АО «Ямалкоммунэнерго»: https://yamalkomenergo.ru/ter_fil7.

Основным потребителем в муниципальном округе Тазовский район является население – 60% холодной воды в 2022 г. (от общего объема воды, отпущенной абонентам).

Доля поставки ресурса по приборам учета

Данные по системе учета ресурсов на источниках водоснабжения отсутствуют.

Оценочно потребление холодной (питьевой) воды населением по приборам учета в муниципальном округе Тазовский район составляет 60–70%.

Сведения о потреблении населением горячей воды из закрытой системы ГВС п. Тазовский по приборам учета не представлены.

Зоны действия источников ресурсов

Система централизованного холодного водоснабжения муниципального округа Тазовский район состоит из следующих технологических зон:

п. Тазовский

- объединенная технологическая зона централизованного холодного водоснабжения п. Тазовский (далее – технологическая зона ВЗС «Рыбзавод», ВЗС «Пионерный»). Источник – поверхностные ВЗС «Рыбзавод», «Пионерный» п. Тазовский;
- технологическая зона централизованного холодного водоснабжения ВЗС «Аэропорт» п. Тазовский». Источник – поверхностные ВЗС «Аэропорт» п. Тазовский;

с. Антипаюта

- технологическая зона централизованного холодного водоснабжения ВЗС «Совхоз» с. Антипаюта. Источник – ВЗС «Совхоз» с. Антипаюта;
- технологическая зона централизованного холодного водоснабжения ВЗС «Глубокое» с. Антипаюта. Источник – ВЗС «Глубокое» с. Антипаюта.

с. Газ-Сале

- технологическая зона централизованного холодного водоснабжения с. Газ-Сале. Источник – поверхностные ВЗС с. Газ-Сале;

с. Гыда

- технологическая зона централизованного холодного водоснабжения с. Гыда. Источник – поверхностные ВЗС № 1, № 2 с. Гыда;

с. Находка

- технологическая зона централизованного холодного водоснабжения с. Находка. Источник – поверхностные ВЗС с. Находка.

Система централизованного горячего водоснабжения муниципального округа Тазовский район состоит из следующих технологических зон:

п. Тазовский

- технологическая зона централизованного закрытого горячего водоснабжения мкр. Маргулова в п. Тазовский. Источник–котельная № 5 «Термакс», мкр. Маргулова, п. Тазовский.

К зонам нецентрализованного водоснабжения на территории муниципального округа Тазовский район относятся:

- зона нецентрализованного водоснабжения д. Тадебя-Яха (100% охвата территории). Источник – поверхностные воды Обской губы;
- зона нецентрализованного водоснабжения д. Тибей-Сале (100% охвата территории). Источник – поверхностные воды протоки Тибейсале-Пород;
- зона нецентрализованного водоснабжения д. Матюй-Сале (100% охвата территории). Источник – поверхностные воды реки Салем-Лекабтамбда;
- зона нецентрализованного водоснабжения д. Юрибей (100 %

охвата территории). Источник – поверхностные воды Гыданской губы.

Резервы и дефициты по зонам действия источников ресурсов

Показатели резерва и дефицита производственных мощностей системы водоснабжения муниципального округа Тазовский район определены на основании сопоставления показателей мощности и объемов подачи воды в сутки максимального водопотребления. Суммарная производительность водозаборных сооружений муниципального округа составляет 16 480 м^3/сут. Суммарное водопотребление при максимальной нагрузке – 4 322,2 м^3/сут. Комплекс водозаборных сооружений муниципального округа Тазовский район имеет 73,8% резерва мощности, в том числе на п. Тазовский – 65,3%, в с. Антипаюта – 91,3%, в с. Газ-Сале – 56,6%, с. Гыда – 88,1%, с. Находка – 87%. Суммарная производительность водоочистных сооружений муниципального округа составляет 6 432 м^3/сут. Суммарное водопотребление при максимальной нагрузке – 3 200,3 м^3/сут. Комплекс водоочистных сооружений муниципального округа Тазовский район имеет 50,2 % резерва мощности, в том числе на п. Тазовский – 33,3%, в с. Антипаюта – 92,2%, в с. Газ-Сале – 68,6%, с. Гыда – 28,5%, с. Находка – 90% (табл. 16).

Таблица 16

Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей системы водоснабжения муниципального округа Тазовский район

Технологическая зона	Показатель	Ед. изм.	водозаборные сооружения			водоочистные сооружения		
			2021 г.	2022 г.	2023 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
муниципальный округ Тазовский район	установленная мощность	м^3/сут.	16480	16480	16480	6432	6432	6432
	подача воды в сутки	м^3/сут. макс.*	3954,2	4089,9	4322,2	2912,4	3181,0	3200,3
	резерв (+)/ дефицит (-)	м^3/сут.	12525,8	12390,1	12157,8	3519,6	3251,0	3231,7
		%	76,0	75,2	73,8	54,7	50,5	50,2
в том числе:								
п. Тазовский	установленная мощность	м^3/сут.	8000	8000	8000	3432	3432	3432
	подача воды в сутки	м^3/сут. макс.	2428,1	2575,0	2774,6	2061,5	2196,1	2290,5
	резерв (+)/ дефицит (-)	м^3/сут.	5571,9	5425,0	5225,4	1370,5	1235,9	1141,5
		%	69,6	67,8	65,3	39,9	36,0	33,3
с. Антипаюта	установленная мощность	м^3/сут.	3000	3000	3000	800	800	800
	подача воды в сутки	м^3/сут. макс.	224,7	238,2	259,9	24,6	89,2	62,6
	резерв (+)/ дефицит (-)	м^3/сут.	2775,3	2761,8	2740,1	775,4	710,8	737,4
		%	92,5	92,1	91,3	96,9	88,9	92,2
с. Газ-Сале	установленная мощность	м^3/сут.	2000	2000	2000	1500	1500	1500
	подача воды в сутки	м^3/сут. макс.	989,9	830,6	867,1	521,4	489,8	470,6
	резерв (+)/ дефицит (-)	м^3/сут.	1010,1	1169,4	1132,9	978,6	1010,2	1029,4
		%	50,5	58,5	56,6	65,2	67,3	68,6
с. Гыда	установленная мощность	м^3/сут.	3000	3000	3000	500	500	500
	подача воды в сутки	м^3/сут. макс.	311,5	388,4	357,4	305,0	388,4	357,4
	резерв (+)/ дефицит (-)	м^3/сут.	2688,5	2611,6	2642,6	195,0	111,6	142,6
		%	89,6	87,1	88,1	39,0	22,3	28,5
с. Находка	установленная мощность	м^3/сут.	480	480	480	200	200	200
	подача воды в сутки	м^3/сут. макс.	0,0	57,6	63,3	0,0	17,5	19,2
	резерв (+)/ дефицит (-)	м^3/сут.	480,0	422,4	416,7	200,0	182,5	180,8
		%	100	88	87	100	91	90

Надежность работы системы

Случаи аварийных ситуаций на источниках водоснабжения муниципального округа Тазовский район не зарегистрированы.

По данным АО «Ямалкоммунэнерго», аварийные ситуации на системах водоснабжения муниципального округа Тазовский район в 2019–2022 гг. отсутствовали.

Качество поставляемого ресурса

В соответствии с СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий», ведется постоянный контроль качества воды в местах водозабора перед поступлением в распределительную водопроводную сеть, а также в точках водозабора наружной и внутренней водопроводной сети.

Поверхностные источники водоснабжения на территории муниципального округа Тазовский район обладают водой технического качества, требующей наличия водоочистных и (или) водоподготовительных сооружений для достижения качества воды, соответствующего СанПиН 2.1.3684-21.

Воздействие на окружающую среду

Технологическая схема водоснабжения муниципального округа Тазовский район не предусматривает сброс (утилизацию) промывных вод.

Тарифы, плата (тариф) за подключение (присоединение), структура себестоимости производства и транспорта ресурсов

Величина тарифов на холодную воду для потребителей муниципального округа Тазовский район в 2021 – 2023 гг. приведена в табл. 17.

Таблица 17

Тарифы на холодную воду для потребителей муниципального округа Тазовский район

Период	категория			Приказ Департамента тарифной политики, энергетики и ЖКК ЯНАО
	население	льготный	общий	
Питьевая вода - п. Тазовский, с. Антипаюта, с. Газ-Сале				
с 01.01.2021 по 30.06.2021	52,54	43,78	218,48	от 08.10.2021 № 170-т
с 01.07.2021 по 31.12.2021	54,32	45,27	-	
с 01.07.2021 по 09.10.2021	-	-	244,76	от 13.12.2021 № 352-т
с 10.10.2021 по 31.12.2021	-	-	274,13	
с 01.01.2022 по 30.06.2022	54,32	45,27	274,13	
с 01.07.2022 по 31.12.2022	56,16	46,80	314,06	
с 01.12.2022 по 31.12.2023	61,21	51,01	362,07	от 25.11.2022 № 626-т
Техническая вода - п. Тазовский, с. Антипаюта, с. Газ-Сале				
с 01.01.2021 по 30.06.2021	48,19	40,16	90,60	от 29.11.2020 № 134-т
с 01.07.2021 по 31.12.2021	49,82	41,52	91,26	
с 01.01.2022 по 30.06.2022	49,82	41,52	89,57	от 13.12.2021 № 353-т
с 01.07.2022 по 31.12.2022	51,51	42,93	89,57	
с 01.12.2022 по 31.12.2023	56,14	46,78	69,09	от 25.11.2022 № 627-т
Питьевая вода - с. Гыда				
с 01.01.2021 по 30.06.2021	48,19	40,16	274,22	от 29.11.2020 № 136-т
с 01.07.2021 по 31.12.2021	49,82	41,52	274,22	
с 01.01.2022 по 30.06.2022	49,82	41,52	274,22	от 13.12.2021 № 354-т
с 01.07.2022 по 31.12.2022	51,51	42,93	336,37	
с 01.12.2022 по 31.12.2023	56,14	46,78	347,94	от 25.11.2022 № 628-т
Подвоз воды				
с 01.01.2021 по 30.06.2021	52,54	43,78	1 364,31	от 19.12.2020 № 310-т
с 01.07.2021 по 31.12.2021	54,32	45,27	1 398,15	
с 01.01.2022 по 30.06.2022	54,32	45,27	1 310,69	от 16.12.2021 № 431-т
с 01.07.2022 по 31.12.2022	56,16	46,80	1 310,69	
с 01.12.2022 по 31.12.2023	61,21	51,01	1 242,73	от 25.11.2022 № 664-т

Технические и технологические проблемы в системе

Основные технические и технологические проблемы системы водоснабжения муниципального округа Тазовский район в части источников водоснабжения и сооружений водоочистки:

- поверхностные воды Тазовского района отличаются повышенным содержанием аммонийного азота, железа, марганца, требуют водоочистки;
- сложная эксплуатация водозаборных сооружений из-за неблагоприятных природно-климатических условий Крайнего Севера;
- сезонность функционирования водозаборных сооружений и системы централизованного водоснабжения с. Антипаюта из-за необходимости демонтажа оборудования ВЗС на время ледохода;
- высокая загрязненность бассейнов поверхностных источников вследствие хозяйственной и промышленной (добыча природных ископаемых) деятельности;
- отсутствие автоматизированной системы управления и мониторинга основного и дополнительного оборудования ВЗС, автоматизированной системы учёта энергоресурсов;

качество поверхностных вод не соответствует требованиям СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»: превышение показателей по железу, запаху, цветности и мутности;

- реализация потребителям воды ненормативного качества из-за высокого износа основного оборудования и несовершенства применяемых технологий ВОС муниципального округа Тазовский район;
- низкая энергоэффективность процесса очистки воды из-за незначительной фактической нагрузки ВОС муниципального округа Тазовский район.

Характеристика состояния и проблем системы водоснабжения муниципального округа Тазовский район представлена в разделе 3.4 «Система водоснабжения» Обосновывающих материалов.

1.3 Система водоотведения

Институциональная структура

Система водоотведения муниципального округа Тазовский район включает централизованную и нецентрализованную систему водоотведения.

На территории муниципального округа Тазовский район действуют и эксплуатируются следующие централизованные системы водоотведения:

- централизованная система водоотведения п. Тазовский;
- централизованная система водоотведения с. Газ-Сале.

Централизованная система водоотведения муниципального округа Тазовский район представляет собой комплекс взаимосвязанных инженерных сооружений, обеспечивающих прием стоков от населения, предприятий и организаций муниципального округа и их транспортировку.

Система ливневой канализации в муниципальном округе Тазовский район отсутствует. Дождевые и талые сточные воды через лотки и кюветы отводятся на рельеф.

Нецентрализованная система водоотведения присутствует на территории п. Тазовский (территория, кроме мкр. Маргулова и мкр. Аэропорт), с. Газ-Сале (территория, не охваченная централизованным водоотведением), с. Антипаюта, с. Гыда, с. Находка, д. Тадебя-Яха, д. Тибей-Сале, д. Матюй-Сале, д. Юрибей, канализование осуществляется в септики и выгребные ямы.

Филиал АО «Ямалкоммунэнерго» является гарантирующей организацией для централизованных систем водоотведения населенных пунктов муниципального округа Тазовский район. Зона деятельности гарантирующей организации установлена в границах населенных пунктов муниципального округа Тазовский район.

Характеристика системы ресурсоснабжения

Структура централизованной системы водоотведения муниципального округа Тазовский район состоит из следующих основных элементов:

канализационные очистные сооружения – 1 ед. (выведены из эксплуатации), в т. ч.:
- п. Тазовский – 1 ед.;

- канализационные насосные станции – 4 ед., в т. ч.:
  - п. Тазовский – 3 ед.;
  - с. Газ-Сале – 1 ед.;
- канализационные сети – 12,53 км, в т. ч.:
  - п. Тазовский – 9,79 км;
  - с. Газ-Сале – 2,74 км.

Канализационные очистные сооружения в п. Тазовский КОС – 200 введены в эксплуатацию в 1997 г. Производительность очистных сооружений – 200 тыс.м^3/сут. Износ КОС – 200 составляет 90%.

Канализационные очистные сооружения в п. Тазовский КОС –200 по состоянию на 01.06.2022 не эксплуатируются, т. к. находятся в аварийном состоянии. КОС – 200 выведены из эксплуатации в 2020 г. в соответствии с Актом решения рабочей комиссии АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе о признании комплекса очистных сооружений хозяйственно-бытовых очистных сооружений КОС – 200 аварийными и не подлежащими эксплуатации.

Прием и очистка сточных вод не производится. Предусмотренными проектными решениями технология очистки сточных вод не осуществляется.

Канализационные очистные сооружения в с. Газ-Сале по состоянию на 01.06.2022 отсутствуют. Очистка сточных вод не производится. Качества сбрасываемых сточных вод не соответствует нормативному.

Отвод и транспортировка хозяйственно-бытовых стоков от абонентов осуществляется через систему самотечных и напорных трубопроводов с установленными на них канализационными насосными станциями.

По состоянию на 22.01.2023 протяженность сетей водоотведения муниципального округа Тазовский район составляет 12,53 км, в т. ч. сети п. Тазовский – 9,79 км (78% общей протяженности), с. Газ-Сале – 2,74 км (22%).

Износ сетей водоотведения муниципального округа Тазовский район составляет 97–100%.

Канализационные насосные станции предназначены для приема и транспортировки хозяйственно-фекальных сточных вод от населения, бюджетных и прочих потребителей.

По состоянию на 01.01.2022 система водоотведения муниципального округа Тазовский район включает канализационные насосные станции в количестве четырех единиц установленной мощностью 20,33 тыс. м^3/сут.

Балансы мощности и ресурса

Баланс поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения и отведения стоков по технологическим зонам водоотведения сформирован за период 2022-2023 гг. (табл. 18).

В 2021 г. фактический годовой объем поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения по муниципальному образованию Тазовский район составило 70,04 тыс. м^3/год.

Структура принятых сточных вод в 2021 г.: 96%–население, 2 %–бюджетные организации, 2% – прочие потребители.

100% сточных вод, принятых от потребителей, не пропущено через очистные сооружения.

Таблица 18

Баланс поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения и отведения стоков по технологическим зонам водоотведения муниципального округа Тазовский район

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	2022 г.	2023 г.
			факт/оценка	оценка
1	Пропущено сточных вод (по сети) всего	тыс. м³	70,04	91,79
		м³/сут	191,89	251,47
		м³/сут. макс	230,27	301,76
1.1	Технологическая зона № 1 (п. Тазовский, мкр. Маргулова); Технологическая зона № 2 (п. Тазовский, мкр. Аэропорт)	тыс. м³	14,25	35,98
		м³/сут	39,04	98,58
		м³/сут. макс	46,85	118,29
1.2	Технологическая зона № 3 (с. Газ-Сале)	тыс. м³	55,79	55,80
		м³/сут	152,85	152,89
		м³/сут. макс	183,42	183,47
2	Хозяйственные нужды предприятия	тыс. м³	0,00	0,00
		м³/сут	0,00	0,00
		м³/сут. макс	0,00	0,00
2.1	Технологическая зона № 1 (п. Тазовский, мкр. Маргулова); Технологическая зона № 2 (п. Тазовский, мкр. Аэропорт)	тыс. м³	0,00	0,00
		м³/сут	0,00	0,00
		м³/сут. макс	0,00	0,00
2.2	Технологическая зона № 3 (с. Газ-Сале)	тыс. м³	0,00	0,00
		м³/сут	0,00	0,00
		м³/сут. макс	0,00	0,00
3	Принято сточных вод от потребителей	тыс. м³	70,04	91,79
		м³/сут	191,89	251,47
		м³/сут. макс	230,27	301,76
3.1	Технологическая зона № 1 (п. Тазовский, мкр. Маргулова); Технологическая зона № 2 (п. Тазовский, мкр. Аэропорт)	тыс. м³	14,25	35,98
		м³/сут	39,04	98,58
		м³/сут. макс	46,85	118,29
3.2	Технологическая зона № 3 (с. Газ-Сале)	тыс. м³	55,79	55,80
		м³/сут	152,85	152,89
		м³/сут. макс	183,42	183,47
3.1	население	тыс. м³	67,12	88,75
		м³/сут	183,89	243,14
		м³/сут. макс	220,67	291,77
3.1.1	Технологическая зона № 1 (п. Тазовский, мкр. Маргулова); Технологическая зона № 2 (п. Тазовский, мкр. Аэропорт)	тыс. м³	11,65	33,28
		м³/сут	31,92	91,17
		м³/сут. макс	38,30	109,40
3.1.2	Технологическая зона № 3 (с. Газ-Сале)	тыс. м³	55,47	55,47
		м³/сут	151,97	151,97
		м³/сут. макс	182,37	182,37
3.2	бюджетные организации	тыс. м³	1,25	1,36
		м³/сут	3,42	3,71
		м³/сут. макс	4,11	4,46
3.2.1	Технологическая зона № 1 (п. Тазовский, мкр. Маргулова); Технологическая зона № 2 (п. Тазовский, мкр. Аэропорт)	тыс. м³	1,25	1,36
		м³/сут	3,42	3,71
		м³/сут. макс	4,11	4,46
3.2.2	Технологическая зона № 3 (с. Газ-Сале)	тыс. м³	0,00	0,00
		м³/сут	0,00	0,00
		м³/сут. макс	0,00	0,00
3.3	прочие	тыс. м³	1,67	1,68
		м³/сут	4,58	4,61
		м³/сут. макс	5,49	5,54
3.3.1	Технологическая зона № 1 (п. Тазовский, мкр. Маргулова); Технологическая зона № 2 (п. Тазовский, мкр. Аэропорт)	тыс. м³	1,35	1,35
		м³/сут	3,70	3,70
		м³/сут. макс	4,44	4,44
3.3.2	Технологическая зона № 3 (с. Газ-Сале)	тыс. м³	0,32	0,33
		м³/сут	0,88	0,92
		м³/сут. макс	1,05	1,10
4	Принято сточных вод от других канализаций или отдельных канализационных сетей	тыс. м³	0,00	0,00
4.1	Технологическая зона № 1 (п. Тазовский, мкр. Маргулова); Технологическая зона № 2 (п. Тазовский, мкр. Аэропорт)	тыс. м³	0,00	0,00
4.2	Технологическая зона № 3 (с. Газ-Сале)	тыс. м³	0,00	0,00
5	Неорганизованный дополнительный приток (по сети)	тыс. м³	0,00	0,00
		м³/сут	0,00	0,00
		м³/сут. макс	0,00	0,00
		%	-	-
5.1	Технологическая зона № 1 (п. Тазовский, мкр. Маргулова); Технологическая зона № 2 (п. Тазовский, мкр. Аэропорт)	тыс. м³	0,00	0,00
		м³/сут	0,00	0,00
		м³/сут. макс	0,00	0,00
		%	-	-
5.2	Технологическая зона № 3 (с. Газ-Сале)	тыс. м³	0,00	0,00
		м³/сут	0,00	0,00
		м³/сут. макс	0,00	0,00
		%	-	-
6	Пропущено сточных вод через очистные сооружения, из них:	тыс. м³	0,00	0,00
		м³/сут	0,00	0,00
		м³/сут. макс	0,00	0,00
	нормативно-очищенной	тыс. м³	0,00	0,00
		%	0,00	0,00
	сброшено без очистки (недостаточно очищенной)	тыс. м³	0,00	0,00
		%	0,00	0,00
6.1	Технологическая зона № 1 (п. Тазовский, мкр. Маргулова); Технологическая зона № 2 (п. Тазовский, мкр. Аэропорт)	тыс. м³	0,00	0,00
		м³/сут	0,00	0,00
		м³/сут. макс	0,00	0,00
6.2	Технологическая зона № 3 (с. Газ-Сале)	тыс. м³	0,00	0,00
		м³/сут	0,00	0,00
		м³/сут. макс	0,00	0,00
7	Передано сточных вод другим канализациям или отдельным канализационным сетям	тыс. м³	0,00	0,00
		м³/сут	0,00	0,00
		м³/сут. макс	0,00	0,00
7.1	Технологическая зона № 1 (п. Тазовский, мкр. Маргулова); Технологическая зона № 2 (п. Тазовский, мкр. Аэропорт)	тыс. м³	0,00	0,00
		м³/сут	0,00	0,00
		м³/сут. макс	0,00	0,00
7.2	Технологическая зона № 3 (с. Газ-Сале)	тыс. м³	0,00	0,00
		м³/сут	0,00	0,00
		м³/сут. макс	0,00	0,00

Доля поставки ресурса по приборам учета

В настоящее время коммерческий и технический учет принимаемых сточных вод осуществляется в соответствии с действующим расчетным методом, т.е. количество принятых сточных вод принимается равным количеству потребленной холодной и горячей воды. Здания, строения, сооружения приборами учета сточных вод не оснащены.

Зоны действия источников ресурсов

Централизованную систему водоотведения муниципального округа Тазовский район можно охарактеризовать как зональную, представляет собой 3 технологические зоны водоотведения:

1. Технологическая зона № 1 (п. Тазовский, мкр. Маргулова) – технологическая зона расположена в микрорайоне Маргулова п. Тазовский. Технологическая зона охватывает южно-западную часть п. Тазовский по улицы Маргулова.

2. Технологическая зона № 2 (п. Тазовский, мкр. Аэропорт) – технологическая зона расположена в микрорайоне Аэропорт п. Тазовский. Технологическая зона охватывает северную часть п. Тазовский по улицы Пристанская.

3. Технологическая зона № 3 (с. Газ-Сале) – технологическая зона охватывает центральную часть с. Газ-Сале.

Доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к коммунальной инфраструктуре (подключенных к системе централизованной хозяйственно-бытовой канализации), составляет 25%.

Значительная часть потребителей с. Газ-Сале не охвачена централизованной системой водоотведения. Фактически водоотведение осуществляется только с благоустроенной застройки, от жилых многоквартирных домов.

Зона нецентрализованного водоотведения выделена в п. Тазовский (территория, кроме мкр. Маргулова и мкр. Аэропорт), с. Газ-Сале (территория, не охваченная централизованным водоотведением), с. Антипаюта, с. Гыда, с. Находка, д. Тадебя-Яха, д. Тибей-Сале, д. Матюй-Сале, д. Юрибей.

Резервы и дефициты по зонам действия источников ресурсов

Показатели резерва и дефицита производственных мощностей системы водоотведения определены на основании сопоставления установленной мощности сооружений и среднесуточного расхода с учетом коэффициента неравномерности поступления стоков (табл. 19).

Таблица 19

Показатели резерва и дефицита производственных мощностей системы водоотведения муниципального округа Тазовский район

Технологическая зона	Показатель	Ед. изм	1 этап (2024-2028 гг.)					2 этап (2029-2033 гг.)	3 этап (2034-2040 гг.)
			2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2033 г.	2040 г.
			план			план			план
муниципальный округ Тазовский район	установленная мощность	м³/сут.	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	4 500	4 500
	пропущено сточных вод	м³/сут.	204,13	223,11	255,55	321,79	385,74	908,54	1 676,20
	резерв (+)/ дефицит (-)	м³/сут.	2 795,87	2 776,89	2 744,45	2 678,21	2 614,26	3 591,46	2 823,80
		%	93	93	91	89	87	80	63
	пропущено сточных вод	м³/сут. макс.	289,48	286,04	324,97	404,46	481,20	1 414,28	2 350,69
	резерв (+)/ дефицит (-)	м³/сут.	2 710,52	2 713,96	2 675,03	2 595,54	2 518,80	3 085,72	2 149,31
		%	90	90	89	87	84	69	48
п. Тазовский	установленная мощность	м³/сут.	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000
	пропущено сточных вод	м³/сут.	182,81	214,33	246,78	313,02	376,97	753,33	1 513,69
	резерв (+)/ дефицит (-)	м³/сут.	2 817,19	2 785,67	2 753,22	2 686,98	2 623,03	2 246,67	1 486,31
		%	94	93	92	90	87	75	50
	пропущено сточных вод	м³/сут. макс.	219,37	257,20	296,13	375,62	452,37	904,00	1 816,43
	резерв (+)/ дефицит (-)	м³/сут.	2 780,63	2 742,80	2 703,87	2 624,38	2 547,63	2 096,00	1 183,57
		%	93	91	90	87	85	70	39
с. Антипаюта	установленная мощность	м³/сут.	0	0	0	0	0	800	800
	пропущено сточных вод	м³/сут.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,62	54,92
	резерв (+)/ дефицит (-)	м³/сут.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	744,4	745,1
		%	-	-	-	-	-	93	93
	пропущено сточных вод	м³/сут. макс.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	182,84	180,55
	резерв (+)/ дефицит (-)	м³/сут.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	617,2	619,5
		%	-	-	-	-	-	77	77
с. Газ-Сале	установленная мощность	м³/сут.	0	0	0	0	0	0	0
	пропущено сточных вод	м³/сут.	21,32	8,77	8,77	8,77	8,77	1,25	0,00
	резерв (+)/ дефицит (-)	м³/сут.	-21,32	-8,77	-8,77	-8,77	-8,77	-1,25	0,00
		%	-	-	-	-	-	-	-
	пропущено сточных вод	м³/сут. макс.	70,10	28,84	28,84	28,84	28,84	4,10	0,00
	резерв (+)/ дефицит (-)	м³/сут.	-70,10	-28,84	-28,84	-28,84	-28,84	-4,10	0,00
		%	-	-	-	-	-	-	-
с. Гыда	установленная мощность	м³/сут.	0	0	0	0	0	500	500
	подача воды в сутки	м³/сут. макс.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,51	70,97
	резерв (+)/ дефицит (-)	м³/сут.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	429,49	429,03
		%	-	-	-	-	-	86	86
	пропущено сточных вод	м³/сут. макс.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	231,80	233,33
	резерв (+)/ дефицит (-)	м³/сут.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	268,20	266,67
		%	-	-	-	-	-	54	53
с. Находка	установленная мощность	тыс. м³/сут.	0	0	0	0	0	200	200
	подача воды в сутки	м³/сут. макс.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,84	36,62
	резерв (+)/ дефицит (-)	м³/сут.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	172,16	163,38
		%	-	-	-	-	-	86	82
	пропущено сточных вод	м³/сут. макс.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,53	120,39
	резерв (+)/ дефицит (-)	м³/сут.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108,47	79,61
		%	-	-	-	-	-	54	40

В связи с тем, что КОС – 200 в п. Тазовский выведены из эксплуатации и канализационные очистные сооружения в с. Газ-Сале отсутствуют, то наблюдается дефицит мощности по всем технологическим зонам.

Надежность работы системы

По фактическим данным филиала АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе засоров и аварий на сетях водоотведения не зафиксировано. Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети составило ноль единиц в год.

Системы диспетчеризации, телемеханизации и автоматизированные системы управления режимами водоотведения отсутствуют.

Воздействие на окружающую среду

Очистка сточных вод на территории муниципального округа Тазовский район не осуществляется, производственный контроль содержания загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в составе сточных вод не производится.

По фактическим данным за 2022 г. 100% объема сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения в муниципальном округе Тазовский район, не подвергаются очистке. Соответственно доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная для централизованной общесплавной (бытовой) системы водоотведения, составляет 100%.

Таблица 20

Характеристика проведенных проб на сбросе очищенных сточных вод муниципального округа Тазовского района

№ п\п	Наименование	Ед. изм.	2021 г.		2022 г.
			утв.	факт	утв.
	Технологическая зона № 1 (п. Тазовский, мкр. Маргулова) Технологическая зона № 2 (п. Тазовский, мкр. Аэропорт) Технологическая зона № 3 (с. Газ-Сале)				
1	Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения	%	0	100	0
2	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная для централизованной общесплавной (бытовой) системы водоотведения	%	0	100	0

Тарифы, плата (тариф) за подключение (присоединение), структура себестоимости производства и транспорта ресурса

Величина тарифов на водоотведение для потребителей муниципального округа Тазовский район в 2021–2023 гг. приведена в табл. 21.

Таблица 21

Тарифы на водоотведение для потребителей муниципального округа Тазовский район

Период	Категория			Приказ департамента тарифной политики, энергетики и ЖКК ЯНАО
	население	льготный	общий	
п. Тазовский, с. Газ-Сале				
с 01.01.2020 по 30.06.2020	64,19	53,49	110,19	от 17.12.2019 № 332-т
с 01.07.2020 по 31.12.2020	66,76	55,63	121,67	
с 01.12.2020 по 31.12.2020	66,76	55,63	132,62	от 29.11.2020 № 132-т
с 01.07.2021 по 31.12.2021	66,76	55,63	132,62	
с 01.07.2021 по 31.12.2021	69,02	57,52	143,98	
с 01.01.2022 по 30.06.2022	69,02	57,52	138,94	от 13.12.2021 № 356-т
с 01.07.2022 по 31.12.2022	71,36	59,47	138,94	
п. Тазовский мкр. Маргулова				
с 01.01.2020 по 30.06.2020	64,19	53,49	598,03	от 17.12.2019 № 333-т
с 01.07.2020 по 31.12.2020	66,76	55,63	310,31	

Структура тарифа на водоотведение АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе для расчетов с потребителями п. Тазовский, с. Газ-Сале муниципального образования муниципальный округ Тазовский район в 2022 г., установленного на момент разработки Схемы, приведена в табл. 22.

Таблица 22

Структура установленного тарифа на водоотведение АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе для расчетов с потребителями п. Тазовский, с. Газ-Сале на 2022 г.

Показатели	Ед. изм.	2022 г.	Структура, %
Расходы на приобретение энергетических ресурсов и холодной воды			
Расходы на приобретение электрической энергии	тыс. руб.	208,19	3,3
Расходы на приобретение тепловой энергии	тыс. руб.	0,21	0,003
ИТОГО расходов на приобретение энергетических ресурсов и холодной воды	тыс. руб.	208,39	3,3
ИТОГО операционных расходов	тыс. руб.	7 669,59	120,4
Неподконтрольные расходы			
Налоги и сборы	тыс. руб.	23,88	0,4
Арендная плата	тыс. руб.	192,1	3,0
Резерв по сомнительным долгам гарантирующей организации	тыс. руб.	165,84	2,6
ИТОГО неподконтрольных расходов	тыс. руб.	381,81	6,0
Нормативная прибыль	тыс. руб.	95,5	1,5
Корректировка необходимой валовой выручки	тыс. руб.	-1 985,42	-
Итого необходимая валовая выручка	тыс. руб.	6 369,88	100,0
Величина сглаживания предыдущих периодов	тыс. руб.	2 321,62	-
НВВ с учетом величины сглаживания	тыс. руб.	8 691,50	-

Технические и технологические проблемы в системе

В результате инженерно-технического анализа работы системы водоотведения муниципального округа Тазовский район выявлены следующие технические и технологические проблемы:

- отсутствуют канализационные очистные сооружения (в п. Тазовский КОС – 200 выведен из эксплуатации в виду высокой аварийности, в с. Газ-Сале – отсутствуют);
- сброс неочищенных сточных вод на рельеф, что оказывает значительное негативное воздействие на окружающую среду;
- высокий уровень износа канализационных насосных станций и установленного насосного оборудования (20–60%);
- невозможность качественного обезвоживания осадка, его утилизации.

1.4 Объекты, используемые для захоронения (утилизации) твердых коммунальных отходов

Институциональная структура

С 01.2019 на территории Ямало-Ненецкого автономного округа и муниципального округа Тазовский район региональный оператор осуществляет предоставление услуги по обращению с ТКО.

Региональным оператором по обращению с ТКО на территории муниципального округа Тазовский район является ООО «Инновационные технологии» на основании постановления Правительства Ямало-Ненецкого автономного округа от 18.04.2018 № 416-П «О присвоении статуса регионального оператора по обращению с ТКО на территории Ямало-Ненецкого автономного округа».

Собственникам жилых помещений в МКД и жилых домах плата за услугу по обращению с ТКО начисляется на основании утвержденных нормативов. Оплата услуг регионального оператора юридическими лицами осуществляется в соответствии с установленным в договоре порядком коммерческого учета и периодичности вывоза ТКО (исходя из количества и объема контейнеров для накопления ТКО, установленных в местах накопления ТКО и согласованного графика вывоза ТКО).

На территории муниципального округа Тазовский район осуществляется централизованный сбор, вывоз и размещение ТКО.

Объекты, используемый для утилизации (захоронения) ТКО, на территории муниципального округа Тазовский район отсутствуют.

Характеристика системы ресурсоснабжения

С 01.2019 региональный оператор осуществляет предоставление услуги по обращению с ТКО. Собственникам жилых помещений в МКД и жилых домах плата за услугу по обращению с ТКО начисляется на основании утвержденных нормативов. Оплата услуг регионального оператора юридическими лицами (99% от общего количества юридических лиц, заключивших договоров с региональным оператором) осуществляется в соответствии с установленным в договоре порядком коммерческого учета и периодичности вывоза ТКО (исходя из количества и объема контейнеров для накопления ТКО, установленных в местах накопления ТКО и согласованного графика вывоза ТКО).

Сбор ТКО осуществляется на территории п. Тазовский, с. Газ-Сале, с. Антипаюта, с. Находка, с. Гыда.

Общая характеристика состояния системы сбора ТКО в муниципальном округе Тазовский район представлена в табл. 23.

Таблица 23

Общая характеристика состояния системы сбора ТКО в муниципальном округе Тазовский район

Населенный пункт	Количество мест накопления ТКО, относящихся к жилищному фонду, ед.	Количество мест накопления ТКО юридических лиц, осуществляющих деятельность на территории населенных пунктов, ед.
муниципальный округ Тазовский район	127	44
п. Тазовский	60	34
с. Антипаюта	13	3
с. Газ-Сале	29	3
с. Гыда	19	4
с. Находка	6	-

ТКО от потребителей муниципального округа Тазовский район размещаются на свалках и открытых площадках с грунтовым покрытием. Данные свалки и открытые площадки относятся к объектам размещения ТКО, введенным в эксплуатацию до 01.2019 и не имеющие документации, предусмотренной законодательством РФ, которые предполагается использовать до ввода в эксплуатацию планируемых строительством объектов обращения с отходами, в т.ч. ТКО.

Перечень объектов размещения ТКО на территории муниципального округа Тазовский район представлен в табл. 24.

Таблица 24

Объекты размещения ТКО на территории муниципального округа Тазовский район

№ п/п	Наименование объекта	Географические координаты
1	Свалка в п. Тазовский	67.47660802, 78.68327800
2	Открытая площадка с грунтовым покрытием в с. Антипаюта	69.09610386, 76.86436731
3	Открытая площадка с грунтовым покрытием в с. Газ-Сале	67.35143977, 79.00499288
4	Свалка в с. Находка	67.72522404, 77.56615940
5	Открытая площадка с грунтовым покрытием в с. Гыда	70.89691704, 78.50841175

ООО «Инновационные технологии» с учетом данных об объектах обращения с ТКО установлены транспортные потоки между населенными пунктами, оптимальные варианты по транспортно-логистическому и экономическому обоснованию в рамках единой зоны деятельности регионального оператора по обращению с ТКО.

Обработка, обезвреживание и дальнейшая утилизация отходов, в том числе ТКО, на территории муниципального округа Тазовский район не производится.

Места накопления (сбора) ртутьсодержащих отходов, батареек, энергосберегающих ламп от населения организованы управляющими организациями на территории существующих баз управляющих организаций в каждом населенном пункте муниципального округа Тазовский район, с последующей передачей управляющей организацией специализированной организации, осуществляющей деятельность по обращению с отходами I-II классов опасности. На территории муниципального округа обезвреживание данных отходов не производится, данные виды отходов обезвреживаются за пределами муниципального округа Тазовский район.

На территории муниципального округа Тазовский район имеется два объекта обезвреживания, утилизации и размещения отходов животноводства.

Объекты обезвреживания отходов, утилизации и объекты размещения отходов, включенные в ГРОРО, расположенные за пределами населенных пунктов муниципального округа Тазовский район (месторождения, лицензионные участки) – 24 ед. Полигон твердых бытовых и промышленных отходов Находкинского месторождения, полигон для утилизации нефтесодержащих отходов Пякяхинского месторождения, полигон твердых бытовых отходов нефтегазоконденсатного промысла Пякяхинского месторождения, шламовый амбар на кустовой площадке № 9Н Пякяхинского месторождения находятся в зоне эксплуатационной ответственности ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь «ТПП «Ямалнефтегаз» (г. Салехард, ул. Матросова, д. 24).

Балансы мощности и ресурса

Общий объем образования ТКО на территории муниципального округа Тазовский район за 2020 г. составил 6 424 т (51,39 м^3), что составляет 3,05% от общего объема Ямало-Ненецкого автономного округа. В 2021 г. объем образования ТКО от жилищного фонда составил 4 581 т.

Таблица 25

Баланс мощности объектов, используемых для захоронения (утилизации) твердых коммунальных отходов (расчетный)

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
			факт	факт	факт	факт/оценка
1	Объем образования ТКО, всего	т	6 344,53	6 424,00	6 467,52	6 465,17
	население	т	5 050,42	5 113,68	5 148,32	5 140,79
	п. Тазовский	т	2 171,57	2 191,15	2 210,12	2 234,52
	с. Антипаюта	т	824,77	838,02	843,75	846,16
	с. Газ-Сале	т	520,53	525,04	517,81	478,96
	с. Гыда	т	1 120,58	1 139,85	1 152,81	1 155,82
	с. Находка	т	413,59	419,61	424,43	425,64
	прочие потребители	т	1 294,11	1 310,32	1 319,20	1 324,37
2	Масса образования ТКО, всего	тыс. м^3	50,76	51,39	51,74	51,72
	население	тыс. м^3	40,40	40,91	41,19	41,13
	п. Тазовский	тыс. м^3	17,37	17,53	17,68	17,88
	с. Антипаюта	тыс. м^3	6,60	6,70	6,75	6,77
	с. Газ-Сале	тыс. м^3	4,16	4,20	4,14	3,83
	с. Гыда	тыс. м^3	8,96	9,12	9,22	9,25
	с. Находка	тыс. м^3	3,31	3,36	3,40	3,41
	прочие потребители	тыс. м^3	10,35	10,48	10,55	10,59
3	Захоронение ТКО, всего	тыс. м^3	50,76	51,39	51,74	51,72
	население	тыс. м^3	40,40	40,91	41,19	41,13
	прочие потребители	тыс. м^3	10,35	10,48	10,55	10,59
4	Объем (масса) захоронения ТКО в сутки	м^3/сут.	139,06	140,80	141,75	141,70
	Захоронение ТКО					
5	Доля захороненных отходов в общем объеме ТКО	%	94,40	98,00	99,50	99,50
6	Объем захоронения ТКО на полигоне	тыс. м^3	47,91	50,36	51,48	51,46
	Полигон г. Новый Уренгой	тыс. м^3	47,91	50,36	51,48	51,46
	Полигон утилизации промышленных и твердых бытовых отходов Тазовского района ЯНАО	тыс. м^3				
7	Необходимая годовая вместимость объекта размещения ТКО в уплотненном состоянии (Объем захоронения ТКО на полигонах после уплотнения, всего)	тыс. м^3	38,33	40,29	41,19	41,17

Доля поставки ресурса по приборам учета

Система учета объема услуг по утилизации (захоронению) ТКО не ведется.

Зоны действия источников ресурсов

В рамках строительства объекта инфраструктуры магистрального нефтепровода «Заполярье-Пурпе», шестистороннего соглашения между Полномочным представителем Президента Российской Федерации, Правительством Ямало-Ненецкого автономного округа, Правительством Ханты-Мансийского автономного округа–Югра, Правительством Тюменской области, ОАО «АК «Транснефть» и ООО «Строительная корпорация Развития» выполняется строительство межпоселенческого полигона утилизации промышленных и твердых бытовых отходов Тазовского района ЯНАО.

Ввод в эксплуатацию полигона ТКО планируется до конца 2022 г.

Резервы и дефициты по зонам действия источников ресурсов

Оценка резервов и дефицитов по зонам действия источников ресурсов не производилась в виду отсутствия на территории муниципального округа Тазовский район объектов по утилизации (захоронению) ТКО.

Надежность работы системы

Оценка надежности работы системы не производилась в виду отсутствия на территории муниципального округа Тазовский район объектов по утилизации (захоронению) ТКО.

Качество поставляемого ресурса

Оценка качества поставляемого ресурса не производилась в виду отсутствия на территории муниципального округа Тазовский район объектов по утилизации (захоронению) ТКО.

Воздействие на окружающую среду

Объекты размещения (утилизации) ТКО (действующие и недействующие) потенциально опасны для окружающей среды. Основными видами загрязнения являются загрязнение атмосферного воздуха и загрязнение почвы.

Сведения о объемах и структуре размещения отходов потребления муниципального округа Тазовский район отсутствуют.

На территории муниципального округа Тазовский район недобросовестными природопользователями периодически образуются стихийные несанкционированные свалки, которые оказывают негативное воздействие на окружающую среду.

Тарифы, плата (тариф) за подключение (присоединение), структура себестоимости производства и транспорта ресурсов

Предельные единые тарифы на услуги регионального оператора по обращению с ТКО–ООО «Инновационные технологии»

на территории Ямало-Ненецкого автономного округа, на 2021–2024 гг. приведены в табл. 26.

Таблица 26

Предельные единые тарифы на услуги регионального оператора по обращению с ТКО–ООО «Инновационные технологии» на территории Ямало-Ненецкого автономного округа, на 2021–2024 гг.

Категории потребителей	Год	Ед. изм.	Предельный тариф на услуги по обращению с ТКО
Иные потребители (без НДС)	2021	руб./м³	с 01.01.2021 по 30.06.2021–773 с 01.07.2021 по 31.12.2021–866
		руб./т	с 01.01.2021 по 30.06.2021–6187 с 01.07.2021 по 31.12.2021–6927
	2022	руб./м³	с 01.01.2022 по 30.06.2022–866 с 01.07.2022 по 31.12.2022–866
		руб./т	с 01.01.2022 по 30.06.2022–6927 с 01.07.2022 по 31.12.2022–6927
	2023	руб./м³	с 01.01.2023 по 30.06.2023–866 с 01.07.2023 по 31.12.2023–866
		руб./т	с 01.01.2023 по 30.06.2023–6927 с 01.07.2023 по 31.12.2023–6927
	2024	руб./м³	с 01.01.2024 по 30.06.2024–866 с 01.07.2024 по 31.12.2024–923
		руб./т	с 01.01.2024 по 30.06.2024–6927 с 01.07.2024 по 31.12.2024–7382
Потребители, имеющие право на льготные тарифы (без НДС)	2021	руб./м³	с 01.01.2021 по 30.06.2021–647,3 с 01.07.2021 по 31.12.2021–669,3
		руб./т	с 01.01.2021 по 30.06.2021–5178,5 с 01.07.2021 по 31.12.2021–5348,3
Население (включая НДС)	2021	руб./м³	с 01.01.2021 по 30.06.2021–776,8 с 01.07.2021 по 31.12.2021–803,2
		руб./т	с 01.01.2021 по 30.06.2021–6214,2 с 01.07.2021 по 31.12.2021–6417,9
	2022	руб./м³	с 01.01.2022 по 30.06.2022–803,2 с 01.07.2022 по 31.12.2022–830,5

Финансовые результаты деятельности в целом по ООО «Инновационные технологии» за 2018–2020 гг. представлены в табл. 27.

Таблица 27

Финансовые результаты деятельности в целом по ООО «Инновационные технологии»

Наименование	Код	2018 г.	2019 г.	2020 г.	Темп роста/снижение, 2020/2018 гг., %
Выручка	2110	80 814	38 252	61 258	76
Себестоимость продаж	2120	-66 446	-25 413	-37 171	56
Валовая прибыль (убыток)	2100	14 368	12 839	24 087	168
Коммерческие расходы	2210	-475	-397	-421	89
Управленческие расходы	2220	-11 608	-11 455	-13 903	120
Прибыль (убыток) от продаж	2200	2 285	987	9 763	427
Проценты к получению	2320	10	1	-	-
Проценты к уплате	2310	-848	-269	-592	70
Прочие доходы	2340	219	-1 407	188	86
Прочие расходы	2350	-396	-1 407	-9 163	2314
Прибыль (убыток) до налогообложения	2300	1 270	-520	196	15
Налог на прибыль	2410	-	-	-	-
Прочее	2460	-75	-83	-73	97
Чистая прибыль (убыток)	2400	1 195	-603	123	10

Технические и технологические проблемы в системе

Основными проблемами в сфере захоронения (утилизации) ТКО на территории муниципального округа Тазовский район являются:

- отсутствие полигона ТКО;
- отсутствие сортировки и переработки отходов;
- отсутствие мусоросжигательных, мусоросортировочных и мусороперегрузочных установок;
- стихийное образование несанкционированных свалок;
- низкая экологическая грамотность населения.

Характеристика состояния и проблем в сфере утилизации (захоронения) ТКО муниципального округа Тазовский район представлена в разделе 3.5 «Объекты, используемые для утилизации (захоронения) твердых коммунальных отходов» Обосновывающих материалов.

1.5 Краткий анализ состояния установки приборов учета и энергоресурсосбережения у потребителей

В муниципальном округе Тазовский район реализуется муниципальная программа «Обеспечение качественным жильем и услугами жилищно-коммунального хозяйства на 2015–2025 годы». Целью муниципальной программы является улучшение жилищных условий граждан и повышение качества предоставления коммунальных услуг.

Реализация мероприятий, направленных на энергоресурсосбережение, осуществляется в рамках подпрограммы 2 «Развитие энергетики и жилищно-коммунального комплекса», цель которой – удовлетворение спроса на энергопотребление и коммунальные услуги, обеспечение качественным, надежным и безопасным энергоснабжением потребителей, повышение уровня благоустройства.

Показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории муниципального округа Тазовский район представлены в табл. 28.

Таблица 28

Показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории муниципального округа Тазовский район

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
			факт	факт	факт	факт	факт
1	Удельная величина потребления энергетических ресурсов в многоквартирных домах						
	электрическая энергия	кВтч/чел.	1 035,43	1 131,85	1 085,79	1 183,49	1 127,59
	тепловая энергия	Гкал/м²	0,24	0,26	0,27	0,34	0,34
	горячая вода	м³/чел.	18,27	19,06	18,22	19,37	20,12
	холодная вода	м³/чел.	30,22	30,02	32,65	34,76	33,07
	природный газ	м³/чел.	253,57	257,53	249,58	122,68	134,26
2	Удельная величина потребления энергетических ресурсов муниципальными бюджетными учреждениями						
	электрическая энергия	кВтч/чел.	499,09	497,65	508,45	569,79	592,4
	тепловая энергия	Гкал/м²	0,32	0,32	0,30	0,33	0,35
	горячая вода	м³/чел.	0	0	0	0	0
	холодная вода	м³/чел.	5,89	4,97	4,06	4,07	4,19
	природный газ	м³/чел.	0	0	0	0	0

Источники:
1. Доклад Главы Тазовского района о достигнутых значениях показателей для оценки эффективности деятельности органов местного самоуправления муниципального округа Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа за 2020 год и их планируемых значениях на период 2021–2023 годов.
2. Доклад Главы Тазовского района о достигнутых значениях показателей для оценки эффективности деятельности органов местного самоуправления муниципального округа Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа за 2022 год и их планируемых значениях на период 2023–2025 годов.

Потребление ресурсов с использованием приборов учета на территории муниципального округа Тазовский район в соответствии с требованиями 261-ФЗ представлены в табл. 29.

Таблица 29

Потребление ресурсов с использованием приборов учета на территории муниципального округа Тазовский район

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	2019 г.		2020 г.		2021 г.	
			план	факт	план	факт	план	факт
1	Доля объемов электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой на территории муниципального округа	%	90,0	90,3	100,0	90,0	100,0	92,9
2	Доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой на территории муниципального округа	%	26,00	89,96	27,00	89,96	28,00	87,2
3	Доля объемов воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой на территории муниципального округа	%	45,00	95,00	45,00	95,00	46,00	91,3

Источник: Отчеты о реализации муниципальных программ за 2019–2021 гг.

Информация о состоянии учета потребляемых ресурсов по видам коммунальных ресурсов, обеспеченность приборами учета представлена в соответствующих разделах коммунальной инфраструктуры (система учета ресурсов, состояние учета).

2 План развития муниципального округа, план прогнозируемой застройки и прогнозируемый спрос на коммунальные ресурсы на период действия генерального плана

2.1 План развития муниципального округа, план прогнозируемой застройки

В соответствии с Генеральным планом муниципального округа Тазовский район численность населения муниципального округа Тазовский район к окончанию срока реализации Генерального плана (к 2040 г.) составит 17 402 чел.

Прогноз численности сформирован по периодам в соответствии с этапами настоящей Программы с учетом сложившейся динамики численности, развития застройки, данных Генерального плана муниципального округа Тазовский район, Закона Ямало-Ненецкого автономного округа от 27.11.2020 № 139-ЗАО «Об изменении административно-территориального устройства Ямало-Ненецкого автономного округа путем преобразования населенных пунктов в форме присоединения», распоряжения Правительства Ямало-Ненецкого автономного округа от 15.12.2020 № 915-РП «Об утверждении плана мероприятий по совершенствованию административно-территориального статуса села Газ-Сале» и распоряжения Правительства Ямало-Ненецкого автономного округа от 14.07.2022 № 643-РП «Об утверждении комплекса мер («дорожной карты») по совершенствованию административно-территориального статуса с. Находка».

Среднегодовая численность населения муниципального округа Тазовский район составит:

1 этап (2028 г.) – 16 820 чел. (снижение 2028/2022 гг. – на 5 %);
2 этап (2033 г.) – 17 056 чел. (снижение 2033/2022 гг. – на 3 %);
3 этап (2040 г.) – 17 402 чел. (снижение 2040/2022 гг. – на 2 %).

Таблица 30

Прогноз численности населения муниципального округа Тазовский район

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	1 этап (2024-2028 гг.)	2 этап (2029-2033 гг.)	3 этап (2034-2040 гг.)
						2028 г.	2033 г.	2040 г.
			факт	факт/оценка	оценка	прогноз	прогноз	прогноз
1	Численность населения на начало года	чел.	17 825	17 674	17 774	16 820	17 056	17 402
	п. Тазовский	чел.	7 315	8 449	8 556	10 170	10 367	10 713
	с. Антипаюта	чел.	2 796	2 727	2 778	1 467	1 500	1 500
	с. Газ-Сале	чел.	1 776	1 700	1 610	543	545	545
	с. Гыда	чел.	3 821	3 650	3 679	3 827	3 830	3 830
	с. Находка	чел.	1 406	1 148	1 151	813	814	814
	д. Матюй-Сале, д. Тадебя-Яха, д. Тибей-Сале, д. Юрибей	чел.	711	-	-	-	-	-
2	Среднегодовая численность населения	чел.	17 802	17 724	17 674	16 843	17 081	17 428

Основной задачей жилищного строительства на расчетный срок реализации Генерального плана муниципального округа Тазовский район в Тазовском районе является обеспечение комфортабельных условий проживания для всего населения.

Генеральным планом муниципального округа Тазовский район предусматриваются следующие основные положения о территориальном планировании в части освоения и развития территории:

- снос жилищного фонда с высоким процентом износа;
- повышение уровня жилищной обеспеченности населения;
- строительство нового жилищного фонда различных типов для удовлетворения потребностей различных слоев населения;
- обеспечение жилищного фонда полным набором инженерного оборудования.

Прогноз развития застройки (жилищного фонда, бюджетных организаций, объектов общественного и коммерческого назначения) сформирован на основании документов территориального планирования (Генеральный план, положение о территориальном планировании, проекты планировок и межевания) с учетом фактического развития территории.

В соответствии с положениями Генерального плана муниципального округа Тазовский район с учетом Закона Ямало-Ненецкого автономного округа от 27.11.2020 № 139-ЗАО «Об изменении административно-территориального устройства Ямало-Ненецкого автономного округа путем преобразования населенных пунктов в форме присоединения», распоряжения Правительства ЯНАО от 15.12.2020 № 915-РП «Об утверждении плана мероприятий по совершенствованию административно-территориального статуса села Газ-Сале», и распоряжения Правительства Ямало-Ненецкого автономного округа от 14.07.2022 № 643-РП «Об утверждении комплекса мер («дорожной карты») по совершенствованию административно-территориального статуса с. Находка», общая площадь жилищного фонда муниципального округа Тазовский район к 2040 г. составит 384,5 тыс. м³, ввод жилья за период 2023–2040 гг. прогнозируется на уровне 220,1 тыс. м³, снос – 109,3 тыс. м³. Показатель средней жилищной обеспеченности на территории муниципального округа планируется в размере 22,06 м³/чел.

Таблица 31

Прогноз развития застройки (жилищного фонда, бюджетных организаций, объектов общественного и коммерческого назначения) муниципального округа Тазовский район

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	1 этап (2024-2028 гг.)	2 этап (2029-2033 гг.)	3 этап (2034-2040 гг.)
						2028 г.	2033 г.	2040 г.
			факт	факт/оценка	оценка	прогноз	прогноз	прогноз
1	Площадь жилищного фонда - всего	тыс. м²	272,3	271,9	294,219	329,4	348,8	384,5
	п. Тазовский	тыс. м²	166,1	159,9	181,4	237,8	255,0	248,2
	с. Антипаюта	тыс. м²	25,9	30,8	34,2	40,3	47,1	53,7
	с. Газ-Сале	тыс. м²	45,5	42,9	39,4	13,2	9,4	0,0
	с. Гыда	тыс. м²	29,4	32,9	32,9	32,9	32,9	78,5
	с. Находка	тыс. м²	5,4	5,4	6,4	5,2	4,4	4,1
2	Общая площадь жилых помещений, приходящаяся в среднем на 1 жителя (на начало года)	м²/чел	14,83	15,41	15,3	19,56	20,42	22,06
	п. Тазовский	м²/чел	22,4	18,9	20,3	23,3	24,5	26,9
	с. Антипаюта	м²/чел	9,3	11,3	12,5	27,5	31,4	24,0
	с. Газ-Сале	м²/чел	26,9	25,4	31,2	24,2	17,3	0,0
	с. Гыда	м²/чел	7,7	9,1	8,8	8,6	8,6	19,9
	с. Находка	м²/чел	3,9	4,8	6,5	6,3	5,4	3,6

Генеральным планом муниципального округа Тазовский район предусмотрено размещение социальных объектов к расчетному сроку (к 2040 г.). Перечень объектов представлен в разделе 1.4 «Прогноз развития застройки (жилищного фонда, бюджетных организаций, объектов общественного и коммерческого назначения)» Обосновывающих материалов.

Перспективные показатели развития муниципального округа Тазовский район до 2040 г. в разбивке по этапам реализации Программы, представлены в табл. 32.

2.2 Прогноз спроса на коммунальные ресурсы и перспективной загрузки

Прогноз спроса по каждому из коммунальных ресурсов

произведен на основании прогнозной численности населения и перспективных показателей развития муниципального округа Тазовский район.

Обоснование прогноза спроса на коммунальные ресурсы и перспективной нагрузки выполнено в разделе 2 «Перспективные показатели спроса на коммунальные ресурсы» Обосновывающих материалов.

Перспективные показатели спроса на коммунальные ресурсы в муниципальном округе Тазовский район на период до 2040 г., в т. ч. на первом этапе реализации Программы (2024–2028 гг.)–с разбивкой по годам, и далее – по этапам, представлены в табл. 33.

Таблица 32

Перспективные показатели развития муниципального округа Тазовский район на период до 2040 г.

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	1 этап (2024-2028 гг.)					2 этап (2029-2033 гг.)	3 этап (2034-2040 гг.)	Темп роста/ снижение 2028/ 2022 гг., %	Темп роста/ снижение 2033/ 2022 гг., %	Темп роста/ снижение 2040/ 2022 гг., %
							2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2033 г.	2040 г.			
			факт	факт	факт/ оценка	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз			
1	Характеристика муниципального образования															
1.1.	Общая площадь земель в границах муниципального образования	тыс. га	13 293	13 293	13 293	13 293	13 293	13 293	13 293	13 293	13 293	13 293	13 293	100	100	100
1.2.	Общая площадь территории населенных пунктов	га	3 017	3 017	3 017	3 017	3 017	3 017	3 017	3 017	3 017	3 017	2 954	100	100	98
	п. Тазовский	га	1 991	1 991	1 991	1 991	1 991	1 991	1 991	1 991	1 991	1 991	1 991	100	100	100
	с. Антипаюта	га	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	100	100	100
	с. Газ-Сале	га	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	100	100	100
	с. Гыда	га	367	367	367	367	367	367	367	367	367	367	367	100	100	100
	с. Находка	га	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	100	100	100
	д. Тадебя-Яха	га	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	4	100	100	18
	д. Тибей-Сале	га	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	100	100	100
	д. Матюй-Сале	га	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	6	100	100	19
	д. Юрибей	га	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	0,5	100	100	3
2	Прогноз численности и состава населения (демографический прогноз)															
2.1.	Численность населения на начало года	чел.	17 549	17 825	17 674	17 774	17 574	16 670	16 720	16 770	16 820	17 056	17 402	95	97	98
	п. Тазовский	чел.	7 209	7 315	8 449	8 556	9 350	10 037	10 079	10 123	10 170	10 367	10 713	120	123	127
	с. Антипаюта	чел.	2 768	2 796	2 727	2 778	2 682	1 465	1 465	1 467	1 467	1 500	1 500	54	55	55
	с. Газ-Сале	чел.	1 734	1 776	1 700	1 610	916	541	541	543	543	545	545	32	32	32
	с. Гыда	чел.	3 747	3 821	3 650	3 679	3 816	3 817	3 823	3 825	3 827	3 830	3 830	105	105	105
	с. Находка	чел.	1 380	1 406	1 148	1 151	810	810	812	812	813	814	814	71	71	71
	д. Матюй-Сале, д. Тадебя-Яха, д. Тибей-Сале, д. Юрибей	чел.	711	711	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.	Среднегодовая численность населения	чел.	17 687	17 802	17 724	17 674	17 122	16 695	16 745	16 795	16 843	17 081	17 428	95	96	98
	п. Тазовский	чел.	7 262	7 406	8 441	8 953	9 694	10 058	10 101	10 147	10 190	10 392	9 225	121	123	109
	с. Антипаюта	чел.	2 782	2 783	2 727	2 730	2 073	1 465	1 466	1 467	1 468	1 500	2 241	54	55	82
	с. Газ-Сале	чел.	1 755	1 693	1 692	1 263	729	541	542	543	544	545	1 216	32	32	72
	с. Гыда	чел.	3 784	3 811	3 610	3 747	3 816	3 820	3 824	3 826	3 828	3 830	3 934	106	106	109
	с. Находка	чел.	1 393	1 398	1 133	981	810	811	812	813	813	814	1 143	72	72	101
	д. Матюй-Сале, д. Тадебя-Яха, д. Тибей-Сале, д. Юрибей	чел.	711	711	121	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Прогноз развития застройки															
3.1.	Площадь жилищного фонда - всего	тыс. м^3	264,3	272,3	271,9	294,219	285,022	298,416	293,633	326,1	329,4	348,8	384,5	121	128	141
	п. Тазовский	тыс. м^3	153,9	166,1	159,9	181,4	195,4	207,0	202,2	234,6	237,8	255,0	248,2	149	159	155
	с. Антипаюта	тыс. м^3	26,6	25,9	30,8	34,2	30,5	39,7	39,9	40,1	40,3	47,1	53,7	131	153	174
	с. Газ-Сале	тыс. м^3	46,2	45,5	42,9	39,4	20,5	13,2	13,2	13,2	13,2	9,4	0,0	31	22	0
	с. Гыда	тыс. м^3	26,1	29,4	32,9	32,9	32,9	32,9	32,9	32,9	32,9	32,9	78,5	100	100	239
	с. Находка	тыс. м^3	5,4	5,4	5,4	6,4	5,8	5,6	5,5	5,3	5,2	4,4	4,1	96	81	77
	д. Матюй-Сале, д. Тадебя-Яха, д. Тибей-Сале, д. Юрибей	тыс. м^3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2.	Площадь ветхого и аварийного жилищного фонда	тыс. м^3	113,9	108,6	98,9	99,0	67,4	56,4	52,7	49,0	45,3	23,0	12,0	46	23	12
	п. Тазовский	тыс. м^3	60,2	56,5	45,6	45,6	37,1	34,4	31,7	28,9	26,2	12,5	4,4	57	28	10
	с. Антипаюта	тыс. м^3	14,6	13,7	14,6	14,6	10,9	10,1	9,3	8,5	7,7	3,5	1,1	52	24	7
	с. Газ-Сале	тыс. м^3	36,6	35,9	36,5	36,5	17,7	10,4	10,4	10,4	10,4	6,6	6,6	28	18	18
	с. Гыда	тыс. м^3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-
	с. Находка	тыс. м^3	2,5	2,5	2,2	2,2	1,6	1,5	1,3	1,2	1,0	0,3	0,0	46	12	0
	д. Матюй-Сале, д. Тадебя-Яха, д. Тибей-Сале, д. Юрибей	тыс. м^3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.3.	Снос жилищного фонда - всего	тыс. м^3	0,56	5,34	11,11	11,50	31,55	11,07	3,71	3,71	3,71	5,59	0,00	33	50	0
	п. Тазовский	тыс. м^3	0,29	3,72	7,31	7,95	8,42	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	0,00	37	37	0
	с. Антипаюта	тыс. м^3	0,00	0,90	0,10	0,00	3,70	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,00	822	822	0
	с. Газ-Сале	тыс. м^3	0,27	0,72	2,80	3,55	18,81	7,36	0,00	0,00	0,00	1,88	0,00	0	67	0
	с. Гыда	тыс. м^3	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
	с. Находка	тыс. м^3	0,00	0,00	0,10	0,00	0,61	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,00	153	153	0
	д. Матюй-Сале, д. Тадебя-Яха, д. Тибей-Сале, д. Юрибей	тыс. м^3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3.4.	Строительство жилищного фонда - всего	тыс. м^3	5,91	19,52	25,593	40,92	22,26	32,26	7,02	7,02	7,02	2,14	9,97	27	8	39
	п. Тазовский	тыс. м^3	0,65	14,41	2,614	36,57	22,26	22,21	5,98	5,98	5,98	1,08	1,08	229	41	41
	с. Антипаюта	тыс. м^3	0,00	0,18	3,838	3,36	0,00	10,05	1,03	1,03	1,03	1,05	1,05	27	27	27
	с. Газ-Сале	тыс. м^3	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-
	с. Гыда	тыс. м^3	3,30	0,00	4,320	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,83	0	0	181
	с. Находка	тыс. м^3	0,00	0,13	0,050	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
	д. Матюй-Сале, д. Тадебя-Яха, д. Тибей-Сале, д. Юрибей	тыс. м^3	2,0	4,8	14,770	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.5.	Общая площадь жилых помещений, приходящаяся в среднем на 1 жителя (на начало года)	м^3/чел	14,75	14,83	15,41	15,30	16,65	16,65	17,87	19,41	19,56	20,42	22,06	127	133	143
	п. Тазовский	м^3/чел	21,0	22,4	18,9	20,3	20,2	20,6	20,0	23,1	23,3	24,5	26,9	123	130	142
	с. Антипаюта	м^3/чел	9,5	9,3	11,3	12,5	14,7	27,1	27,2	27,3	27,5	31,4	24,0	243	278	212
	с. Газ-Сале	м^3/чел	26,4	26,9	25,4	31,2	28,2	24,4	24,3	24,3	24,2	17,3	0,0	96	68	0
	с. Гыда	м^3/чел	6,8	7,7	9,1	8,8	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	19,9	94	94	219
	с. Находка	м^3/чел	3,8	3,9	4,8	6,5	7,1	6,9	6,7	6,5	6,3	5,4	3,6	133	113	76
	д. Матюй-Сале, д. Тадебя-Яха, д. Тибей-Сале, д. Юрибей	тыс. м^3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Прогноз развития промышленности															
4.1.	Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами по крупным и средним предприятиям	млрд руб.	429,324	647,902	739,608	767,2	801,9	836,5	872,0	909,2	948,3	1 167,8	1 547,9	128	158	209
4.2.	Объем инвестиций в основной капитал	млрд руб.	310,916	379,276	462,942	446,590	428,825	478,917	446,659	465,0	483,6	588,3	774,2	104	127	167
4.3.	Объем инвестиций в основной капитал на душу населения	млн руб./ чел.	17,513	20,891	25,969	25,268	25,045	28,686	26,674	27,69	28,71	34,44	44,42	111	133	171
5	Прогноз изменения доходов населения															
5.1.	Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата (по крупным и средним предприятиям и некоммерческим организациям)	руб.	106 547	107 934,3	128 201,3	129 507	130 803	132 111	137 564,3	143 032	148 701	180 561	237 560	116	141	185
5.2.	Денежный доход в расчете на душу населения в месяц*	руб.	88 102	96 455	98 900	102 892	106 996	111 267	115 703	120 303	125 070	151 867	199 809	126	154	202
5.3.	Величина прожиточного минимума в среднем на душу населения в месяц*	руб.	16 541	17 029	19 832	20 923	21 760	22 629	23 531	24 466	25 436	30 886	40 636	128	156	205
5.4.	Отношение среднедушевых доходов населения к величине прожиточного минимума	-	5,33	5,66	4,99	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92	99	99	99

Примечание:

* с учетом отраслей топливно-энергетического комплекса

** данные по Ямало-Ненецкому автономному округу

Таблица 33

Перспективные показатели спроса на коммунальные ресурсы (централизованные системы коммунальной инфраструктуры) в муниципальном округе Тазовский район на период до 2040 г.

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	1 этап (2024-2028 гг.)					2 этап (2029-2033 гг.)	3 этап (2034-2040 гг.)	Темп роста/ снижение 2028/ 2022 гг., %	Темп роста/ снижение 2033/ 2022 гг., %	Темп роста/ снижение 2040/ 2022 гг., %
								2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2033 г.	2040 г.			
			факт	факт	факт	факт/ оценка	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз			
1	Электроснабжение																
1.1	Потребление электрической энергии, всего	млн кВт·ч	58,86	59,38	60,78	60,55	62,79	69,19	75,35	79,46	86,01	86,15	82,07	83,27	142	136	138
	население	млн кВт·ч	23,01	24,84	24,93	24,70	24,21	27,70	31,59	35,61	35,67	35,74	36,47	37,52	145	148	152
	прочие потребители	млн кВт·ч	35,85	34,54	35,85	35,85	38,58	41,49	43,76	43,85	50,34	50,41	45,60	45,76	141	127	128
1.2.	Присоединенная нагрузка, всего	МВт	6,70	6,76	6,92	6,89	7,15	7,88	8,58	9,05	9,79	9,81	9,34	9,48	142	136	138
	население	МВт	2,62	2,83	2,84	2,81	2,76	3,15	3,60	4,05	4,06	4,07	4,15	4,27	145	148	152
	прочие потребители	МВт	4,08	3,93	4,08	4,08	4,39	4,72	4,98	4,99	5,73	5,74	5,19	5,21	141	127	128
2	Газоснабжение																
2.1	Потребление газа, всего	млн.м^3	-	76,10	79,71	78,77	79,99	80,03	80,95	82,46	84,96	88,26	104,69	130,02	112	133	165
	население	млн.м^3	-	1,52	1,54	1,55	1,51	1,45	1,46	1,48	1,48	1,96	2,04	3,34	126	131	215
	прочие потребители	млн.м^3	-	74,58	78,17	77,22	78,48	78,58	79,49	80,98	83,48	86,30	102,65	126,68	112	133	164
2.2.	Присоединенная нагрузка, всего	тыс. м^3/ч	-	11,58	12,13	11,99	12,17	12,18	12,32	12,55	12,93	13,43	15,93	19,79	112	133	165
	население (с учетом коэффициента неравномерности потребления К=1,9)	тыс. м^3/ч	-	0,23	0,23	0,24	0,23	0,22	0,22	0,23	0,23	0,30	0,31	0,51	126	131	215
	прочие потребители	тыс. м^3/ч	-	11,35	11,90	11,75	11,95	11,96	12,10	12,33	12,71	13,14	15,62	19,28	112	133	164
3	Теплоснабжение																
3.2	Присоединенная нагрузка, всего	Гкал/ч	53,69	54,35	54,13	55,18	57,10	54,27	56,72	57,71	60,90	64,08	74,60	87,65	116	135	159
4	Водоснабжение																
4.1	Потребление воды, всего	тыс. м^3	868,81	896,56	927,07	897,72	903,28	865,75	847,54	852,79	857,91	863,07	879,49	917,21	96	98	102

4.2	Суточный расход воды (максимальный), всего	тыс. м³/сут.	2,86	2,95	3,05	2,95	2,97	2,85	2,79	2,80	2,82	2,84	2,89	3,02	96	98	102
	Холодное водоснабжение																
4.3	Потребление воды, всего	тыс. м³	862,63	890,32	920,19	891,06	896,27	859,32	841,25	846,46	851,55	856,67	872,96	910,41	96	98	102
	население	тыс. м³	489,51	518,01	556,45	532,62	516,29	545,84	543,42	546,23	548,90	551,60	561,32	579,90	104	105	109
	прочие потребители	тыс. м³	373,12	372,31	363,74	358,44	379,99	313,48	297,82	300,23	302,65	305,07	311,64	330,51	85	87	92
4.4	Суточный расход воды (максимальный), всего	тыс. м³/сут.	2,84	2,93	3,03	2,93	2,95	2,83	2,77	2,78	2,80	2,82	2,87	2,99	96	98	102
	население	тыс. м³	1,61	1,70	1,83	1,75	1,70	1,79	1,79	1,80	1,80	1,81	1,85	1,91	104	105	109
	прочие потребители	тыс. м³	1,23	1,22	1,20	1,18	1,25	1,03	0,98	0,99	1,00	1,00	1,02	1,09	85	87	92
	Горячее водоснабжение																
4.5	Потребление воды, всего	тыс. м³	6,18	6,24	6,88	6,66	7,01	6,42	6,29	6,33	6,37	6,40	6,53	6,81	96	98	102
4.5	Суточный расход воды (максимальный), всего	тыс. м³/сут.	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	96	98	102
5	Водоотведение																
5.1	Принято сточных вод от потребителей, всего	тыс. м³	94,07	71,25	70,04	70,04	91,79	79,05	76,83	87,01	107,85	127,91	372,25	614,54	183	531	877
	население	тыс. м³	78,00	68,55	67,12	67,12	88,75	76,10	73,78	83,94	104,00	124,05	311,49	457,08	185	464	681
	прочие потребители	тыс. м³	16,07	2,70	2,92	2,92	3,04	2,95	3,05	3,07	3,85	3,85	60,76	157,46	132	2 081	5 392
5.2	Суточный объем отведения сточных вод (максимальный), всего	тыс. м³/сут.	0,31	0,23	0,23	0,23	0,30	0,26	0,25	0,29	0,35	0,42	1,22	2,02	183	531	877
	население	тыс. м³	0,26	0,23	0,22	0,22	0,29	0,25	0,24	0,28	0,34	0,41	1,02	1,50	185	464	681
	прочие потребители	тыс. м³	0,05	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,20	0,52	132	2 081	5 392
6	Утилизация (захоронение) ТКО																
6.1	Объем образования (накопления) отходов, всего	тыс. м³	50,76	51,39	51,74	51,72	52,65	53,11	53,34	53,49	53,64	53,79	54,94	56,13	104	106	109
	население	тыс. м³	40,40	40,91	41,19	41,13	41,36	41,71	41,89	42,01	42,12	42,24	42,82	43,60	103	104	106
	прочие потребители	тыс. м³	10,35	10,48	10,55	10,59	11,29	11,40	11,45	11,48	11,51	11,55	12,12	12,53	109	114	118
6.1	Суточный объем образования (накопления) отходов, всего	тыс. м³/сут.	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	104	106	109
	население	тыс. м³/сут.	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	103	104	106
	прочие потребители	тыс. м³/сут.	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	109	114	118

3 Перечень мероприятий и целевых показателей

3.1 Целевые показатели

Результаты реализации Программы определяются с учетом достижения уровня запланированных технических и финансово-экономических показателей.

При формировании требований к конечному состоянию коммунальной инфраструктуры муниципального округа Тазовский район разработаны целевые показатели надежности, качества и энергетической эффективности развития каждой из систем коммунальной инфраструктуры и показатели качества коммунальных ресурсов, определяемые в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Целевые показатели устанавливаются по каждой системе коммунальной инфраструктуры.

В соответствии с действующим законодательством целевые показатели устанавливаются (пересматриваются) органом регулирования тарифов для организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения, а также услуг по утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых коммунальных (бытовых) отходов, при формировании и утверждении тарифов на регулируемый период с учетом перехода на долгосрочное регулирование и результатов реализации инвестиционных программ.

Значение целевых показателей определены:

- на существующий момент 2021 г. (факт), 2022 г. (факт/оценка);
- прогнозные значения на каждый год 1 этапа реализации Программы (2024–2028 гг.);
- прогнозные значения на конец 2 этапа реализации Программы (2033 г.);
- прогнозные значения на расчетный срок реализации Программы (2040 г.).

Количественные значения целевых показателей определены с учетом выполнения всех мероприятий Программы в запланированные сроки.

3.1.1 Целевые показатели системы электроснабжения

Целевые показатели системы электроснабжения муниципального округа Тазовский район представлены в табл. 34.

Реализация мероприятий по системе электроснабжения позволит достичь следующего эффекта:

– обеспечение бесперебойного электроснабжения;
– повышение качества и надежности электроснабжения;
– обеспечение резерва мощности, необходимого для электроснабжения районов, планируемых к застройке.

3.1.2 Целевые показатели системы газоснабжения

Целевые показатели системы газоснабжения муниципального округа Тазовский район представлены в табл. 34.

Реализация мероприятий по системе газоснабжения позволит достичь следующего эффекта:

– обеспечение бесперебойного газоснабжения;
– повышение качества и надежности газоснабжения;
– обеспечение газоснабжением территорий, не охваченных централизованным газоснабжением.

3.1.3 Целевые показатели системы теплоснабжения

Целевые показатели системы теплоснабжения муниципального округа Тазовский район представлены в табл. 34.

Результатами реализации мероприятий по системе теплоснабжения муниципального округа являются:

– обеспечение возможности подключения строящихся объектов к системе теплоснабжения при гарантированном объеме заявленной мощности;
– повышение надежности и обеспечение бесперебойной работы объектов теплоснабжения за счет уменьшения количества функциональных отказов до рациональных значений;
– улучшение качества жилищно-коммунального обслуживания населения по системе теплоснабжения;
– повышение ресурсной эффективности предоставления услуг теплоснабжения.

3.1.4 Целевые показатели системы водоснабжения

Целевые показатели системы водоснабжения муниципального округа Тазовский район представлены в табл. 34.

Результатами реализации мероприятий по развитию систем водоснабжения муниципального округа являются:

– обеспечение бесперебойной подачи качественной воды от источника до потребителя;
– улучшение качества жилищно-коммунального обслуживания населения по системе водоснабжения;
– обеспечение возможности подключения строящихся объектов к системе водоснабжения при гарантированном объеме заявленной мощности;
– экономия водных ресурсов и электроэнергии.

3.1.5 Целевые показатели системы водоотведения

Целевые показатели системы водоотведения муниципального округа Тазовский район представлены в табл. 34.

Результатами реализации мероприятий по развитию систем водоотведения муниципального округа являются:

– обеспечение возможности подключения строящихся объектов к системе водоотведения при гарантированном объеме заявленной мощности;
– повышение надежности и обеспечение бесперебойной работы объектов водоотведения;
– уменьшение техногенного воздействия на среду обитания;
– улучшение качества жилищно-коммунального обслуживания населения по системе водоотведения.

3.1.6. Целевые показатели объектов, используемых для захоронения (утилизации) твердых коммунальных отходов

Целевые показатели в сфере обращения с отходами муниципального округа Тазовский район представлены в табл. 34.

Реализация программных мероприятий в сфере утилизации (захоронения) ТКО обеспечит улучшение экологической обстановки в муниципальном округе.

Таблица 34

Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры муниципального округа Тазовский район на период до 2040 гг.

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	1 этап (2024-2028 гг.)					2 этап (2029-2033 гг.)	3 этап (2034-2040 гг.)
						2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2033 г.	2040 г.
			факт	факт/оценка	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз
Система электроснабжения												
Критерии доступности для населения коммунальных услуг												
1	Доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к электроснабжению	%	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0
Показатели спроса и перспективной нагрузки												
2	Потребление электрической энергии, всего	млн кВт·ч	60,78	60,55	62,79	69,19	75,35	79,46	86,01	86,15	82,07	83,27
3	Присоединенная нагрузка, всего	МВт	6,92	6,89	7,15	7,88	8,58	9,05	9,79	9,81	9,34	9,48
Величины новых нагрузок, присоединяемых в перспективе												
4	Прирост присоединенной нагрузки, всего	МВт	0,16	-0,03	0,26	0,73	0,70	0,47	0,75	0,02	0,00	0,80
Показатели степени охвата потребителей приборами учета												
5	Доля объемов электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой на территории муниципального округа	%	92,9	94	95	97	100	100	100	100	100	100
Показатели надежности и качества поставки ресурса												
8	Аварийность системы электроснабжения (количество аварий и повреждений на 1 км)	ед./км	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Продолжительность (бесперебойность) поставки товаров и услуг	час./день	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Показатели эффективности производства, передачи и потребления ресурса												
10	Уровень потерь электроэнергии в сети	%	14,31	16,51	16,51	16,34	16,18	16,02	15,86	15,70	14,63	10,00
Показатели эффективности потребления												
11	Удельный расход электроэнергии на нужды населения	кВт·ч/м³	89,5	88,8	78,7	92,9	98,9	110,3	109,4	108,5	104,6	97,6
12	Удельный расход электроэнергии на нужды населения	кВт·ч/чел.	1 458,9	1 447,5	1 410,7	1 600,6	1 817,6	2 042,8	2 040,8	2 039,0	2 052,4	2 073,7
Система газоснабжения												
Критерии доступности для населения коммунальных услуг												
1	Доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к газоснабжению	%	52,0	51,7	51,6	51,7	51,8	60,3	66,6	66,7	66,8	87,4
Показатели спроса и перспективной нагрузки												
2	Потребление природного газа, всего	млн м³	79,71	78,77	79,99	80,03	80,95	82,46	84,96	88,26	104,69	130,02
3	Присоединенная нагрузка, всего	тыс. м³/ч	12,13	11,99	12,17	12,18	12,32	12,55	12,93	13,43	15,93	19,79
Величины новых нагрузок, присоединяемых в перспективе												
4	Прирост присоединенной нагрузки, всего	тыс. м³/ч	0,55	-0,14	0,18	0,01	0,14	0,23	0,38	0,50	0,13	2,59
Показатели степени охвата потребителей приборами учета												
5	Доля объемов газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме газа, потребляемого на территории муниципального округа	%	50	60	70	80	90	100	100	100	100	100
Показатели надежности и качества поставки ресурса												
6	Аварийность системы газоснабжения (количество аварий и повреждений на 1 км)	ед./км	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Продолжительность (бесперебойность) поставки товаров и услуг	час./день	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Показатели эффективности потребления												
8	Удельный расход природного газа на нужды населения	м³/м²	7,3	7,7	6,6	6,5	6,2	5,7	5,6	7,3	7,1	9,9

9	Удельный расход природного газа на нужды населения	м³/чел.	169,6	172,1	167,3	158,9	158,6	135,7	135,3	178,1	215,9	211,2
Система теплоснабжения												
Критерии доступности для населения коммунальных услуг												
1	Доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к централизованному теплоснабжению	%	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96
Показатели спроса и перспективной нагрузки												
2	Потребление тепловой энергии, всего	тыс. Гкал	137,76	143,67	139,98	157,62	162,86	165,41	173,58	181,74	208,69	266,38
3	Присоединенная нагрузка, всего	Гкал/ч	54,13	55,18	57,10	54,27	56,72	57,71	60,90	64,08	74,60	87,65
Величины новых нагрузок, присоединяемых в перспективе												
4	Прирост присоединенной нагрузки, всего	Гкал/ч	-0,21	1,05	1,92	-2,83	2,45	1,00	3,18	3,18	-0,28	7,25
Показатели степени охвата потребителей приборами учета												
5	Доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой на территории муниципального образования	%	87,2	90	92	95	97	100	100	100	100	100
Показатели надежности и качества поставки ресурса												
6	Аварийность системы теплоснабжения (количество аварий на 1 км)	ед./км	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./км	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/ч установленной мощности	ед./ Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Перебои в снабжении потребителей	час./ чел.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Продолжительность (бесперебойность) поставки товаров и услуг	час./ день	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Показатели эффективности производства, передачи и потребления ресурса												
11	Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой в тепловую сеть											
	п. Тазовский, с. Антипаюта, с. Газ-Сале, с. Находка	кг у.т./ Гкал	28,2	28,2	28,2	28,2	28,2	28,2	28,2	28,2	28,2	28,2
	с. Гыда	кг у.т./ Гкал	232,1	232,1	232,1	232,1	232,1	232,1	232,1	232,1	232,1	232,1
12	Удельный расход электроэнергии на производство (передачу) тепловой энергии на единицу тепловой энергии, отпускаемой в сеть											
	п. Тазовский, с. Антипаюта, с. Газ-Сале, с. Находка	кВт·ч/ Гкал	41,6	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7
	с. Гыда	кВт·ч/ Гкал	31,5	31,2	31,2	31,2	31,2	31,2	31,2	31,2	31,2	31,2
13	Удельный расход холодной воды на производство (передачу) тепловой энергии на единицу тепловой энергии, отпускаемой в сеть	м³/Гкал	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
14	Уровень потерь при передаче тепловой энергии	%	23,8	26,0	25,4	25,0	23,0	22,8	21,9	20,4	18,2	15,4
Показатели эффективности потребления												
15	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	Гкал/ ч/м³	0,00016	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00016	0,00016	0,00016
16	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/ м³/год	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00002	0,00002
17	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ ч/чел.	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,005
18	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/ чел/год	4,0	4,1	3,9	4,1	4,1	4,4	4,1	4,3	4,2	4,6
Система водоснабжения												
Критерии доступности для населения коммунальных услуг												
1	Доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к централизованному водоснабжению											
	п. Тазовский	%	99	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	с. Антипаюта	%	98	99	100	100	100	100	100	100	100	100
	с. Газ-Сале	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	с. Гыда	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	с. Находка	%	33	33	37	40	44	48	52	55	74	100
Показатели спроса и перспективной нагрузки												
2	Потребление воды, всего	тыс. м³	927,1	897,7	903,3	865,7	847,5	852,8	857,9	863,1	879,5	917,2
	потребление холодной воды, всего	тыс. м³	920,2	891,1	896,3	859,3	841,2	846,5	851,5	856,7	873,0	910,4
	потребление горячей воды, всего	тыс. м³	6,9	6,7	7,0	6,4	6,3	6,3	6,4	6,4	6,5	6,8
3	Присоединенная нагрузка, всего	тыс. м³/ сут.	3,0	3,0	3,0	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,9	3,0
Величины новых нагрузок, присоединяемых в перспективе												
4	Прирост присоединенной нагрузки, всего	тыс. м³/ сут.	0,10	-0,10	0,02	-0,12	-0,06	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Показатели качества поставляемого ресурса												
5	Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды											
	п. Тазовский	%	31,9	7,3	7,1	6,9	6,7	6,5	0,0	0,0	0,0	0,0

	с. Антипаюта	%	31,9	30,9	30,0	29,1	28,2	27,4	0,0	0,0	0,0	0,0
	с. Газ-Сале	%	31,9	30,9	30,0	29,1	28,2	27,4	0,0	0,0	0,0	0,0
	с. Гыда	%	53,3	51,7	50,1	48,6	47,2	45,8	0,0	0,0	0,0	0,0
	с. Находка	%	-	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	0,0	0,0
6	Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды											
	п. Тазовский	%	23,7	5,4	5,3	5,1	5,0	4,8	0,0	0,0	0,0	0,0
	с. Антипаюта	%	23,7	23,0	22,3	21,7	21,0	20,4	0,0	0,0	0,0	0,0
	с. Газ-Сале	%	23,7	23,0	22,3	21,7	21,0	20,4	0,0	0,0	0,0	0,0
	с. Гыда	%	13,6	13,3	13,1	12,8	12,5	12,3	12,0	11,8	10,7	9,3
	с. Находка	%	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	0,0	0,0
Показатели степени охвата потребителей приборами учета												
7	Доля объемов воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой на территории муниципального образования											
	п. Тазовский	%	68	76	84	92	100	100	100	100	100	100
	с. Антипаюта	%	78	86	94	100	100	100	100	100	100	100
	с. Газ-Сале	%	70	78	85	93	100	100	100	100	100	100
	с. Гыда	%	85	89	93	96	100	100	100	100	100	100
	с. Находка	%	38	46	54	62	100	100	100	100	100	100
Показатели надежности и бесперебойности поставки ресурса												
8	Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей водоснабжение, по подаче воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год	ед./км	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Показатели эффективности производства, передачи и потребления ресурса												
9	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки и транспортировки питьевой воды, на единицу объема воды											
	п. Тазовский	кВт·ч/м³	2,33	2,33	2,33	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31
	с. Антипаюта	кВт·ч/м³	16,07	12,86	12,05	11,25	10,45	9,64	8,68	8,68	8,68	4,82
	с. Газ-Сале	кВт·ч/м³	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	-
	с. Гыда	кВт·ч/м³	5,34	5,34	5,34	5,23	5,12	5,02	4,91	4,91	5,34	3,74
	с. Находка	кВт·ч/м³	-	4,77	4,29	3,86	3,48	3,13	3,13	2,82	2,82	2,53
10	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть											
	п. Тазовский	%	11,30	13,40	12,46	11,50	11,10	11,05	11,01	10,97	10,36	9,09
	с. Антипаюта	%	9,32	9,57	8,78	8,72	8,69	8,71	8,73	8,75	8,58	8,26
	с. Газ-Сале	%	10,24	10,24	10,24	10,24	10,24	10,24	10,24	10,24	10,24	10,24
	с. Гыда	%	19,01	18,46	19,66	19,21	18,82	18,48	18,13	17,78	15,60	9,09
	с. Находка	%	н/д	9,09	9,09	9,09	9,09	9,09	9,09	9,09	9,09	9,09
Показатели эффективности потребления												
11	Удельный расход холодной воды на нужды населения	м³/м²	2,00	1,91	1,68	1,83	1,70	1,69	1,68	1,67	1,61	1,51
12	Удельный расход холодной воды на нужды населения	м³/чел.	32,6	31,2	30,1	31,5	31,3	31,3	31,4	31,5	31,6	32,1
Система водоотведения												
Критерии доступности для населения коммунальных услуг												
1	Доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к централизованному водоотведению и системе очистки сточных вод											
	п. Тазовский	%	20	22	24	26	28	30	34	39	60	90
	с. Антипаюта	%	-	-	-	-	-	-	-	-	100	80
	с. Газ-Сале	%	30	30	30	30	30	30	30	30	30	-
	с. Гыда	%	-	-	-	-	-	-	-	-	80	80
	с. Находка	%	-	-	-	-	-	-	-	-	100	80
Показатели спроса и перспективной нагрузки												
2	Принято сточных вод от потребителей, всего	тыс. м³	70,0	70,0	93,3	79,0	77,8	87,0	107,6	127,5	363,3	600,0
3	Присоединенная нагрузка, всего	тыс. м³/ сут.	0,23	0,23	0,31	0,26	0,26	0,29	0,35	0,42	1,19	1,97
Величины новых нагрузок, присоединяемых в перспективе												
4	Прирост присоединенной нагрузки, всего	тыс. м³/ сут.	0,00	0,00	0,08	-0,05	0,00	0,03	0,07	0,07	0,14	0,21
Показатели качества поставляемого коммунального ресурса												
5	Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения											
	п. Тазовский	%	100	100	100	0	0	0	0	0	0	0
	с. Антипаюта	%	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
	с. Газ-Сале	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	-
	с. Гыда	%	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0

	с. Находка	%	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
6	Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения											
	п. Тазовский	%	100	100	100	0	0	0	0	0	0	0
	с. Антипаюта	%	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
	с. Газ-Сале	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	-
	с. Гыда	%	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
	с. Находка	%	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
7	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения раздельно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованной ливневой систем водоотведения											
	п. Тазовский	%	100	100	100	0	0	0	0	0	0	0
	с. Антипаюта	%	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
	с. Газ-Сале	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	-
	с. Гыда	%	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
	с. Находка	%	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
Показатели надежности												
8	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	ед./км	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Показатели эффективности производства, передачи и потребления ресурса												
9	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки и транспортировки сточных вод, на единицу объема сточных вод											
	п. Тазовский	кВт·ч/м^3	0,19	0,19	0,19	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	с. Антипаюта	кВт·ч/м^3	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	1,00
	с. Газ-Сале	кВт·ч/м^3	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	-
	с. Гыда	кВт·ч/м^3	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	1,00
	с. Находка	кВт·ч/м^3	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	1,00
Утилизация (захоронение) ТКО												
Критерии доступности для населения коммунальных услуг												
1	Доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к объектам утилизации (захоронения) ТКО	%	-	-	100	100	100	100	100	100	100	100
Показатели спроса и перспективной нагрузки												
2	Принято отходов от потребителей, всего	тыс. м^3	51,74	51,72	52,65	53,11	53,34	53,49	53,64	53,79	54,94	56,13
3	Суточный объем образования (накопления) отходов, всего	тыс. м^3/сут.	0,14	0,14	0,14	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Величины новых нагрузок, присоединяемых в перспективе												
3	Прирост объемов образования отходов, всего	м^3/сут.	0,95	-0,05	2,54	1,27	0,61	0,41	0,41	0,41	0,39	0,39
Показатели качества оказываемых услуг												
4	Наличие контроля качества товаров и услуг	%	-	-	100	100	100	100	100	100	100	100
5	Соответствие качества товаров и услуг установленным требованиям	%	-	-	100	100	100	100	100	100	100	100
Показатели надежности поставки ресурса												
6	Продолжительность (бесперебойность) поставки товаров и услуг	час./день	-	-	24	24	24	24	24	24	24	24
7	Коэффициент защищенности объектов от пожаров	час./день	-	-	24	24	24	24	24	24	24	24
8	Коэффициент пожароустойчивости объектов от пожаров	ед.	-	-	100	100	100	100	100	100	100	100
Показатели эффективности производства, передачи и потребления ресурса												
9	Доля отходов, утилизированных, переработанных и переданных для вторичного использования	%	0	0	36	24	24	24	32	32	33	96

3.2 Программа инвестиционных проектов, обеспечивающих достижение целевых показателей

Общая программа инвестиционных проектов включает (табл. 35):

– программу инвестиционных проектов в электроснабжении;

– программу инвестиционных проектов в газоснабжении;

– программу инвестиционных проектов в теплоснабжении;

– программу инвестиционных проектов в водоснабжении;

– программу инвестиционных проектов в водоотведении;

– программу инвестиционных проектов в захоронении (утилизации) ТКО;

– программу установки приборов учета в многоквартирных домах и бюджетных организациях;

– программу реализации энергосберегающих мероприятий в многоквартирных домах, бюджетных организациях, освещении муниципального округа.

Основные технические характеристики мероприятий по всем программам инвестиционных проектов, влияющие на срок реализации и объем финансирования (протяженность, количество, мощность и т. д.), сроки реализации мероприятий и инвестиционных проектов, необходимые капитальные затраты приведены в Приложении 1.

Технические и технико-экономические параметры мероприятий и инвестиционных проектов, в т.ч. ожидаемые эффекты, с выделением каждого из ожидаемых эффектов и количественное их определение, сроки получения эффектов, сроки окупаемости, должны быть определены дополнительно при разработке проектно-сметной документации на объект, планируемый к внедрению. Технические параметры, принятые при разработке проектных решений, должны соответствовать установленным нормам и требованиям действующего законодательства.

Мероприятия и инвестиционные проекты (группы аналогичных мероприятий) сформированы в блоки по целям и ожидаемым результатам.

Часть мероприятий и инвестиционных проектов (организационные, беззатратные и малозатратные) непосредственного эффекта в стоимостном выражении не дают, но их реализация обеспечивает оптимизацию систем коммунальной инфраструктуры и создание условий и стимулов для рационального потребления топливно-энергетических ресурсов, повышение надежности работы системы, улучшение качества и доступности услуг для потребителей, снижение негативного воздействия на окружающую среду.

Таблица 35

Общая программа инвестиционных проектов, включенных в Программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального округа Тазовский район на 2024–2040 гг.

№ п/п	Наименование	Финансовые потребности по годам реализации, тыс. руб. (в ценах соответствующих лет, без НДС)								ВСЕГО (2024-2040 гг.)
		1 этап (2024-2028 гг.)					в т.ч. по этапам:			
		2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	1 этап (2024-2028 гг.)	2 этап (2029-2033 гг.)	3 этап (2034-2040 гг.)	
1	Электроснабжение	411 914	378 002	427 499	699 100	395 745	2 312 260	114 043	984 592	3 410 895
2	Газоснабжение	4 826	0	413 575	570 328	48 992	1 037 721	275 973	1 754 866	3 068 560
3	Теплоснабжение	192 062	247 457	307 152	309 846	109 761	1 166 278	443 986	1 073 501	2 683 764
4	Водоснабжение	564 147	728 147	123 151	97 956	49 750	1 563 151	537 835	1 281 131	3 382 117
5	Водоотведение	39 837	47 264	190 013	171 119	97 629	545 862	957 043	137 330	1 640 235
6	Утилизация, обезвреживание и захоронение (утилизация) твердых коммунальных отходов	44 310	64 563	15 162	7 645	6 130	137 811	34 533	1 011 267	1 183 610
7	Программа установки приборов учета в многоквартирных домах и бюджетных организациях	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Программа реализации энергосберегающих мероприятий в многоквартирных домах, бюджетных организациях, освещении муниципального округа	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	ИТОГО	1 257 095	1 465 434	1 476 552	1 855 993	708 008	6 763 083	2 363 413	6 242 686	15 369 182

3.2.1 Программа инвестиционных проектов в электроснабжении

В перечень мероприятий и инвестиционных проектов в отношении системы электроснабжения включены мероприятия с указанием ссылок на схемы и программы развития систем электроснабжения федерального, окружного и муниципального уровня, инвестиционных и производственных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере электроснабжения.

На территории муниципального округа Тазовский район предполагается реализация мероприятий в части электроснабжения, предусмотренных Схемой территориального планирования Российской Федерации в области энергетики (в ред. распоряжения Правительства РФ от 10.11.2018 № 2447-р), Схемой территориального планирования Ямало-Ненецкого автономного округа, Инвестиционной программы АО «Ямалкоммунэнерго» филиал в Тазовском районе.

Мероприятия программы инвестиционных проектов в электроснабжении приведены в Приложении 1.1.

Обоснование мероприятий Программы инвестиционных проектов в электроснабжении выполнено в разделе 6 «Перспективная схема электроснабжения» Обосновывающих материалов.

3.2.2 Программа инвестиционных проектов в газоснабжении

В перечень мероприятий и инвестиционных проектов в отношении системы газоснабжения включены мероприятия с указанием ссылок на схемы и программы развития систем газоснабжения федерального, окружного и муниципального уровня, инвестиционных и производственных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере газоснабжения.

На территории муниципального округа Тазовский район предполагается реализация мероприятий в части газоснабжения, предусмотренных Схемой территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (в части трубопроводного транспорта), утв. распоряжением Правительства Российской Федерации от 19.03.2020 № 668-р, Комплексной региональной программой газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций на территории Ямало-Ненецкого автономного округа на 2022–2031 гг., утв. Постановлением губернатора Ямало-Ненецкого автономного округа от 19.05.2022 № 75-пг, Схемой территориального планирования Ямало-Ненецкого автономного округа.

Мероприятия программы инвестиционных проектов в газоснабжении приведены в Приложении 1.2.

Обоснование мероприятий Программы инвестиционных проектов в газоснабжении выполнено в разделе 7 «Перспективная схема газоснабжения» Обосновывающих материалов.

3.2.3 Программа инвестиционных проектов в теплоснабжении

В перечень мероприятий и инвестиционных проектов в отношении системы теплоснабжения включены мероприятия Схемы теплоснабжения муниципального округа Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа на 2022–2040 гг. (актуализация на 2024 г.).

Мероприятия программы инвестиционных проектов в теплоснабжении приведены в Приложении 1.3.

Обоснование мероприятий Программы инвестиционных проектов в теплоснабжении выполнено в разделе 8 «Перспективная схема теплоснабжения» Обосновывающих материалов.

3.2.4 Программа инвестиционных проектов в водоснабжении

В перечень мероприятий и инвестиционных проектов в отношении системы водоснабжения включены мероприятия Схемы водоснабжения и водоотведения муниципального округа Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа на 2022–2040 гг. (актуализация на 2024 г.).

Мероприятия программы инвестиционных проектов в водоснабжении приведены в Приложении 1.4.

Обоснование мероприятий Программы инвестиционных проектов в водоснабжении выполнено в разделе 9 «Перспективная схема водоснабжения» Обосновывающих материалов.

3.2.5 Программа инвестиционных проектов в водоотведении

В перечень мероприятий и инвестиционных проектов в отношении системы водоотведения включены мероприятия Схемы водоснабжения и водоотведения муниципального округа Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа на 2022–2040 гг. (актуализация на 2024 г.).

Мероприятия программы инвестиционных проектов в водоотведении приведены в Приложении 1.5.

Обоснование мероприятий Программы инвестиционных проектов в водоотведении выполнено в разделе 10 «Перспективная схема водоотведения» Обосновывающих материалов.

3.2.6 Программа инвестиционных проектов в утилизации, обезвреживании и захоронении (утилизации) твердых коммунальных отходов

В перечень мероприятий и инвестиционных проектов в отношении системы утилизации, обезвреживания и захоронения (утилизации) твердых коммунальных отходов включены мероприятия в соответствии с Территориальной схемой обращения с отходами на территории Ямало-Ненецкого автономного округа

на период 2016–2025 годов, утв. приказом департамента тарифной политики, энергетики и жилищно-коммунального комплекса Ямало-Ненецкого автономного округа от 02.08.2016 № 101-од.

Мероприятия программы инвестиционных проектов в отношении системы утилизации, обезвреживания и захоронения (утилизации) твердых коммунальных отходов приведены в Приложении 1.6.

Обоснование мероприятий Программы инвестиционных проектов в водоотведении выполнено в разделе 11 «Перспективная схема обращения с твердыми коммунальными отходами» Обосновывающих материалов.

3.2.7 Программа установки приборов учета в многоквартирных домах, бюджетных организациях, освещении муниципального округа

В программу установки приборов учета в многоквартирных домах, бюджетных организациях, освещении муниципального округа включены мероприятия по установке приборов учета в части муниципальной собственности (в т. ч. в МКД, у индивидуальных потребителей и в бюджетных организациях) с учетом требований Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Мероприятия программы установки приборов учета в многоквартирных домах, бюджетных организациях, освещении муниципального округа приведены в Приложении 1.7.

3.2.8 Программа реализации энергосберегающих мероприятий в многоквартирных домах, бюджетных организациях, освещении муниципального округа

В перечень мероприятий и инвестиционных проектов по энергосбережению в многоквартирных домах, бюджетных организациях, освещении муниципального округа включены мероприятия по энергосбережению в многоквартирных домах, бюджетных организациях, освещении муниципального округа с учетом требований Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Мероприятия программы реализации энергосберегающих мероприятий в многоквартирных домах, бюджетных организациях, освещении муниципального округа приведены в Приложении 1.8.

3.3 Взаимосвязанность проектов

Часть проектов, реализуемых в разных системах коммунальной инфраструктуры, взаимосвязаны друг с другом по срокам их реализации в связи с тем, что они обеспечивают один и тот же основной проект строительства либо реконструкции зданий, кварталов и других объектов (территории для жилищного строительства, объекты социальной инфраструктуры, общественно-деловая застройка). В составе мероприятий указан район перспективной застройки (реконструкции), строительство инженерных сетей по всем видом инженерной инфраструктуре в каждом районе должно выполняться в один период.

Мероприятия, предусмотренные настоящей Программой, должны быть взаимосвязаны со сроками реализации мероприятий Программы комплексного развития транспортной инфраструктуры муниципального округа Тазовский район и мероприятий Программы комплексного развития социальной инфраструктуры муниципального округа Тазовский район на период до 2040 г.

4. Источники инвестиций, тарифы и доступность Программы для населения

3.4 Источники и объемы инвестиций по проектам

Необходимый объем финансовых потребностей для реализации Программы определен исходя из разработанного перечня мероприятий и инвестиционных проектов и соответствует предпроектной стадии оценки необходимого объема финансирования. На предпроектной стадии при обосновании инвестиций определяется предварительная (расчетная) стоимость строительства. Ориентировочная стоимость строительства зданий и сооружений определена на основании:

- величины необходимого объема финансирования по мероприятиям в составе схем и программ развития объектов коммунальной инфраструктуры, программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на региональном и местном уровне;
- укрупненных сметных нормативов для объектов непроизводственного назначения и инженерной инфраструктуры;
- на основании проектно-сметной документации (при наличии);
- методом аналогов.

Необходимый объем финансирования на реализацию мероприятий по строительству, реконструкции и техническому перевооружению объектов коммунальной инфраструктуры с учетом укрупненных сметных нормативов для объектов непроизводственного назначения и инженерной инфраструктуры определен на основании следующих документов:

следующих документов:

- Методики разработки и применения укрупненных нормативов цены строительства, а также порядок их утверждения, утв. приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 25.05.2019 № 314/пр;
- Укрупненных нормативов цены строительства. НЦС 2023. Сборники по видам объектов коммунальной инфраструктуры;
- Методом аналогов на основании прейскурантов производителей оборудования и др.

На дальнейших стадиях проектирования требуется детальное уточнение параметров строительства объектов на основании изучения местных условий и конкретных специфических функций строящегося объекта. Окончательная стоимость мероприятий определяется согласно сводному сметному расчету и технико-экономическому обоснованию, при разработке ПСД.

Финансовые потребности, необходимые для реализации мероприятий и инвестиционных проектов Программы, определены без НДС, в ценах прогнозных лет.

Совокупная потребность в капитальных вложениях для реализации общей программы проектов составляет 15 369 182 тыс. руб. (табл. 36), в т. ч. по этапам реализации Программы:

- 1 этап (2024–2028 гг.) – 6 763 083 тыс. руб.;
- 2 этап (2029–2033 гг.) – 2 363 413 тыс. руб.;
- 3 этап (2034–2040 гг.) – 6 242 686 тыс. руб.;

в т.ч. по источникам финансирования:

- бюджетные средства – 5 896 588 тыс. руб.;
- внебюджетные источники – 9 472 594 тыс. руб.

Объемы инвестиций носят прогнозный характер и подлежат ежегодному уточнению при формировании проекта бюджета на соответствующий год, исходя из возможностей местного и окружного бюджетов и степени реализации мероприятий. Объемы инвестиций подлежат корректировке при актуализации Схем систем коммунальной инфраструктуры, настоящей Программы.

Таблица 36

Совокупная потребность в капитальных вложениях для реализации всей программы инвестиционных проектов в муниципальном округе Тазовский район на период до 2040 г.

№ п/п	Наименование	Источники финансирования	Финансовые потребности по годам реализации, тыс. руб. (в ценах соответствующих лет, без НДС)								ВСЕГО (2024-2040 гг.)	Структура финансирования, %
			1 этап (2024-2028 гг.)					в т. ч. по этапам:				
			2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	1 этап (2024-2028 гг.)	2 этап (2029-2033 гг.)	3 этап (2034-2040 гг.)		
1	Электроснабжение	всего	411 914	378 002	427 499	699 100	395 745	2 312 260	114 043	984 592	3 410 895	100
		бюджетные средства	60 000	220 456	212 514	0	0	492 970	0	0	492 970	14
		внебюджетные источники	351 914	157 546	214 985	699 100	395 745	1 819 290	114 043	984 592	2 917 925	86
2	Газоснабжение	всего	4 826	0	413 575	570 328	48 992	1 037 721	275 973	1 754 866	3 068 560	100
		бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		внебюджетные источники	4 826	0	413 575	570 328	48 992	1 037 721	275 973	1 754 866	3 068 560	100
3	Теплоснабжение	всего	192 062	247 457	307 152	309 846	109 761	1 166 278	443 986	1 073 501	2 683 764	100
		бюджетные средства	32 500	0	194 871	194 871	0	422 241	0	0	422 241	16
		внебюджетные источники	159 562	247 457	112 281	114 975	109 761	744 036	443 986	1 073 501	2 261 523	84
4	Водоснабжение	всего	564 147	728 147	123 151	97 956	49 750	1 563 151	537 835	1 281 131	3 382 117	100
		бюджетные средства	496 929	667 818	99 755	92 386	44 385	1 401 273	537 835	1 281 131	3 220 239	95
		внебюджетные источники	67 218	60 329	23 396	5 570	5 365	161 878	0	0	161 878	5
5	Водоотведение	всего	39 837	47 264	190 013	171 119	97 629	545 862	957 043	137 330	1 640 235	100
		бюджетные средства	38 557	45 940	189 414	171 119	97 629	542 658	957 043	137 330	1 637 032	99,8
		внебюджетные источники	1 280	1 325	599	0	0	3 203	0	0	3 203	0,2
6	Утилизация, обезвреживание и захоронение (утилизация) твердых коммунальных отходов	всего	44 310	64 563	15 162	7 645	6 130	137 811	34 533	1 011 267	1 183 610	100
		бюджетные средства	5 185	5 434	5 662	5 895	6 130	28 307	34 533	61 267	124 106	10
		внебюджетные источники	39 125	59 129	9 500	1 750	0	109 504	0	950 000	1 059 504	90
7	Программа установки приборов учета в многоквартирных домах и бюджетных организациях	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
		бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
		внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
8	Программа реализации энергосберегающих мероприятий в многоквартирных домах, бюджетных организациях, освещении муниципального округа	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
		бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
		внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
	ИТОГО	всего	1 257 095	1 465 434	1 476 552	1 855 993	708 008	6 763 083	2 363 413	6 242 686	15 369 182	100
		бюджетные средства	633 171	939 648	702 217	464 270	148 144	2 887 450	1 529 411	1 479 727	5 896 588	38
		внебюджетные источники	623 925	525 786	774 335	1 391 723	559 864	3 875 633	834 002	4 762 959	9 472 594	62
	Структура финансирования, %	всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
		бюджетные средства	50	64	48	25	21	43	65	24	38	
		внебюджетные источники	50	36	52	75	79	57	35	76	62	

Источниками инвестиций по проектам Программы могут быть:

- собственные средства предприятий:
  - прибыль;
  - амортизационные отчисления;
  - снижение затрат за счет реализации проектов;
  - плата за подключение (присоединение);
- бюджетные средства:
  - федеральный бюджет;
  - региональный бюджет;
  - местный бюджет;
- кредиты;
- средства частных инвесторов (в т.ч. по договору концессии).

Мероприятия по строительству (реконструкции) объектов систем коммунальной инфраструктуры с целью подключения (технологического присоединения) новых потребителей финансируются за счет платы за подключение (технологическое присоединение) к системам коммунальной инфраструктуры.

Электроснабжение

Общий объем финансирования программы инвестиционных проектов в электроснабжении (предварительный объем финансирования мероприятий, по которым проведена оценка стоимости реализации) за 2024–2040 гг. составляет 3 410 895 тыс. руб., из них:

- бюджетные средства – 492 970 тыс. руб.;
- внебюджетные источники – 2 917 925 тыс. руб.

Финансирование мероприятий предусмотрено за счет средств электроснабжающих организаций. Привлечение бюджетных источников рассматривается дополнительно в рамках участия муниципального округа в федеральных, окружных и муниципальных программах.

Газоснабжение

Общий объем финансирования программы инвестиционных проектов в газоснабжении (предварительный объем финансирования мероприятий, по которым проведена оценка стоимости реализации) за 2024 –2040 гг. составляет 3 068 560 тыс. руб., из них:

- бюджетные средства – 0 тыс. руб.;
- внебюджетные источники – 3 068 560 тыс. руб.

Финансирование мероприятий предусмотрено за счет средств газоснабжающих организаций. Привлечение бюджетных источников рассматривается дополнительно в рамках участия муниципального округа в федеральных, окружных и муниципальных программах.

Теплоснабжение

Общий объем финансирования программы инвестиционных проектов в теплоснабжении (предварительный объем финансирования мероприятий, по которым проведена оценка стоимости реализации) за 2024–2040 гг. составляет 2 683 764 тыс. руб., из них:

- бюджетные средства – 422 241 тыс. руб.;
- внебюджетные источники – 2 261 523 тыс. руб.

Финансирование прочих мероприятий, не связанных с подключением перспективных потребителей, принято в соответствии со Схемой теплоснабжения муниципального округа Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа на 2022–2040 гг. (актуализация на 2024 г.)

Водоснабжение, водоотведение

Общий объем финансирования программы инвестиционных проектов в водоснабжении (предварительный объем финансирования мероприятий, по которым проведена оценка стоимости реализации) за 2024–2040 гг. составляет 3 382 117 тыс. руб., из них:

- бюджетные средства – 3 220 239 тыс. руб.;
- внебюджетные источники – 161 878 тыс. руб.

Общий объем финансирования программы инвестиционных проектов в водоотведении (предварительный объем финансирования мероприятий, по которым проведена оценка стоимости реализации) за 2024–2040 гг. составляет 1 640 235 тыс. руб., из них:

- бюджетные средства – 1 637 032 тыс. руб.;
- внебюджетные источники – 3 203 тыс. руб.

Финансирование прочих мероприятий, не связанных с подключением перспективных потребителей, принято в соответствии со Схемой водоснабжения и водоотведения муниципального округа Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа на 2022–2040 гг. (актуализация на 2024 г.)

Утилизация, обезвреживание и захоронение (утилизация) твердых коммунальных отходов

Общий объем финансирования программы инвестиционных проектов в сфере утилизации отходов (предварительный объем финансирования мероприятий, по которым проведена оценка стоимости реализации) за 2024–2040 гг. составляет 1 183 610 тыс. руб., из них:

- бюджетные средства – 124 106 тыс. руб.;
- внебюджетные источники – 1 059 504. руб.

Финансирование мероприятий предусмотрено за счет средств единого регионального оператора по обращению с отходами.

Программа установки приборов учета в многоквартирных домах и бюджетных организациях

Общий объем финансирования мероприятий в сфере уста-

новки приборов учета в многоквартирных домах и бюджетных организациях (предварительный объем финансирования мероприятий, по которым проведена оценка стоимости реализации) за 2024–2040 гг. не определен в виду отсутствия фактических данных по установленным приборам учета. Объем финансирования может быть определен дополнительно в рамках реализации муниципальных программ или инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, а также в рамках актуализации настоящей Программы.

Программа реализации энергосберегающих мероприятий в многоквартирных домах, бюджетных организациях, освещении муниципального округа

Общий объем финансирования энергосберегающих мероприятий в многоквартирных домах, бюджетных организациях, освещении муниципального округа (предварительный объем финансирования мероприятий, по которым проведена оценка стоимости реализации) за 2024–2040 гг. не определен в виду отсутствия фактических данных. Объем финансирования может быть определен дополнительно в рамках реализации муниципальных программ или инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, а также в рамках актуализации настоящей Программы.

Финансовые потребности на реализацию мероприятий и инвестиционных проектов и источники их финансирования, в т.ч. с учетом выделения среди возможных источников финансирования собственных средств предприятий бюджетных средств (местного, регионального, федерального бюджетов), по каждой из систем и в целом по Программе приведены в табл. 37.

Таблица 37

Финансовые потребности для реализации мероприятий Программы по системам коммунальной инфраструктуры в муниципальном округе Тазовский район на период до 2040 г.

№ п/п	Наименование	Источники финансирования	Финансовые потребности по годам реализации, тыс. руб. (в ценах соответствующих лет, без НДС)										ВСЕГО (2024-2040 гг.)
			1 этап (2024-2028 гг.)					2 этап (2029-2033 гг.)	3 этап (2034-2040 гг.)	в т.ч. по этапам:			
			2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2033 г.	2040 г.	1 этап (2024-2028 гг.)	2 этап (2029-2033 гг.)	3 этап (2034-2040 гг.)	
1	Электроснабжение	всего	411 914	378 002	427 499	699 100	395 745	24 632	179 156	2 312 260	114 043	984 592	3 410 895
		бюджетные средства	60 000	220 456	212 514	0	0	0	0	492 970	0	0	492 970
		внебюджетные источники	351 914	157 546	214 985	699 100	395 745	24 632	179 156	1 819 290	114 043	984 592	2 917 925
1.1.	Организационные и общие мероприятия	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2.	Проекты по развитию (модернизации) источников электроэнергии (мощности), в том числе центров питания на территории муниципального образования, в целях присоединения новых потребителей, повышения надежности электроснабжения, эффективности использования топлива, воды, электроэнергии и снижения выбросов	всего	394 789	360 055	408 799	667 330	375 499	0	142 405	2 206 473	0	733 871	2 940 344
		бюджетные средства	60 000	220 456	212 514	0	0	0	0	492 970	0	0	492 970
		внебюджетные источники	334 789	139 600	196 284	667 330	375 499	0	142 405	1 713 503	0	733 871	2 447 374
1.3.	Проекты по развитию (модернизации) электрических сетей, в том числе в целях присоединения новых потребителей, повышения надежности электроснабжения и снижения потерь в сетях	всего	17 125	17 947	18 700	31 770	20 246	24 632	36 750	105 787	114 043	250 721	470 552
		бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		внебюджетные источники	17 125	17 947	18 700	31 770	20 246	24 632	36 750	105 787	114 043	250 721	470 552
2	Газоснабжение	всего	4 826	0	413 575	570 328	48 992	59 607	316 746	1 037 721	275 973	1 754 866	3 068 560
		бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		внебюджетные источники	4 826	0	413 575	570 328	48 992	59 607	316 746	1 037 721	275 973	1 754 866	3 068 560
2.1.	Организационные и общие мероприятия	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.	Проекты по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников газоснабжения	всего	4 826	0	0	0	0	0	0	4 826	0	101 470	106 296
		бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		внебюджетные источники	4 826	0	0	0	0	0	0	4 826	0	101 470	106 296
2.3.	Проекты по новому строительству и реконструкции сетей газоснабжения	всего	0	0	413 575	570 328	48 992	59 607	316 746	1 032 895	275 973	1 653 396	2 962 264
		бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		внебюджетные источники	0	0	413 575	570 328	48 992	59 607	316 746	1 032 895	275 973	1 653 396	2 962 264
3	Теплоснабжение	всего	192 062	247 457	307 152	309 846	109 761	141 325	169 612	1 166 278	443 986	1 073 501	2 683 764
		бюджетные средства	32 500	0	194 871	194 871	0	0	0	422 241	0	0	422 241
		внебюджетные источники	159 562	247 457	112 281	114 975	109 761	141 325	169 612	744 036	443 986	1 073 501	2 261 523
3.1.	Организационные и общие мероприятия	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.	Проекты по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии	всего	136 464	168 923	248 900	246 440	33 659	0	0	834 386	0	0	834 386
		бюджетные средства	32 500	0	194 871	194 871	0	0	0	422 241	0	0	422 241
		внебюджетные источники	103 964	168 923	54 029	51 569	33 659	0	0	412 144	0	0	412 144
3.2.1	Проекты по новому строительству источников тепловой энергии	всего	32 500	0	194 871	194 871	0	0	0	422 241	0	0	422 241
		бюджетные средства	32 500	0	194 871	194 871	0	0	0	422 241	0	0	422 241
		внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.2	Проекты по реконструкции, техническому перевооружению источников тепловой энергии с целью повышения эффективности работы систем теплоснабжения	всего	94 364	168 923	54 029	51 569	33 659	0	0	402 544	0	0	402 544
		бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		внебюджетные источники	94 364	168 923	54 029	51 569	33 659	0	0	402 544	0	0	402 544
3.2.3	Меры по выводу из эксплуатации, консервации и демонтажу избыточных источников тепловой энергии	всего	9 600	0	0	0	0	0	0	9 600	0	0	9 600
		бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		внебюджетные источники	9 600	0	0	0	0	0	0	9 600	0	0	9 600
3.3.	Проекты по новому строительству и реконструкции тепловых сетей	всего	55 598	78 534	58 252	63 406	76 102	141 325	169 612	331 892	443 986	1 073 501	1 849 379
		всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		внебюджетные источники	55 598	78 534	58 252	63 406	76 102	141 325	169 612	331 892	443 986	1 073 501	1 849 379
3.3.1	Проекты нового строительства тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	всего	16 394	0	0	0	10 169	12 370	0	26 564	12 370	14 468	53 402
		бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		внебюджетные источники	16 394	0	0	0	10 169	12 370	0	26 564	12 370	14 468	53 402
3.3.2	Проекты нового строительства и реконструкции тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности и безопасности теплоснабжения	всего	39 203	78 534	58 252	63 406	65 933	128 956	169 612	305 328	431 616	1 059 033	1 795 977
		бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		внебюджетные источники	39 203	78 534	58 252	63 406	65 933	128 956	169 612	305 328	431 616	1 059 033	1 795 977
4	Водоснабжение	всего	564 147	728 147	123 151	97 956	49 750	156 048	205 158	1 563 151	537 835	1 281 131	3 382 117
		бюджетные средства	496 929	667 818	99 755	92 386	44 385	156 048	205 158	1 401 273	537 835	1 281 131	3 220 239
		внебюджетные источники	67 218	60 329	23 396	5 570	5 365	0	0	161 878	0	0	161 878

4.1.	Организационные и общие мероприятия	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.	Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению сооружений водоснабжения	всего	386 301	416 650	61 456	15 431	0	0	0	879 838	0	0	879 838
		бюджетные средства	330 577	361 976	41 141	15 102	0	0	0	748 796	0	0	748 796
		внебюджетные источники	55 724	54 674	20 315	329	0	0	0	131 042	0	0	131 042
4.2.1	Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению сооружений системы водоснабжения с целью повышения эффективности и надежности работы	всего	386 301	416 650	61 456	15 431	0	0	0	879 838	0	0	879 838
		бюджетные средства	330 577	361 976	41 141	15 102	0	0	0	748 796	0	0	748 796
		внебюджетные источники	55 724	54 674	20 315	329	0	0	0	131 042	0	0	131 042
4.3.	Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению сетей водоснабжения	всего	177 846	311 497	61 695	82 525	49 750	156 048	205 158	683 313	537 835	1 281 131	2 502 279
		бюджетные средства	166 352	305 842	58 614	77 284	44 385	156 048	205 158	652 477	537 835	1 281 131	2 471 443
		внебюджетные источники	11 494	5 655	3 081	5 241	5 365	0	0	30 836	0	0	30 836
4.3.1	Предложения по новому строительству сетей водоснабжения	всего	142 588	145 676	33 248	34 610	0	0	0	356 122	87 690	0	443 812
		бюджетные средства	139 474	145 676	33 248	34 610	0	0	0	353 008	87 690	0	440 698
		внебюджетные источники	3 114	0	0	0	0	0	0	3 114	0	0	3 114
4.3.2	Предложения по реконструкции и техническому перевооружению сетей водоснабжения	всего	35 258	165 821	28 447	47 915	49 750	156 048	205 158	327 191	450 144	1 281 131	2 058 466
		бюджетные средства	26 878	160 166	25 366	42 674	44 385	156 048	205 158	299 469	450 144	1 281 131	2 030 744
		внебюджетные источники	8 380	5 655	3 081	5 241	5 365	0	0	27 722	0	0	27 722
5	Водоотведение	всего	39 837	47 264	190 013	171 119	97 629	43 314	0	545 862	957 043	137 330	1 640 235
		бюджетные средства	38 557	45 940	189 414	171 119	97 629	43 314	0	542 658	957 043	137 330	1 637 032
		внебюджетные источники	1 280	1 325	599	0	0	0	0	3 203	0	0	3 203
5.1.	Организационные и общие мероприятия	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.	Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению сооружений водоотведения	всего	1 170	1 220	58 565	60 443	62 860	1 012	0	184 259	573 692	0	757 950
		бюджетные средства	619	646	57 966	60 443	62 860	1 012	0	182 534	573 692	0	756 226
		внебюджетные источники	551	575	599	0	0	0	0	1 724	0	0	1 724
5.2.1	Предложения по новому строительству и реконструкции очистных сооружений и насосных станций системы водоотведения (в т.ч. с целью повышения эффективности и надежности работы)	всего	619	646	57 966	60 443	62 860	1 012	0	182 534	573 692	0	756 226
		бюджетные средства	619	646	57 966	60 443	62 860	1 012	0	182 534	573 692	0	756 226
		внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.2	Предложения по реконструкции и техническому перевооружению очистных сооружений и насосных станций системы водоотведения с целью повышения эффективности и надежности работы	всего	551	575	599	0	0	0	0	1 724	0	0	1 724
		бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		внебюджетные источники	551	575	599	0	0	0	0	1 724	0	0	1 724
5.3.	Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению сетей водоотведения	всего	38 667	40 319	89 562	67 073	34 769	42 301	0	270 389	383 352	137 330	791 070
		бюджетные средства	37 938	39 569	89 562	67 073	34 769	42 301	0	268 910	383 352	137 330	789 591
		внебюджетные источники	729	750	0	0	0	0	0	1 479	0	0	1 479
5.3.1	Предложения по новому строительству и реконструкции сетей водоотведения для подключения новых потребителей услуги (в т.ч. для обеспечения нормативной надежности и безопасности	всего	37 938	39 569	89 562	67 073	34 769	42 301	0	268 910	383 352	137 330	789 591
		бюджетные средства	37 938	39 569	89 562	67 073	34 769	42 301	0	268 910	383 352	137 330	789 591
		внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.2	Предложения по реконструкции и техническому перевооружению сетей водоотведения	всего	729	750	0	0	0	0	0	1 479	0	0	1 479
		бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		внебюджетные источники	729	750	0	0	0	0	0	1 479	0	0	1 479
5.4.	Предложения по выводу из эксплуатации, консервации и демонтажу объектов системы централизованного водоотведения	всего	0	5 725	41 886	43 603	0	0	0	91 214	0	0	91 214
		бюджетные средства	0	5 725	41 886	43 603	0	0	0	91 214	0	0	91 214
		внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.1	Предложения по выводу из эксплуатации, консервации и демонтажу объектов системы централизованного водоотведения	всего	0	5 725	0	0	0	0	0	5 725	0	0	5 725
		бюджетные средства	0	5 725	0	0	0	0	0	5 725	0	0	5 725
		внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.2	Предложения по выводу из эксплуатации, консервации и демонтажу сетей водоотведения	всего	0	0	41 886	43 603	0	0	0	85 489	0	0	85 489
		бюджетные средства	0	0	41 886	43 603	0	0	0	85 489	0	0	85 489
		внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Утилизация, обезвреживание и захоронение (утилизация) твердых коммунальных отходов	всего	44 310	64 563	15 162	7 645	6 130	7 459	247 315	137 811	34 533	1 011 267	1 183 610
		бюджетные средства	5 185	5 434	5 662	5 895	6 130	7 459	9 815	28 307	34 533	61 267	124 106
		внебюджетные источники	39 125	59 129	9 500	1 750	0	0	237 500	109 504	0	950 000	1 059 504
6.1.	Организационные и общие мероприятия	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.2.	Мероприятия по строительству, реконструкции, рекультивации объектов размещения ТКО для обеспечения охраны окружающей среды и улучшению экологической обстановки на территории муниципального округа	всего	44 310	64 563	15 162	7 645	6 130	7 459	247 315	137 811	34 533	1 011 267	1 183 610
		бюджетные средства	5 185	5 434	5 662	5 895	6 130	7 459	9 815	28 307	34 533	61 267	124 106
		внебюджетные источники	39 125	59 129	9 500	1 750	0	0	237 500	109 504	0	950 000	1 059 504
7	Программа установки приборов учета в многоквартирных домах и бюджетных организациях	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.1.	Внедрение приборного учета и контроля использования топливно-энергетических ресурсов и воды	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Программа реализации энергосберегающих мероприятий в многоквартирных домах, бюджетных организациях, освещении муниципального округа	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.1.	Организационные и общие мероприятия	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.2.	Мероприятия по выполнению требований законодательства в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ИТОГО	всего	1 257 095	1 465 434	1 476 552	1 855 993	708 008	432 384	1 117 987	6 763 083	2 363 413	6 242 686	15 369 182
		бюджетные средства	633 171	939 648	702 217	464 270	148 144	206 820	214 973	2 887 450	1 529 411	1 479 727	5 896 588
		внебюджетные источники	623 925	525 786	774 335	1 391 723	559 864	225 564	903 014	3 875 633	834 002	4 762 959	9 472 594

3.5 Краткое описание форм организации проектов

Инвестиционные проекты, включенные в Программу, могут быть реализованы в следующих формах:

– проекты, реализуемые действующими на территории муниципального округа организациями;

– проекты, выставленные на конкурс для привлечения сторонних инвесторов (в том числе по договору концессии).

Проекты, реализуемые действующими на территории муниципального округа организациями

Основной формой реализации инвестиционных проектов действующими на территории муниципального округа организациями является разработка ими инвестиционных программ. Инвестиционные программы разрабатываются с целью строительства, реконструкции и модернизации объектов коммунального хозяйства.

Разработка, согласование и утверждение инвестиционных программ субъектов электроэнергетики, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, горячего и холодного водоснабжения, водоотведения, организаций, осуществляющих эксплуатацию объектов, используемых для утилизации (захоронения) ТКО, происходит в порядке, утвержденном Правительством Российской Федерации.

Источниками покрытия финансовой потребностей инвестиционных программ могут быть собственные средства предприятия (прибыль, амортизационные отчисления), плата за подключение (технологическое присоединение) и привлеченные средства (кредиты, займы и пр.).

Финансовое обеспечение программных инвестиционных проектов может осуществляться за счет средств бюджетов всех уровней на основании законов Ямало-Ненецкого автономного округа, нормативных правовых актов муниципального округа Тазовский район, утверждающих бюджет.

Проекты, выставленные на конкурс для привлечения сторонних инвесторов (в том числе по договору концессии)

С целью привлечения инвестиций на реализацию проектов строительства, реконструкции и модернизации объектов коммунального хозяйства, в том числе объектов водо-, тепло-, газо- и энергоснабжения, водоотведения, очистки сточных вод, переработки и утилизации (захоронения) бытовых отходов, находящихся в государственной или муниципальной собственности, может применяться механизм заключения концессионных соглашений.

Отношения, возникающие в связи с подготовкой, заключением, исполнением и прекращением концессионных соглашений, регулируются Федеральным законом от 21.07.2005 № 115-ФЗ «О концессионных соглашениях».

По концессионному соглашению концессионер обязуется за свой счет создать и (или) реконструировать объект соглашения (в данном случае – объект(-ы) коммунального хозяйства), осуществлять деятельность с использованием (эксплуатацией) объекта, а орган местного самоуправления или орган исполнительной власти субъекта РФ (концедент), в собственности которого находится объект концессионного соглашения, обязуется предоставить концессионеру на срок, установленный соглашением, права владения и пользования объектом концессионного соглашения.

Концессионным соглашением предусматривается плата, вносимая концессионером концеденту в период использования (эксплуатации) объекта концессионного соглашения. В отношении объектов коммунального хозяйства концессионная плата может не предусматриваться.

Концессионное соглашение заключается путем проведения конкурса и без проведения конкурса с арендатором в соответствии с нормой ст. 37 Федерального закона от 21.07.2005 № 115-ФЗ «О концессионных соглашениях».

Кредитные (заемные) средства планируется привлекать на основании инновационного «коробочного» решения для концессионеров, разработанного Минстроем России совместно со Сбербанком России.

3.6 Динамика уровней тарифов, платы (тарифа) за подключение (присоединение), необходимые для реализации Программы

Предварительный расчет тарифов на период реализации Программы до 2040 г. выполнен с учетом следующих основных положений и допущений:

· основные статьи себестоимости определены с учетом условий деятельности организаций, учтенных Департаментом тарифной политики, энергетики и ЖКК Ямало-Ненецкого автономного округа при установлении (корректировке) тарифов на 2024–2025 гг., с применением соответствующих индексов-дефляторов Прогноза социально-экономического развития РФ на долгосрочный период по статьям затрат, в т. ч. с учетом:

- Прогноза долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2036 г. (размещен на официальном сайте Министерства экономического развития Российской Федерации);

· операционные расходы до 2040 г. определены с учетом механизма долгосрочной индексации базового уровня операционных расходов (с применением индексов потребительских цен, индексов изменения количества активов; индексов эффективности операционных расходов);

· неподконтрольные расходы определены с учетом запланированной экономии энергетических ресурсов от реализации мероприятий Программы, при условии их выполнения в запланированные сроки;

· величина амортизации по вновь вводимым объектам основных средств определена укрупненно по усредненному сроку полезного использования по двум группам основных средств, учитывается в году, следующем за годом ввода объектов (годом капитальных вложений):

- источники, водоподготовка, насосные станции и прочие нелинейные объекты (реконструкция, модернизация, новое строительство);

- сети и прочие линейные объекты (реконструкция, модернизация, новое строительство);

· налог на имущество по вводимым объектам основных средств рассчитан с учетом расчета величины амортизационных отчислений и среднегодовой стоимости объектов основных средств по ставке 2,2%; сумма налога учитывается в году, следующем за годом ввода объектов (годом капитальных вложений);

· прибыль определена с учетом возмещения привлеченных источников финансирований мероприятий Программы.

Расчет ценовых (тарифных) последствий выполнен с учетом полной реализации запланированных мероприятий по строительству, реконструкции и техническому перевооружению объектов систем коммунальной инфраструктуры.

Расчет ценовых (тарифных) последствий носит оценочный характер и может изменяться в зависимости от условий социально-экономического развития муниципального округа Тазовский район и Ямало-Ненецкого автономного округа.

Расчет платы (тарифа) за подключение (присоединение) и прогнозного уровня тарифов в системе электроснабжения

Расчет платы (тарифа) за подключение (технологическое присоединение) и прогнозного уровня тарифа на электрическую энергию в настоящей Программе не производится в связи с тем, что для населения и приравненных к нему категорий потребителей устанавливается единый тариф на электрическую энергию на всей территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

Расчет платы (тарифа) за подключение (присоединение) и прогнозного уровня тарифов в системе газоснабжения

Расчет платы (тарифа) за подключение (технологическое присоединение) и прогнозного уровня тарифа на природный газ в настоящей Программе не производится в связи с тем, что розничная цена на природный газ, реализуемый населению на территории Ямало-Ненецкого автономного округа, рассчитывается исходя из оптовых цен и региональных составляющих розничной цены на пригодный газ, устанавливаемых федеральным органом исполнительной власти в области государственного регулирования тарифов.

Расчет платы (тарифа) за подключение (присоединение) и прогнозного уровня тарифов в системе теплоснабжения

В соответствии с Методическими рекомендациями по разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов, утв. приказом Федерального агентства по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству от 01.10.2013 № 359/ГС, расчет платы (тарифа) за подключение (присоединение) и прогнозного уровня тарифов в системе теплоснабжения проводится с целью дальнейшей проверки доступности тарифов на коммунальные услуги для населения, а также для расчета прогнозного совокупного платежа населения за коммунальные услуги и расходов бюджета на социальную поддержку и субсидии.

Плата за подключение к системе теплоснабжения устанавливается в расчете на единицу мощности подключаемой тепловой нагрузки и может включать в себя затраты на создание тепловых сетей протяженностью от существующих тепловых сетей или источников тепловой энергии до точки подключения объекта капитального строительства потребителя, в том числе застройщика. При этом исключаются расходы, предусмотренные на создание этих тепловых сетей инвестиционной программой теплоснабжающей организации или теплосетевой организации, либо средства, предусмотренные и полученные за счет иных источников, в том числе средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации. Единая плата за подключение к системе теплоснабжения на территории муниципального округа Тазовский район не установлена, плата за подключение к системе теплоснабжения устанавливается в индивидуальном порядке.

Расчет прогнозного уровня тарифов в системе теплоснабжения проведен для теплоснабжающей организации муниципального округа Тазовский район – филиала АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе, являющейся основным поставщиком тепловой энергии для населения и обеспечивающей централизованное теплоснабжение территории, при этом по которым предусмотрены инвестиционные проекты в настоящей Программе.

Расчет планового тарифа на тепловую энергию на период реализации Программы до 2040 г. филиала АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе в эксплуатационной зоне п. Тазовский, с. Антипаюта, с. Газ-Сале, с. Находка представлен в табл. 38, в с. Гыда - табл. 39.

Расчет платы (тарифа) за подключение (присоединение) и прогнозного уровня тарифов в системе водоснабжения, водоотведения

В соответствии с Методическими рекомендациями по разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов, утв. приказом Федерального агентства по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству от 01.10.2013 № 359/ГС, расчет платы (тарифа) за подключение (присоединение) и прогнозного уровня тарифов в системе водоснабжения, водоотведения проводится с целью дальнейшей проверки доступности тарифов на коммунальные услуги для населения, а также для расчета прогнозного совокупного платежа населения за коммунальные услуги и расходов бюджета на социальную поддержку и субсидии.

Плата за подключение к системе водоснабжения и водоотведения устанавливается исходя из установленных тарифов на подключение (технологическое присоединение) с учетом величины подключаемой нагрузки и расстояния от точки подключения объекта капитального строительства заявителя до точки подключения водопроводных или канализационных сетей к централизованной системе холодного водоснабжения и (или) водоотведения. В случае, если объем запрашиваемой заявителем нагрузки в целях обеспечения водоснабжения и (или) водоотведения объекта капитального строительства заявителя превышает предельный уровень нагрузки, определенный в виде числового значения или в виде доли от общей мощности централизованной системы холодного водоснабжения и (или) водоотведения, плата за подключение устанавливается органом регулирования тарифов индивидуально.

Расчет прогнозного уровня тарифов в системе водоснабжения и водоотведения проведен для гарантирующей организации муниципального округа Тазовский район – филиала АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе.

Расчет прогнозного уровня тарифов до 2040 г. в системе водоснабжения для филиала АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе представлен в табл. 40, в системе водоотведения – в табл. 41.

Расчет платы (тарифа) за подключение (присоединение) и прогнозного уровня тарифов на услуги по утилизации, обезвреживанию и захоронению ТКО

Расчет платы (тарифа) за подключение (технологическое присоединение) и прогнозного уровня тарифа на услуги по утилизации, обезвреживанию и захоронению ТКО в настоящей Программе не производится в связи с тем, что предусмотрено установление единых предельных тарифов для нескольких муниципальных образований.

В соответствии с Территориальной схемой обращения с отходами на территории Ямало-Ненецкого автономного округа на период 2016–2025 годов, утв. приказом департамента тарифной политики, энергетики и жилищно-коммунального комплекса Ямало-Ненецкого автономного округа от 02.08.2016 № 101-од, предусмотрено обеспечение вывоза и утилизации ТКО единым региональным оператором по обращению с отходами.

В соответствии с постановлением Правительства Ямало-Ненецкого автономного округа от 18.04.2018 № 416-П «О присвоении статуса регионального оператора по обращению с ТКО на территории Ямало-Ненецкого автономного округа» ООО «Инновационные технологии» присвоен статус регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами на территории Ямало-Ненецкого автономного округа. Тариф на услуги по утилизации, обезвреживанию и захоронению ТКО устанавливается едиными в целом по зоне действия регионального оператора в Ямало-Ненецком автономном округе.

Таблица 38

Расчет планового тарифа на тепловую энергию на период реализации Программы до 2040 г. филиала АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе (п. Тазовский, с. Антипаюта, с. Газ-Сале, с. Находка)

Наименование	Ед.изм.	2023 г. (утв.)	1 этап (2024-2028 гг.)					2 этап (2029-2033 гг.)	3 этап (2034-2040 гг.)
			2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2033 г.	2040 г.
Тепловая мощность									
Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	126,32	180,270	180,270	182,420	182,420	182,420	191,020	191,020
Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	126,32	180,270	180,270	182,420	182,420	182,420	191,020	191,020
Собственные нужды	Гкал/ч	-	1,451	1,526	1,551	1,630	1,710	1,979	2,169
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	-	13,743	14,333	14,438	14,761	15,085	16,410	17,062
Хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
Расчетная присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	52,32	50,199	52,873	53,870	57,054	60,239	70,755	78,483
Отопление	Гкал/ч	-	49,939	52,613	53,610	56,794	59,979	70,495	78,223
ГВС	Гкал/ч	-	0,260	0,260	0,260	0,260	0,260	0,260	0,260
Резерв (+)/дефицит (-) тепловой мощности	Гкал/ч	-	114,877	111,538	112,562	108,974	105,387	101,876	93,307
Доля резерва (от установленной мощности)	%	58,58	63,7	61,9	61,7	59,7	57,8	53,3	48,8
Тепловая энергия									

Выработано тепловой энергии	тыс. Гкал	170,31	177,20	184,16	186,73	195,03	203,32	230,66	250,65
Собственные нужды котельной	тыс. Гкал	3,34	3,48	3,612	3,662	3,825	3,987	4,524	4,916
Отпущено с коллекторов	тыс. Гкал	166,97	173,72	180,546	183,071	191,203	199,336	226,139	245,735
Потери при передаче по тепловым сетям	тыс. Гкал	45,06	45,06	45,030	45,000	44,970	44,940	44,790	44,580
Полезный отпуск тепловой энергии	тыс. Гкал	121,91	128,66	135,516	138,071	146,233	154,396	181,349	201,155
Затраты на выработку и передачу тепловой энергии									
Операционные (подконтрольные) расходы	тыс. руб.	275 323,99	286 336,95	297 790,43	309 702,04	322 055,95	334 912,43	406 810,45	534 563,12
ИТОГО базовый уровень операционных расходов	тыс. руб.	275 323,99	286 336,95	297 790,43	309 702,04	322 055,95	334 912,43	406 810,45	534 563,12
Итого неподконтрольных расходов	тыс. руб.	101 748,86	104 378,13	107 443,49	110 536,26	113 765,64	117 126,84	136 039,46	169 417,98
Расходы на приобретение (производство) энергетических ресурсов, холодной воды и теплоносителя	тыс. руб.	486 123,43	442 506,05	499 434,94	519 752,65	549 716,86	581 083,89	803 707,20	1 106 736,45
Необходимая валовая выручка	тыс. руб.	886 563	879 360	953 674	991 595	1 039 851	1 090 227	1 419 652	1 911 272
Тариф на производство и передачу тепловой энергии (среднегодовой)	руб./Гкал	7 273	6 835	7 037	7 182	7 111	7 061	7 828	9 501
НВВ с инвестиционной составляющей	тыс. руб.		962 420	1 144 469	1 141 398	1 144 336	1 178 926	1 525 773	2 050 850
Тариф с инвестиционной составляющей (в ценах соответствующих лет)	руб./Гкал		7 480	8 445	8 267	7 825	7 636	8 413	10 195
Оценка роста величины тарифа в рамках предельного индекса изменения платы граждан за коммунальные услуги									
Среднегодовой тариф на тепловую энергию (без НДС)	руб./Гкал	7 273	7 480	8 445	8 267	7 825	7 636	8 413	10 195
темп роста	%		102,8	112,9	97,9	94,7	97,6	103,9	97,3
Среднегодовой тариф на тепловую энергию (с НДС)	руб./Гкал	8 728	8 976	10 134	9 920	9 391	9 163	10 096	12 234
Предельный индекс роста совокупного платежа граждан за коммунальные услуги	%	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0
Величина тарифа в пределах индекса роста платы граждан за коммунальные услуги (без НДС)	руб./Гкал	7 273	7 564	7 867	8 181	8 509	8 849	10 766	14 168
Величина тарифа в пределах индекса роста платы граждан за коммунальные услуги (с НДС)	руб./Гкал	8 728	9 077	9 440	9 818	10 210	10 619	12 919	17 001
Превышение роста тарифа на тепловую энергию предельного индекса изменения платы граждан за коммунальные услуги	руб./Гкал	-	-	578	85	-	-	-	-
Источники финансирования									
Потребности в инвестициях	тыс. руб.		83 060	190 796	149 803	104 485	88 700	106 121	139 577
То же накопленным итогом	тыс. руб.		83 060	273 856	423 659	528 143	616 843	1 003 664	1 875 167
Собственные источник финансирования	тыс. руб.		22 133	22 133	22 133	22 133	22 133	22 133	22 133
амортизация объектов строительства, реконструкции, технического перевооружения и (или) модернизации	тыс. руб.		13 655	13 655	13 655	13 655	13 655	13 655	13 655
капиталовложения из прибыли	тыс. руб.		8 478	8 478,1	8 478,1	8 478,1	8 478,1	8 478,1	8 478,1
плата за технологическое присоединение	тыс. руб.		0	0	0	0	0	0	0
Дефицит собственных средств	тыс. руб.		60 926	168 663	127 670	82 351	66 567	83 987	117 444
Привлеченные средства	тыс. руб.		0	0	0	0	0	0	0
кредиты	тыс. руб.								
бюджетное финансирование	тыс. руб.		0	0	0	0	0	0	0
Иные источники финансирования	тыс. руб.		60 926	168 663	127 670	82 351	66 567	83 987	117 444

Таблица 39

Расчет планового тарифа на тепловую энергию на период реализации Программы до 2040 г. филиала АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе (с. Гыда)

Наименование	Ед. изм.	2023 г. (утв.)	1 этап (2024-2028 гг.)					2 этап (2029-2033 гг.)	3 этап (2034-2040 гг.)
			2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2033 г.	2040 г.
Тепловая мощность									
Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	15,4	15,640	15,640	15,640	28,540	28,540	28,540	28,540
Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	-	15,640	15,640	15,640	28,540	28,540	28,540	28,540
Собственные нужды	Гкал/ч	-	0,113	0,106	0,106	0,096	0,096	0,096	0,229
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	-	0,895	0,845	0,845	0,385	0,385	0,385	0,917
Хозяйственные нужды	Гкал/ч	-	0	0	0	0	0	0	0
Расчетная присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	6,86	4,072	3,845	3,845	3,845	3,845	3,845	9,172
Отопление	Гкал/ч	-	4,072	3,845	3,845	3,845	3,845	3,845	9,172
ГВС	Гкал/ч	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Резерв (+)/дефицит (-) тепловой мощности	Гкал/ч	-	10,561	10,844	10,844	24,214	24,214	24,214	18,222
Доля резерва (от установленной мощности)	%	55,44	67,5	69,3	69,3	84,8	84,8	84,8	63,8
Тепловая энергия									
Выработано тепловой энергии	тыс. Гкал	22,34	33,67	31,80	31,80	29,71	29,71	29,71	70,87
Собственные нужды котельной	тыс. Гкал	0,30	0,75	0,71	0,71	0,66	0,66	0,66	1,57
Отпущено с коллекторов	тыс. Гкал	22,04	32,93	31,09	31,09	29,05	29,05	29,05	69,30
Потери при передаче по тепловым сетям	тыс. Гкал	3,97	3,97	3,75	3,75	1,71	1,71	1,71	4,07
Полезный отпуск тепловой энергии	тыс. Гкал	18,07	28,96	27,34	27,34	27,34	27,34	27,34	65,23
Операционные (подконтрольные) расходы	тыс. руб.	32 074,89	33 357,89	34 692,20	36 076,06	37 516,22	39 011,99	47 372,39	62 870,53
Итого операционные (подконтрольные) расходы	тыс. руб.	32 074,89	33 357,89	34 692,20	36 076,06	37 516,22	39 011,99	47 372,39	62 870,53
Итого неподконтрольных расходов	тыс. руб.	11 755,62	12 028,23	12 314,25	12 618,62	12 933,74	13 262,60	15 100,33	18 786,08
Расходы на приобретение (производство) энергетических ресурсов, холодной воды и теплоносителя	тыс. руб.	199 611,82	204 135,33	200 669,47	207 156,33	211 761,75	218 604,88	256 332,34	689 605,06
Необходимая валовая выручка	тыс. руб.	134 450	249 521	247 676	255 855	262 219	270 891	318 911	770 870
Тариф на производство и передачу тепловой энергии (среднегодовой)	руб./Гкал	7 443	8 617	9 058	9 357	9 590	9 907	11 663	11 819

НВВ с инвестиционной составляющей	тыс. руб.		309 629	315 223	261 876	272 709	281 784	341 746	800 904
Тариф с инвестиционной составляющей (в ценах соответствующих лет)	руб./Гкал		10 693	11 528	9 577	9 974	10 305	12 498	12 279
Оценка роста величины тарифа в рамках предельного индекса изменения платы граждан за коммунальные услуги									
Среднегодовой тариф на тепловую энергию (без НДС)	руб./Гкал	7 443	10 693	11 528	9 577	9 974	10 305	12 498	12 279
темп роста	%		143,7	107,8	83,1	104,1	103,3	103,4	103,3
Среднегодовой тариф на тепловую энергию (с НДС)	руб./Гкал	8 932	12 832	13 834	11 493	11 968	12 366	14 998	14 735
Предельный индекс роста совокупного платежа граждан за коммунальные услуги	%	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0
Величина тарифа в пределах индекса роста платы граждан за коммунальные услуги (без НДС)	руб./Гкал	7 443	7 741	8 050	8 372	8 707	9 056	11 017	14 498
Величина тарифа в пределах индекса роста платы граждан за коммунальные услуги (с НДС)	руб./Гкал	8 932	9 289	9 660	10 047	10 449	10 867	13 221	17 398
Превышение роста тарифа на тепловую энергию предельного индекса изменения платы граждан за коммунальные услуги	руб./Гкал	-	2 952	3 478	1 205	1 266,27	1 249,85	1 480,90	-
Источники финансирования									
Потребности в инвестициях	тыс. руб.		109 002	67 547	200 892	205 361	21 061	35 205	30 034
То же накопленным итогом	тыс. руб.		109 002	176 549	377 441	582 803	603 864	661 029	863 028
Собственные источники финансирования	тыс. руб.		19 212	2 812	2 838	2 858	10 169	15 409	4 486
амортизация объектов строительства, реконструкции, технического перевооружения и (или) модернизации	тыс. руб.		2 020	2 020	2 020	2 020		2 020	2 020
капиталовложения из прибыли	тыс. руб.		798	792	818	838		1 019	2 466
плата за технологическое присоединение	тыс. руб.		16 394	0	0	0	10 169	12 370	0
Дефицит собственных средств	тыс. руб.		89 790	64 736	198 054	202 503	10 892	19 796	25 548
Привлеченные средства	тыс. руб.		0	0	0	0	0	0	0
кредиты	тыс. руб.								
бюджетное финансирование	тыс. руб.		0	0	0	0	0	0	0
Иные источники финансирования	тыс. руб.		89 790	64 736	198 054	202 503	10 892	19 796	25 548

Таблица 40

Расчет планового тарифа на водоснабжение на период реализации Программы до 2040 г. филиала АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Справочно	1 этап (2024-2028 гг.)					2 этап (2029-2033 гг.)	3 этап (2034-2040 гг.)
			2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.		
I.	Оценка НВВ									
1	Объем водоснабжения	тыс. м^3	896,27	859,32	841,25	846,46	851,55	856,67	872,96	910,41
2	Необходимая валовая выручка (минимальная)	тыс. руб.	45 717,40	45 581,08	46 403,59	48 552,70	50 786,09	53 116,33	65 723,52	90 180,25
3	Необходимая валовая выручка (минимальная) с учетом привлечения финансирования и ввода объектов	тыс. руб.	55 802,30	67 138,57	79 433,67	93 055,36	106 761,34	120 564,17	190 534,30	285 214,23
II.	Инвестиции									
1	Потребности в инвестициях	тыс. руб.	1 618,90	67 218,00	60 329,00	23 396,00	5 570,00	5 365,00	0,00	0,00
2	Изменение НВВ за счет привлечения финансирования и ввода объектов, всего ежегодно	тыс. руб.	10 084,90	11 472,59	11 472,59	11 472,59	11 472,59	11 472,59	11 472,59	1 387,68
	Возмещение инвестиций за счет прибыли	тыс. руб.	8 067,92	8 067,92	8 067,92	8 067,92	8 067,92	8 067,92	8 067,92	0,00
	Налог на прибыль	тыс. руб.	2 016,98	2 016,98	2 016,98	2 016,98	2 016,98	2 016,98	2 016,98	0,00
	Добавочная амортизация	тыс. руб.		1 210,19	1 210,19	1 210,19	1 210,19	1 210,19	1 210,19	1 210,19
	Добавочный налог на прибыль	тыс. руб.		177,49	177,49	177,49	177,49	177,49	177,49	177,49
III.	Тариф									
1	Тариф на водоснабжение для населения (средний) (без НДС)	руб./м^3	62,26	78,13	94,42	109,93	125,37	140,74	218,26	313,28
	Темп роста тарифа	%	135,25	125,49	120,86	116,43	114,04	112,25	107,51	101,34
2	Величина тарифа в пределах индекса роста платы граждан за коммунальные услуги (без НДС)	руб./м^3	51,01	53,04	55,16	57,36	59,64	62,00	75,29	99,05
	Темп роста тарифа	%	110,81	103,99	103,99	103,99	103,98	103,96	103,97	104,00

Таблица 41

Расчет планового тарифа на водоотведение на период реализации Программы до 2040 г. филиала АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Справочно	1 этап (2024-2028 гг.)					2 этап (2029-2033 гг.)	3 этап (2034-2040 гг.)
			2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.		
I.	Оценка НВВ									
1	Объем принятых сточных вод от населения	тыс. м	88,75	76,10	73,78	83,94	104,00	124,05	311,49	457,08
2	Необходимая валовая выручка (минимальная)	тыс. руб.	5 400,39	4 815,72	4 855,22	5 743,98	7 399,28	9 176,03	27 977,11	54 013,91
3	Необходимая валовая выручка (минимальная) с учетом привлечения финансирования и ввода объектов	тыс. руб.	5 770,20	5 606,23	6 066,43	7 375,89	9 451,88	11 649,34	32 553,91	60 324,39
II.	Инвестиции									
1	Потребности в инвестициях	тыс. руб.	1 234,34	1 280,03	1 324,58	598,80	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Изменение НВВ за счет привлечения финансирования и ввода объектов, всего ежегодно	тыс. руб.	369,81	420,70	420,70	420,70	420,70	420,70	420,70	0,00
	Возмещение инвестиций за счет прибыли	тыс. руб.	295,85	295,85	295,85	295,85	295,85	295,85	295,85	0,00
	Налог на прибыль	тыс. руб.	73,96	73,96	73,96	73,96	73,96	73,96	73,96	0,00
	Добавочная амортизация	тыс. руб.		44,38	44,38	44,38	44,38	44,38	44,38	0,00
	Добавочный налог на прибыль	тыс. руб.		6,51	6,51	6,51	6,51	6,51	6,51	0,00
III.	Тариф									

1	Тариф на водоотведение для населения (средний) (без НДС)	руб./м³	65,02	73,67	82,22	87,87	90,89	93,91	104,51	131,98
	Темп роста тарифа	%	111,16	113,30	111,61	106,87	103,43	103,32	103,03	103,03
2	Величина тарифа в пределах индекса роста платы граждан за коммунальные услуги (без НДС)	руб./м³	60,85	63,28	65,81	68,43	71,15	73,97	89,82	118,17
	Темп роста тарифа	%	104,04	103,99	103,99	103,99	103,98	103,96	103,97	104,00

3.7 Прогноз расходов населения на коммунальные ресурсы, расходов бюджета на социальную поддержку и субсидии, проверка доступности тарифов на коммунальные услуги

Расчет расходов населения муниципального округа Тазовский район на коммунальные ресурсы до 2040 г. произведен на основании прогноза спроса населения на коммунальные ресурсы и прогнозного тарифа для населения по каждому из коммунальных ресурсов на плановый период.

В соответствии со статьей 157.1. Жилищного кодекса не допускается повышение размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги выше предельных (максимальных) индексов изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги в муниципальных образованиях, утвержденных высшим должностным лицом субъекта Российской Федерации (руководителем высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации).

Средний индекс изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги в среднем по Ямало-Ненецкому автономному округу на первое полугодие 2021 г. установлен на уровне 0 %, на второе полугодие 2021 г. – 3,4 %. Средний индекс изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги в среднем по Ямало-Ненецкому автономному округу на первое полугодие 2022 г. установлен на уровне 0%, на второе полугодие 2022 г. – 3,4 %.

Расчет плановых тарифов выполнен с учетом:

· утвержденных регулирующим органом долгосрочных тарифов для населения по каждому из коммунальных ресурсов (при наличии);

· при отсутствии утвержденных тарифов расчет произведен с учетом:

– на 2023 г. – индекса изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги для муниципального округа Тазовский район;

– на 2024–2040 гг. – в пределах ожидаемого уровня инфляции.

Ожидаемый уровень инфляции принят на уровне индекса потребительских цен (ИПЦ), утвержденного в документах долгосрочного планирования РФ: Прогноз социально-экономического развития РФ на период до 2036 г.

В целях соблюдения установленного предельного индекса прогнозные тарифы на коммунальные ресурсы, рассчитанные в разделе 4.3 «Динамика уровней тарифов, платы (тарифа) за подключение (присоединение), необходимые для реализации Программы» принимались в расчет расходов населения на коммунальные ресурсы в том случае, если их рост не превышал предельный индекс изменения платы граждан за коммунальные услуги.

Оценка расходов населения на коммунальные ресурсы на период действия Программы выполнена на основании расчета среднегодовой месячной платы на одного члена семьи, состоящей из трех и более человек, с полным набором коммунальных услуг (табл. 42).

Проверка доступности тарифов на коммунальные ресурсы выполнена путем сравнения темпа роста рассчитанной платы за коммунальные ресурсы с утвержденным предельным индексом изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги.

Объем потребления коммунальных ресурсов принят по нормам потребления, утвержденным следующими нормативными правовыми актами:

– постановление Правительства Ямало-Ненецкого автономного округа от 04.08.2016 № 748-п «Об утверждении нормативов потребления коммунальной услуги по электроснабжению и нормативов потребления электрической энергии в целях содержания общего имущества в многоквартирном доме в Ямало-Ненецком автономном округе»;

– постановление Правительства Ямало-Ненецкого автономного округа от 24.06.2016 № 578-п «Об утверждении нормативов потребления коммунальной услуги по газоснабжению в Ямало-Ненецком автономном округе»;

– постановление Правительства Ямало-Ненецкого автономного округа от 24.12.2012 № 1111-п «Об утверждении нормативов потребления коммунальных услуг по холодному, горячему водоснабжению и водоотведению в Ямало-Ненецком автономном округе»;

– постановление Правительства Ямало-Ненецкого автономного округа от 20.07.2017 № 719-П «Об утверждении нормативов накопления твердых коммунальных отходов в Ямало-Ненецком автономном округе».

Расчет мер дополнительной социальной поддержки граждан за счет бюджетных средств, направленных на соблюдение установленного предельных индекса изменения платы граждан на коммунальные ресурсы, представлен в табл. 43.

Таблица 42

Прогноз расходов населения муниципального округа Тазовский район за коммунальные ресурсы на период до 2040 г.

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	1 этап (2024-2028 гг.)					2 этап (2029-2033 гг.)	3 этап (2034-2040 гг.)
							2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2033 г.	2040 г.
			факт	факт	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз		прогноз
1	Электроснабжение												
1.1.	Тариф на электрическую энергию для населения (с НДС)	руб./кВт·ч	2,06	2,13	2,20	2,43	2,53	2,63	2,73	2,84	2,95	3,59	4,72
1.2.	Норматив потребления: МКД, жилые дома, общежития квартирного типа, оборудованные в установленном порядке стационарными электроплитами, и не оборудованные электротопительными или электронагревательными установками для целей ГВС (2-комнатная квартира, 3 проживающих)	кВт·ч/чел. в месяц	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114
1.3.	Величина платы за коммунальную услугу электроснабжения в месяц на человека	руб.	234,27	242,25	250,23	277,02	288,07	299,57	311,51	323,90	336,73	408,88	537,95
1.4.	Норматив потребления: МКД, жилые дома, общежития квартирного типа, не оборудованные в установленном порядке стационарными электроплитами, электротопительными или электронагревательными установками для целей ГВС (2-комнатная квартира, 3 проживающих)	кВт·ч/чел. в месяц	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94
1.5.	Величина платы за коммунальную услугу электроснабжения в месяц на человека (при отсутствии стационарной электроплиты)	руб.	193,17	199,75	206,33	228,42	237,53	247,01	256,86	267,07	277,66	337,15	443,58
2	Газоснабжение												
2.1.	Розничная цена на газ, реализуемый населению (с НДС)	руб./1000 м³	4 356,30	4 517,22	4 670,80	4 748,87	4 938,30	5 135,44	5 340,19	5 552,46	5 772,50	7 009,30	9 221,99

2.2.	Норматив потребления: МКД и жилые дома, оборудованные газовой плитой, при газоснабжении природным газом	м³/чел. в месяц	14,78	14,78	14,78	14,78	14,78	14,78	14,78	14,78	14,78	14,78	14,78
2.3.	Величина платы за коммунальную услугу газоснабжения в месяц на человека	руб.	64,39	66,76	69,03	70,19	72,99	75,90	78,93	82,07	85,32	103,60	136,30
3	Теплоснабжение												
3.1.	Тариф на тепловую энергию для населения (с НДС)	руб./Гкал											
	п. Тазовский, с. Антипаюта, с. Газ-Сале, с. Находка	руб./Гкал	1 488,19	1 543,17	1 595,63	1 768,30	1 838,84	1 912,24	1 988,48	2 067,53	2 149,46	2 610,00	3 433,92
	с. Гыда	руб./Гкал	1 425,95	1 478,63	1 528,90	1 694,35	1 761,94	1 832,27	1 905,33	1 981,06	2 059,57	2 500,85	3 290,31
3.2.	Норматив потребления: Многоквартирные и жилые дома в деревянном и сборно-щитовом исполнении от 1 этажа и выше	Гкал/м³ в месяц											
	п. Тазовский, с. Газ-Сале	Гкал/м³ в месяц	0,0514	0,0514	0,0514	0,0514	0,0514	0,0514	0,0514	0,0514	0,0514	0,0514	0,0514
	с. Антипаюта	Гкал/м³ в месяц	0,0469	0,0469	0,0469	0,0469	0,0469	0,0469	0,0469	0,0469	0,0469	0,0469	0,0469
	с. Находка	Гкал/м³ в месяц	0,0511	0,0511	0,0511	0,0511	0,0511	0,0511	0,0511	0,0511	0,0511	0,0511	0,0511
	с. Гыда	Гкал/м³ в месяц	0,0600	0,0600	0,0600	0,0600	0,0600	0,0600	0,0600	0,0600	0,0600	0,0600	0,0600
3.3.	Общая площадь жилых помещений, приходящаяся в среднем на одного жителя, - всего (норматив - 18 м /чел.)	м²/чел.	14,83	15,62	15,64	17,30	16,59	17,68	17,81	17,94	18,07	18,87	20,43
	п. Тазовский	м²/чел.	20,97	22,44	21,32	21,99	22,61	24,70	24,98	25,26	25,53	26,40	25,79
	с. Антипаюта	м²/чел.	9,51	9,22	10,95	12,01	10,65	13,84	13,87	13,91	13,94	16,06	18,01
	с. Газ-Сале	м²/чел.	26,37	26,99	28,71	71,94	91,29	58,57	-	-	-	-	-
	с. Находка	м²/чел.	3,84	3,83	3,82	4,51	4,08	3,97	3,86	3,76	3,65	3,11	2,81
	с. Гыда	м²/чел.	6,83	7,67	8,57	8,47	8,42	8,40	8,38	8,35	8,33	8,24	19,44
3.4.	Величина платы за коммунальную услугу отопления в месяц на человека (по нормативной жилищной обеспеченности)	руб.	1 383,79	1 434,91	1 483,69	1 644,25	1 709,84	1 778,09	1 848,99	1 922,48	1 998,67	2 426,90	3 193,02
	п. Тазовский	руб.	1 376,87	1 427,74	1 476,28	1 636,03	1 701,29	1 769,21	1 839,75	1 912,88	1 988,68	2 414,77	3 177,06
	с. Антипаюта	руб.	1 256,33	1 302,74	1 347,03	1 492,80	1 552,35	1 614,32	1 678,68	1 745,41	1 814,58	2 203,36	2 898,92
	с. Газ-Сале	руб.	1 376,87	1 427,74	1 476,28	1 636,03	1 701,29	1 769,21	1 839,75	1 912,88	1 988,68	2 414,77	3 177,06
	с. Находка	руб.	1 368,84	1 419,40	1 467,66	1 626,48	1 691,36	1 758,88	1 829,01	1 901,71	1 977,08	2 400,68	3 158,52
	с. Гыда	руб.	1 540,03	1 596,92	1 651,21	1 829,90	1 902,89	1 978,86	2 057,75	2 139,55	2 224,34	2 700,92	3 553,54
4	Водоснабжение												
4.1.	Тариф на питьевую воду для населения (с НДС)												
	п. Тазовский, с. Антипаюта, с. Газ-Сале, с. Находка	руб./м³	51,53	53,43	55,24	61,21	63,65	66,19	68,83	71,57	74,40	90,35	118,87
	с. Гыда	руб./м³	47,27	49,01	50,67	56,14	58,38	60,71	63,13	65,64	68,24	82,86	109,02
4.2.	Норматив потребления: Жилые дома и общежития с централизованным холодным и горячим водоснабжением, канализацией (или септиком), ванной, душем	м³/чел. в месяц	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35
4.3.	Величина платы за коммунальную услугу холодного водоснабжения в месяц на человека	руб.	165,48	171,58	177,39	196,56	204,40	212,56	221,04	229,82	238,93	290,12	381,71
	п. Тазовский, с. Антипаюта, с. Газ-Сале, с. Находка	руб.	172,63	178,99	185,05	205,05	213,23	221,75	230,59	239,75	249,25	302,66	398,20
	с. Гыда	руб.	158,34	164,17	169,73	188,07	195,57	203,38	211,49	219,89	228,61	277,59	365,22
4.4.	Тариф на горячую воду для населения (с НДС)	руб./м³	147,68	150,57	156,59	162,91	169,41	176,17	183,20	190,48	198,03	240,46	316,37
4.5.	Норматив потребления: Жилые дома и общежития с центральным холодным и горячим водоснабжением, канализацией (или септиком), ванной, душем	м³/чел. в месяц	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52
4.6.	Величина платы за коммунальную услугу горячего водоснабжения в месяц на человека	руб.	372,14	379,44	394,61	410,54	426,92	443,96	461,66	480,01	499,03	605,96	797,24
5	Водоотведение												
5.1.	Тариф на водоотведение для населения (с НДС)	руб./м³	65,48	67,89	70,19	73,02	75,94	78,97	82,12	85,38	88,76	107,78	141,81
5.2.	Норматив потребления: Жилые дома и общежития с централизованным холодным и горячим водоснабжением, канализацией (или септиком), ванной, душем	м³/чел. в месяц	5,87	5,87	5,87	5,87	5,87	5,87	5,87	5,87	5,87	5,87	5,87
5.3.	Величина платы за коммунальную услугу водоотведения в месяц на человека	руб.	384,34	398,51	412,02	428,64	445,74	463,54	482,02	501,18	521,04	632,68	832,40
6	Утилизация (захоронение) ТКО/Вывоз ТКО												
6.1.	Тариф на утилизацию (захоронение) ТКО для населения (с НДС)	руб./м³	761,84	789,99	816,86	849,82	883,72	919,00	955,64	993,63	1033,01	1254,33	1650,30
6.2.	Норматив накопления ТКО	м³/чел. в месяц	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
6.3.	Величина платы за коммунальную услугу вывоз ТКО в месяц на человека	руб.	153,00	158,66	164,05	170,67	177,48	184,57	191,92	199,55	207,46	251,91	331,44
7	Итого среднегодовая совокупная плата за коммунальные услуги на 1 человека в месяц	руб.	2 704,66	2 797,47	2 894,56	3 138,48	3 263,67	3 393,96	3 529,28	3 669,57	3 814,99	4 632,38	6 094,72
7.1.	При наличии стационарной электроплиты	руб.	2 693,02	2 785,34	2 881,99	3 127,69	3 252,45	3 382,29	3 517,14	3 656,95	3 801,87	4 616,45	6 073,76
7.2.	При отсутствии стационарной электроплиты (газовая плита)	руб.	2 716,31	2 809,61	2 907,13	3 149,28	3 274,90	3 405,63	3 541,42	3 682,19	3 828,11	4 648,31	6 115,68
8	Прогнозный индекс роста совокупного платежа граждан за коммунальные услуги	-	-	1,034	1,035	1,084	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040
9	Предельный индекс роста совокупного платежа граждан за коммунальные услуги	-	-	1,034	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040
10	Плата за коммунальные услуги на 1 человека в месяц в пределах индекса роста совокупного платежа граждан за коммунальные услуги	руб.	2 704,66	2 796,62	2 908,49	3 024,83	3 145,82	3 271,65	3 402,52	3 538,62	3 680,17	4 477,48	5 892,06

10.1.	Величина превышения прогнозной платы за коммунальные ресурсы и платы за коммунальные на 1 человека в месяц в пределах индекса роста совокупного платежа граждан за коммунальные услуги	руб.	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	130,95	134,83	154,89	0,00
11	Справочно: Региональный стандарт стоимости жилищно-коммунальных услуг по средним условиям в муниципальном округе Тазовский район (многоквартирные жилые дома; на одного члена семьи, состоящей из трех и более человек)	руб.	2 564,16	3 065,75	3 392,62	3 528,33	3 669,46	3 816,24	3 968,89	4 127,64	4 292,75	5 222,79	6 872,83
	п. Тазовский	руб.	2 593,09	3 066,54	3 559,52	3 701,90	3 849,98	4 003,98	4 164,13	4 330,70	4 503,93	5 479,72	7 210,93
	с. Антипаюта	руб.	2 274,04	2 705,10	3 145,12	3 270,92	3 401,76	3 537,83	3 679,35	3 826,52	3 979,58	4 841,77	6 371,44
	с. Газ-Сале	руб.	2 910,65	3 425,54	3 293,22	3 424,95	3 561,95	3 704,42	3 852,60	4 006,71	4 166,97	5 069,76	6 671,46
	с. Гыда	руб.	2 935,59	3 563,47	4 013,58	4 174,12	4 341,09	4 514,73	4 695,32	4 883,13	5 078,46	6 178,72	8 130,78
	с. Находка	руб.	2 107,42	2 568,12	2 951,67	3 069,74	3 192,53	3 320,23	3 453,04	3 591,16	3 734,80	4 543,96	5 979,54
11.1.	Величина превышения прогнозной платы за коммунальные ресурсы и регионального стандарта стоимости жилищно-коммунальных услуг на 1 человека в месяц в пределах индекса роста совокупного платежа граждан за коммунальные услуги	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Среднедушевые денежные доходы (в месяц)	руб.	88 102	96 455	98 900	102 892	106 996	111 267	115 703	120 303	125 070	151 867	199 809
13	Доля расходов на оплату коммунальных услуг в доходе населения	%	3,07	2,90	2,93	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05

Таблица 43

Величина расходов бюджета на меры социальной поддержки в целях соблюдения предельных индексов изменения платы граждан за коммунальные ресурсы

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	2022 г.	2023 г.	1 этап (2024-2028 гг.)					2 этап (2029-2033 гг.)	3 этап (2034-2040 гг.)
					2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2033 г.	2040 г.
			прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз
Предельные (максимальные) индексы изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги											
1	Расчет расходов бюджета на социальную поддержку гражданам в связи с превышением роста тарифа на тепловую энергию предельного индекса изменения платы граждан за коммунальные услуги										
1.1.	Прогнозный среднегодовой тариф на тепловую энергию для населения (без НДС)										
	п. Тазовский, с. Антипаюта, с. Газ-Сале, с. Находка	руб./Гкал	1 890,70	2 440,39	2 884,49	1 918,10	2 019,90	2 081,62	2 115,10	2 386,23	2 845,93
	с. Гыда	руб./Гкал	1 952,56	2 556,80	2 573,27	2 905,78	2 520,85	2 675,04	2 724,05	3 205,24	4 513,59
1.2.	Объем полезного отпуска населению (усредненный показатель)	тыс. Гкал	86,20	83,99	94,57	97,72	99,25	104,15	109,04	125,22	159,83
	п. Тазовский, с. Антипаюта, с. Газ-Сале, с. Находка	руб./Гкал	72,74	73,15	77,20	81,31	82,84	87,74	92,64	108,81	120,69
	с. Гыда	руб./Гкал	13,46	10,84	17,37	16,41	16,41	16,41	16,41	16,41	39,14
1.3.	Величина тарифа в пределах индекса роста платы граждан за коммунальные услуги (без НДС)										
	п. Тазовский, с. Антипаюта, с. Газ-Сале, с. Находка	руб./Гкал	1 329,69	1 473,58	1 532,36	1 593,54	1 657,07	1 722,94	1 791,22	2 175,00	2 861,60
	с. Гыда	руб./Гкал	1 274,08	1 411,96	1 468,28	1 526,89	1 587,77	1 650,89	1 716,31	2 084,04	2 741,93
1.4.	Превышение тарифа на тепловую энергию предельного индекса изменения платы граждан за коммунальные услуги	руб./Гкал									
	п. Тазовский, с. Антипаюта, с. Газ-Сале, с. Находка	руб./Гкал	561,01	966,81	1 352,12	324,56	362,83	358,68	323,88	211,23	-15,67
	с. Гыда	руб./Гкал	678,48	1 144,84	1 104,99	1 378,88	933,08	1 024,16	1 007,74	1 121,20	1 771,66
1.5.	Величина расходов бюджета на меры социальной поддержки	тыс. руб.	49 941,47	83 130,65	123 578,60	49 011,80	45 365,50	48 272,63	46 536,78	41 378,34	67 443,06
2	Расчет расходов бюджета на социальную поддержку гражданам в связи с превышением роста тарифа на холодную воду предельного индекса изменения платы граждан за коммунальные услуги										
2.1.	Прогнозный среднегодовой тариф на холодную воду для населения (без НДС)		38,36	51,88	65,11	78,69	91,61	104,48	117,28	181,88	261,07
2.2.	Объем полезного отпуска населению	тыс. м³	532,62	516,29	545,84	543,42	546,23	548,90	551,60	561,32	579,90
2.3.	Величина тарифа в пределах индекса роста платы граждан за коммунальные услуги (без НДС)		38,36	42,51	44,20	45,97	47,80	49,70	51,67	62,74	82,55
2.4.	Превышение тарифа на холодную воду предельного индекса изменения платы граждан за коммунальные услуги	руб./м³	0,00	9,38	20,91	32,72	43,81	54,78	65,61	119,14	178,52
2.5.	Величина расходов бюджета на меры социальной поддержки	тыс. руб.	0,00	4 841,07	11 411,11	17 780,43	23 931,64	30 067,40	36 190,63	66 878,33	103 524,64
3	Расчет расходов бюджета на социальную поддержку гражданам в связи с превышением роста тарифа на водоотведение предельного индекса изменения платы граждан за коммунальные услуги										
3.1.	Прогнозный среднегодовой тариф на водоотведение для населения (без НДС)	руб./м³	58,49	65,02	73,67	82,22	87,87	90,89	93,91	104,51	131,98
3.2.	Объем принятых сточных вод от населения	тыс. м³	67,12	88,75	76,10	73,78	83,94	104,00	124,05	311,49	457,08
3.3.	Величина тарифа в пределах индекса роста платы граждан за коммунальные услуги (без НДС)	руб./м³	58,49	60,85	63,28	65,81	68,43	71,15	73,97	89,82	118,17
3.4.	Превышение тарифа на водоотведение предельного индекса изменения платы граждан за коммунальные услуги	руб./м³	0,00	4,17	10,39	16,42	19,44	19,74	19,94	14,69	13,81
3.5.	Величина расходов бюджета на меры социальной поддержки	тыс. руб.	0,00	369,81	790,51	1 211,21	1 631,91	2 052,61	2 473,31	4 576,80	6 310,48
4	Итого величина расходов бюджета на меры социальной поддержки гражданам в связи с превышением роста тарифов на коммунальные ресурсы предельного индекса изменения платы граждан за коммунальные услуги	тыс. руб.	49 941,47	88 341,53	135 780,22	68 003,44	70 929,05	80 392,64	85 200,72	112 833,47	177 278,18
	в т.ч. нарастающим итогом	тыс. руб.	49 941,47	138 283,01	274 063,23	342 066,67	412 995,72	493 388,36	578 589,08	1 096 736,69	2 144 106,61

4 Управление Программой

Система управления Программой и контроль хода ее выполнения определяется в соответствии с требованиями действующего федерального, регионального и муниципального законодательства.

Система управления Программой включает организационную схему управления реализацией Программы, алгоритм мониторинга и внесения изменений в Программу.

4.1 Ответственный за реализацию Программы

Основным принципом реализации Программы является принцип сбалансированности интересов органов исполнительной власти Ямало-Ненецкого автономного округа, органов местного самоуправления муниципального округа тазовский район, организаций, оказывающих регулируемые виды деятельности, и организаций различных форм собственности, принимающих участие в реализации мероприятий Программы.

Процесс реализации Программы включает в себя эффективное выполнение намеченных мероприятий, целевое использование бюджетных средств и других ресурсов, сбор соответствующей отчетности и проведение мониторинга.

Формы и методы организации управления реализацией Программы определяются Заказчиком. Реализация Программы осуществляется на основе муниципальных контрактов (договоров), заключаемых Заказчиком с исполнителями программных мероприятий.

Механизм реализации Программы, включая систему и порядок финансирования, определяется нормативными правовыми актами Администрации Тазовского района. Механизм реализации Программы базируется на принципах разграничения полномочий и ответственности всех исполнителей Программы.

Управление реализацией Программы осуществляет Заказчик–Управление коммуникаций, строительства и жилищной политики Администрации Тазовского района.

4.2 План-график работ по реализации Программы

В соответствии с п. 8 «Методических рекомендаций по разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов», утв. приказом Федерального агентства по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству от 02.10.2013 № 359/ГС Программа устанавливает перечни мероприятий по строительству, реконструкции систем электроснабжения, газоснабжения, теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, захоронения (утилизации) ТКО, которые предусмотрены схемами теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения (далее – Схемы).

При этом схемы теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения разрабатываются на основе документов территориального планирования муниципального образования, а мероприятия инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения, должны соответствовать мероприятиям, представленным в соответствующих Схемах.

План-график работ по реализации Программы должен соответствовать срокам, определенным в разделе 3.2 «Программа инвестиционных проектов, обеспечивающих достижение целевых показателей».

Реализация мероприятий Программы осуществляется поэтапно в период до 2040 г.:

- 1 этап: 2024–2028 гг.
- 2 этап: 2029–2033 гг.
- 3 этап: 2034–2040 гг.

План-график работ по реализации Программы с учетом сроков разработки и утверждения технических заданий на разработку инвестиционных программ, проектов инвестиционных программ и тарифов для организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения, представлен на рис. 1.

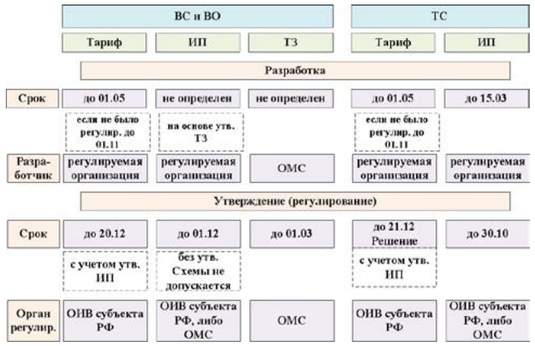

Рисунок 1 – План-график работ по реализации Программы с учетом сроков разработки и утверждения технических заданий на инвестиционные программы, инвестиционных программ и тарифов для организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения

Подготовка и проведение конкурсов на привлечение инвесторов, в т. ч. на концессию, выполняется на основании требований Федерального закона от 22.07.2005 № 115-ФЗ «О концессионных соглашениях».

В соответствии с ч. 2 ст. 45 Федерального закона от 22.07.2005 № 115-ФЗ «О концессионных соглашениях» задание и основные мероприятия концессионного соглашения должны быть сформированы на основании утвержденных схем теплоснабжения, схем водоснабжения и водоотведения в части выполнения задач и достижения целевых показателей развития систем теплоснабжения и (или) систем водоснабжения и водоотведения муниципального образования.

План-график работ по реализации Программы с учетом заключения концессионных соглашений в отношении объектов теплоснабжения, централизованных систем горячего, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, отдельных объектов таких систем представлен на рис. 2.

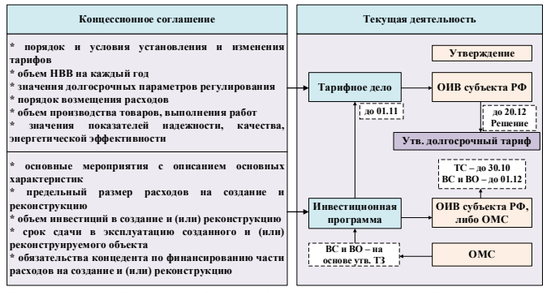

Рисунок 2 – План-график работ по реализации Программы с учетом заключения концессионных соглашений в отношении объектов теплоснабжения, централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, отдельных объектов таких систем (на каждый год)

4.3 Порядок предоставления отчетности по выполнению Программы

Порядок предоставления отчетности по выполнению Программы осуществляется в рамках ежегодного мониторинга.

Мониторинг осуществляется в соответствии с требованиями приказа Федерального агентства по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству РФ от 28.10.2013 № 397/ГС «О порядке осуществления мониторинга разработки и утверждения программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов».

Основными задачами осуществления мониторинга на муниципальном уровне являются:

· создание эффективного механизма контроля за достижением целевых показателей при вложении средств бюджета в коммунальную инфраструктуру и Программы комплексного развития, инвестиционные программы ресурсоснабжающих организаций;

· создание системы, ориентированной на результат в реализации программ комплексного развития, позволяющей решать вопросы на муниципальном уровне с учетом интересов Ямало-Ненецкого автономного округа.

Основными принципами мониторинга являются:

· достоверность – использование точной и достоверной информации, формализация методов сбора информации (информация, используемая в рамках мониторинга, должна быть качественной и характеризоваться высокой степенью достоверности);

· актуальность – информация, используемая в рамках мониторинга, должна отражать существующее положение по выполнению разработки, утверждения, реализации Программы комплексного развития коммунальной инфраструктуры на основе отчетных документов органов местного самоуправления (актов, ведомостей, отчетов и пр.);

· доступность – информация о результатах мониторинга должна быть доступной для потребителей товаров и услуг организаций коммунального комплекса;

· постоянство – мониторинг должен проводиться регулярно в соответствии со сроками, установленными настоящим Порядком;

· единство – ведение мониторинга в единых формах и единицах измерения.

В ходе мониторинга реализации мероприятий и внесения изменений в Программу комплексного развития представляется информация о:

· сроках разработки инвестиционных программ ресурсоснабжающих организаций, эксплуатирующих системы коммунальной инфраструктуры на территории поселения, городского округа, муниципального образования и их соответствие мероприятиям программы комплексного развития;

· объемах планируемых ежегодных расходов бюджета органа местного самоуправления на изготовление проектно-сметной документации и проведение строительно-монтажных работ;

· объемах и порядке отбора приоритетных инвестиционных проектов и мероприятий, подлежащих включению в государственные программы для привлечения средств федерального бюджета и бюджета субъекта федерации;

· мероприятиях на текущий и последующие годы, учитываемых при установлении тарифов на услуги предприятий коммунального комплекса и на подключение к системам коммунальной инфраструктуры;

· объемах ежегодных расходов бюджета органа местного самоуправления на социальную поддержку, в части выплаты субсидий гражданам на оплату жилого помещения и коммунальных услуг, предоставление мер социальной поддержки отдельным категориям граждан по оплате жилого помещения и коммунальных услуг, по результатам проверки доступности тарифов на коммунальные услуги;

· сроках актуализации программы комплексного развития и актуализации схем электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения, программ в области обращения с отходами;

· достижении целевых показателей.

Периодичность предоставления информации по результатам мониторинга Программы:

· ежеквартально (до 10 числа следующего месяца)– Администрацией Тазовского района информация по итогам мониторинга информация предоставляется органам исполнительной власти Ямало-Ненецкого атомного округа;

· по итогам полугодия (года) (до 15 числа следующего месяца) – информация по итогам мониторинга предоставляется уполномоченным органом исполнительной власти Ямало-Ненецкого атомного округа в Федеральное агентство по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству.

Информация по итогам мониторинга предоставляется в виде отчета, состоящего из табличной части и пояснительной записки, содержащей анализ информации. Отчет подписывается уполномоченным лицом муниципального образования. При необходимости, по итогам мониторинга разрабатываются предложения по корректировке Программы.

4.4 Порядок и сроки корректировки Программы

По результатам мониторинга подготавливаются предложения по корректировке Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального округа Тазовский район с учетом происходящих изменений, в т. ч. по уточнению целей и задач программы комплексного развития.

Предложения по корректировке Программы комплексного развития должны содержать:

· описание фактической ситуации (фактическое значение индикаторов на момент сбора информации, описание условий внешней среды);

· анализ ситуации в динамике (сравнение фактического значения индикаторов на момент сбора информации с точкой начала реализации программы);

· анализ эффективности реализации Программы;

· выводы и рекомендации.

Предложения по корректировке Программы согласовываются Главой муниципального образования и являются основанием для:

· корректировки перечня мероприятий и внесения изменений в схемы тепло-, водоснабжения и водоотведения муниципального округа Тазовский район;

· разработки предложений о внесении изменений в региональные схемы электро-, газоснабжения и программу в области обращения с отходами;

· внесения изменений в Программу (актуализации).

Приложения к программному документу

Приложение 1. Перечень мероприятий Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального округа Тазовский район на 2024–2040 гг.

Приложение 1.1 Перечень мероприятий программы инвестиционных проектов в электроснабжении Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального округа Тазовский район на 2024–2040 гг.

Приложение 1.2 Перечень мероприятий программы инвестиционных проектов в газоснабжении Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального округа Тазовский район на 2024–2040 гг.

Приложение 1.3 Перечень мероприятий программы инвестиционных проектов в теплоснабжении Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального округа Тазовский район на 2024–2040 гг.

Приложение 1.4 Перечень мероприятий программы инвестиционных проектов в водоснабжении Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального округа Тазовский район на 2024–2040 гг.

Приложение 1.5 Перечень мероприятий программы инвестиционных проектов в водоотведении Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального округа Тазовский район на 2024–2040 гг.

Приложение 1.6 Перечень мероприятий инвестиционных проектов по утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых коммунальных отходов Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального округа Тазовский район на 2024–2040 гг.

Приложение 1.7 Перечень мероприятий Программы установки приборов учета в многоквартирных домах, бюджетных организациях, освещении муниципального округа Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального округа Тазовский район на 2024–2040 гг.

Приложение 1.8 Перечень мероприятий Программы реализации энергосберегающих мероприятий в многоквартирных домах, бюджетных организациях, освещении муниципального округа Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального округа Тазовский район на 2024–2040 гг.

Приложение 1.9 Перечень мероприятий по ремонтам основных средств ресурсоснабжающих организаций на 2024 год в сфере тепло-, водо-, электроснабжения.

Приложение 1

Перечень мероприятий Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального округа Тазовский район на 2024–2040 гг.

Приложение 1.1

Перечень мероприятий программы инвестиционных проектов в электроснабжении Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального округа Тазовский район на 2024–2040 гг.

№ п/п	Наименование мероприятия	Населенный пункт	Цель реализации	Технические параметры		Срок реализации	Источник финансирования	Справочно	Необходимые капитальные затраты по годам реализации (без НДС), тыс. руб. (в ценах соответствующих лет)								Всего (2022-2040 гг.) без НДС, тыс. руб.	Ответственный исполнитель	Обоснование
									1 этап (2024-2028 гг.)						2 этап (2029-2033 гг.)	3 этап (2034-2040 гг.)			
				ед. изм.	количество			2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.					
1	Организационные и общие мероприятия						всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1.1	Проведение технического обследования и технической инвентаризации источников, сетей и сооружений на них с целью формирования технической документации, содержащей актуальные данные о фактических характеристиках и состоянии объектов системы электроснабжения	муниципальный округ Тазовский район	Оценка технического состояния объектов системы электроснабжения	-	-	2026, 2031, 2036	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Администрация Тазовского района, филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе, ООО «Фотон»	Требования Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении...»
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства							0	0	0		
1.2	Оформление бесхозяйных объектов недвижимого имущества системы электроснабжения в муниципальную собственность	муниципальный округ Тазовский район	Оформление бесхозяйных объектов в муниципальную собственность	-	-	по мере необходимости	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Администрация Тазовского района	Требования Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении...»
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства							0	0	0		
1.3	Актуализация инвестиционных программ электроснабжающих организаций	муниципальный округ Тазовский район	Обеспечение сбалансированного развития территории, обоснование эффективного и безопасного функционирования системы электроснабжения	-	-	ежегодно	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе, ООО «Фотон»	-
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства							0	0	0		
2	Проекты по развитию (модернизации) источников электроэнергии (мощности), в том числе центров питания на территории муниципального образования, в целях присоединения новых потребителей, повышения надежности электроснабжения, эффективности использования топлива, воды, электроэнергии и снижения выбросов						всего	307 820	394 789	360 055	408 799	667 330	375 499	0	733 871	2 940 344		
							бюджетные средства	152 998	60 000	220 456	212 514	0	0	0	0	492 970		
							внебюджетные средства	154 822	334 789	139 600	196 284	667 330	375 499	0	733 871	2 447 374		
2.1	Строительство ПС 220 кВ Ермак	муниципальный округ Тазовский район	Обеспечение сбалансированного развития территории, обоснование эффективного и безопасного функционирования системы электроснабжения	МВА	-	н.д.	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Электроснабжающие организации	Схема территориального планирования Российской Федерации в области энергетики
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства							0	0	0		
2.2	Строительство ПС 110 кВ Русская с КВЛ 110 кВ (в габаритах 220 кВ) Ермак - Русская I, II цепь	муниципальный округ Тазовский район	Обеспечение сбалансированного развития территории, обоснование эффективного и безопасного функционирования системы электроснабжения	МВА	320,00	н.д.	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Электроснабжающие организации	Схема территориального планирования Ямало-Ненецкого автономного округа
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства							0	0	0		
2.3	Реконструкция ГПЭС 12 МВт в пос. Тазовский МО Тазовский район с увеличением мощности до 18 МВт	п. Тазовский	Повышение эффективности и надежности электроснабжения	МВт	18	2019-2025	всего	154 822	244 645	79 222	0	0	0	0	0	323 868	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Инвестиционная программа АО «Ямалкомунэнерго»
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства	154 822	244 645	79 222				0	0	323 868		
2.4	Реконструкция ГПЭС 18 МВт в п. Тазовский МО Тазовский район с увеличением мощности до 30 МВт	п. Тазовский	Повышение эффективности и надежности электроснабжения	МВт	30	2026-2028	всего	0	0	0	196 284	355 704	375 499	0	0	927 488	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Предложение РСО
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства				196 284	355 704	375 499	0	0	927 488		

2.5	Увеличение установленной мощности электростанции ДЭС-63 Антипаюта	с. Антипаюта	Повышение эффективности и надежности электроснабжения	МВт	1	2024-2025	всего	0	68 168	29 215	0	0	0	0	0	97 383	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Предложение РСО
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства		68 168	29 215				0	0	97 383		
2.6	Строительство электростанции когенерационного типа (с комбинированной выработкой тепла и электричества) в восточной части с. Антипаюта с установленной мощностью 3,2 МВт, работающей на газе (ПСД - 2025 г., СМР - 2027 г.)	с. Антипаюта	Повышение эффективности и надежности электроснабжения	МВт	3,2	2025-2027	всего	0	0	31 163	0	311 626	0	0	0	342 788	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства			31 163		311 626		0	0	342 788		
2.7	ПИР Строительство электростанции 6 МВт с сетями в с. Гыда	с. Гыда	Повышение эффективности и надежности электроснабжения	ед.	1	2024-2025	всего	0	60 000	7 942	0	0	0	0	0	67 942	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе Администрация Тазовского района	Результаты инженерно-технического анализа
							бюджетные средства	0	60 000	7 942	0	0	0	0	0	67 942		
							внебюджетные средства							0	0	0		
2.8	Строительство электростанции 6 МВт с сетями в с. Гыда	с. Гыда	Повышение эффективности и надежности электроснабжения	ед.	1	2025-2026	всего	0	0	212 514	212 514	0	0	0	0	425 028	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе Администрация Тазовского района	Адресная инвестиционная программа ЯНАО (включение в программу)
							бюджетные средства	0		212 514	212 514	0	0	0	0	425 028		
							внебюджетные средства							0	0	0		
2.9	Строительство новой электростанции на северо-востоке с. Гыда когенерационного типа (с комбинированной выработкой тепла и электричества) с установленной мощностью 5 МВт, работающей на газе	с. Гыда	Повышение эффективности и надежности электроснабжения	МВт	5	2037-2040	всего	0	0	0	0	0	0	0	537 593	537 593	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства							0	537 593	537 593		
2.10	Приобретение, поставка, монтаж и проведение пуско-наладочных работ дизель-генераторных установок и распределительного устройства в с. Гыда	с. Гыда	Повышение эффективности и надежности электроснабжения	МВт	-	2023	всего	152 998	0	0	0	0	0	0	0	0	Администрация Тазовского района филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты инженерно-технического анализа
							бюджетные средства	152 998	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства							0	0	0		
2.11	Приобретение ДГУ мощностью 500 кВт.с. Гыда. МО Тазовский район. ДГУ № 5	с. Гыда	Повышение эффективности и надежности электроснабжения	шт.	1	2024	всего	0	21 976	0	0	0	0	0	0	21 976	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Инвестиционная программа АО «Ямалкоммунэнерго»
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства		21 976					0	0	21 976		
2.12	Строительство электрической подстанции 35/0,4 кВ в с. Находка	с. Находка	Повышение эффективности и надежности электроснабжения	МВт	-	н.д.	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ПАО «Лукойл»	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район; Соглашение о сотрудничестве между Правительством ЯНАО и ПАО «Лукойл»
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства							0	0	0		
2.13	Строительство новой ДЭС на севере с. Находка мощностью 1 МВт	с. Находка	Повышение эффективности и надежности электроснабжения	МВт	1	2035-2036	всего	0	0	0	0	0	0	0	196 277	196 277	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства							0	196 277	196 277		
3	Проекты по развитию (модернизации) электрических сетей, в том числе в целях присоединения новых потребителей, повышения надежности электроснабжения и снижения потерь в сетях						всего	0	17 125	17 947	18 700	31 770	20 246	114 043	250 721	470 552		
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства	0	17 125	17 947	18 700	31 770	20 246	114 043	250 721	470 552		
3.1	Строительство ВЛ 220 кВ Уренгойская ГРЭС –Ермак	муниципальный округ Тазовский район	Обеспечение перспективных потребителей электрической энергией	км	-	н.д.	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Электроснабжающие организации	Схема территориального планирования Российской Федерации в области энергетики
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства							0	0	0		
3.2	Строительство ВЛ 220 кВ Ермак –Мангазея	муниципальный округ Тазовский район	Обеспечение перспективных потребителей электрической энергией	км	-	н.д.	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Электроснабжающие организации	Схема территориального планирования Российской Федерации в области энергетики
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства							0	0	0		
3.3	Строительство –ВЛ 220 кВ Исконная – Ермак	муниципальный округ Тазовский район	Обеспечение перспективных потребителей электрической энергией	км	-	н.д.	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Электроснабжающие организации	Схема территориального планирования Российской Федерации в области энергетики
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства							0	0	0		
3.4	Строительство двухцепной ВЛ 110 кВ Ермак – Русская (в рамках строительства ПС 110 кВ Русская)	муниципальный округ Тазовский район	Обеспечение перспективных потребителей электрической энергией	км	137,66	н.д.	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Электроснабжающие организации	Схема территориального планирования Ямало-Ненецкого автономного округа
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства							0	0	0		

3.5	Строительство ПС 110 кВ Русская с КВЛ 110 кВ (в габаритах 220 кВ) Ермак - Русская I, II цепь	муниципальный округ Тазовский район	Обеспечение перспективных потребителей электрической энергией	км	137,27	н.д.	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Электроснабжающие организации	Схема территориального планирования Ямало-Ненецкого автономного округа
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства							0	0	0		
3.6	Сооружение заходов ВЛ 110 кВ ГТЭС – ЗГТЭС во вновь сооружаемые ячейки 110 кВ ПС 220 кВ Ермак (в соответствии с утвержденными ТУ на ТП)	муниципальный округ Тазовский район	Обеспечение перспективных потребителей электрической энергией	км	36,00	н.д.	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Электроснабжающие организации	Схема территориального планирования Ямало-Ненецкого автономного округа
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства							0	0	0		
3.7	ВЛ 220 кВ Исконная - Ермак (Строительство ЛЭП 220 кВ Исконная - Ермак, ориентировочной протяженностью 134,6 км (1 х 134,6 км))	муниципальный округ Тазовский район	Обеспечение перспективных потребителей электрической энергией	км	134,60	н.д.	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Электроснабжающие организации	Схема территориального планирования Ямало-Ненецкого автономного округа
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства							0	0	0		
3.8	Строительство линии электропередачи 6 кВ общей протяженностью по трассе 11,98 км	п. Тазовский	Повышение эффективности и надежности электроснабжения	км	11,98	2035-2040	всего	0	0	0	0	0	0	0	23 640	23 640	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства							0	23 640	23 640		
3.9	Строительство линии электропередачи 10 кВ общей протяженностью по трассе 0,5 км (в границе населенного пункта)	с. Антипаюта	Повышение эффективности и надежности электроснабжения	км	0,5	2027	всего	0	0	0	0	1 452	0	0	0	1 452	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства					1 452		0	0	1 452		
3.10	Строительство высоковольтной ЛЭП напряжением 35 кВ протяженностью 42 км (от Находкинского месторождения до с. Находка)	с. Находка	Повышение эффективности и надежности электроснабжения	км	42	н.д.	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ПАО «Лукойл»	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район; Соглашение о сотрудничестве между Правительством ЯНАО и ПАО «Лукойл»
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства							0	0	0		
3.11	Реконструкция сетей электроснабжения	п. Тазовский, с. Антипаюта, с. Гыда, с. Находка	Повышение эффективности и надежности электроснабжения	км	61	2024-2040	всего	0	6 760	7 084	7 382	7 684	7 992	45 017	79 869	161 788	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе, ООО «Фотон»	Результаты инженерно-технического анализа
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства		6 760	7 084	7 382	7 684	7 992	45 017	79 869	161 788		
3.12	Строительство трансформаторных подстанций 6/0,4 кВ	п. Тазовский	Повышение эффективности и надежности электроснабжения	шт.	3	2037-2039	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства							0	24 749	24 749		
3.13	Строительство трансформаторной подстанции 10/0,4 кВ расчетной мощности	с. Антипаюта	Повышение эффективности и надежности электроснабжения	шт.	1	2027	всего	0	0	0	0	10 851	0	0	0	10 851	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства					10 851		0	0	10 851		
3..14	Реконструкция трансформаторных подстанций (замена оборудования РУ-10 кВ, РУ-0,4 кВ, замена трансформаторов)	п. Тазовский, с. Антипаюта, с. Гыда, с. Находка	Повышение эффективности и надежности электроснабжения	шт.	54	2024-2040	всего	0	10 365	10 862	11 319	11 783	12 254	69 026	122 464	248 072	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе, ООО «Фотон»	Результаты инженерно-технического анализа
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства		10 365	10 862	11 319	11 783	12 254	69 026	122 464	248 072		
	Итого по программе инвестиционных проектов в электроснабжении						всего	307 820	411 914	378 002	427 499	699 100	395 745	114 043	984 592	3 410 895		
							бюджетные средства	152 998	60 000	220 456	212 514	0	0	0	0	492 970		
							внебюджетные средства	154 822	351 914	157 546	214 985	699 100	395 745	114 043	984 592	2 917 925		

Приложение 1.2

Перечень мероприятий программы инвестиционных проектов в газоснабжении Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального округа Тазовский район на 2024–2040 гг.

№ п/п	Наименование мероприятия	Населенный пункт	Цель реализации	Технические параметры		Срок реализации	Источник финансирования	Необходимые капитальные затраты по годам реализации (без НДС), тыс. руб. (в ценах соответствующих лет)							Всего (2022-2040 гг.) без НДС, тыс. руб.	Ответственный исполнитель	Обоснование
				ед. изм.	количество			1 этап (2024-2028 гг.)					2 этап (2029-2033 гг.)	3 этап (2034-2040 гг.)			
								2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.					
1	Организационные и общие мероприятия						всего	0	0	0	0	0	0	0	0		
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
1.1	Проведение технического обследования и технической инвентаризации источников, сетей и сооружений на них с целью формирования технической документации, содержащей актуальные данные о фактических характеристиках и состоянии объектов системы газоснабжения	муниципальный округ Тазовский район	Оценка технического состояния объектов системы газоснабжения	-	-	2026, 2031, 2036	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	Администрация Тазовского района	Требования Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении...»
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства						0	0	0		

1.2	Оформление бесхозяйных объектов недвижимого имущества системы газоснабжения в муниципальную собственность	муниципальный округ Тазовский район	Оформление бесхозяйных объектов в муниципальную собственность	-	-	по мере необходимости	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	Администрация Тазовского района	Требования Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении...»
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства						0	0	0		
1.3	Разработка (актуализация) генеральной схемы газоснабжения территории муниципального округа Тазовский район до 2040 года	муниципальный округ Тазовский район	Обеспечение сбалансированного развития территории, обоснование эффективного и безопасного функционирования системы газоснабжения	-	-	по мере необходимости	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	Администрация Тазовского района	Требования Федерального закона от 31.03.1999 № 69-ФЗ «О газоснабжении в РФ»
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства						0	0	0		
2	Проекты по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников газоснабжения						всего	4 826	0	0	0	0	0	101 470	106 296		
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства	4 826	0	0	0	0	0	101 470	106 296		
2.1	Завод по производству СПГ Салмановское (Утреннее) месторождение (СПГ-2)	муниципальный округ Тазовский район	Обеспечение потребителей сжиженным природным газом (СПГ)	ед.	1,00	н.д.	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	Газоснабжающие организации	Схема территориального планирования Ямало-Ненецкого автономного округа
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства						0	0	0		
2.2	Строительство ГРП в мкр. Геолог п. Тазовский	п. Тазовский	Повышение эффективности и надежности газоснабжения	ед.	1	2036	всего	0	0	0	0	0	0	7 809	7 809	ООО «Газпром межрегионгаз Север»	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства						0	7 809	7 809		
2.3	Строительство ГРП на подходе к новой котельной «Совхоз» и в мкр. Школьный	п. Тазовский	Повышение эффективности и надежности газоснабжения	ед.	1	2024	всего	4 826	0	0	0	0	0	8 121	12 947	ООО «Газпром межрегионгаз Север»	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства	4 826					0	8 121	12 947		
2.4	Строительство газораспределительной станции ГРС в районе с. Гыда	с. Гыда	Обеспечение сбалансированного развития территории, обоснование эффективного и безопасного функционирования системы газоснабжения	ед.	1,00	2038	всего	0	0	0	0	0	0	44 440	44 440	ООО «Газпром межрегионгаз Север»	Результаты инженерно-технического анализа
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства						0	44 440	44 440		
2.5	Строительство газораспределительной станции ГРС «Находка»	с. Находка	Обеспечение сбалансированного развития территории, обоснование эффективного и безопасного функционирования системы газоснабжения	ед.	1,00	2035	всего	0	0	0	0	0	0	41 100	41 100	ООО «Газпром межрегионгаз Север»	Схема территориального планирования Ямало-Ненецкого автономного округа
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства						0	41 100	41 100		
3	Проекты по новому строительству и реконструкции сетей газоснабжения						всего	0	0	413 575	570 328	48 992	275 973	1 653 396	2 962 264		
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства	0	0	413 575	570 328	48 992	275 973	1 653 396	2 962 264		
3.1	Газопровод подключения месторождений Парусовой группы и Тазовской губы Карского моря	муниципальный округ Тазовский район	Обеспечение перспективных потребителей газом	км	-	н.д.	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	Газоснабжающие организации	Схема территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (в части трубопроводного транспорта)
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства						0	0	0		
3.2	Строительство газопровода высокого давления общей протяженностью 45,5 км	муниципальный округ Тазовский район	Обеспечение перспективных потребителей газом	км	45,5	2027-2040	всего	0	0	0	47 108	48 992	275 973	489 624	861 698	ООО «Газпром межрегионгаз Север»	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства				47 108	48 992	275 973	489 624	861 698		
3.3	Строительство газопроводов низкого давления к новым жилым и производственным районам	п. Тазовский	Обеспечение перспективных потребителей газом	км	4,1	2036-2037	всего	0	0	0	0	0	0	84 820	84 820	ООО «Газпром межрегионгаз Север»	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства						0	84 820	84 820		
3.4	Газопровод от месторождения Тото-Яхинское до с. Антипаюта, в т.ч. ПИР (газопровод Ду 100, Рраб=7,5 Мпа) 1 класс III категории	с. Антипаюта	Обеспечение перспективных потребителей газом	км	41,60	2026-2027	всего	0	0	315 964	315 964	0	0	0	631 927	ПАО «Газпром», Администрация Тазовского района	Результаты инженерно-технического анализа
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства			315 964	315 964		0	0	631 927		
3.5	Строительство распределительных газопроводов в с. Антипаюта (строительство надземных газопроводов среднего давления 0,3 Мпа, низкого давления 0,003 Мпа)	с. Антипаюта	Обеспечение перспективных потребителей газом	км	17,40	2026-2027	всего	0	0	97 611	97 611	0	0	0	195 223	ПАО «Газпром», Администрация Тазовского района	Результаты инженерно-технического анализа
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства			97 611	97 611		0	0	195 223		
3.6	Строительство газопровода высокого давления общей протяженностью 0,4 км	с. Антипаюта	Обеспечение перспективных потребителей газом	км	0,40	2027	всего	0	0	0	5 798	0	0	0	5 798	ООО «Газпром межрегионгаз Север»	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства				5 798		0	0	5 798		

3.7	Строительство газопровода среднего давления общей протяженностью 9,7 км	с. Антипаюта	Обеспечение перспективных потребителей газом	км	9,70	2027	всего	0	0	0	103 847	0	0	0	103 847	ООО «Газпром межрегионгаз Север»	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства				103 847		0	0	103 847		
3.8	Строительство газопровода от месторождения Ладертойское до с. Гыда	с. Гыда	Обеспечение перспективных потребителей газом	км	20	2037-2040	всего	0	0	0	0	0	0	606 312	606 312	ООО «Газпром межрегионгаз Север»	Результаты инженерно-технического анализа
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства						0	606 312	606 312		
3.9	Строительство газопровода высокого давления общей протяженностью 0,5 км	с. Гыда	Обеспечение перспективных потребителей газом	км	0,5	2038	всего	0	0	0	0	0	0	14 846	14 846	ООО «Газпром межрегионгаз Север»	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства						0	14 846	14 846		
3.10	Строительство газопровода низкого давления общей протяженностью 13,1 км	с. Гыда	Обеспечение перспективных потребителей газом	км	13,1	2037-2040	всего	0	0	0	0	0	0	293 322	293 322	ООО «Газпром межрегионгаз Север»	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства						0	293 322	293 322		
3.11	Газопровод–отвод для газоснабжения ГРС НГКМ «Находка»	с. Находка	Обеспечение перспективных потребителей газом	км	0,95	2035	всего	0	0	0	0	0	0	25 084	25 084	ООО «Газпром межрегионгаз Север»	Схема территориального планирования Ямало-Ненецкого автономного округа
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства						0	25 084	25 084		
3.12	Строительство газопровода высокого давления общей протяженностью 1,9 км	с. Находка	Обеспечение перспективных потребителей газом	км	1,90	2036	всего	0	0	0	0	0	0	52 175	52 175	ООО «Газпром межрегионгаз Север»	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства						0	52 175	52 175		
3.13	Строительство газопровода низкого давления общей протяженностью 4,3 км	с. Находка	Обеспечение перспективных потребителей газом	км	4,30	2036	всего	0	0	0	0	0	0	87 213	87 213	ООО «Газпром межрегионгаз Север»	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства						0	87 213	87 213		
	Итого по программе инвестиционных проектов в газоснабжении						всего	4 826	0	413 575	570 328	48 992	275 973	1 754 866	3 068 560		
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства	4 826	0	413 575	570 328	48 992	275 973	1 754 866	3 068 560		

Приложение 1.3

Перечень мероприятий программы инвестиционных проектов в теплоснабжении Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального округа Тазовский район на 2024–2040 гг.

№ п/п	Наименование мероприятия	Населенный пункт	Цель реализации	Технические параметры		Срок реализации	Источник финансирования	Необходимые капитальные затраты по годам реализации (без НДС), тыс. руб. (в ценах соответствующих лет)									Всего (2024-2040 гг.) без НДС, тыс. руб.	Ответственный исполнитель	Обоснование
								справочно	1 этап (2024-2028 гг.)					2 этап (2029-2033 гг.)	3 этап (2034-2040 гг.)				
				ед. изм.	кол-во			2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.						
1	Организационные и общие мероприятия						всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
							внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1.1	Проведение технического обследования и технической инвентаризации источников, сетей и сооружений на них с целью формирования технической документации, содержащей актуальные данные о фактических характеристиках и состоянии объектов системы теплоснабжения	муниципальный округ Тазовский район	Оценка технического состояния объектов системы теплоснабжения	-	-	2026, 2031, 2036	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Администрация Тазовского района, филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Требования Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении...»
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
							внебюджетные средства							0	0	0			
1.2	Оформление бесхозяйных объектов недвижимого имущества системы теплоснабжения в муниципальную собственность	муниципальный округ Тазовский район	Оформление бесхозяйных объектов в муниципальную собственность	-	-	по мере необходимости	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Администрация Тазовского района	Требования Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении...»
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
							внебюджетные средства							0	0	0			
1.3	Проведение ежегодных гидравлических испытаний сетей, в т.ч. на максимальную температуру теплоносителя, на определение тепловых и гидравлических потерь в соответствии с п. 6.2.32 ПТЭ ТЭ, разработка гидравлических режимов водяной тепловой сети в соответствии с п. 6.2.60 ПТЭ ТЭ и ежегодной работы по наладке и регулировке всей системы теплоснабжения	муниципальный округ Тазовский район	Оценка технического состояния объектов системы теплоснабжения	-	-	ежегодно	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Требования Приказа от 24.03.2003 № 115 «Об утверждении Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок»
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
							внебюджетные средства							0	0	0			

1.4	Проведение технического освидетельствования котельного оборудования, проведение режимно-наладочных работ	муниципальный округ Тазовский район	Для выбора наилучших режимов работ, для составления режимной карты и для составления рекомендации по повышению КПД оборудования	-	-	1 раз в 3 года	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Требования Приказа от 24.03.2003 № 115 «Об утверждении Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок»
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства							0	0	0		
1.5	Актуализация схемы теплоснабжения муниципального округа Тазовский район до 2040 года и электронной модели централизованной системы теплоснабжения	муниципальный округ Тазовский район	Обеспечение сбалансированного развития территории, обоснование эффективного и безопасного функционирования системы теплоснабжения	-	-	ежегодно	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Администрация Тазовского района	Требования постановления Правительства РФ от 22.02.2012 № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения...»
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства							0	0	0		
2	Проекты по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии						всего	177 774	136 464	168 923	248 900	246 440	33 659	0	0	834 386		
							бюджетные средства	0	32 500	0	194 871	194 871	0	0	0	422 241		
							внебюджетные средства	177 774	103 964	168 923	54 029	51 569	33 659	0	0	412 144		
2.1	Проекты по новому строительству источников тепловой энергии						всего	0	32 500	0	194 871	194 871	0	0	0	422 241		
							бюджетные средства	0	32 500	0	194 871	194 871	0	0	0	422 241		
							внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.1.1	Строительство котельной в районе котельной №7 "Совхоз" (Котельная 45 МВт) мощностью 45 МВт и возможностью расширения до 55 МВт	п. Тазовский	Обеспечение сбалансированного развития территории, обоснование эффективного и безопасного функционирования системы теплоснабжения	МВт	45	2023-2024	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Администрация Тазовского района	Адресная инвестиционная программа ЯНАО на 2021 год и на плановый период 2022 и 2023 годов
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства							0	0	0		
2.1.2	Строительство котельной мощностью 15 МВт (возможный вариант строительства - котельная блочно-модульного типа)	с. Гыда	Обеспечение сбалансированного развития территории, обоснование эффективного и безопасного функционирования системы теплоснабжения	МВт	15	2023-2027	всего	0	32 500	0	194 871	194 871	0	0	0	422 241	Администрация Тазовского района	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район, Адресная инвестиционная программа ЯНАО
							бюджетные средства	0	32 500	0	194 871	194 871	0	0	0	422 241		
							внебюджетные средства							0	0	0		
2.2	Проекты по реконструкции, техническому перевооружению источников тепловой энергии с целью повышения эффективности работы систем теплоснабжения						всего	177 774	94 364	168 923	54 029	51 569	33 659	0	0	402 544		
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства	177 774	94 364	168 923	54 029	51 569	33 659	0	0	402 544		
2.2.1	Модернизация существующих котельных: котельная № 2 «ПАКУ» (увеличение установленной мощности котельной на 5 МВт котельной № 2 «Геофизики»)	п. Тазовский	Повышение эффективности и надежности работы котельной, соблюдение нормативного срока эксплуатации оборудования	ед.	1	2021-2023	всего	21 010	0	0	0	0	0	0	0	0	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства	21 010						0	0	0		
2.2.2	Капитальный ремонт (замена) сетевого насоса №6 на котельной № 2 «Геофизики»	п. Тазовский	Повышение эффективности и надежности работы котельной, соблюдение нормативного срока эксплуатации оборудования	ед.	1	2023	всего	811	0	0	0	0	0	0	0	0	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Производственная программа филиала АО «Ямалкомэнерго» в Тазовском районе на 2023 г.
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства	811						0	0	0		
2.2.3	Модернизация существующих котельных: объект «Здание котельной «Геофизики»/ п. Тазовский, инв. № 00747	п. Тазовский	Повышение эффективности и надежности работы котельной, соблюдение нормативного срока эксплуатации оборудования	ед.	1	2025-2027	всего	0	0	8 955	17 910	17 910	0	0	0	44 775	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Предложение филиала АО «ЯКЭ» в Тазовском районе (в рамках ИП)
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства			8 955	17 910	17 910			0	44 775		
2.2.4	Капитальный ремонт котельной № 4 «Рыбзавод»	п. Тазовский	Повышение эффективности и надежности работы котельной, соблюдение нормативного срока эксплуатации оборудования	ед.	1	2023	всего	16 913	0	0	0	0	0	0	0	0	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Производственная программа филиала АО «Ямалкомэнерго» в Тазовском районе на 2023 г.
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства	16 913						0	0	0		
2.2.5	Модернизация объекта: «Здание котельной № 4 с пристроем (котельная № 4 «Рыбзавод») (Монтаж емкости РГС)	п. Тазовский	Повышение эффективности и надежности работы котельной, соблюдение нормативного срока эксплуатации оборудования	ед.	1	2024-2025	всего	0	1 157	4 627	0	0	0	0	0	5 784	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Предложение филиала АО «ЯКЭ» в Тазовском районе (в рамках ИП)
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства		1 157	4 627				0	0	5 784		
2.2.6	Капитальный ремонт (замена) сетевого насоса № 5 на котельной № 11 «Аэропорт»	п. Тазовский	Повышение эффективности и надежности работы котельной, соблюдение нормативного срока эксплуатации оборудования	ед.	1	2023	всего	443	0	0	0	0	0	0	0	0	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Производственная программа филиала АО «Ямалкомэнерго» в Тазовском районе на 2023 г.
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства	443						0	0	0		
2.2.7	Капитальный ремонт разборного пластинчатого теплообменного аппарата № 4 М15BFM на котельной № 11 «Аэропорт»	п. Тазовский	Повышение эффективности и надежности работы котельной, соблюдение нормативного срока эксплуатации оборудования	ед.	1	2023	всего	1 277	0	0	0	0	0	0	0	0	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Производственная программа филиала АО «Ямалкомэнерго» в Тазовском районе на 2023 г.
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства	1 277						0	0	0		

2.2.8	Модернизация существующих котельных: объект «Здание котельной «Аэропорт»/ п. Тазовский, инв. №00835	п. Тазовский	Повышение эффективности и надежности работы котельной, соблюдение нормативного срока эксплуатации оборудования	ед.	1	2026-2028	всего	0	0	0	11 462	22 924	22 924	0	0	57 310	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Предложение филиала АО «ЯКЭ» в Тазовском районе (в рамках ИП)
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства				11 462	22 924	22 924	0	0	57 310		
2.2.9	Модернизация существующих котельных: котельная «Термакс»: (увеличение установленной мощности котельной на 5 МВт котельной «Термакс»)	п. Тазовский	Повышение эффективности и надежности работы котельной, соблюдение нормативного срока эксплуатации оборудования	ед.	1	2021-2023	всего	34 909	0	0	0	0	0	0	0	0	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства	34 909						0	0	0		
2.2.10	Строительство емкостей РГС 100 куб.м (4 шт.) для хранения дизельного топлива, необходимого для формирования неснижаемого нормативного запаса топлива в п. Тазовский и в с. Газ-Сале	п. Тазовский	Повышение эффективности и надежности работы котельной, соблюдение нормативного срока эксплуатации оборудования	ед.	4	2024	всего	0	6 000	0	0	0	0	0	0	6 000	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Предложение филиала АО «ЯКЭ» в Тазовском районе
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства		6 000					0	0	6 000		
2.2.11	Модернизация котельной 20 МВт: 1.Разработка проектно-сметной документации 2. Внедрение установки водоподготовки.	с. Газ-Сале	Повышение эффективности и надежности работы котельной, соблюдение нормативного срока эксплуатации оборудования	ед.	1	2022-2025	всего	121	254	266	0	0	0	0	0	520	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
							бюджетные средства	0	0	0	0			0	0	0		
							внебюджетные средства	121	254	266				0	0	520		
2.2.12	ПИР + СМР «Реконструкция котельной № 2 «Поселок» с увеличением мощности с учетом строящихся и планируемых к строительству объектов жилого и социального назначения на территории с. Антипаюта	с. Антипаюта	Повышение эффективности и надежности работы котельной, соблюдение нормативного срока эксплуатации оборудования	ед.	1	2023-2024	всего	38 432	0	0	0	0	0	0	0	0	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства	38 432						0	0	0		
2.2.13	Капитальный ремонт разборного пластинчатого теплообменного аппарата №3 NT150L NV/CD-16 на котельной № 2 «Поселок»	с. Антипаюта	Повышение эффективности и надежности работы котельной, соблюдение нормативного срока эксплуатации оборудования	ед.	1	2023	всего	2 144	0	0	0	0	0	0	0	0	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Производственная программа филиала АО «Ямалкомэнерго» в Тазовском районе на 2023 г.
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства	2 144						0	0	0		
2.2.14	Капитальный ремонт котловой автоматики на котельной № 2 «Поселок»	с. Антипаюта	Повышение эффективности и надежности работы котельной, соблюдение нормативного срока эксплуатации оборудования	ед.	1	2023	всего	2 266	0	0	0	0	0	0	0	0	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Производственная программа филиала АО «Ямалкомэнерго» в Тазовском районе на 2023 г.
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства	2 266						0	0	0		
2.2.15	Модернизация существующих котельных: объект «Котельная производительностью 6,5 МВт в с. Антипаюта, мкр. Буровиков» инв. № 5478 (доведение мощности до проектной)	с. Антипаюта	Повышение эффективности и надежности работы котельной, соблюдение нормативного срока эксплуатации оборудования	ед.	1	2024-2026	всего	0	9 645	19 290	19 290	0	0	0	0	48 224	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Предложение филиала АО «ЯКЭ» в Тазовском районе (в рамках ИП)
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства		9 645	19 290	19 290			0	0	48 224		
2.2.16	Реконструкция резервуарного парка новой Котельной № 1	с. Антипаюта	Повышение эффективности и надежности работы котельной, соблюдение нормативного срока эксплуатации оборудования	ед.	1	2024-2025	всего	0	17 438	73 100	0	0	0	0	0	90 538	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства		17 438	73 100				0	0	90 538		
2.2.17	Капитальный ремонт котловой автоматики на котельной «Октан»	с. Находка	Повышение эффективности и надежности работы котельной, соблюдение нормативного срока эксплуатации оборудования	ед.	1	2023	всего	2 266	0	0	0	0	0	0	0	0	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Производственная программа филиала АО «Ямалкомэнерго» в Тазовском районе на 2023 г.
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства	2 266						0	0	0		
2.2.18	Модернизация существующих котельных: объект «Здание котельной общей площадью 195,7 кв.м.»	с. Находка	Повышение эффективности и надежности работы котельной, соблюдение нормативного срока эксплуатации оборудования	ед.	1	2026-2028	всего	0	0	0	5 367	10 735	10 735	0	0	26 837	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Предложение филиала АО «ЯКЭ» в Тазовском районе (в рамках ИП)
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства				5 367	10 735	10 735	0	0	26 837		
2.2.19	Строительство парка ГСМ общим объемом 5000 куб. м, в т. ч. ПИР	с. Гыда	Повышение эффективности и надежности работы котельной, соблюдение нормативного срока эксплуатации оборудования	ед.	1	2023-2027	всего	57 184	59 871	62 685	0	0	0	0	0	122 556	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Предложение филиала АО «ЯКЭ» в Тазовском районе
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства	57 184	59 871	62 685				0	0	122 556		
2.3	Меры по выводу из эксплуатации, консервации и демонтажу избыточных источников тепловой энергии						всего	0	9 600	0	0	0	0	0	0	9 600		
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства	0	9 600	0	0	0	0	0	0	9 600		
2.3.1	Вывод из эксплуатации котельных: п. Тазовский: котельная № 1 "Центральная", котельная № 6 "ЦРБ", котельная № 7 "Совхоз" и котельная №8 "Интернат", котельная № 1 «Глубокое», с. Антипаюта	п. Тазовский, с. Антипаюта	Повышение эффективности и надежности работы котельной, соблюдение нормативного срока эксплуатации оборудования	ед.	5	2024	всего	0	9 600	0	0	0	0	0	0	9 600	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты инженерно-технического анализа
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства		9 600					0	0	9 600		
3	Проекты по новому строительству и реконструкции тепловых сетей						всего	487 092	55 598	78 534	58 252	63 406	76 102	443 986	1 073 501	1 849 379		
							бюджетные средства	439 735	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства	47 357	55 598	78 534	58 252	63 406	76 102	443 986	1 073 501	1 849 379		

3.1	Проекты нового строительства тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки						всего	15 658	16 394	0	0	0	10 169	12 370	14 468	53 402		
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства	15 658	16 394	0	0	0	10 169	12 370	14 468	53 402		
3.1.1	Первая очередь строительства новых участков тепловых сетей для увеличения пропускной способности, обеспечения резервирования котельных № 1 и № 2 и подключения перспективной нагрузки	с. Гыда	Обеспечение перспективных потребителей тепловой энергией	п. м	217	2022-2040	всего	0	0	0	0	0	2 776	3 376	3 949	10 101	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты инженерно-технического анализа
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства						2 776	3 376	3 949	10 101		
3.1.2	Вторая очередь строительства новых участков тепловых сетей для увеличения пропускной способности, обеспечения резервирования котельных № 1 и № 2 и подключения перспективной нагрузки	с. Гыда	Обеспечение перспективных потребителей тепловой энергией	п. м	151	2022-2033	всего	0	0	0	0	0	1 932	2 349	2 748	7 029	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты инженерно-технического анализа
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства						1 932	2 349	2 748	7 029		
3.1.3	Третья очередь строительства новых участков тепловых сетей для увеличения пропускной способности, обеспечения резервирования котельных № 1 и № 2 и подключения перспективной нагрузки	с. Гыда	Обеспечение перспективных потребителей тепловой энергией	п. м	427	2022-2040	всего	0	0	0	0	0	5 462	6 644	7 771	19 877	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты инженерно-технического анализа
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства						5 462	6 644	7 771	19 877		
3.1.4	Строительство сети ТС «мкр. Школьный, 5 – котельная № 1 по ул. Набережная, 5 с применением трубы в ППУ-изоляции, в т. ч. ПИР	с. Гыда	Обеспечение перспективных потребителей тепловой энергией	п. м	-	2022-2024	всего	15 658	16 394	0	0	0	0	0	0	16 394	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты инженерно-технического анализа
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства	15 658	16 394					0	0	16 394		
3.2	Проекты нового строительства и реконструкции тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности и безопасности теплоснабжения						всего	471 433	39 203	78 534	58 252	63 406	65 933	431 616	1 059 033	1 795 977		
							бюджетные средства	439 735	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства	31 698	39 203	78 534	58 252	63 406	65 933	431 616	1 059 033	1 795 977		
3.2.1	Модернизация ЦТП № 1 мкр. Маргулова: 1.Разработка проектно-сметной документации 2. Модернизация существующего основного и вспомогательного оборудования. 4. Внедрение автоматизации и диспетчеризации работы оборудования ЦТП № 1 с установкой частотных преобразователей на электрические двигатели.	п. Тазовский	Повышение надежности системы теплоснабжения	-	-	2022-2023	всего	324	0	0	0	0	0	0	0	0	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства	324						0	0	0		
3.2.2	Реконструкция магистральных сетей тепловодоснабжения	п. Тазовский	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	7000	2020-2023	всего	330 000	0	0	0	0	0	0	0	0	Администрация Тазовского района	Адресная инвестиционная программа ЯНАО на 2021 год и на плановый период 2022 и 2023 годов
							бюджетные средства	330 000	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства							0	0	0		
3.2.3	Модернизация сетей теплоснабжения п. Тазовский, с целью оптимизации режимов отпуска и распределения теплвой энергии	п. Тазовский	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	-	2024-2025	всего	0	2 640	10 560	0	0	0	0	0	13 200	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Предложение филиала АО «ЯКЭ» в Тазовском районе (в рамках ИП)
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства		2 640	10 560				0	0	13 200		
3.2.4	Реконструкция тепловых сетей 50-200 от котельной № 1 «Центральная» (группа износа Г)	п. Тазовский	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	263	2023-2026	всего	2 097	2 209	2 315	2 412	0	0	0	0	6 936	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства	2 097	2 209	2 315	2 412			0	0	6 936		
3.2.5	Реконструкция тепловых сетей 50-100 от котельной № 2 «Геофизики» (группа износа Г)	п. Тазовский	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	388	2023-2026	всего	3 094	3 259	3 415	3 559	0	0	0	0	10 232	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства	3 094	3 259	3 415	3 559			0	0	10 232		
3.2.6	Реконструкция тепловых сетей 100-200 от котельной № 4 «Рыбзавод» (группа износа Г)	п. Тазовский	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	247	2023-2026	всего	1 970	2 074	2 174	2 265	0	0	0	0	6 514	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства	1 970	2 074	2 174	2 265			0	0	6 514		
3.2.7	Реконструкция тепловых сетей 25-100 от котельной № 7 «Совхоз» (группа износа Г)	п. Тазовский	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	114	2023-2026	всего	909	957	1 003	1 046	0	0	0	0	3 006	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства	909	957	1 003	1 046			0	0	3 006		
3.2.8	Реконструкция тепловых сетей 25-100 от котельной «Аэропорт» (группа износа Г)	п. Тазовский	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	709	2023-2026	всего	5 654	5 954	6 240	6 503	0	0	0	0	18 698	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства	5 654	5 954	6 240	6 503			0	0	18 698		
3.2.9	Реконструкция тепловых сетей 32-200 от котельной № 1 «Центральная» (группа износа В)	п. Тазовский	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	1473	2027-2031	всего	0	0	0	0	11 252	11 704	37 988	0	60 945	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства					11 252	11 704	37 988	0	60 945		
3.2.10	Реконструкция тепловых сетей 32-200 от котельной № 4 «Рыбзавод» (группа износа В)	п. Тазовский	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	866	2027-2031	всего	0	0	0	0	6 615	6 881	22 334	0	35 830	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства					6 615	6 881	22 334	0	35 830		

3.2.11	Реконструкция тепловых сетей Ø100-200 от котельной № 7 «Совхоз» (группа износа В)	п. Тазовский	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	896	2027-2031	всего	0	0	0	0	6 845	7 120	23 108	0	37 072	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства					6 845	7 120	23 108	0	37 072		
3.2.12	Реконструкция тепловых сетей Ø32-200 от котельной «Аэропорт» (группа износа В)	п. Тазовский	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	1004	2027-2031	всего	0	0	0	0	7 670	7 978	25 893	0	41 540	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства					7 670	7 978	25 893	0	41 540		
3.2.13	Реконструкция тепловых сетей Ø32-300 от котельной № 5 «Термакс» (группа износа В)	п. Тазовский	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	2039	2027-2031	всего	0	0	0	0	15 576	16 202	52 585	0	84 363	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства					15 576	16 202	52 585	0	84 363		
3.2.14	Реконструкция участка сети ТС (ул. Пушкина, 4 - ул. Кирова, 3) в п. Тазовский	п. Тазовский	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	-	2025-2026	всего	0	0	2 304	9 214	0	0	0	0	11 518	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Предложение филиала АО «ЯКЭ» в Тазовском районе (в рамках ИП)
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства			2 304	9 214			0	0	11 518		
3.2.15	Реконструкция участка сети ТС (ул. Ленина, 30 - ул. Кирова, 3) в п. Тазовский	п. Тазовский	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	-	2024-2025	всего	0	2 035	8 138	0	0	0	0	0	10 173	Администрация Тазовского района	Предложение филиала АО «ЯКЭ» в Тазовском районе (в рамках ИП)
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства		2 035	8 138				0	0	10 173		
3.2.16	Реконструкция участка сети ТС (ул. Кирова, 3 - ВОС 500 "Геофизиков") в п. Тазовский	п. Тазовский	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	-	2025-2026	всего	0	0	1 210	4 839	0	0	0	0	6 049	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Предложение филиала АО «ЯКЭ» в Тазовском районе (в рамках ИП)
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства			1 210	4 839			0	0	6 049		
3.2.17	Реконструкция участка сети ТС (ул. Авиционная, 1 - ул. Авиционная, 7) в п. Тазовский	п. Тазовский	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	-	2025-2026	всего	0	0	536	2 146	0	0	0	0	2 682	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Предложение филиала АО «ЯКЭ» в Тазовском районе (в рамках ИП)
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства			536	2 146			0	0	2 682		
3.2.18	Перекладка тепловых сетей, исчерпавших запас прочности в связи с превышением срока службы	п. Тазовский	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	18039	2032-2040	всего	0	0	0	0	0	0	190 012	795 462	985 473	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства							190 012	795 462	985 473		
3.2.19	Реконструкция магистральных сетей тепловодоснабжения	с. Антипаюта	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	7865	2020-2023	всего	109 735	0	0	0	0	0	0	0	0	Администрация Тазовского района	Адресная инвестиционная программа ЯНАО на 2021 год и на плановый период 2022 и 2023 годов
							бюджетные средства	109 735	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства							0	0	0		
3.2.20	Модернизация сетей теплоснабжения с. Антипаюта, с целью оптимизации режимов отпуска и распределения теплвой энергии	с. Антипаюта	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	-	2024-2025	всего	0	1 280	5 120	0	0	0	0	0	6 400	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Предложение филиала АО «ЯКЭ» в Тазовском районе (в рамках ИП)
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства		1 280	5 120				0	0	6 400		
3.2.21	Реконструкция тепловых сетей Ø32-200 от котельной новой № 1 «Глубокое» (группа износа Г)	с. Антипаюта	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	524	2023-2026	всего	4 179	4 401	4 612	4 806	0	0	0	0	13 819	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства	4 179	4 401	4 612	4 806			0	0	13 819		
3.2.22	Реконструкция тепловых сетей Ø25-200 от котельной № 2 «Поселок» (группа износа Г)	с. Антипаюта	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	845	2023-2026	всего	6 739	7 096	7 437	7 750	0	0	0	0	22 284	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства	6 739	7 096	7 437	7 750			0	0	22 284		
3.2.23	Реконструкция тепловых сетей Ø50-100 от котельной новой № 1 «Глубокое» (группа износа В)	с. Антипаюта	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	123	2027-2031	всего	0	0	0	0	940	977	3 172	0	5 089	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства					940	977	3 172	0	5 089		
3.2.24	Реконструкция тепловых сетей Ø25-150 от котельной № 2 «Поселок» (группа износа В)	с. Антипаюта	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	418	2027-2031	всего	0	0	0	0	3 193	3 321	10 780	0	17 295	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства					3 193	3 321	10 780	0	17 295		
3.2.25	Реконструкция участка сети ТС (Водозабор № 1 – Котельная №3 "Глубокое") с. Антипаюта	с. Антипаюта	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	-	2025-2026	всего	0	0	944	3 774	0	0	0	0	4 718	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Предложение филиала АО «ЯКЭ» в Тазовском районе (в рамках ИП)
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства			944	3 774			0	0	4 718		
3.2.26	Реконструкция участка сети ТС (ул. Вэлло, 8 - ул. Тундровая, 4) с. Антипаюта	с. Антипаюта	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	-	2024-2025	всего	0	3 056	12 226	0	0	0	0	0	15 282	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Предложение филиала АО «ЯКЭ» в Тазовском районе (в рамках ИП)
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства		3 056	12 226				0	0	15 282		
3.2.27	Реконструкция тепловых сетей Ø80-200 от котельной 20 МВт (группа износа Г)	с. Газ-Сале	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	199	2023-2026	всего	1 587	1 671	1 752	1 825	0	0	0	0	5 248	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства	1 587	1 671	1 752	1 825			0	0	5 248		
3.2.28	Реконструкция тепловых сетейØ40-50 от котельной 20 МВт (группа износа В)	с. Газ-Сале	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	108	2027-2031	всего	0	0	0	0	825	858	2 785	0	4 468	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства					825	858	2 785	0	4 468		
3.2.29	Модернизация сетей теплоснабжения с. Находка, с целью оптимизации режимов отпуска и распределения теплвой энергии	с. Находка	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	-	2024-2025	всего	0	420	1 680	0	0	0	0	0	2 100	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Предложение филиала АО «ЯКЭ» в Тазовском районе (в рамках ИП)
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства		420	1 680				0	0	2 100		

3.2.30	Реконструкция тепловых сетей Ø32-100 от котельной № 1 (группа износа Г)	с. Находка	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	227,9	2023-2026	всего	1 817	1 914	2 006	2 090	0	0	0	0	6 010	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства	1 817	1 914	2 006	2 090			0	0	6 010		
3.2.31	Перекладка тепловых сетей, исчерпавших запас прочности в связи с превышением срока службы	с. Находка	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	1724,4	2032-2040	всего	0	0	0	0	0	0	18 164	76 040	94 204	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты инженерно-технического анализа
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства							18 164	76 040	94 204		
3.2.32	Реконструкция участка сети теплоснабжения от УТ-5 (в районе МКД ул. Е. Катаевой, д. 12) до УТ-14-1(3А)	с. Гыда	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	135	2027-2028	всего	0	0	0	0	486	10 892	0	0	11 378	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Предложение филиала АО «ЯКЭ» в Тазовском районе (в рамках концессионного соглашения)
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства					486	10 892	0	0	11 378		
3.2.33	Реконструкция (модернизация) участка сети теплоснабжения от УТ-9 (в районе МКД ул. Калинина, д. 3А) до УТ-12 (в районе ДС «Северяночка» ул. Полярная, д. 5)	с. Гыда	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	82	2025-2026	всего	0	0	265	5 625	0	0	0	0	5 891	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Предложение филиала АО «ЯКЭ» в Тазовском районе (в рамках концессионного соглашения)
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства			265	5 625			0	0	5 891		
3.2.34	Реконструкция (модернизация) участка сети теплоснабжения от УТ-12 (в районе ДС «Северяночка» ул. Полярная, д. 5) до УТ-17 (в районе МКД ул. Калинина д. 11)	с. Гыда	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	136	2026-2027	всего	0	0	0	396	10 005	0	0	0	10 401	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Предложение филиала АО «ЯКЭ» в Тазовском районе (в рамках концессионного соглашения)
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства				396	10 005		0	0	10 401		
3.2.35	Реконструкция (модернизация) участка сети теплоснабжения от УТ-12-2 до объекта: «Гараж», ул. Молокова, д. 26 (Район ДЭС)	с. Гыда	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	70	2024-2025	всего	0	237	4 597	0	0	0	0	0	4 833	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Предложение филиала АО «ЯКЭ» в Тазовском районе (в рамках концессионного соглашения)
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства		237	4 597				0	0	4 833		
3.2.36	Капитальный ремонт участка ТС водозабор № 2 - ВОС-500 мкр. Школьный	с. Гыда	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	-	2023	всего	3 327	0	0	0	0	0	0	0	0	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Производственная программа филиала АО «Ямалком-мунэнерго» в Тазовском районе на 2023 г.
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства	3 327						0	0	0		
3.2.37	Перекладка тепловых сетей, исчерпавших запас прочности в связи с превышением срока службы	с. Гыда	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	4252,7	2032-2040	всего	0	0	0	0	0	0	44 795	187 530	232 326	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты инженерно-технического анализа
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства							44 795	187 530	232 326		
	Итого по программе инвестиционных проектов в теплоснабжении						всего	664 866	192 062	247 457	307 152	309 846	109 761	443 986	1 073 501	2 683 764		
							бюджетные средства	439 735	32 500	0	194 871	194 871	0	0	0	422 241		
							внебюджетные средства	225 131	159 562	247 457	112 281	114 975	109 761	443 986	1 073 501	2 261 523		

Приложение 1.4

Перечень мероприятий программы инвестиционных проектов в водоснабжении Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального округа Тазовский район на 2022–2040 гг.

№ п/п	Наименование мероприятия	Населенный пункт	Технические параметры		Срок реализации, год	Источник финансирования	Необходимые капитальные затраты по годам реализации, тыс. руб. (в ценах соответствующих лет)							Всего (2024-2040 гг.), тыс. руб.	Ответственный исполнитель	Обоснование
							1 этап (2024-2028 гг.)					2 этап (2029-2033 гг.)	3 этап (2034-2040 гг.)			
			ед. изм.	кол-во			2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.					
1	Организационные и общие мероприятия					всего	0	0	0	0	0	0	0	0		
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
1.1	Проведение технического обследования и технической инвентаризации источников, сетей и сооружений на них с целью формирования технической документации, содержащей актуальные данные о фактических характеристиках и состоянии объектов системы водоснабжения	муниципальный округ Тазовский район	-	-	2026, 2031, 2036	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Требования Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении...», Приказ Минстроя России от 05.08.2014 № 437/пр «Об утверждении Требований к проведению технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, ...»
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
1.2	Оформление бесхозяйных объектов недвижимого имущества системы водоснабжения в муниципальную собственность	муниципальный округ Тазовский район	-	-	по мере необходимости	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	Администрация Тазовского района	Требования Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении...»
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
1.3	Разработка и реализация Плана мероприятий по проведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями	муниципальный округ Тазовский район	-	-	по мере необходимости	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	Администрация Тазовского района	Требования Федерального закона № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
1.4	Актуализация схемы водоснабжения поселения и электронной модели централизованной системы водоснабжения	муниципальный округ Тазовский район	-	-	по мере необходимости	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	Администрация Тазовского района	Требования постановления Правительства РФ от 05.09.2013 № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения»
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		

1.5	Гидропневматическая промывка сетей холодного водоснабжения	муниципальный округ Тазовский район	км	68	ежегодно	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	План мероприятий по проведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями СанПиН 2.1.3684-21 филиала АО «Ямалком-мунэнерго» в Тазовском районе (в рамках тарифных решений)
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
1.6	Промывка и дезинфекция хлорсодержащим раствором емкостей на всех ВОС	муниципальный округ Тазовский район	-	-	ежегодно	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	План мероприятий по проведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями СанПиН 2.1.3684-21 филиала АО «Ямалком-мунэнерго» в Тазовском районе (в рамках тарифных решений)
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
1.7	Опытно-промышленное испытание и наладка водно-химического режима работы ВОС	муниципальный округ Тазовский район	-	-	ежегодно	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	План мероприятий по проведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями СанПиН 2.1.3684-21 филиала АО «Ямалком-мунэнерго» в Тазовском районе (в рамках тарифных решений)
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
1.8	Приведение в соответствие договоры на водопользование с учетом использования воды на хозпитьевые нужды потребителей с фактическим потреблением	муниципальный округ Тазовский район	-	-	ежегодно	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
1.9	Организация поверки/замена водосчетчиков на ВОС и водозаборах	муниципальный округ Тазовский район	-	-	по мере необходимости	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
2	Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению сооружений водоснабжения					всего	386 301	416 650	61 456	15 431	0	0	0	879 840		
						бюджетные средства	330 577	361 976	41 141	15 102	0	0	0	720 079		
						внебюджетные средства	55 724	54 674	20 315	329	0	0	0	159 761		
2.1	Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению сооружений системы водоснабжения с целью повышения эффективности и надежности работы					всего	386 301	416 650	61 456	15 431	0	0	0	879 840		
						бюджетные средства	330 577	361 976	41 141	15 102	0	0	0	720 079		
						внебюджетные средства	55 724	54 674	20 315	329	0	0	0	159 761		
2.1	ПИР "Реконструкция водозабора "Пионерный" (включая ЗСО)	п. Тазовский	ед.	1	2024	всего	12 092	0	0	0	0	0	0	12 092	Администрация Тазовского района, филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
						бюджетные средства	12 092	0	0	0	0	0	0	12 092		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.2	Реконструкция водозабора "Пионерный" (включая ЗСО)	п. Тазовский	ед.	1	2024-2025	всего	80 462	80 462	0	0	0	0	0	160 924	Администрация Тазовского района	Адресная инвестиционная программа ЯНАО
						бюджетные средства	80 462	80 462	0	0	0	0	0	160 924		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.3	Модернизация ВОС-1000 с увеличением мощности до 1 600 м^3/сутки: 1. Разработка проектно-сметной документации. 2. Модернизация существующего основного и вспомогательного оборудования.	п. Тазовский	ед.	1	2023-2024	всего	83 127	0	0	0	0	0	0	83 127	Администрация Тазовского района, филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
						бюджетные средства	83 127	0	0	0	0	0	0	83 127		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.4	Реконструкция основания резервуаров на ВОС-1000	п. Тазовский	ед.	1	2025-2026	всего	0	5 607	5 842	0	0	0	0	11 450	Администрация Тазовского района, филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
						бюджетные средства	0	5 607	5 842	0	0	0	0	11 450		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.5	Внедрение диспетчеризации работы оборудования ВОС-1000	п. Тазовский	ед.	1	2025-2026	всего	0	1 602	1 669	0	0	0	0	3 271	Администрация Тазовского района, филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
						бюджетные средства	0	1 602	1 669	0	0	0	0	3 271		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.6	Модернизация ВОС-500 «Аэропорт»: 1. Разработка проектно-сметной документации. 2. Модернизация существующего основного и вспомогательного оборудования.	п. Тазовский	ед.	1	2025	всего	0	56 419	0	0	0	0	0	56 419	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
						бюджетные средства	0	56 419	0	0	0	0	0	56 419		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.7	Реконструкция основания резервуаров на ВОС-500 «Аэропорт»	п. Тазовский	ед.	1	2025	всего	0	8 463	0	0	0	0	0	8 463	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
						бюджетные средства	0	8 463	0	0	0	0	0	8 463		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.8	Внедрение диспетчеризации работы оборудования ВОС-500 «Аэропорт»	п. Тазовский	ед.	1	2025	всего	0	2 821	0	0	0	0	0	2 821	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
						бюджетные средства	0	2 821	0	0	0	0	0	2 821		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.9	Реконструкция основания резервуаров на ВОС-500 «Совхоз»	п. Тазовский	ед.	1	2024	всего	8 115	0	0	0	0	0	0	8 115	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
						бюджетные средства	8 115	0	0	0	0	0	0	8 115		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		

2.10	Внедрение диспетчеризации работы оборудования ВОС-500 «Совхоз»	п. Тазовский	ед.	1	2025	всего	0	2 821	0	0	0	0	0	2 821	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
						бюджетные средства	0	2 821	0	0	0	0	0	2 821		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.11	Модернизация ВОС-500 «Рыбзавод»	п. Тазовский	ед.	1	2023-2024	всего	28 718	0	0	0	0	0	0	28 718	Администрация Тазовского района, филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Требования Федерального закона № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», Результаты технического обследования
						бюджетные средства	28718	0	0	0	0	0	0	0		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	28 718		
2.12	Реконструкция основания резервуаров на ВОС-500 «Рыбзавод»	п. Тазовский	ед.	1	2024	всего	8 115	0	0	0	0	0	0	8 115	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
						бюджетные средства	8 115	0	0	0	0	0	0	8 115		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.13	Внедрение диспетчеризации работы оборудования ВОС-500 «Рыбзавод»	п. Тазовский	ед.	1	2025	всего	0	2 821	0	0	0	0	0	2 821	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
						бюджетные средства	0	2 821	0	0	0	0	0	2 821		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.14	Модернизация сооружения: "Водоочистные сооружения производительностью 500 куб.м/сут" (ВОС-500 "Геофизики")	п. Тазовский	ед.	1	2024-2026	всего	5 557	13 255	14 089	0	0	0	0	32 902	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Инвестиционная программа филиала АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе в сфере водоснабжения Тазовского района (п. Тазовский, с. Газ-Сале, с. Антипаюта, с. Находка) Ямало-Ненецкого автономного округа, на 2024-2026 годы
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
						внебюджетные средства	5 557	13 255	14 089	0	0	0	0	32 902		
2.15	Реконструкция основания резервуаров на ВОС-500 «Геофизики»	п. Тазовский	ед.	1	2025	всего	0	8 463	0	0	0	0	0	8 463	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
						бюджетные средства	0	8 463	0	0	0	0	0	8 463		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.16	Внедрение диспетчеризации работы оборудования ВОС-500 «Геофизики»	п. Тазовский	ед.	1	2025	всего	0	2 821	0	0	0	0	0	2 821	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
						бюджетные средства	0	2 821	0	0	0	0	0	2 821		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.17	Реконструкция ВОС-200: модернизация существующего основного и вспомогательного оборудования, в т.ч. разработка ПИР и ПСД	п. Тазовский	ед.	1	2025-2026	всего	0	10 451	0	0	0	0	0	10 451	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
						бюджетные средства	0	10 451	0	0	0	0	0	10 451		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.18	Реконструкция резервуарного парка ВОС-200	п. Тазовский	ед.	1	2025	всего	0	1 844	0	0	0	0	0	1 844	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
						бюджетные средства	0	1 844	0	0	0	0	0	1 844		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.19	Внедрение диспетчеризации работы оборудования ВОС-200	п. Тазовский	ед.	1	2026	всего	0	0	615	0	0	0	0	615	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
						бюджетные средства	0	0	615	0	0	0	0	615		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.20	Модернизация и перенос ВОС-1000 из с. Газ-Сале для покрытия дефицита производительности по ВОС-500 «Геофизики»	п. Тазовский	ед.	1	2026	всего	0	0	20 996	0	0	0	0	20 996	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
						бюджетные средства	0	0	20 996	0	0	0	0	20 996		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.21	ПИР «Капитальный ремонт водозаборов «Рыбзавод», «Аэропорт»»	п. Тазовский	ед.	2	2025	всего	0	13 684	0	0	0	0	0	13 684	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
						бюджетные средства	0	13 684	0	0	0	0	0	13 684		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.22	Капитальный ремонт оборудования водозаборов: - замена насосов: - ВЗС «Аэропорт»: сетевой насос № 2 марки К-100-65-250; - реконструция резервуара исходной воды объемом 800 м³на ВЗС «Аэропорт» с установкой нового резервуара объемом 400 м³ и организация подпитки котельной № 11 от нового резервуара	п. Тазовский	-	-	2024-2025	всего	419	0	0	0	0	0	0	419	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
						внебюджетные средства	419	0	0	0	0	0	0	419		
2.23	Капитальный ремонт насосного оборудования водоочистных сооружений: - замена 2-х насосов WILO MVI 5205-3/16 на ВОС-500 «Рыбзавод»; - замена насосов КМ65-50-160 на насосной станции УПВ-10 на насосы, оборудованные ЧРП	п. Тазовский	ед.	-	2027	всего	0	0	0	329	0	0	0	329	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
						внебюджетные средства	0	0	0	329	0	0	0	329		
2.24	Капитальный ремонт емкости чистой воды 400 м³ (водоочистные сооружения ВОС-200)	п. Тазовский	ед.	1	2024	всего	2 902	0	0	0	0	0	0	2 902	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Производственная программа филиала АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе в сфере водоснабжения на 2020-2025 гг. (питьевая вода)
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
						внебюджетные средства	2 902	0	0	0	0	0	0	2 902		
2.25	Модернизация установки подготовки питьевой воды производительностью 10м куб/час (УПВ-10)	п. Тазовский	ед.	1	2024-2026	всего	5 258	4 255	6 226	0	0	0	0	15 739	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Инвестиционная программа филиала АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе в сфере водоснабжения Тазовского района (п. Тазовский, с. Газ-Сале, с. Антипаюта, с. Находка) Ямало-Ненецкого автономного округа, на 2024-2026 годы
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
						внебюджетные средства	5 258	4 255	6 226	0	0	0	0	15 739		

2.26	Капитальный ремонт ограждения первого пояса ЗСО водозабора "Аэропорт"	п. Тазовский	-	-	2024	всего	2 616	0	0	0	0	0	0	2 616	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Производственная программа филиала АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе в сфере водоснабжения на 2020-2025 гг. (техническая вода)
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
						внебюджетные средства	2 616	0	0	0	0	0	0	2 616		
2.27	Капитальный ремонт ограждения первого пояса ЗСО водозабора "Пионерный"	п. Тазовский	-	-	2025	всего	0	2 721	0	0	0	0	0	2 721	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Производственная программа филиала АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе в сфере водоснабжения на 2020-2025 гг. (техническая вода)
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
						внебюджетные средства	0	2 721	0	0	0	0	0	2 721		
2.28	Организация централизованного участка производства растворов с активным хлором	п. Тазовский	-	-	2024-2025	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.29	Приобретение, поставка, монтаж и проведение пусконаладочных работ блочной насосной станции для нужд потребителей микрорайона "Поселок" (500 м³/сут.)	с. Антипаюта	ед.	1	2023	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	Администрация Тазовского района	Результаты технического обследования
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.30	Приобретение, поставка, монтаж и проведение пусконаладочных работ блочной насосной станции для нужд потребителей микрорайона "Глубокое" (300 м³/сут.)	с. Антипаюта	ед.	1	2023	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	Администрация Тазовского района	Результаты технического обследования
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.31	Модернизация ВОС-300: модернизация существующего основного и вспомогательного оборудования, в т.ч разработка ПИР и ПСД	с. Антипаюта	ед.	1	2025	всего	0	35 767	0	0	0	0	0	35 767	Администрация Тазовского района	Результаты технического обследования
						бюджетные средства	0	35 767	0	0	0	0	0	35 767		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.32	Реконструкция основания резервуаров ВОС-300	с. Антипаюта	ед.	1	2024-2025	всего	4 458	4 694	0	0	0	0	0	9 152	Администрация Тазовского района	Результаты технического обследования
						бюджетные средства	4 458	4 694	0	0	0	0	0	9 152		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.33	Внедрение диспетчеризации работы оборудования ВОС-300	с. Антипаюта	ед.	1	2025-2026	всего	666	694	0	0	0	0	0	1 360	Администрация Тазовского района	Результаты технического обследования
						бюджетные средства	666	694	0	0	0	0	0	1 360		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.34	Капитальный ремонт (или модернизация) ВОС-500: 1. Разработка проектно-сметной документации. 2. Модернизация существующего основного и вспомогательного оборудования.	с. Антипаюта	ед.	1	2024-2025	всего	29 806	29 806	0	0	0	0	0	59 612	Администрация Тазовского района	Результаты технического обследования
						бюджетные средства	29 806	29 806	0	0	0	0	0	59 612		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.35	Реконструкция основания резервуаров ВОС-500	с. Антипаюта	ед.	1	2024-2025	всего	4 485	4 694	0	0	0	0	0	9 179	Администрация Тазовского района	Результаты технического обследования
						бюджетные средства	4 485	4 694	0	0	0	0	0	9 179		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.36	Внедрение диспетчеризации работы оборудования ВОС-500	с. Антипаюта	ед.	1	2025-2026	всего	724	755	0	0	0	0	0	1 479	Администрация Тазовского района	Результаты технического обследования
						бюджетные средства	724	755	0	0	0	0	0	1 479		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.37	Введение в эксплуатацию нового водозабора	с. Газ-Сале	-	-	2022-2023	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.38	Модернизация ВОС-500: 1. Разработка проектно-сметной документации. 2. Модернизация существующего основного и вспомогательного оборудования.	с. Газ-Сале	ед.	1	2025	всего	0	44 432	0	0	0	0	0	44 432	Администрация Тазовского района	Результаты технического обследования
						бюджетные средства	0	44 432	0	0	0	0	0	44 432		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.39	Реконструкция основания резервуаров ВОС-500	с. Газ-Сале	ед.	1	2026	всего	0	0	10 201	0	0	0	0	10 201	Администрация Тазовского района	Результаты технического обследования
						бюджетные средства	0	0	10 201	0	0	0	0	10 201		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.40	Внедрение диспетчеризации работы оборудования ВОС-500	с. Газ-Сале	ед.	1	2026	всего	0	0	1 818	0	0	0	0	1 818	Администрация Тазовского района	Результаты технического обследования
						бюджетные средства	0	0	1 818	0	0	0	0	1 818		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.41	Модернизация ВОС-500	с. Гыда	ед.	1	2025	всего	0	36 328	0	0	0	0	0	36 328	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
						бюджетные средства	0	36 328	0	0	0	0	0	36 328		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.42	Реконструкция водозабора № 2, включая замену водозаборных устройств и установку фильтров грубой очистки, самопромывных фильтров (в том числе ПИР) (приобретение, поставка, монтаж и проведение пусконаладочных работ блочной насосной станции в 2024 г.)	с. Гыда	ед.	1	2024-2025	всего	101 802	34 443	0	0	0	0	0	136 245	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Инвестиционная программа филиала АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе, в сфере водоснабжения с. Гыда МО Тазовского района, на 2023-2025 годы Результаты технического обследования
						бюджетные средства	62 830	0	0	0	0	0	0	62 830		
						внебюджетные средства	38 972	34 443	0	0	0	0	0	73 415		
2.43	Капитальный ремонт понтонов плавучей насосной станции и напорного трубопровода. Введение в эксплуатацию понтонной насосной станции	с. Находка	ед.	1	2024	всего	720	0	0	0	0	0	0	720	Администрация Тазовского района	Результаты технического обследования
						бюджетные средства	720	0	0	0	0	0	0	720		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		

2.44	Модернизация СКПВ-200: модернизация существующего основного и вспомогательного оборудования, в т.ч разработка ППР и ПСД	с. Находка	ед.	1	2027	всего	0	0	0	14 383	0	0	0	14 383	Администрация Тазовского района	Результаты технического обследования
						бюджетные средства	0	0	0	14 383	0	0	0	14 383		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.45	Реконструкция основания резервуаров СКПВ-200	с. Находка	ед.	1	2024-2025	всего	6 259	6 527	0	0	0	0	0	12 786	Администрация Тазовского района	Результаты технического обследования
						бюджетные средства	6 259	6 527	0	0	0	0	0	12 786		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.46	Внедрение диспетчеризации работы оборудования СКПВ-200	с. Находка	ед.	1	2027	всего	0	0	0	719	0	0	0	719	Администрация Тазовского района	Результаты технического обследования
						бюджетные средства	0	0	0	719	0	0	0	719		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
3	Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению сетей водоснабжения					всего	177 846	311 497	61 695	82 525	49 750	537 835	1 281 131	2 502 278		
						бюджетные средства	166 352	305 842	58 614	77 284	44 385	537 835	1 281 131	2 471 443		
						внебюджетные средства	11 494	5 655	3 081	5 241	5 365	0	0	30 835		
3.1	Предложения по новому строительству сетей водоснабжения					всего	142 588	145 676	33 248	34 610	0	87 690	0	443 812		
						бюджетные средства	139 474	145 676	33 248	34 610	0	87 690	0	443 698		
						внебюджетные средства	3 114	0	0	0	0	0	0	3 114		
3.1.1	Строительство сетей холодного и горячего водоснабжения к новым жилым и производственным районам протяженностью 27 000 метров, а также закольцовка сетей водоснабжения для исключения тупиковых участков	п. Тазовский	м	27000	2021-2025	всего	61 199	63 822	0	0	0	0	0	125 021	Администрация Тазовского района	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа, утв. решением Думы Тазовского района от 10.02.2021 № 2-1-2
						бюджетные средства	61 199	63 822	0	0	0	0	0	125 021		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
3.1.2	Закольцовка, соединение перемычками ВОС «Совхоз» и ВОС «Рыбозавод» для ликвидации тупиковой линии в районе ул. Пяттомина и ул. Калинина	п. Тазовский	м	-	2024	всего	3 114	0	0	0	0	0	0	3 114	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты инженерно-технического анализа
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
						внебюджетные средства	3 114	0	0	0	0	0	0	3 114		
3.1.3	Строительство кольцевого противопожарного водопровода	п. Тазовский	м	-	2024-2025	всего	78 275	81 854	0	0	0	0	0	160 128	Администрация Тазовского района	Результаты инженерно-технического анализа
						бюджетные средства	78 275	81 854	0	0	0	0	0	160 128		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
3.1.4	Строительство магистральных водопроводных сетей диаметрами 50-100 мм общей протяженностью 5 400 метров	с. Антипаюта	м	5400	2026-2027	всего	0	0	33 248	34 610	0	0	0	67 858	Администрация Тазовского района	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа, утв. решением Думы Тазовского района от 10.02.2021 № 2-1-2
						бюджетные средства	0	0	33 248	34 610	0	0	0	67 858		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
3.1.5	Строительство магистральных водопроводных сетей общей протяженностью 6 200 метров	с. Находка	м	6200	2030-2031	всего	0	0	0	0	0	87 690	0	87 690	Администрация Тазовского района	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа, утв. решением Думы Тазовского района от 10.02.2021 № 2-1-2
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	87 690	0	87 690		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
3.2	Предложения по реконструкции и техническому перевооружению сетей водоснабжения					всего	35 258	165 821	28 447	47 915	49 750	450 144	1 281 131	2 058 465		
						бюджетные средства	26 878	160 166	25 366	42 674	44 385	450 144	1 281 131	2 030 744		
						внебюджетные средства	8 380	5 655	3 081	5 241	5 365	0	0	27 721		
3.2.1	Реконструкция магистральных сетей тепловодоснабжения	п. Тазовский	м	7000	2020-2024	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	Администрация Тазовского района	Адресная инвестиционная программа ЯНАО на 2021 год и на плановый период 2022 и 2023 годов
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
3.2.2	Реконструкция сетей водоснабжения Ø25-150 (группа износа Г)	п. Тазовский	м	1720	2023-2026	всего	13 331	13 902	14 485	0	0	0	0	41717	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
						бюджетные средства	13 331	13 902	14 485	0	0	0	0	41717		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
3.2.3	Реконструкция сетей водоснабжения Ø25-150 (группа износа В)	п. Тазовский	м	6085	2027-2031	всего	0	0	0	42 674	44 385	144 072	0	231 131	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
						бюджетные средства	0	0	0	42 674	44 385	144 072	0	231 131		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
3.2.4	Перекладка сетей водоснабжения, исчерпавших запас прочности в связи с превышением срока службы	п. Тазовский	м	25772	2032-2040	всего	0	0	0	0	0	249 197	1 043 066	1292263	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты инженерно-технического анализа
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	249 197	1 043 066	1292263		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
3.2.5	Реконструкция сетей циркуляционного водовода от водозабора «Пионерный» до площадки ПАЭС-2500 (ВОС-200)	п. Тазовский	м	4000	2025	всего	0	135 821	0	0	0	0	0	135821	Администрация Тазовского района	Результаты технического обследования
						бюджетные средства	0	135 821	0	0	0	0	0	135821		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
3.2.6	Капитальный ремонт сетей ВС (ул. Геофизиков, 24 - Средняя школа - Школа Интернат)	п. Тазовский	м	-	2022	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Производственная программа филиала АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе в сфере водоснабжения на 2020-2025 гг. (техническая вода)
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		

3.2.7	Капитальный ремонт сетей ВС (ул. Пристанская, 1 - ул. Нагорная, 2)	п. Тазовский	м	-	2024	всего	2 578	0	0	0	0	0	0	2578	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Производственная программа филиала АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе в сфере водоснабжения на 2020-2025 гг. (питьевая вода)
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
						внебюджетные средства	2 578	0	0	0	0	0	0	2578		
3.2.8	Капитальный ремонт сетей ВС от котельной "Интернат" - ул. Геофизиков, 24	п. Тазовский	м	-	2024	всего	2 655	0	0	0	0	0	0	2655	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Производственная программа филиала АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе в сфере водоснабжения на 2020-2025 гг. (питьевая вода)
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
						внебюджетные средства	2 655	0	0	0	0	0	0	2655		
3.2.9	Капитальный ремонт сетей ВС от котельной № 7 - ул. Спортивная, 11-13	п. Тазовский	м	-	2025	всего	0	2 733	0	0	0	0	0	2733	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Производственная программа филиала АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе в сфере водоснабжения на 2020-2025 гг. (питьевая вода)
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
						внебюджетные средства	0	2 733	0	0	0	0	0	2733		
3.2.10	Реконструкция магистральных сетей тепловодоснабжения	с. Антипаюта	м	7865	2020-2024	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	Администрация Тазовского района	Адресная инвестиционная программа ЯНАО на 2021 год и на плановый период 2022 и 2023 годов
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
3.2.11	Капитальный ремонт сетей ВС (ул. Советская, 19 - ВОС 500)	с. Антипаюта	м	76	2022	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Производственная программа филиала АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе в сфере водоснабжения на 2020-2025 гг. (техническая вода)
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
3.2.12	Капитальный ремонт сетей ВС (ул. Юбилейная, 6 - ул. Юбилейная, 16)	с. Антипаюта	м	194	2022	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Производственная программа филиала АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе в сфере водоснабжения на 2020-2025 гг. (техническая вода)
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
3.2.13	Капитальный ремонт сетей ВС (ул. Буровиков, 25 - ул. Буровиков, 27)	с. Антипаюта	м	250	2024	всего	2516	0	0	0	0	0	0	2516	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Производственная программа филиала АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе в сфере водоснабжения на 2020-2025 гг. (техническая вода)
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
						внебюджетные средства	2516	0	0	0	0	0	0	2516		
3.2.14	Реконструкция сетей водоснабжения Ø25-2000 (группа износа Г)	с. Антипаюта	м	1 093	2023-2026	всего	8 472	8 835	9 205	0	0	0	0	26512	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
						бюджетные средства	8 472	8 835	9 205	0	0	0	0	26512		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
3.2.15	Реконструкция сетей водоснабжения Ø50-100 (группа износа Г)	с. Газ-Сале	м	199	2023-2026	всего	1 542	1 608	1 676	0	0	0	0	4827	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
						бюджетные средства	1 542	1 608	1 676	0	0	0	0	4827		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
3.2.16	Капитальный ремонт сетей ВС (ул. Новая, участок № 6)	с. Гыда	м	25	2023	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Производственная программа филиала АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе в сфере водоснабжения на 2021-2025 гг. (питьевая вода - Гыда)
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
3.2.17	Капитальный ремонт сетей ВС (ул. Новая, участок № 6)	с. Гыда	м	32	2024	всего	423	0	0	0	0	0	0	423	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Производственная программа филиала АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе в сфере водоснабжения на 2021-2025 гг. (питьевая вода - Гыда)
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
						внебюджетные средства	423	0	0	0	0	0	0	423		
3.2.18	Капитальный ремонт сетей ВС (ул. Новая, участок № 7)	с. Гыда	м	32	2025	всего	0	440	0	0	0	0	0	440	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Производственная программа филиала АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе в сфере водоснабжения на 2021-2025 гг. (питьевая вода - Гыда)
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
						внебюджетные средства	0	440	0	0	0	0	0	440		
3.2.19	Реконструкция (модернизация) участка сети водоснабжения от УТ-12-2 до объекта: «Гараж», ул. Молокова, д. 26 (Район ДЭС)	с. Гыда	м	70	2024-2025	всего	207,808	2 264,009	0	0	0	0	0	2471,817	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Концессионное соглашение в отношении системы коммунальной инфраструктуры (объекты холодного водоснабжения и отдельные объекты таких систем) села Гыда, находящиеся в собственности МО Тазовский район
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
						внебюджетные средства	207,808	2 264,01	0	0	0	0	0	2471,817		
3.2.20	Реконструкция (модернизация) участка сети водоснабжения от УТ-9 (в районе МКД ул. Калинина, д. 3А) до УТ-12 (в районе ДС «Северяночка» ул. Полярная, д. 5)	с. Гыда	м	82	2025-2026	всего	0	217,783	2 770,694	0	0	0	0	2 988,48	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Концессионное соглашение в отношении системы коммунальной инфраструктуры (объекты холодного водоснабжения и отдельные объекты таких систем) села Гыда, находящиеся в собственности МО Тазовский район
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
						внебюджетные средства	0	217,783	2 770,694	0	0	0	0	2 988,48		
3.2.21	Реконструкция (модернизация) участка сети водоснабжения от УТ-12 (в районе ДС «Северяночка» ул. Полярная, д. 5) до УТ-17 (в районе МКД ул. Калинина д. 11)	с. Гыда	м	136	2026-2027	всего	0	0	310,019	4 927,70	0	0	0	5 237,72	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Концессионное соглашение в отношении системы коммунальной инфраструктуры (объекты холодного водоснабжения и отдельные объекты таких систем) села Гыда, находящиеся в собственности МО Тазовский район
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
						внебюджетные средства	0	0	310,019	4 927,697	0	0	0	5 237,72		
3.2.22	Реконструкция участка сети водоснабжения от УТ-5 (в районе МКД ул. Е. Катаевой, д. 12) до УТ-14-1(3А)	с. Гыда	м	135	2027-2028	всего	0	0	0	313,66	5 364,793	0	0	5 678,45	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Концессионное соглашение в отношении системы коммунальной инфраструктуры (объекты холодного водоснабжения и отдельные объекты таких систем) села Гыда, находящиеся в собственности МО Тазовский район
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
						внебюджетные средства	0	0	0	313,66	5 364,793	0	0	5 678,45		
3.2.23	Перекладка сетей водоснабжения, исчерпавших запас прочности в связи с превышением срока службы	с. Гыда	м	3974	2032-2040	всего	0	0	0	0	0	38 426	160 839	199 265	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты инженерно-технического анализа
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	38 426	160 839	199 265		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		

3.2.24	Реконструкция сетей водоснабжения 25-80 (группа износа Г)	с. Находка	м	228	2023-2024	всего	3 533	0	0	0	0	0	0	3533	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты инженерно-технического анализа
						бюджетные средства	3 533	0	0	0	0	0	0	3533		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
3.2.25	Перекладка сетей водоснабжения, исчерпавших запас прочности в связи с превышением срока службы	с. Находка	м	1908	2032-2040	всего	0	0	0	0	0	18 450	77 226	95 676	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты инженерно-технического анализа
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	18 450	77 226	95 676		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
	ИТОГО предварительный объем финансирования мероприятий, по которым проведена оценка стоимости реализации					всего	564 147	728 147	123 151	97 956	49 750	537 835	1 281 131	3 382 118		
						бюджетные средства	496 929	667 818	99 755	92 386	44 385	537 835	1 281 131	3 191 522		
						внебюджетные средства	67 218	60 329	23 396	5 570	5 365	0	0	190 596		

Приложение 1.5

Перечень мероприятий программы инвестиционных проектов в водоотведении Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального округа Тазовский район на 2024–2040 гг.

№ п/п	Наименование мероприятия	Населенный пункт	Срок реализации, год	Источник финансирования	Необходимые капитальные затраты по годам реализации, тыс. руб. (в ценах соответствующих лет)							Всего (2024-2040 гг.), тыс. руб.	Ответственный исполнитель	Обоснование
					1 этап (2024-2028 гг.)					2 этап (2029-2033 гг.)	3 этап (2034-2040 гг.)			
					2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.					
1	Организационные и общие мероприятия			всего	0	0	0	0	0	0	0	0		
				бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
				внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
1.1	Проведение технического обследования и технической инвентаризации сетей и сооружений на них с целью формирования технической документации, содержащей актуальные данные о фактических характеристиках и состоянии объектов системы водоотведения	муниципальный округ Тазовский район	2026, 2031, 2036	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	Администрация Тазовского района, филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Требования Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении...», Приказ Минстроя России от 05.08.2014 № 437/пр «Об утверждении Требований к проведению технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, ...»
				бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
				внебюджетные средства	0	0	0			0	0	0		
1.2	Оформление бесхозяйных объектов недвижимого имущества системы водоотведения в муниципальную собственность	муниципальный округ Тазовский район	по мере необходимости	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	Администрация Тазовского района	Требования Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении...»
				бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
				внебюджетные средства	0	0	0			0	0	0		
1.3	Актуализация схемы водоснабжения и водоотведения (в части водоотведения) муниципального округа Тазовский район до 2040 года и электронной модели централизованной системы водоотведения	муниципальный округ Тазовский район	по мере необходимости	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	Администрация Тазовского района	Требования постановления Правительства РФ от 05.09.2013 № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения»
				бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
				внебюджетные средства	0	0	0			0	0	0		
2	Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению сооружений водоотведения			всего	1 170	1 220	58 565	60 443	62 860	573 692	0	757 950		
				бюджетные средства	619	646	57 966	60 443	62 860	573 692	0	756 226		
				внебюджетные средства	551	575	599	0	0	0	0	1 724		
2.1	Предложения по новому строительству и реконструкции очистных сооружений и насосных станций системы водоотведения (в т. ч. с целью повышения эффективности и надежности работы)			всего	619	646	57 966	60 443	62 860	573 692	0	756 226		
				бюджетные средства	619	646	57 966	60 443	62 860	573 692	0	756 226		
				внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.1.1	Строительство КОС производительностью 3 000 м³/сут. (в т. ч. затраты на ПИР), в составе: · приемно-сливная станция ЖБО с возможностью разбавления стоков очищенной водой; · цех механической очистки на базе комбинированных установок грубой механической очистки; · узел биологической очистки, включающие все этапы биологической; · цеха доочистки и обеззараживания сточных вод; · цеха механического обезвоживания осадка; осадкоуплотнителей; · регулирующие резервуары (усреднители); · насосно-компрессорная станция; · административно-производственный корпус; · песковая площадка; · площадка депонирования; · аварийный илонакопитель; · КНС иловых и дренажных вод; · сбросного коллектор очищенных и обеззараженных сточных вод протяженностью 2,5 км; · выпуск очищенных сточных вод; · проходная с постом охраны; · склад расходных материалов и реагентов; · внутриплощадочные сети канализации; · внутриплощадочные сети водоснабжения; · трансформаторная подстанция; · резервная ДЭС; · благоустройство территории. Подключение объекта к существующим и проектируемым сетям напорной канализации.	п. Тазовский, на 167 м северо-восточнее существующего здания КОС-200 «ЯГД»	2021-2023 гг.	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	Администрация Тазовского района	Адресная инвестиционная программа ЯНАО на 2021 год и на плановый период 2022 и 2023 годов
				бюджетные средства			0	0	0	0	0	0		
				внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		

2.1.2	Строительство новых КНС	п. Тазовский	2023-2026 гг.; 2027-2033 гг.	всего	619	646	673	800	832	4 687	0	8 257	Администрация Тазовского района	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа, утв. решением Думы Тазовского района от 10.02.2021 № 2-1-2
				бюджетные средства	619	646	673	800	832	4 687	0	8 257		
				внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.1.3	Установка блочно-модульных канализационных очистных сооружений производительностью 500 м³/сутки	с. Антипаюта	2029-2030 гг.	всего	0	0	0	0	0	276 690	0	276 690	Администрация Тазовского района	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа, утв. решением Думы Тазовского района от 10.02.2021 № 2-1-2
				бюджетные средства	0	0	0	0	0	276 690	0	276 690		
				внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.1.4	Установка блочно-модульных канализационных очистных сооружений производительностью 300 м³/сутки	с. Антипаюта	2030-2031 гг.	всего	0	0	0	0	0	172 614	0	172 614	Администрация Тазовского района	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа, утв. решением Думы Тазовского района от 10.02.2021 № 2-1-2
				бюджетные средства	0	0	0	0	0	172 614	0	172 614		
				внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.1.5	Строительство канализационных очистных сооружений производительностью 500 м³/сутки	с. Гыда	2026-2028 гг.	всего	0	0	57 293	59 642	62 028	0	0	178 964	Администрация Тазовского района	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа, утв. решением Думы Тазовского района от 10.02.2021 № 2-1-2 (с учетом результатов инженерно-технического анализа)
				бюджетные средства	0	0	57 293	59 642	62 028	0	0	178 964		
				внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.1.6	Установка блочно-модульных канализационных очистных сооружений производительностью 200 м³/сутки	с. Находка	2031-2032 гг.	всего	0	0	0	0	0	119 700	0	119 700	Администрация Тазовского района	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа, утв. решением Думы Тазовского района от 10.02.2021 № 2-1-2 (с учетом результатов инженерно-технического анализа)
				бюджетные средства	0	0	0	0	0	119 700	0	119 700		
				внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.2	Предложения по реконструкции и техническому перевооружению очистных сооружений и насосных станций системы водоотведения с целью повышения эффективности и надежности работы			всего	551	575	599	0	0	0	0	1 724		
				бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
				внебюджетные средства	551	575	599	0	0	0	0	1 724		
2.2.1	Реконструкция существующих КНС	п. Тазовский	2023-2026 гг.	всего	551	575	599	0	0	0	0	1 724	Администрация Тазовского района, филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты инженерно-технического анализа
				бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
				внебюджетные средства	551	575	599	0	0	0	0	1 724		
3	Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению сетей водоотведения			всего	38 667	40 319	89 562	67 073	34 769	383 352	137 330	791 070		
				бюджетные средства	37 938	39 569	89 562	67 073	34 769	383 352	137 330	789 591		
				внебюджетные средства	729	750	0	0	0	0	0	1 479		
3.1	Предложения по новому строительству и реконструкции сетей водоотведения для подключения новых потребителей услуги (в т.ч. для обеспечения нормативной надежности и безопасности			всего	37 938	39 569	89 562	67 073	34 769	383 352	137 330	789 591		
				бюджетные средства	37 938	39 569	89 562	67 073	34 769	383 352	137 330	789 591		
				внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
3.1.1	Строительство самотечного коллектора общей протяженностью 27 700 метров	п. Тазовский	2023-2026 гг.; 2027-2036 гг.	всего	24 004	25 037	0	0	0	0	0	476 510	Администрация Тазовского района	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа, утв. решением Думы Тазовского района от 10.02.2021 № 2-1-2
				бюджетные средства	24 004	25 037	26 088	33 431	34 769	195 851	137 330	476 510		
				внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
3.1.2	Строительство напорного коллектора общей протяженностью 2 700 метров	п. Тазовский	2024-2026 гг.	всего	13 933	14 532	15 143	0	0	0	0	43 608	Администрация Тазовского района	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа, утв. решением Думы Тазовского района от 10.02.2021 № 2-1-2
				бюджетные средства	13 933	14 532	15 143	0	0	0	0	43 608		
				внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
3.1.3	Строительство самотечного коллектора общей протяженностью 6 200 метров	с. Антипаюта	2029-2031 гг.	всего	0	0	0	0	0	117 883	0	117 883	Администрация Тазовского района	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа, утв. решением Думы Тазовского района от 10.02.2021 № 2-1-2
				бюджетные средства	0	0	0	0	0	117 883	0	117 883		
				внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
3.1.4	Строительство напорного коллектора общей протяженностью 4 000 метров	с. Гыда	2026-2028 гг.	всего	0	0	33 641	33 641	0	0	0	67 283	Администрация Тазовского района	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа, утв. решением Думы Тазовского района от 10.02.2021 № 2-1-2 (с учетом результатов инженерно-технического анализа)
				бюджетные средства	0	0	33 641	33 641	0	0	0	67 283		
				внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
3.1.5	Строительство самотечного коллектора диаметром 150 мм	с. Гыда	2026 г.	всего	0	0	14 690	0	0	0	0	14 690	Администрация Тазовского района	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа, утв. решением Думы Тазовского района от 10.02.2021 № 2-1-2 (с учетом результатов инженерно-технического анализа)
				бюджетные средства	0	0	14 690	0	0	0	0	14 690		
				внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
3.1.6	Строительство самотечного коллектора диаметром 160 мм общей протяженностью 3 700 метров	с. Находка	2031-2032 гг.	всего	0	0	0	0	0	67 567	0	67 567	Администрация Тазовского района	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа, утв. решением Думы Тазовского района от 10.02.2021 № 2-1-2
				бюджетные средства	0	0	0	0	0	67 567	0	67 567		
				внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
3.1.7	Строительство напорного коллектора диаметром 160 мм общей протяженностью 100 метров	с. Находка	2031 г.	всего	0	0	0	0	0	2 050	0	2 050	Администрация Тазовского района	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа, утв. решением Думы Тазовского района от 10.02.2021 № 2-1-2
				бюджетные средства	0	0	0	0	0	2 050	0	2 050		
				внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		

3.2	Предложения по реконструкции и техническому перевооружению сетей водоотведения			всего	729	750	0	0	0	0	0	1 479		
				бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
				внебюджетные средства	729	750	0	0	0	0	0	1 479		
3.2.1	Капитальный ремонт сетей ВО в п. Тазовский (мкр.Аэропорт) 3 участок L= 50 м	п. Тазовский	2022 г.	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Производственная программа филиал АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе в сфере водоотведения на 2020-2025 годы
				бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
				внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
3.2.2	Капитальный ремонт сетей ВО в п. Тазовский (мкр.Аэропорт) 4 участок L= 50 м	п. Тазовский	2023 г.	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Производственная программа филиал АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе в сфере водоотведения на 2020-2025 годы
				бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
				внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
3.2.3	Капитальный ремонт сетей ВО в п. Тазовский (мкр.Аэропорт) 5участок L= 50 м	п. Тазовский	2024 г.	всего	729	0	0	0	0	0	0	729	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Производственная программа филиал АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе в сфере водоотведения на 2020-2025 годы
				бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
				внебюджетные средства	729	0	0	0	0	0	0	729		
3.2.4	Капитальный ремонт сетей ВО в п. Тазовский (мкр.Аэропорт) 6 участок L= 50 м	п. Тазовский	2025 г.	всего	0	750	0	0	0	0	0	750	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Производственная программа филиал АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе в сфере водоотведения на 2020-2025 годы
				бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
				внебюджетные средства	0	750	0	0	0	0	0	750		
3.2.5	Капитальный ремонт (утепление) сетей канализации	с. Газ-Сале	2022 г.	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Производственная программа филиал АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе в сфере водоотведения на 2020-2025 годы
				бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
				внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
4	Предложения по выводу из эксплуатации, консервации и демонтажу объектов системы централизованного водоотведения			всего	0	5 725	41 886	43 603	0	0	0	91 214		
				бюджетные средства	0	5 725	41 886	43 603	0	0	0	91 214		
				внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
4.1	Предложения по выводу из эксплуатации, консервации и демонтажу объектов системы централизованного водоотведения			всего	0	5 725	0	0	0	0	0	5 725		
				бюджетные средства	0	5 725	0	0	0	0	0	5 725		
				внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
4.1.1	Ликвидация канализационных очистных сооружений производительностью 200 м3/сутки	п. Тазовский	2025 г.	всего	0	5 725	0	0	0	0	0	5 725	Администрация Тазовского района	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа, утв. решением Думы Тазовского района от 10.02.2021 № 2-1-2
				бюджетные средства	0	5 725	0	0	0	0	0	5 725		
				внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
4.2	Предложения по выводу из эксплуатации, консервации и демонтажу сетей водоотведения			всего	0	0	41 886	43 603	0	0	0	85 489		
				бюджетные средства	0	0	41 886	43 603	0	0	0	85 489		
				внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
4.2.1	Ликвидация напорного коллектора протяженностью 2 100 метров	п. Тазовский	2026-2027 гг.	всего	0	0	10 597	11 032	0	0	0	21 629	Администрация Тазовского района	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа, утв. решением Думы Тазовского района от 10.02.2021 № 2-1-2
				бюджетные средства	0	0	10 597	11 032	0	0	0	21 629		
				внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
4.2.2	Ликвидация самотечного коллектора протяженностью 7 100 метров	п. Тазовский	2026-2027 гг.	всего	0	0	31 289	32 572	0	0	0	63 861	Администрация Тазовского района	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа, утв. решением Думы Тазовского района от 10.02.2021 № 2-1-2
				бюджетные средства	0	0	31 289	32 572	0	0	0	63 861		
				внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
	ИТОГО предварительный объем финансирования мероприятий, по которым проведена оценка стоимости реализации			всего	39 837	47 264	190 013	171 119	97 629	957 043	137 330	1 640 235		
				бюджетные средства	38 557	45 940	189 414	171 119	97 629	957 043	137 330	1 637 032		
				внебюджетные средства	1 280	1 325	599	0	0	0	0	3 203		

Приложение 1.6

Перечень мероприятий инвестиционных проектов по утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых коммунальных отходов Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального округа Тазовский район на 2024–2040 гг.

№ п/п	Наименование мероприятия	Населенный пункт	Цель реализации	Технические параметры		Срок реализации	Источник финансирования	Справочно	Необходимые капитальные затраты по годам реализации (без НДС), тыс. руб. (в ценах соответствующих лет)								Всего (2022-2040 гг.) без НДС, тыс. руб.	Ответственный исполнитель	Обоснование
									1 этап (2024-2028 гг.)						2 этап (2029-2033 гг.)	3 этап (2034-2040 гг.)			
				ед. изм.	количество			2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.						
1	Организационные и общие мероприятия						всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
							внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1.1	Разработка Генеральной схемы санитарной очистки территории муниципального округа Тазовский район с учетом реализации решений Территориальной схемы обращения с отходами на территории Ямало-Ненецкого автономного округа на период 2016–2025 годов	муниципальный округ Тазовский район	Улучшение экологической ситуации на территории муниципального округа	-	-	по мере необходимости	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Администрация Тазовского района	-
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
							внебюджетные средства							0	0	0			

1.2	Информирование граждан о переходе на новую систему обращения с твердыми коммунальными отходами	муниципальный округ Тазовский район	Улучшение экологической ситуации на территории муниципального округа	-	-	по мере необходимости	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Администрация Тазовского района, Региональный оператор по обращению с ТКО	-
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства							0	0	0		
1.3	Выявление и ликвидация несанкционированных свалок	муниципальный округ Тазовский район	Улучшение экологической ситуации на территории муниципального округа	-	-	по мере необходимости	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Администрация Тазовского района, Региональный оператор по обращению с ТКО	-
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства							0	0	0		
2	Мероприятия по строительству, реконструкции, рекультивации объектов размещения ТКО для обеспечения охраны окружающей среды и улучшению экологической обстановки на территории муниципального округа						всего	44 049	44 310	64 563	15 162	7 645	6 130	34 533	1 011 267	1 183 610			
							бюджетные средства	4 924	5 185	5 434	5 662	5 895	6 130	34 533	61 267	124 106			
							внебюджетные средства	39 125	39 125	59 129	9 500	1 750	0	0	950 000	1 059 504			
2.1	Площадка временного накопления арочного типа	с. Антипаюта	Улучшение экологической ситуации на территории муниципального округа	объект, шт.	1	2020-2021 (ввод 2025 г.)	всего	17 126	17 126	0	0	0	0	0	0	17 126	Региональный оператор по обращению с ТКО	Территориальная схема обращения с отходами на территории Ямало-Ненецкого автономного округа на период 2016–2025 годов
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства	17 126	17 126					0	0	17 126		
2.2	Площадка временного накопления арочного типа	с. Находка	Улучшение экологической ситуации на территории муниципального округа	объект, шт.	1	2025 (ввод 2025 г.)	всего	0	0	51 379	0	0	0	0	0	51 379	Региональный оператор по обращению с ТКО	Схема территориального планирования Ямало-Ненецкого автономного округа
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства			51 379				0	0	51 379		
2.3	Площадка временного накопления арочного типа	с. Гыда	Улучшение экологической ситуации на территории муниципального округа	объект, шт.	1	2020-2021 (ввод 2025 г.)	всего	21 998	21 998	0	0	0	0	0	0	21 998	Региональный оператор по обращению с ТКО	Территориальная схема обращения с отходами на территории Ямало-Ненецкого автономного округа на период 2016–2025 годов
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства	21 998	21 998			0		0	0	21 998		
2.4	Свалка п. Тазовский (ликвидация)	п. Тазовский	Улучшение экологической ситуации на территории муниципального округа	объект, шт.	1	2025-2026	всего	0	0	2 500	2 500	0	0	0	0	5 000	Региональный оператор по обращению с ТКО	Схема территориального планирования Ямало-Ненецкого автономного округа
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства			2 500	2 500			0	0	5 000		
2.5	Открытая площадка с грунтовым покрытием в с. Антипаюта (ликвидация)	с. Антипаюта	Улучшение экологической ситуации на территории муниципального округа	объект, шт.	1	2025-2026	всего	0	0	1 750	1 750	0	0	0	0	3 500	Региональный оператор по обращению с ТКО	Схема территориального планирования Ямало-Ненецкого автономного округа
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства			1 750	1 750			0	0	3 500		
2.6	Открытая площадка с грунтовым покрытием в с. Газ-Сале (ликвидация)	с. Газ-Сале	Улучшение экологической ситуации на территории муниципального округа	объект, шт.	1	2025-2026	всего	0	0	1 750	1 750	0	0	0	0	3 500	Региональный оператор по обращению с ТКО	Схема территориального планирования Ямало-Ненецкого автономного округа
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства			1 750	1 750			0	0	3 500		
2.7	Свалка с. Находка (ликвидация)	с. Находка	Улучшение экологической ситуации на территории муниципального округа	объект, шт.	1	2025-2026	всего	0	0	0	1 750	1 750	0	0	0	3 500	Региональный оператор по обращению с ТКО	Схема территориального планирования Ямало-Ненецкого автономного округа
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства				1 750	1 750		0	0	3 500		
2.8	Открытая площадка с грунтовым покрытием в с. Гыда (ликвидация)	с. Гыда	Улучшение экологической ситуации на территории муниципального округа	объект, шт.	1	2025-2026	всего	0	0	1 750	1 750	0	0	0	0	3 500	Региональный оператор по обращению с ТКО	Схема территориального планирования Ямало-Ненецкого автономного округа
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства			1 750	1 750			0	0	3 500		
2.9	Уборка мест несанкционированного размещения отходов и санитарная очистка территорий общего пользования	муниципальный округ Тазовский район	Улучшение экологической ситуации на территории муниципального округа	шт.	95	2022-2040	всего	4 924	5 185	5 434	5 662	5 895	6 130	34 533	61 267	124 106	Администрация Тазовского района	Результаты инженерно-технического анализа
							бюджетные средства	4 924	5 185	5 434	5 662	5 895	6 130	34 533	61 267	124 106		
							внебюджетные средства							0	0	0		
	Итого по программе инвестиционных проектов в утилизации, обезвреживании и захоронении (утилизации) твердых коммунальных отходов						всего	44 049	44 310	64 563	15 162	7 645	6 130	34 533	1 011 267	1 183 610			
							бюджетные средства	4 924	5 185	5 434	5 662	5 895	6 130	34 533	61 267	124 106			
							внебюджетные средства	39 125	39 125	59 129	9 500	1 750	0	0	950 000	1 059 504			

Приложение 1.7

Перечень мероприятий Программы установки приборов учета в многоквартирных домах, бюджетных организациях, освещении муниципального округа Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального округа Тазовский район на 2024–2040 гг.

№ п/п	Наименование мероприятия	Населенный пункт	Цель реализации	Технические параметры		Срок реализации	Источник финансирования	Справочно	Необходимые капитальные затраты по годам реализации (без НДС), тыс. руб. (в ценах соответствующих лет)								Всего (2022-2040 гг.) без НДС, тыс. руб.	Ответственный исполнитель	Обоснование
									1 этап (2024-2028 гг.)						2 этап (2029-2033 гг.)	3 этап (2034-2040 гг.)			
				ед. изм.	количество			2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2033 г.	2040 г.			
1	Внедрение приборного учета и контроля использования топливно-энергетических ресурсов и воды						всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1.1	Установка (замена) приборов учета расхода тепловой энергии, холодной и горячей воды в зданиях муниципальных учреждений, разработка ПИР	муниципальный округ Тазовский район	Повышение доли оснащенности приборами учета используемых энергетических ресурсов муниципальном секторе	-	-	2024-2028	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Администрация Тазовского района, ресурсоснабжающие организации	Требования Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении...», результаты инженерно-технического анализа
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства									0		
1.2	Установка (замена) индивидуальных приборов учета холодной и горячей воды, электрической энергии в МКД (в части муниципальной собственности)	муниципальный округ Тазовский район	Повышение доли оснащенности приборами учета используемых энергетических ресурсов в жилом секторе	-	-	2024-2028	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Администрация Тазовского района, ресурсоснабжающие организации	Требования Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении...», результаты инженерно-технического анализа
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства									0		
	Итого по программе установки приборов учета в многоквартирных домах и бюджетных учреждениях						всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Приложение 1.8

Перечень мероприятий Программы реализации энергосберегающих мероприятий в многоквартирных домах, бюджетных организациях, освещении муниципального округа Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального округа Тазовский район на 2024–2040 гг.

№ п/п	Наименование мероприятия	Населенный пункт	Цель реализации	Технические параметры		Срок реализации	Источник финансирования	Справочно	Необходимые капитальные затраты по годам реализации (без НДС), тыс. руб. (в ценах соответствующих лет)						Всего (2024-2040 гг.) без НДС, тыс. руб.	Ответственный исполнитель	Обоснование
									1 этап (2022-2026 гг.)								
				ед. изм.	количество			2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.				
1	Организационные и общие мероприятия						всего		0	0	0	0	0	0		
							бюджетные средства		0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства		0	0	0	0	0	0		
1.1	Разработка программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории муниципального округа Тазовский район до 2040 года	муниципальный округ Тазовский район	Обеспечение сбалансированного развития территории	-	-	по мере необходимости	всего		0	0	0	0	0	0	Администрация Тазовского района	Требования Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении...»
							бюджетные средства		0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства							0		
2	Мероприятия по выполнению требований законодательства в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности						всего	0	0	0	0	0	0	0		
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0		
2.1	Регулярное распространение информации о потенциале энергосбережения и мерах по эффективному использованию энергетических ресурсов. Оформление и размещение наглядной агитации по энергосбережению.	муниципальный округ Тазовский район	Обеспечение повышения энергетической эффективности в муниципальном секторе и в жилищном фонде	-	-	2024-2040	всего		0	0	0	0	0	0	Администрация Тазовского района, ресурсоснабжающие организации	Требования Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении...», результаты инженерно-технического анализа
							бюджетные средства		0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства							0		
2.2	Внедрение энергосервисных договоров (контрактов) в муниципальных учреждениях	муниципальный округ Тазовский район	Обеспечение повышения энергетической эффективности в муниципальном секторе и в жилищном фонде	-	-	2024-2040	всего		0	0	0	0	0	0	Администрация Тазовского района, ресурсоснабжающие организации	Требования Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении...», результаты инженерно-технического анализа
							бюджетные средства		0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства							0		
2.3	Организация и проведение обязательного энергетического обследования с составлением энергетического паспорта в муниципальных учреждениях и в организациях, осуществляющих регулируемые виды деятельности (РСО)	муниципальный округ Тазовский район	Обеспечение повышения энергетической эффективности в муниципальном секторе и в жилищном фонде	-	-	2024-2040	всего		0	0	0	0	0	0	Администрация Тазовского района, ресурсоснабжающие организации	Требования Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении...», результаты инженерно-технического анализа
							бюджетные средства		0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства							0		
2.4	Установка (замена) автоматизированных узлов регулирования тепловой энергии (АУРТЭ), разработка ПИР	муниципальный округ Тазовский район	Снижение удельных показателей потребления энергетических ресурсов муниципальными учреждениями муниципального округа	-	-	2024-2040	всего		0	0	0	0	0	0	Ресурсоснабжающие организации	Результаты инженерно-технического анализа
							бюджетные средства		0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства							0		

2.5	Оптимизация работы системы электроснабжения зданий учреждений (замена светильников на светильники с энергосберегающими лампами, ремонт системы электроснабжения)	муниципальный округ Тазовский район	Снижение удельных показателей потребления энергетических ресурсов муниципальными учреждениями муниципального округа	-	-	2024-2040	всего		0	0	0	0	0	0	Ресурсоснабжающие организации	Результаты инженерно-технического анализа
							бюджетные средства		0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства							0		
2.6	Оптимизация работы системы тепло-, водоснабжения зданий учреждений (ремонт системы тепловодоснабжения, замена трубопроводов на трубы нового поколения, замена изоляции, замена оборудования вентиляции). Обустройство тепловой защиты ограждающих конструкций зданий учреждений (ремонт фасадов, кровель и чердаков, замена оконных и дверных блоков, замена гаражных ворот)	муниципальный округ Тазовский район	Снижение удельных показателей потребления энергетических ресурсов муниципальными учреждениями муниципального округа	-	-	2022-2040	всего		0	0	0	0	0	0	Ресурсоснабжающие организации	Результаты инженерно-технического анализа
							бюджетные средства		0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства							0		
	Итого по программе реализации энергосберегающих мероприятий в многоквартирных домах, бюджетных организациях, освещении муниципального округа						всего	0	0	0	0	0	0	0		
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0		

Приложение 1.9

Перечень мероприятий по ремонтам основных средств ресурсоснабжающих организаций на 2024 год в сфере тепло-, водо-, электроснабжения

№ п/п	Наименование мероприятия	Населенный пункт	Цель реализации	Технические параметры		Срок реализации	Источник финансирования	Справочно	Необходимые капитальные затраты по годам реализации (без НДС), тыс. руб. (в ценах соответствующих лет)							Всего (2022-2040 гг.) без НДС, тыс. руб.	Ответственный исполнитель	Обоснование
									1 этап (2024-2028 гг.)						2 этап (2029-2033 гг.)	3 этап (2034-2040 гг.)			
				ед. изм.	количество			2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.					
1	В сфере электроснабжения						всего	0	135 259	0	0	0	0	0	0	135 259		
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства	0	135 259	0	0	0	0	0	0	135 259		
1.1	Капитальный ремонт оборудования генерации	п. Тазовский	Повышение эффективности и надежности электроснабжения	кВт	15000	2024	всего	0	107 286	0	0	0	0	0	0	107 286	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Производственная программа филиала АО «Ямалкоммунэнерго» на 2024 г.
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства		107 286					0	0	107 286		
1.2	Капитальный ремонт оборудования электросетевого хозяйства	п. Тазовский	Повышение эффективности и надежности электроснабжения	-	1000/6/0,4	2024	всего	0	3 578	0	0	0	0	0	0	3 578	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Производственная программа филиала АО «Ямалкоммунэнерго» на 2024 г.
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства		3 578					0	0	3 578		
1.3	Капитальный ремонт сетей электроснабжения	п. Тазовский, с. Находка, с. Антипаюта	Повышение эффективности и надежности электроснабжения	км	5,103	2024	всего	0	24 395	0	0	0	0	0	0	24 395	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Производственная программа филиала АО «Ямалкоммунэнерго» на 2024 г.
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства		24 395					0	0	24 395		
2	В сфере теплоснабжения						всего	0	32 537	0	0	0	0	0	0	32 537		
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства	0	32 537	0	0	0	0	0	0	32 537		
2.1	Капитальный ремонт оборудования теплосетевого хозяйства	п. Тазовский, с. Антипаюта	Повышение эффективности и надежности теплоснабжения	-	-	2024	всего	0	14 719	0	0	0	0	0	0	14 719	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Производственная программа филиала АО «Ямалкоммунэнерго» на 2024 г.
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства		14 719					0	0	14 719		
2.2	Капитальный ремонт тепловых сетей	п. Тазовский, с. Антипаюта	Повышение эффективности и надежности теплоснабжения	км	12,558	2024	всего	0	15 523	0	0	0	0	0	0	15 523	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Производственная программа филиала АО «Ямалкоммунэнерго» на 2024 г.
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства		15 523					0	0	15 523		
2.3	Капитальный ремонт иных производственных объектов	п. Тазовский, с. Гыда	Повышение эффективности и надежности теплоснабжения	-	-	2024	всего	0	2 296	0	0	0	0	0	0	2 296	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Производственная программа филиала АО «Ямалкоммунэнерго» на 2024 г.
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства		2 296					0	0	2 296		
3	В сфере водоснабжения						всего	0	5 367	0	0	0	0	0	0	5 367		
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства	0	5 367	0	0	0	0	0	0	5 367		
3.1	Мероприятия, направленные на улучшение качества питьевой воды	п. Тазовский, с. Антипаюта с. Гыда	Повышение качества питьевой воды	-	-	2024	всего	0	5 367	0	0	0	0	0	0	5 367	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Производственная программа филиала АО «Ямалкоммунэнерго» на 2024 г.
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства		5 367					0	0	5 367		
	Итого по программе инвестиционных проектов в электроснабжении						всего	0	166 702	0	0	0	0	0	0	166 702		
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства	0	166 702	0	0	0	0	0	0	166 702		

Обосновывающие материалы

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Целью разработки Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального округа Тазовский район на 2022–2040 года (далее – Программа) является обеспечение сбалансированного, перспективного развития систем коммунальной инфраструктуры в соответствии с потребностями в строительстве объектов капитального строительства и соответствие установленным требованиям надежности, энергетической эффективности указанных систем, снижение негативного воздействия на окружающую среду и здоровье человека и повышение качества оказываемых потребителям услуг в сферах электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения, а также услуг по утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых коммунальных (бытовых) отходов на долгосрочный период до 2040 г.

Программа является базовым документом для разработки инвестиционных и производственных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сферах электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения, а также услуг по утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых коммунальных отходов.

Программа представляет собой увязанный по задачам, ресурсам и срокам осуществления перечень мероприятий, направленных на обеспечение функционирования и развития коммунальной инфраструктуры муниципального округа.

Основными задачами Программы являются:

10. Инженерно-техническая оптимизация систем коммунальной инфраструктуры.

11. Взаимоувязанное перспективное планирование развития систем коммунальной инфраструктуры.

12. Разработка плана мероприятий по комплексной реконструкции и модернизации систем коммунальной инфраструктуры.

13. Определение потребности объемов и стоимости строительства, реконструкции систем коммунальной инфраструктуры.

14. Повышение инвестиционной привлекательности коммунальной инфраструктуры муниципального округа.

15. Повышение надежности функционирования коммунальных систем и качества предоставления коммунальных услуг потребителям.

16. Внедрение новейших технологий управления процессами производства, транспортировки и распределения коммунальных ресурсов и услуг.

17. Совершенствование механизмов развития энергосбережения и повышение энергоэффективности коммунальной инфраструктуры муниципального округа.

18. Обеспечение сбалансированности интересов субъектов коммунальной инфраструктуры и потребителей.

Срок реализации Программы: 2024–2040 гг.

Этапы реализации мероприятий Программы:

- 1 этап – 2024–2028 гг.;
- 2 этап – 2029–2033 гг.;
- 3 этап – 2034–2040 гг.

Одним из обязательных элементов государственной политики в области территориального планирования является дальнейшее совершенствование нормативной правовой базы. В соответствии с нормой ст. 26 Градостроительного кодекса РФ Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселения, городского округа является одним из инструментов реализации Генерального плана поселения, городского округа. Соответственно, Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселения, городского округа является обязательным элементом формирования условий комплексного развития территории муниципального образования на долгосрочную перспективу.

В соответствии с п. 3 Требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов, утв. Постановлением Правительства РФ от 14.06.2013 № 502, Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального округа Тазовский район разрабатывается на оставшийся срок действия генерального плана–до 2040 года, так как действующий генеральный план муниципального округа Тазовский район на момент разработки реализуется менее 5 лет (утвержден в 2021 г.).

Термины и определения

При формировании Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры использованы следующие основные термины и определения:

Система электроснабжения

электроэнергетика – отрасль экономики Российской Федерации, включающая в себя комплекс экономических отношений, возникающих в процессе производства (в том числе производства в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии), передачи электрической энергии, оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике, сбыта и потребления электрической энергии с использованием производственных и иных имущественных объектов (в том числе входящих в Единую энергетическую систему России), принадлежащих на праве собственности или на ином предусмотренном федеральными законами основании субъектам электроэнергетики или иным лицам. Электроэнергетика является основой функционирования экономики и жизнеобеспечения;

объекты электросетевого хозяйства – линии электропередачи, трансформаторные и иные подстанции, распределительные пункты и иное предназначенное для обеспечения электрических связей и осуществления передачи электрической энергии оборудование;

Система газоснабжения

газоснабжение – одна из форм энергоснабжения, представляющая собой деятельность по обеспечению потребителей газом, в том числе деятельность по формированию фонда разведанных месторождений газа, добыче, транспортировке, хранению и поставкам газа;

система газоснабжения – имущественный производственный комплекс, состоящий из технологически, организационно и экономически взаимосвязанных и централизованно управляемых производственных и иных объектов, предназначенных для добычи, транспортировки, хранения, поставок газа;

газораспределительная система – имущественный производственный комплекс, состоящий из организационно и экономически взаимосвязанных объектов, предназначенных для транспортировки и подачи газа непосредственно его потребителям;

газификация – деятельность по реализации научно-технических и проектных решений, осуществлению строительно-монтажных работ и организационных мер, направленных на перевод объектов жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных объектов на использование газа в качестве топливного и энергетического ресурса;

Система теплоснабжения

теплоснабжение – обеспечение потребителей тепловой энергии тепловой энергией, теплоносителем, в том числе поддержание мощности;

зона действия источника тепловой энергии – территория поселения, или его часть, границы которой устанавливаются закрытыми секционирующими задвижками тепловой сети системы теплоснабжения;

зона действия системы теплоснабжения – территория поселения, или его часть, границы которой устанавливаются по наиболее удаленным точкам подключения потребителей к тепловым сетям, входящим в систему теплоснабжения;

Системы водоснабжения и водоотведения

водоснабжение – водоподготовка, транспортировка и подача питьевой или технической воды абонентам с использованием централизованных или нецентрализованных систем холодного водоснабжения (холодное водоснабжение) или приготовление, транспортировка и подача горячей воды абонентам с использованием централизованных или нецентрализованных систем горячего водоснабжения (горячее водоснабжение);

нецентрализованная система холодного водоснабжения – сооружения и устройства, технологически не связанные с централизованной системой холодного водоснабжения и предназначенные для общего пользования или пользования ограниченного круга лиц;

централизованная система горячего водоснабжения – комплекс технологически связанных между собой инженерных сооружений, предназначенных для горячего водоснабжения путем отбора горячей воды из тепловой сети (далее – открытая система теплоснабжения (горячего водоснабжения) или из сетей горячего водоснабжения либо путем нагрева воды без отбора горячей воды из тепловой сети с использованием центрального теплового пункта (далее–закрытая система горячего водоснабжения);

централизованная система холодного водоснабжения – комплекс технологически связанных между собой инженерных сооружений, предназначенных для водоподготовки, транспортировки и подачи питьевой и (или) технической воды абонентам;

водоотведение–прием, транспортировка и очистка сточных вод с использованием централизованной системы водоотведения;

централизованная система водоотведения (канализации) – комплекс технологически связанных между собой инженерных сооружений, предназначенных для водоотведения;

Объекты, используемые для утилизации (захоронения) твердых коммунальных отходов

твердые коммунальные отходы – отходы, образующиеся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами, а также товары, утратившие свои потребительские свойства в процессе их использования физическими лицами в жилых помещениях в целях удовлетворения личных и бытовых нужд. К твердым коммунальным отходам также относятся отходы, образующиеся в процессе деятельности юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и подобные по составу отходам, образующимся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами (Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»).

1 Перспективные показатели развития муниципального округа

1.1 Характеристика муниципального округа

Согласно Закону Ямало-Ненецкого автономного округа от 23.04.2020 № 39-ЗАО «О преобразовании муниципальных образований, входящих в состав муниципального образования Тазовский район, и создании вновь образованного муниципального образования муниципальный округ Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа», муниципальное образование Тазовский район наделено статусом муниципального округа Тазовский район. Устав муниципального округа Тазовский район принят решением Думы Тазовского района от 28.10.2020 № 4-1-29.

Официальное наименование муниципального образования–муниципальный округ Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа.

Территория муниципального округа Тазовский район входит в состав территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

В состав территории муниципального округа Тазовский район входят следующие населенные пункты:

- поселок Тазовский (далее – п. Тазовский);
- село Антипаюта (далее – с. Антипаюта);
- село Газ-Сале (далее – с. Газ-Сале);
- село Гыда (далее – с. Гыда);
- село Находка (далее – с. Находка);
- деревня Матюй-Сале (далее – д. Матюй-Сале);
- деревня Тадебя-Яха (далее – д. Тадебя-Яха);
- деревня Тибей-Сале (далее – д. Тибей-Сале);
- деревня Юрибей (далее – д. Юрибей).

Административным центром муниципального округа Тазовский район является поселок Тазовский. Поселок Тазовский расположен в 200 км севернее Полярного круга. Расстояние до административного центра Ямало-Ненецкого автономного округа, г. Салехарда, водным путем составляет 986 км, воздушным – 552 км.

Общие данные, влияющие на разработку технологических и экономических параметров муниципального округа Тазовский район:

- площадь земель в границах населенных пунктов – 13 293 га;
- численность населения на 01.01.2023 – 17 894[1] чел., в т. ч.
- п. Тазовский – 8 556 чел.;
- с. Антипаюта – 2 778 чел.;
- с. Газ-Сале – 1 610 чел.;
- с. Гыда – 3 679 чел.;
- с. Находка – 1 151 чел.;
- д. Матюй-Сале, д. Тадебя-Яха, д. Тибей-Сале, д. Юрибей – 120 чел.

Территория

Муниципальный округ Тазовский район входит в состав Ямало-Ненецкого автономного округ и расположен в северо-восточной части Ямало-Ненецкого автономного округа. Большая часть муниципального образования располагается на Гыданском полуострове и омывается Обской губой – на западе, и Карским морем - на севере. На юге муниципальный округ граничит с муниципальным округом Надымский район, муниципальным округом Пуровский район, Красносельским районом. На востоке – с Красноярским краем. Большая части территории муниципального округа расположена за полярным кругом и относится к районам Крайнего Севера. Географическое положение и границы муниципального округа Тазовский район представлены на рис. 1.

Рисунок 3. Географическое положение муниципального округа Тазовский район
Источник: https://yandex.ru/maps/geo/tazovskiy_rayon/53001347/?l=carparks%2Ctrf%2Ctrfe&ll=85.906878%2C70.272099&z=5.75

Гидрологическая характеристика

Гидрографическая сеть территории муниципального округа Тазовский район представлена бассейном р. Таз в южной части муниципального округа, р. Мессояха в центральной, р. Юрибей в северной, а также многочисленными мелкими реками и озе-

1 Источник: База данных показателей муниципальных образований http://www.gks.ru

рами. Речная сеть является частью водосборного бассейна Северного Ледовитого океана.

В заболоченных понижениях и по долинам рек расположено множество небольших озер. На плоских и сухих водоразделах иногда встречаются озера значительных размеров.

Важной гидрологической особенностью территории муниципального округа является замедленный сток и слабый естественный дренаж грунтовых вод, что связано с плоским рельефом, наличием депрессий, вечной мерзлоты, малым врезом речных долин и горизонтальным залеганием осадочных пород.

В целом по гидрогеологическому районированию муниципальный округ относится к ледовой макрозоне первого от поверхности водоносного комплекса олигоцен-четвертичных отложений. Водоносная система состоит из разобщенных, вертикально ориентированных узких желобов подрусловых таликов крупных рек, чашеобразных подозерных и редких межмерзлотных таликов, с весьма ограниченными ресурсами пресных вод. Поверхность территории сильно заболочена из-за очень слабого дренажа. Практически на всей поверхности, включающей междуречья, надпойменные террасы и поймы, расположено громадное количество озерных впадин различного генезиса. Хорошо дренированные участки приурочены главным образом к отдельным возвышенностям и придолинным участкам междуречных равнин.

Тазовский район расположен в пределах Западно-Сибирского артезианского бассейна. Многолетняя мерзлота является решающим фактором, определяющим условия формирования и аккумуляции поверхностного и подземного стока.

В составе верхнего водоносного комплекса в свою очередь выделяются надмерзлотные, межмерзлотные и подмерзлотные водоносные горизонты.

Инженерно-геологические условия

Исходя из условий рельефа, геологического строения, гидрогеологических и мерзлотных условий, рассматриваемая территория муниципального округа Тазовский район характеризуется сложными инженерно-геологическими условиями.

Большая часть территории отнесена к категории неблагоприятной для градостроительного освоения. В зоне заложения фундаментов зданий и сооружений преобладают элювиально-делювиальные и аллювиальные образования – суглинки, супеси, пески мелкозернистые и пылеватые. Отдельные разности грунтов не выдержаны по мощности и по протиранию. Грунтовые воды залегают на глубине более 2,0 м. Многолетняя мерзлота сливающегося, а на части территории несливающегося типа, значительно осложняет строительные условия. Многолетнемерзлые грунты находятся преимущественно в пластично-мерзлом состоянии, имеют массивную, слоистую и сетчатую криогенную текстуру. Талые суглинки имеют тугопластичную и мягкопластичную консистенцию, супеси пластичную, местами текучую консистенцию.

По инженерно-геологическим условиям территория для градостроительного освоения, сельского хозяйства и рекреации является ограниченно благоприятной на террасах.

Ландшафтная характеристика территории

Доминируют пойменные виды почв, приуроченные к долинам крупных рек. Среди почв преобладают подбуры, глееземы и торфяные почвы – малоплодородные почвы, практически не используются в земледелии.

На территории муниципального округа Тазовский район сменяются две природные зоны: тундра и лесотундра, соответственно, прослеживается зональность в распределении основных типов почв. Среди зональных таежно-поверхностно-глеевых почв выделяется несколько видов: типичные таежно-поверхностно-глеевые, охристо-элювиально-глеевые, подзолисто-элювиально-глеевые. Типичные таежно-поверхностно-глеевые почвы развиваются на плоских элементах рельефа под лиственнично-еловым редколесьем с кустарничковым покровом на тяжелых (глинистых) почвообразующих породах. Почвы характеризуются кислой реакцией, по всему профилю дают положительную реакцию на водорастворимое двухвалентное железо.

Большая часть Тазовского полуострова относится к подзоне кустарниковых тундр. Для территории характерны арниковые тундры из карликовой березы в сочетании со сфагновыми и лишайниково-сфагновыми болотами и местами с ивняками.

В границах муниципального округа Тазовский район земли лесного фонда отсутствуют.

На территории муниципального округа Тазовский район расположены государственный природный заказник регионального значения «Мессо-Яхинский» и национальный парк федерального значения «Гыданский».

1.1.1 Климат

По строительно-климатическому районированию территория муниципального округа Тазовский район относится к району–I, подрайону–I Г.

Климат муниципального округа умеренно-континентальный с продолжительной суровой зимой, для которой характерны ясные солнечные дни, и умеренно теплым летом.

Территория муниципального образования относится к зоне наибольшей дискомфортности климата. Условия дискомфортности зимы определяются сочетаниями низкой температуры и большой скорости ветра. Повторяемость таких дискомфортных метеорологических условий за декабрь-февраль составляет 30%. По воздействию на организм человека характерна очень суровая, сильно изменчивая погода зимой и холодная умеренно влажная изменчивая погода летом.

Термический режим рассматриваемой территории суров. Холодное Карское море, являясь источником холода летом и очагом значительных ветров зимой, увеличивает эту суровость. Среднегодовая температура воздуха отрицательна, от минус 7,9°С (м/ст. Таз, лесотундра) до минус 11,2°С (м/ст. Гыда, тундра). Величина годовой амплитуды между средней месячной температурой самого холодного и самого теплого месяца составляет 40,0-41,8°С. Термический режим имеет все черты континентального климата. Климат лесотундры отличается от климата тундры большей континентальностью. Зима в тундре и лесотундре отличается большой продолжительностью, до 8 месяцев (п. Тазовский) и суровостью.

Начало весны определяется устойчивым переходом температуры воздуха через 0°С. Переход температуры через 0°С в среднем отмечается в период от начала июня до третьей декады мая (25°С, Таз). При вторжении холодных арктических масс воздуха возможны резкие понижения температур даже в июле, до минус 4°С. Продолжительность периода с температурой воздуха выше 0°С на территории муниципального образования изменяется от 107 (м/ст. Гыда) до 130 (м/ст. Таз) дней. Продолжительность безморозного периода в среднем составляет 100-110 дней. Холодный период (переход температур воздуха через 0°С в сторону отрицательных) начинается в третьей декаде сентября (м/ст. Гыда) или первой декаде октября (м/ст. Таз).

В связи с низкими среднегодовыми температурами воздуха, территория характеризуется значительной глубиной промерзания грунтов, которая составляет в зависимости от вида грунта от 2,4 до 2,6 м.

Территория муниципального образования относится к вечномерзлым грунтам, поэтому при проектировании уделяется особое внимание на климатологические данные. Информация о климатологии берется согласно СП 131.13330.2020 Строительная климатология «СНиП 23-01-99*».

Основные климатические данные:

- расчетная температура наружного воздуха – -46°С;
- средняя температура за отопительный период – -16,7°С;
- продолжительность отопительного периода – 292 сут.

1.1.2 Население

По состоянию на 01.01.2023 численность населения муниципального округа Тазовский район составила 17 774 чел., в т. ч. 47,8% проживает на территории п. Тазовский, 20,7 % – с. Гыда, 15,4% – с. Антипаюта, 9,6% – с. Газ-Сале, 6,5% – с. Находка.

Таблица 44

Численность населения муниципального округа Тазовский район в 2020–2022 гг.

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	Темп роста/ снижение 2022/2020 гг., %
			факт	факт	факт	
1	Численность населения на начало года	чел.	17 549	17 825	17 674	101
	п. Тазовский	чел.	7 209	7 315	8 449	117
	с. Антипаюта	чел.	2 768	2 796	2 727	99
	с. Газ-Сале	чел.	1 734	1 776	1 700	98
	с. Гыда	чел.	3 747	3 821	3 650	97
	с. Находка	чел.	1 380	1 406	1 148	83
	д. Матюй-Сале, д. Тадебя-Яха, д. Тибей-Сале, д. Юрибей	чел.	711	711	-	-
2	Среднегодовая численность населения	чел.	17 687	17 802	17 724	100
	п. Тазовский	чел.	7 262	7 406	8 441	116
	с. Антипаюта	чел.	2 782	2 783	2 727	98
	с. Газ-Сале	чел.	1 755	1 693	1 692	96
	с. Гыда	чел.	3 784	3 811	3 610	95
	с. Находка	чел.	1 393	1 398	1 133	81
	д. Матюй-Сале, д. Тадебя-Яха, д. Тибей-Сале, д. Юрибей	чел.	711	711	121	17

Источники:
1. База данных показателей муниципальных образований Федеральной службы государственной статистики, http://www.gks.ru/dbscripts/munst/munst75/DBInet.cgi.
2. Доклад Главы Тазовского района о достигнутых значениях показателей для оценки эффективности деятельности органов местного самоуправления муниципального округа Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа за 2020 год и их планируемых значениях на период 2021–2023 годов.
3. Основные показатели для разработки прогноза социально-экономического развития на 2023 год.

1.1.3 Промышленность и экономика

В 2022 г. объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами по крупным и средним предприятиям муниципального округа Тазовский район составил 739,608 млрд руб. (табл. 2).

Муниципальный округ Тазовский район – один из основных районов добычи углеводородных полезных ископаемых в Ямало-Ненецком автономном округе. На территории муниципального округа ведется добыча углеводородного сырья (нефть, газ, конденсат) и вод из подземных источников, осуществляют деятельность 16 нефтегазовых предприятий на 39 лицензионных участках. Разрабатываются крупнейшие по запасам месторождения: Русское, Ямбургское, Заполярное, Салмановское (Утреннее), Гыданское, Западно-Мессояхское, Восточно-Мессояхское, Тазовское и др. Основными крупными недропользователями муниципального округа Тазовский район являются дочерние предприятия ПАО «Газпром», ПАО «Лукойл», ПАО «НОВАТЭК».

Основную долю в структуре объема отгруженных товаров собственного производства занимает добыча полезных ископаемых (98,7 %). Рост промышленного производства связан с увеличением объемов добычи природного газа и нефти. Нефтегазодобывающими предприятиями на территории муниципального округа Тазовский район за 2021 г. добыто 142,8 млрд м^3 природного газа, 9,7 млн т нефти, что на 28,5% и 9% соответственно выше уровня 2020 г.

Агропромышленный комплекс муниципального округа Тазовский район ориентирован на традиционные для коренных малочисленных народов севера виды деятельности – оленеводство, рыболовство, пошив меховых изделий и в меньшей степени – на растениеводство и сбор дикоросов.

Объем инвестиций в основной капитал (за исключением бюджетных средств) в расчете на 1 жителя в 2022 г. увеличился на 49% по сравнению с 2020 г. и составил 26,12 млн руб.

Таблица 45

Основные показатели промышленного производства муниципального округа Тазовский район в 2020–2022 гг.

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	Темп роста/ снижение 2022/2020 гг., %
			факт	факт	факт	
1	Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами по крупным и средним предприятиям	млрд руб.	429,324	647,902	739,608	172
2	Объем инвестиций в основной капитал	млрд руб.	310,916	379,276	462,942	149
3	Объем инвестиций в основной капитал на душу населения	млн руб./ чел.	17,513	20,891	25,969	148

Источники:
1. База данных показателей муниципальных образований Федеральной службы государственной статистики, http://www.gks.ru/dbscripts/munst/munst75/DBInet.cgi.
2. Доклад Главы Тазовского района о достигнутых значениях показателей для оценки эффективности деятельности органов местного самоуправления муниципального округа Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа за 2020 год и их планируемых значениях на период 2021–2023 годов.
3. Доклад Главы Тазовского района о достигнутых значениях показателей для оценки эффективности деятельности органов местного самоуправления муниципального округа Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа за 2022 год и их планируемых значениях на период 2023–2025 годов.

1.1.4 Жилищный фонд

Общая площадь жилищного фонда муниципального округа Тазовский район в 2022 г. составила 271,9 тыс. м^3, что на 3% выше уровня 2020 г. Из общей площади жилищного фонда 83,8% составляют многоквартирные дома, 16,2% – индивидуальные дома. Средняя жилищная обеспеченность населения муниципального округа Тазовский район в 2022 г. составила 15,41 м^3/чел. За 2022 г. введено 25,593 тыс. м^3 жилья.

Таблица 46

Характеристика жилищного фонда муниципального округа Тазовский район в 2020–2022 гг.

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	Темп роста/ снижение 2022/2020 гг., %
			факт	факт	факт	
1	Площадь жилищного фонда-всего	тыс. м^3	264,3	272,3	271,9	103
	п. Тазовский	тыс. м^3	153,9	166,1	159,9	104
	с. Антипаюта	тыс. м^3	26,6	25,9	30,8	116
	с. Газ-Сале	тыс. м^3	46,2	45,5	42,9	93
	с. Гыда	тыс. м^3	26,1	29,4	32,9	126
	с. Находка	тыс. м^3	5,4	5,4	5,4	100
2	Площадь ветхого и аварийного жилищного фонда	тыс. м^3	113,9	108,6	98,9	87
	п. Тазовский	тыс. м^3	60,2	56,5	45,6	76
	с. Антипаюта	тыс. м^3	14,6	13,7	14,6	100
	с. Газ-Сале	тыс. м^3	36,6	35,9	36,5	100
	с. Гыда	тыс. м^3	0,0	0,0	0,0	-
	с. Находка	тыс. м^3	2,5	2,5	2,2	86
3	Снос жилищного фонда-всего	тыс. м^3	0,56	5,34	11,11	1 984
	п. Тазовский	тыс. м^3	0,29	3,72	7,31	2 521
	с. Антипаюта	тыс. м^3	0,00	0,90	0,10	-
	с. Газ-Сале	тыс. м^3	0,27	0,72	2,80	1 037
	с. Гыда	тыс. м^3	0,00	0,00	0,80	-
	с. Находка	тыс. м^3	0,00	0,00	0,10	-
4	Строительство жилищного фонда-всего	тыс. м^3	5,91	19,52	25,593	433
	п. Тазовский	тыс. м^3	0,65	14,41	2,614	401
	с. Антипаюта	тыс. м^3	0,00	0,18	3,838	-
	с. Газ-Сале	тыс. м^3	0,00	0,00	0,000	-
	с. Гыда	тыс. м^3	3,30	0,00	4,320	131

	с. Находка	тыс. м³	0,00	0,13	0,050	-
	межселенная территория (ТЭК)	тыс. м³	2,0	4,8	14,770	757
5	Общая площадь жилых помещений, приходящаяся в среднем на 1 жителя (на начало года)	м²/чел	14,75	14,83	15,41	104
	п. Тазовский	м²/чел	21,0	22,4	18,9	90
	с. Антипаюта	м²/чел	9,5	9,3	11,3	119
	с. Газ-Сале	м²/чел	26,4	26,9	25,4	96
	с. Гыда	м²/чел	6,8	7,7	9,1	133
	с. Находка	м²/чел	3,8	3,9	4,8	124

Источники:
1. База данных показателей муниципальных образований Федеральной службы государственной статистики, http://www.gks.ru/dbscripts/munst/munst75/DBInet.cgi.
2. Статистическая форма № 1-жилфонд.

1.1.5 Доходы населения

Среднемесячная заработная плата работников организаций (без субъектов малого предпринимательства) муниципального округа Тазовский район в 2022 г. составила 128,2 тыс. руб., что на 20% выше фактического уровня 2020 г.

Среднедушевые денежные доходы в расчете на одного жителя Ямало-Ненецкого автономного округа в 2022 г. составили 98,9 тыс. руб. Отношение среднедушевых доходов населения к величине прожиточного минимума составило 4,99.

Таблица 47

Показатели, характеризующие денежные доходы населения (уровень жизни населения) муниципального округа Тазовский район, в 2020–2022 гг.

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	Темп роста/ снижение 2022/2020 гг., %
			факт	факт	факт/ оценка	
1	Среднемесячная заработная плата работников организаций (без субъектов малого предпринимательства)*	руб.	106 547	107 934,3	128 201,3	120
2	Денежный доход в расчете на душу населения в месяц**	руб.	88 102	96 455	98 900	112
3	Величина прожиточного минимума в среднем на душу населения в месяц**	руб.	16 541	17 029	19 832	120
4	Отношение среднедушевых доходов населения к величине прожиточного минимума	-	5,33	5,66	4,99	94

Примечание:
* Данные представлены с учетом показателей по топливно-энергетическому комплексу
** Данные по Ямало-Ненецкому автономному округу
Источники:
1. База данных показателей муниципальных образований Федеральной службы государственной статистики, http://www.gks.ru/dbscripts/munst/munst75/DBInet.cgi.
2. Доклад Главы Тазовского района о достигнутых значениях показателей для оценки эффективности деятельности органов местного самоуправления муниципального округа Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа за 2020 год и их планируемых значениях на период 2021–2023 годов.
3. Доклад Главы Тазовского района о достигнутых значениях показателей для оценки эффективности деятельности органов местного самоуправления муниципального округа Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа за 2022 год и их планируемых значениях на период 2023–2025 годов.
4. Прогноз социально-экономического развития муниципального округа Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа на 2022–2024 годы.

Основные параметры, влияющие на развитие системы коммунальной инфраструктуры муниципального округа Тазовский район:

- суровые природно-климатические условия территории;
- низкий уровень диверсификации и, как следствие, узкий рынок труда и высокая зависимость от состояния нефтегазодобычи;
- наличие ветхого и аварийного жилищного фонда (в 2022 г. – 35,6% в общей площади жилищного фонда);
- высокий уровень износа инженерных сетей.

1.2 Прогноз численности и состава населения (демографический прогноз)

Прогноз численности сформирован по периодам в соответствии с этапами настоящей Программы с учетом сложившейся динамики численности, развития застройки, данных Генерального плана муниципального округа Тазовский район, Закона Ямало-Ненецкого автономного округа от 27.11.2020 № 139-ЗАО «Об изменении административно-территориального устройства Ямало-Ненецкого автономного округа путем преобразования населенных пунктов в форме присоединения», распоряжения Правительства Ямало-Ненецкого автономного округа от 15.12.2020 г. № 915-РП «Об утверждении плана мероприятий по совершенствованию административно-территориального статуса села Газ-Сале» и распоряжения Правительства Ямало-Ненецкого автономного округа от 14.07.2022 г. № 643-РП «Об утверждении комплекса мер («дорожной карты») по совершенствованию административно-территориального статуса с. Находка».

Среднегодовая численность населения муниципального округа Тазовский район составит:

1 этап (2028 г.) – 16 820 чел. (снижение 2028/2022 гг. – на 5%);
2 этап (2033 г.) – 17 056 чел. (снижение 2033/2022 гг. – на 3%);
3 этап (2040 г.) – 17 402 чел. (снижение 2040/2022 гг. – на 2%).

Таблица 48

Прогноз численности населения муниципального округа Тазовский район

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	1 этап (2024-2028 гг.)	2 этап (2029-2033 гг.)	3 этап (2034-2040 гг.)
						2028 г.	2033 г.	2040 г.
			факт	факт/ оценка	оценка	прогноз	прогноз	прогноз
1	Численность населения на начало года	чел.	17 825	17 674	17 774	16 820	17 056	17 402
	п. Тазовский	чел.	7 315	8 449	8 556	10 170	10 367	10 713
	с. Антипаюта	чел.	2 796	2 727	2 778	1 467	1 500	1 500
	с. Газ-Сале	чел.	1 776	1 700	1 610	543	545	545
	с. Гыда	чел.	3 821	3 650	3 679	3 827	3 830	3 830
	с. Находка	чел.	1 406	1 148	1 151	813	814	814
	д. Матюй-Сале, д. Тадебя-Яха, д. Тибей-Сале, д. Юрибей	чел.	711	-	-	-	-	-
2	Среднегодовая численность населения	чел.	17 802	17 724	17 674	16 843	17 081	17 428

1.3 Прогноз развития промышленности

Прогноз основных показателей социально-экономического развития (прогноз развития промышленности, изменения доходов населения) муниципального округа Тазовский район сформирован с учетом и на основании следующих документов:

- Генеральный план муниципального округа Тазовский район, утв. решением Думы Тазовского района Ямало-Ненецкого автономного округа от 10.02.2021 г. № 2-1-2;
- Стратегия социально-экономического развития муниципального образования Тазовский район до 2025 года, утв. решением Районной Думы муниципального образования Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа от 28.11.2012 г. № 9-11-80;
- Доклад Главы Тазовского района о достигнутых значениях показателей для оценки эффективности деятельности органов местного самоуправления муниципального округа Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа за 2022 год и их планируемых значениях на период 2023–2025 годов;
- Прогноз социально-экономического развития муниципального округа Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа на 2022–2024 годы.

Для формирования показателей долгосрочных индексов-дефляторов использован Прогноз социально-экономического развития РФ до 2036 г. (базовый вариант).

Согласно Стратегии социально-экономического развития муниципального образования Тазовский район до 2025 года, утв. решением Районной Думы муниципального образования Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа от 28.11.2012 г. № 9-11-80, основными направлениями социально-экономической политики муниципального округа являются приоритетное развитие минерально-сырьевого комплекса, увеличение степени диверсификации экономики путем развития агропромышленного комплекса, увеличение степени диверсификации экономики, путем развития туризма. В соответствии с установленными направлениями развития планируется реализация мероприятий, представленных в табл. 6.

Таблица 49

Перечень мероприятий, направленных на развитие экономики муниципального округа Тазовский район

№	Наименование мероприятия	Местоположение
	В сфере развития сельского хозяйства	
1	Строительство животноводческого комплекса	муниципальный округ Тазовский район, п. Тазовский
2	Создание производств по переработке сельскохозяйственного и промыслового сырья	муниципальный округ Тазовский район, п. Тазовский
3	Создание производств по переработке сельскохозяйственного и промыслового сырья	муниципальный округ Тазовский район, с. Антипаюта
4	Создание производств по переработке сельскохозяйственного и промыслового сырья	муниципальный округ Тазовский район, с. Гыда
5	Рыбоводный завод по товарному выращиванию и воспроизводству сиговых рыб	муниципальный округ Тазовский район, п. Тазовский
6	Строительство предприятий фармацевтической промышленности на основе продукции оленеводства, рыболовства и национальной фармокопеи	муниципальный округ Тазовский район (фактория Юрибей)
7	Завод по переработке продукции оленеводства	муниципальный округ Тазовский район, п. Тазовский
8	Животноводческий комплекс	муниципальный округ Тазовский район, п. Тазовский
9	Цех по переработке рыбы	муниципальный округ Тазовский район, п. Тазовский
10	Реконструкция рыбоприёмного пункта на территории ГП «Тазовский рыбозавод»	муниципальный округ Тазовский район, п. Тазовский
11	Корали Тота-Яха, Антипаютинская тундра	муниципальный округ Тазовский район
12	Корали Сыды-Яха, Антипаютинская тундра	муниципальный округ Тазовский район
13	Корали Адерпаюта-Яха, Антипаютинская тундра	муниципальный округ Тазовский район
14	Корали Адерпаюта-Яха, Антипаютинская тундра	муниципальный округ Тазовский район
15	Корали Верхняя Антипаюта-Яха (Нях-харседа-Яха), Антипаютинская тундра	муниципальный округ Тазовский район
16	Корали Марета (приток р. Юрибей), Гыданская тундра	муниципальный округ Тазовский район
17	Корали Ярто-Яха, (район фактории Танамо) Гыданская тундра	муниципальный округ Тазовский район
18	Корали Вэнто, Гыданская тундра	муниципальный округ Тазовский район
19	Корали Нёляко-Игынесё, Гыданская тундра	муниципальный округ Тазовский район
20	Корали Есяяха, Гыданская тундра	муниципальный округ Тазовский район
21	Корали Яра-то, Гыданская тундра	муниципальный округ Тазовский район
22	Корали Хыден-то, Гыданская тундра	муниципальный округ Тазовский район
23	Корали Мангты-яха, Гыданская тундра	муниципальный округ Тазовский район
24	Корали Янголова-яха, Находкинская тундра	муниципальный округ Тазовский район
25	Корали Салепаюта-яха, Находкинская тундра	муниципальный округ Тазовский район
26	Корали Поёлаваяха, Находкинская тундра	муниципальный округ Тазовский район
27	Корали Малая Харвута, Находкинская тундра	муниципальный округ Тазовский район
28	Корали Большая Харвута, Тазовская тундра	муниципальный округ Тазовский район
29	Корали Мяро-яха, Тазовская тундра	муниципальный округ Тазовский район
30	Корали Нянгус-яха, Тазовская тундра	муниципальный округ Тазовский район
31	Корали Индикь-яха, Тазовская тундра	муниципальный округ Тазовский район
	В сфере развития промышленного производства	
1	Цех по производству сувенирной продукции	муниципальный округ Тазовский район, п. Тазовский
2	Цех по пошиву меховых изделий из оленьих шкур и шкур диких пушных зверей	муниципальный округ Тазовский район, п. Тазовский
3	Цех по пошиву меховых изделий из оленьих шкур и шкур диких пушных зверей	муниципальный округ Тазовский район, с. Антипаюта
4	Цех по пошиву меховых изделий из оленьих шкур и шкур диких пушных зверей	муниципальный округ Тазовский район, с. Находка
5	Цех по пошиву меховых изделий из оленьих шкур и шкур диких пушных зверей	муниципальный округ Тазовский район, с. Газ-Сале
6	Завод по производству асфальта	муниципальный округ Тазовский район, п. Тазовский
	В сфере развития туризма и рекреации	
1	Создание туристической базы с элементами этнической направленности	муниципальный округ Тазовский район, п. Тазовский
2	Реконструкция здания под организацию гостевого дома «Брусничка»	муниципальный округ Тазовский район, п. Тазовский
3	Гостиничный комплекс	муниципальный округ Тазовский район, п. Тазовский
4	Гостиница	муниципальный округ Тазовский район, с. Антипаюта
5	11 летних детских лагерей по все территории муниципального образования	муниципальный округ Тазовский район
	Прочие направления	
1	Перенос из водоохранной зоны склада ГСМ	муниципальный округ Тазовский район, с. Газ-Сале
2	Склад ГСМ	муниципальный округ Тазовский район, с. Находка
3	Склад ГСМ	муниципальный округ Тазовский район, с. Гыда
4	Склад ГСМ	муниципальный округ Тазовский район, с. Антипаюта

Прогноз объема отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами по крупным и средним предприятиям муниципального округа Тазовский район и оценка объема инвестиций сформированы в соответствии с прогнозом социально-экономического развития муниципального округа Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа на 2022–2024 годы, докладом Главы Тазовского района о достигнутых значениях показателей для оценки эффективности деятельности органов местного самоуправления муниципального округа Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа за 2022 год и их планируемых значениях на период 2023–2025 годов, с учетом показателей Прогноза социально-экономического развития РФ до 2036 г. (базовый вариант).

К 2040 г. прогнозируется увеличение объема отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами по крупным и средним предприятиям, до 1 547,9 млрд руб. (темп роста 2040/2022 гг. – в 2,1 раза) (табл. 7).

Таблица 50

Прогноз развития промышленности муниципального округа Тазовский район

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	1 этап (2024-2028 гг.)	2 этап (2029-2033 гг.)	3 этап (2034-2040 гг.)
						2028 г.	2033 г.	2040 г.
			факт	факт/ оценка	оценка	прогноз	прогноз	прогноз
1	Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами по крупным и средним предприятиям	млрд руб.	647,902	739,608	767,2	948,3	1 167,8	1 547,9
2	Объем инвестиций в основной капитал	млрд руб.	379,276	462,942	446,590	483,6	588,3	774,2
3	Объем инвестиций в основной капитал на душу населения	млн руб./ чел.	21,38	26,12	25,27	28,71	34,44	44,42

Увеличение объема отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами по крупным и средним предприятиям, а также объема инве-

стиций планируется за счет реализации мероприятий, представленных в табл. 6.

1.4 Прогноз развития застройки (жилищного фонда, бюджетных организаций, объектов общественного и коммерческого назначения)

Основной задачей жилищного строительства на расчетный срок реализации Генерального плана муниципального округа Тазовский район в Тазовском районе является обеспечение комфортабельных условий проживания для всего населения.

Генеральным планом муниципального округа Тазовский район предусматриваются следующие основные положения о территориальном планировании в части освоения и развития территории:

- снос жилищного фонда с высоким процентом износа;
- повышение уровня жилищной обеспеченности населения;
- строительство нового жилищного фонда различных типов для удовлетворения потребностей различных слоев населения;
- обеспечение жилищного фонда полным набором инженерного оборудования.

Прогноз развития застройки (жилищного фонда, бюджетных организаций, объектов общественного и коммерческого назначения) сформирован на основании документов территориального планирования (Генеральный план, положение о территориальном планировании, проекты планировок и межевания) с учетом фактического развития территории.

Генеральным планом муниципального округа Тазовский район, утв. решением Думы Тазовского района Ямало-Ненецкого автономного округа от 10.02.2021 № 2-1-2, проектом планировки предусматриваются следующее территориальное развитие населенных пунктов:

· **п. Тазовский**

Развитие жилой застройки планируется за счет уплотнения кварталов существующей застройки: строительство новых жилых домов на месте ветхих и аварийных жилых домов; строительство новых жилых домов на незастроенных территориях в структуре сложившейся застройки. Развитие зон малоэтажной и индивидуальной жилой застройки предусмотрено в направлении ул. Маргулова, с западной стороны ул. Калинина, на юге и юго-западе населенного пункта. В границах ул. Дорожная и Геофизиков предусмотрена регенерация жилой застройки.

В соответствии с Законом Ямало-Ненецкого автономного округа от 27.11.2020 № 139-ЗАО «Об изменении административно-территориального устройства Ямало-Ненецкого автономного округа путем преобразования населенных пунктов в форме присоединения», распоряжением Правительства ЯНАО от 15.12.2020 № 915-РП «Об утверждении плана мероприятий по совершенствованию административно-территориального статуса села Газ-Сале» планируется присоединение с. Газ-Сале к п. Тазовский.

Для переселения населения с. Газ-Сале проектом планировки территории микрорайона многоквартирной жилой застройки «Солнечный» в п. Тазовский, утв. постановлением администрации Тазовского района от 12.05.2021 № 427-п, предусмотрено строительство четырехэтажных многоквартирных домов общей жилой площадью 49,98 тыс. м^3 с расчетной численностью населения 1 880 человек.

Развитие зоны общественно-деловой застройки планируется за счет усиления функций общественного центра по улицам Калинина, Северная, Пушкина и насыщения объектами культурно-досугового, учебно-образовательного и спортивного назначения. По ул. Северной запланировано строительство объектов здравоохранения. В районе мкр. Маргулова предусмотрено размещение спортивного комплекса с бассейном и хоккейным кортом. В квартале малоэтажной жилой застройки, на юге поселка предусмотрено строительство дошкольной образовательной организации. Зона рекреационного назначения предусмотрена в кварталах сложившейся застройки, вдоль набережной р. Таз. На юге, за границами населенного пункта зоны рекреационного назначения, запланированы под создание туристической базы с элементами этнической направленности и создание парусного клуба на берегу озера.

· **с. Антипаюта**

Основным направлением территориального развития является формирование жилых зон в западной и восточной части с. Антипаюта, а также эффективное использование застроенных жилых кварталов за счет сноса ветхого фонда и строительства современных жилых домов. Предлагается упорядочение существующих общественных зон и формирование новых по ул. Юбилейная в северо-западной части села. Запланировано размещение объектов культурно-досугового назначения, объектов общего, дополнительного образования и объектов спортивного назначения. В восточной части села по ул. Буровиков предлагается зона общественно-деловой застройки под размещение спортивного объекта. На севере населенного пункта запланирована зона общественно-деловой застройки для размещения пожарного депо модульного типа.

· **с. Газ-Сале**

На основании Закона Ямало-Ненецкого автономного округа от 27.11.2020 № 139-ЗАО «Об изменении административно-территориального устройства Ямало-Ненецкого автономного округа путем преобразования населенных пунктов в форме присоединения», распоряжения Правительства Ямало-Ненецкого автономного округа от 15.12.2020 № 915-РП «Об утверждении плана мероприятий по совершенствованию административно-территориального статуса села Газ-Сале» развитие с. Газ-Сале не планируется.

· **с. Гыда**

Генеральным планом предложено формирование новых кварталов малоэтажной жилой застройки в южной части населенного пункта, кварталы индивидуальной жилой застройки предлагается разместить в южной и восточной части села.

Генеральным планом предлагается строительство двух спальных корпусов при школе интернате и дошкольной образовательной организации в мкр. Школьный. По ул. Полярная предложена к размещению дошкольная образовательная организация. В районе планируемого жилого квартала индивидуальной жилой застройки предложено формирование общественно-деловой зоны для строительства участковой больницы. Предусмотрен снос ветхого здания клуба по ул. Советская, а на его месте строительство нового клуба, с размещением в нем общедоступной, детско-юношеской библиотек и музея.

Генеральным планом предложено формирование зоны рекреационного назначения в южной части населенного пункта вблизи новых кварталов малоэтажной жилой застройки по ул. Е. Катаевой. На данной территории предложено размещение лыжной базы, мини- спортивного комплекса и спортивной площадки. Также в южной части, в районе существующего квартала жилой застройки, предложено помещение для физкультурно-оздоровительных занятий.

· **с. Находка**

На основании Закона Ямало-Ненецкого автономного округа от 27.11.2020 № 139-ЗАО «Об изменении административно-территориального устройства Ямало-Ненецкого автономного округа путем преобразования населенных пунктов в форме присоединения», распоряжения Правительства Ямало-Ненецкого автономного округа от 14.07.2022 № 643-РП «Об утверждении комплекса мер («дорожной карты») по совершенствованию административно-территориального статуса с. Находка» развитие с. Находка не планируется, в том числе развитие систем теплоснабжения.

· **д. Тибей-Сале, д. Тадебя-Яха, д. Матюй-Сале, д. Юрибей**

Решениями генерального плана развитие населенных пунктов не планируется.

Перечень жилых зданий, предполагаемых к строительству на территории муниципального округа Тазовский район (на среднесрочный период) представлен в табл. 9.

В соответствии с положениями Генерального плана муниципального округа Тазовский район с учетом Закона Ямало-Ненецкого автономного округа от 27.11.2020 № 139-ЗАО «Об изменении административно-территориального устройства Ямало-Ненецкого автономного округа путем преобразования населенных пунктов в форме присоединения», распоряжения Правительства ЯНАО от 15.12.2020 № 915-РП «Об утверждении плана мероприятий по совершенствованию административно-территориального статуса села Газ-Сале», и распоряжения Правительства Ямало-Ненецкого автономного округа от 14.07.2022 № 643-РП «Об утверждении комплекса мер («дорожной карты») по совершенствованию административно-территориального статуса с. Находка», общая площадь жилищного фонда муниципального округа Тазовский район к 2040 г. составит 384,5 тыс. м^2, ввод жилья за период 2023–2040 гг. прогнозируется на уровне 220,1 тыс. м^2, снос – 109,3 тыс. м^2. Показатель средней жилищной обеспеченности на территории муниципального округа планируется в размере 22,06 м^2/чел.

Таблица 51

Прогноз развития застройки (жилищного фонда, бюджетных организаций, объектов общественного и коммерческого назначения) муниципального округа Тазовский район

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	1 этап (2024-2028 гг.)	2 этап (2029-2033 гг.)	3 этап (2034-2040 гг.)
						2028 г.	2033 г.	2040 г.
			факт	факт/оценка	оценка	прогноз	прогноз	прогноз
1	Площадь жилищного фонда - всего	тыс. м^2	272,3	271,9	294,219	329,4	348,8	384,5
	п. Тазовский	тыс. м^2	166,1	159,9	181,4	237,8	255,0	248,2
	с. Антипаюта	тыс. м^2	25,9	30,8	34,2	40,3	47,1	53,7
	с. Газ-Сале	тыс. м^2	45,5	42,9	39,4	13,2	9,4	0,0
	с. Гыда	тыс. м^2	29,4	32,9	32,9	32,9	32,9	78,5
	с. Находка	тыс. м^2	5,4	5,4	6,4	5,2	4,4	4,1
2	Общая площадь жилых помещений, приходящаяся в среднем на 1 жителя (на начало года)	м^2/чел	14,83	15,41	15,3	19,56	20,42	22,06
	п. Тазовский	м^2/чел	22,4	18,9	20,3	23,3	24,5	26,9
	с. Антипаюта	м^2/чел	9,3	11,3	12,5	27,5	31,4	24,0
	с. Газ-Сале	м^2/чел	26,9	25,4	31,2	24,2	17,3	0,0
	с. Гыда	м^2/чел	7,7	9,1	8,8	8,6	8,6	19,9
	с. Находка	м^2/чел	3,9	4,8	6,5	6,3	5,4	3,6

Таблица 52

Перечень жилых зданий, предполагаемых к строительству на территории муниципального округа Тазовский район (на среднесрочный период)

№	Наименование объекта	Общая площадь квартир, м^2	Количество квартир	Разрешение на строительство	Кадастровый квартал
	2023 год				
	п. Тазовский				
1	Многоквартирный жилой дом в п. Тазовский, ул. Геофизиков, 89:06:010109:2703	2 292,15	39	№ 89-RU89702000-06-2021 от 16.04.2021г.	89:06:010109
2	Многоквартирный жилой дом в п. Тазовский, ул. Геофизиков, 89:06:010109:2706	1 527,53	27	№ 89-RU89702000-07-2021 от 16.04.2021г.	89:06:010109
3	Многоквартирный жилой дом ГП-1 по ул. Маргулова, ЗУ 89:06:010109:2024	2 292,15	39	№ 89-06-016-2022 от 05.12.2022г.	89:06:010109
4	Третья очередь строительства микрорайона «Солнечный» 89:06:010106:104, 89:06:010106:108, 89:06:010106:112 ГП-3	2 288,68	40	№ 89-RU89702000-15-2021 от 25.05.2021г.	89:06:010106
5	Третья очередь строительства микрорайона «Солнечный» 89:06:010106:104, 89:06:010106:108, 89:06:010106:112 ГП-5	3 053,41	55	№ 89-RU89702000-09-2021 от 16.04.2021г.	89:06:010106
6	Третья очередь строительства микрорайона «Солнечный» 89:06:010106:104, 89:06:010106:108, 89:06:010106:112 ГП-6	3 053,41	55	№ 89-RU89702000-08-2021 от 16.04.2021г.	89:06:010106
7	Третья очередь строительства микрорайона «Солнечный» 89:06:010106:104, 89:06:010106:108, 89:06:010106:112 ГП-1	2 288,06	44	№ 89-RU89702000-13-2021 от 25.05.2021г.	89:06:010106
8	Третья очередь строительства микрорайона «Солнечный» 89:06:010106:104, 89:06:010106:108, 89:06:010106:112 ГП-2	3 053,41	55	№ 89-RU89702000-14-2021 от 25.05.2021г.	89:06:010106
9	Третья очередь строительства микрорайона «Солнечный» 89:06:010106:104, 89:06:010106:108, 89:06:010106:112 ГП-4	3 053,41	55	№ 89-RU89702000-10-2021 от 16.04.2021г.	89:06:010106
10	ЯНАО, п. Тазовский, мкр. Школьный № 1; 89:06:010102:1197	2 876,40	57	№ 89-06-001-2023 от 16.01.2023г.	89:06:010102
11	ЯНАО, п. Тазовский, мкр. Школьный № 2; 89:06:010102:1198	3 202,70	64	№ 89-06-002-2023 от 16.01.2023г.	89:06:010102
12	Многоквартирный жилой дом по адресу: ЯНАО, п. Тазовский, ул. Геофизиков, 19	1 551,43	30	№ 89-06-018-2022 от 29.12.2022г.	89:06:010109
13	Многоквартирный жилой дом по адресу: ЯНАО, п. Тазовский, ул. Пиеттомина, 4А	5 069,50	93	№ 89-RU89702000-11-2022 от 11.08.2022г.	89:06:010103
14	Строительство многоквартирного жилого дома в пос. Тазовский по ул. Колхозная (89:06:010104:2187)	971,70	17	№ 89-RU89504105-03-2020 от 21.05.2020г.	89:06:010104
	с. Антипаюта				
15	Многоквартирный жилой дом ЯНАО, с. Антипаюта, ул. Новая 89:06:040101:969, 89:06:040101:986, 89:06:040101:1349, 89:06:040101:1352, 89:06:040101:1358-1360, 89:06:040101:1000 ЗУ № 3 (МКД № 1)	1 678,44	27	№ 89-RU89702000-03-2021 от 14.04.2021г.	89:06:040101
16	Многоквартирный жилой дом ЯНАО, с. Антипаюта, ул. Новая 89:06:040101:969, 89:06:040101:986, 89:06:040101:1349, 89:06:040101:1352, 89:06:040101:1358-1360, 89:06:040101:1000 ЗУ № 4 (МКД № 2)	1 678,44	27	№ 89-RU89702000-04-2021 от 14.04.2021г.	89:06:040101
	с. Находка				
17	Многокваритный жилой дом, расположенный по адресу: ЯНАО, Тазовский район, с. Находка, ул. Подгорная	985,07	22	-	89:06:030101
	ИТОГО	40 915,89	746		
	2024 год				
	п. Тазовский				
18	Микрорайон «Солнечный» в п. Тазовский 2 очередь. 89:06:010106:113, 89:06:010106:114, 89:06:010106:115, 89:06:010106:116. Дом 2.1.	5996,41	109	№ 89-RU89702000-05-2021 от 14.04.2021г.	89:06:010106
19	Микрорайон «Солнечный» в п. Тазовский 2 очередь. 89:06:010106:113, 89:06:010106:114, 89:06:010106:115, 89:06:010106:116 Дом 2.2	4576,73	86	№ 89-RU89702000-05-2021 от 14.04.2021г.	89:06:010106
20	Микрорайон «Солнечный» в п. Тазовский 2 очередь. 89:06:010106:113, 89:06:010106:114, 89:06:010106:115, 89:06:010106:116. Дом 2.3.	3804,19	70	№ 89-RU89702000-05-2021 от 14.04.2021г.	89:06:010106
21	микрорайон «Солнечный» в п. Тазовский IV очередь. ГП-1.1.	1425,35	27	-	89:06:010106
22	микрорайон «Солнечный» в п. Тазовский IV очередь. ГП-1.2	1425,35	27	-	89:06:010106
23	п. Тазовский, ул. Подшибякина 4, 89:06:010109	5035	97	-	89:06:010109
	ИТОГО	22 263,03	416		
	2025 год				
	п. Тазовский				
24	ЯНАО, п. Тазовский, мкн. Подшибякина (сваи); 89:06:010109:2865	2900	58	-	89:06:010109
25	Многоквартирный жилой дом по адресу: ЯНАО, п. Тазовский, ул. Калинина, 7 А	1800	36	-	89:06:010104
26	Многоквартирный жилой дом по адресу: ЯНАО, п. Тазовский, на 11 метров юго-восточнее жилого дома № 11 в микрорайоне Геолог (Геолог, 4, 5, 6); 89:06:010109:2305	3800	70	-	89:06:010109
27	Многоквартирный жилой дом по адресу: ЯНАО, п. Тазовский, ул. Кирова, 4,6, 89:06:010105:865	4140,61	69	-	89:06:010105

28	ЯНАО, п. Тазовский, на 9 метров южнее жилого дома № 18 по улице Геофизиков (Геофизиков, 20, 21); 89:06:010109:2869	3756,76	76	-	89:06:010109
29	Многоквартирный жилой дом по адресу: ЯНАО, п. Тазовский, ул. Маргулова, ЗУ (гостиница)	1010	20	-	89:06:010109
30	п. Тазовский, ул. Пушкина, 28,30	2200	44	-	89:06:010104
31	п. Тазовский, ул. Пушкина 33, 89:06:010104	2600	48		89:06:010104
	с. Антипаюта				
32	Многоквартирный жилой дом по адресу: ЯНАО, с. Антипаюта, ул. Ленина, 89:06:040101:1370	800	18	-	89:06:040101
33	с. Антипаюта, на 30 метров западнее жилого дома № 9 по улице Тундровая; 89:06:040101:964	3300	61	-	89:06:040101
34	Многоквартирный жилой дом в с. Антипаюта, ул. Тундровая, 5, 89:06:040101:966	1650	32	-	89:06:040101
35	Многоквартирный жилой дом в с. Антипаюта, ул. Московская, 11	4300	85	-	89:06:040101
	ИТОГО	32 257,37	617		

Генеральным планом муниципального округа Тазовский район, утв. решением Думы Тазовского района Ямало-Ненецкого автономного округа от 10.02.2021 № 2-1-2, предусмотрено размещение следующих социальных объектов к расчетному сроку (к 2040 г.):

· в сфере здравоохранения:

- педиатрическое отделение на 13 коек в п. Тазовский (2023 г.);
- инфекционное отделение на 13 коек в п. Тазовский (2025 г.);
- туберкулезное отделение ГБУЗ «Ямало-Ненецкий противотуберкулезный диспансер» на 12 коек в п. Тазовский (2025 г.);
- стационар на 46 коек со вспомогательными помещениями в п. Тазовский;
- участковая больница на 35 посещений в смену и 9 коек в с. Антипаюта;
- участковая больница на 35 посещений в смену и 11 коек в с. Гыда (2023 г.);

· в сфере образования:

- школа на 800 мест в п. Тазовский (2024 г.);
- дошкольная образовательная организация на 300 мест в п. Тазовский;
- дошкольная образовательная организация на 120 мест в с. Антипаюта (2023 г.);
- дошкольная образовательная организация на 240 мест в с. Гыда;
- образовательный центр в с. Антипаюта: начальная школа-детский сад на 300 мест (школа – 260 мест, детский сад – 40 мест), спальный корпус на 260 мест;
- образовательный центр, включающий начальную школу на 60 мест и дошкольную образовательную организацию на 60 мест, в с. Находка;
- спальный корпус № 1 на 300 мест в с. Гыда (2024 г.);
- спальный корпус № 2 на 300 мест в с. Гыда (2024 г.);
- центр культурного развития в п. Тазовский;

· в сфере культуры и молодежной политики:

- центр культурного развития с размещением в нем центральной районной библиотеки, районной детской библиотеки в п. Тазовский;
- многофункциональный образовательный центр в с. Антипаюта;

· в социального обслуживания населения:

- административное здание социального обслуживания населения (Центр Забота) в п. Тазовский;

· в сфере физической культуры и спорта:

- универсальный спортивный комплекс в п. Тазовский.

Кроме того, генеральным планом предусмотрено размещение:

- на территории п. Тазовский архива и административно-бытового комплекса ОМВД России по Тазовскому району;
- на территории с. Антипаюта пожарной части на 4 выезда;
- на территории с. Гыда Храма-Часовни (2024 г.).

1.5 Прогноз изменения доходов населения

Прогноз изменения доходов населения сформирован в соответствии с прогнозом социально-экономического развития муниципального округа Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа на 2022–2024 годы, докладом Главы Тазовского района о достигнутых значениях показателей для оценки эффективности деятельности органов местного самоуправления муниципального округа Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа за 2022 год и их планируемых значениях на период 2023–2025 годов, с учетом показателей Прогноза социально-экономического развития РФ до 2036 г. (базовый вариант).

В течение прогнозируемого периода размер среднемесячной заработной платы увеличится в 1,8 раза и к 2040 г. составит 237,6 тыс. руб. Денежный доход в расчете на душу населения в месяц в 2040 г. составит 4,92 величины прожиточного минимума.

Таблица 53

Прогноз изменения доходов муниципального округа Тазовский район

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	1 этап (2024-2028 гг.)	2 этап (2029-2033 гг.)	3 этап (2034-2040 гг.)
						2028 г.	2033 г.	2040 г.
			факт	факт/оценка	оценка	прогноз	прогноз	прогноз
1	Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата (по крупным и средним предприятиям и некоммерческим организациям)*	руб.	107 934,3	128 201,3	129 507	148 701	180 561	237 560
2	Денежный доход в расчете на душу населения в месяц**	руб.	96 455	98 900	102 892	125 070	151 867	199 809
3	Величина прожиточного минимума в среднем на душу населения в месяц**	руб.	17 029	19 832	20 923	25 436	30 886	40 636
4	Отношение среднедушевых доходов населения к величине прожиточного минимума	-	5,66	4,99	4,92	4,92	4,92	4,92

Примечания:
* с учетом отраслей топливно-энергетического комплекса
** данные по Ямало-Ненецкому автономному округу

Перспективные показатели развития муниципального округа Тазовский район до 2040 г. в разбивке по этапам реализации Программы, представлены в табл. 11.

Таблица 54

Перспективные показатели развития муниципального округа Тазовский район на период до 2040 г.

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	1 этап (2024-2028 гг.)					2 этап (2029-2033 гг.)	3 этап (2034-2040 гг.)	Темп роста/снижение 2028/2022 гг., %	Темп роста/снижение 2033/2022 гг., %	Темп роста/снижение 2040/2022 гг., %
							2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2033 г.	2040 г.			
			факт	факт	факт/оценка	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз			
1	Характеристика муниципального образования															
1.1.	Общая площадь земель в границах муниципального образования	тыс. га	13 293	13 293	13 293	13 293	13 293	13 293	13 293	13 293	13 293	13 293	13 293	100	100	100
1.2.	Общая площадь территории населенных пунктов	га	3 017	3 017	3 017	3 017	3 017	3 017	3 017	3 017	3 017	3 017	2 954	100	100	98
	п. Тазовский	га	1 991	1 991	1 991	1 991	1 991	1 991	1 991	1 991	1 991	1 991	1 991	100	100	100
	с. Антипаюта	га	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	100	100	100
	с. Газ-Сале	га	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	100	100	100
	с. Гыда	га	367	367	367	367	367	367	367	367	367	367	367	100	100	100
	с. Находка	га	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	100	100	100
	д. Тадебя-Яха	га	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	4	100	100	18
	д. Тибей-Сале	га	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	100	100	100
	д. Матюй-Сале	га	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	6	100	100	19
	д. Юрибей	га	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	0,5	100	100	3
2	Прогноз численности и состава населения (демографический прогноз)															
2.1.	Численность населения на начало года	чел.	17 549	17 825	17 674	17 774	17 574	16 670	16 720	16 770	16 820	17 056	17 402	95	97	98
	п. Тазовский	чел.	7 209	7 315	8 449	8 556	9 350	10 037	10 079	10 123	10 170	10 367	10 713	120	123	127
	с. Антипаюта	чел.	2 768	2 796	2 727	2 778	2 682	1 465	1 465	1 467	1 467	1 500	1 500	54	55	55
	с. Газ-Сале	чел.	1 734	1 776	1 700	1 610	916	541	541	543	543	545	545	32	32	32
	с. Гыда	чел.	3 747	3 821	3 650	3 679	3 816	3 817	3 823	3 825	3 827	3 830	3 830	105	105	105
	с. Находка	чел.	1 380	1 406	1 148	1 151	810	810	812	812	813	814	814	71	71	71
	д. Матюй-Сале, д. Тадебя-Яха, д. Тибей-Сале, д. Юрибей	чел.	711	711	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.	Среднегодовая численность населения	чел.	17 687	17 802	17 724	17 674	17 122	16 695	16 745	16 795	16 843	17 081	17 428	95	96	98
	п. Тазовский	чел.	7 262	7 406	8 441	8 953	9 694	10 058	10 101	10 147	10 190	10 392	9 225	121	123	109
	с. Антипаюта	чел.	2 782	2 783	2 727	2 730	2 073	1 465	1 466	1 467	1 468	1 500	2 241	54	55	82
	с. Газ-Сале	чел.	1 755	1 693	1 692	1 263	729	541	542	543	544	545	1 216	32	32	72
	с. Гыда	чел.	3 784	3 811	3 610	3 747	3 816	3 820	3 824	3 826	3 828	3 830	3 934	106	106	109
	с. Находка	чел.	1 393	1 398	1 133	981	810	811	812	813	813	814	1 143	72	72	101
	д. Матюй-Сале, д. Тадебя-Яха, д. Тибей-Сале, д. Юрибей	чел.	711	711	121	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Прогноз развития застройки															
3.1.	Площадь жилищного фонда - всего	тыс. м²	264,3	272,3	271,9	294,219	285,022	298,416	293,633	326,1	329,4	348,8	384,5	121	128	141
	п. Тазовский	тыс. м²	153,9	166,1	159,9	181,4	195,4	207,0	202,2	234,6	237,8	255,0	248,2	149	159	155
	с. Антипаюта	тыс. м²	26,6	25,9	30,8	34,2	30,5	39,7	39,9	40,1	40,3	47,1	53,7	131	153	174
	с. Газ-Сале	тыс. м²	46,2	45,5	42,9	39,4	20,5	13,2	13,2	13,2	13,2	9,4	0,0	31	22	0
	с. Гыда	тыс. м²	26,1	29,4	32,9	32,9	32,9	32,9	32,9	32,9	32,9	32,9	78,5	100	100	239
	с. Находка	тыс. м²	5,4	5,4	5,4	6,4	5,8	5,6	5,5	5,3	5,2	4,4	4,1	96	81	77
	д. Матюй-Сале, д. Тадебя-Яха, д. Тибей-Сале, д. Юрибей	тыс. м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2.	Площадь ветхого и аварийного жилищного фонда	тыс. м²	113,9	108,6	98,9	99,0	67,4	56,4	52,7	49,0	45,3	23,0	12,0	46	23	12
	п. Тазовский	тыс. м²	60,2	56,5	45,6	45,6	37,1	34,4	31,7	28,9	26,2	12,5	4,4	57	28	10
	с. Антипаюта	тыс. м²	14,6	13,7	14,6	14,6	10,9	10,1	9,3	8,5	7,7	3,5	1,1	52	24	7
	с. Газ-Сале	тыс. м²	36,6	35,9	36,5	36,5	17,7	10,4	10,4	10,4	10,4	6,6	6,6	28	18	18
	с. Гыда	тыс. м²	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-
	с. Находка	тыс. м²	2,5	2,5	2,2	2,2	1,6	1,5	1,3	1,2	1,0	0,3	0,0	46	12	0
	д. Матюй-Сале, д. Тадебя-Яха, д. Тибей-Сале, д. Юрибей	тыс. м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.3.	Снос жилищного фонда - всего	тыс. м²	0,56	5,34	11,11	11,50	31,55	11,07	3,71	3,71	3,71	5,59	0,00	33	50	0
	п. Тазовский	тыс. м²	0,29	3,72	7,31	7,95	8,42	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	0,00	37	37	0
	с. Антипаюта	тыс. м²	0,00	0,90	0,10	0,00	3,70	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,00	822	822	0
	с. Газ-Сале	тыс. м²	0,27	0,72	2,80	3,55	18,81	7,36	0,00	0,00	0,00	1,88	0,00	0	67	0
	с. Гыда	тыс. м²	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
	с. Находка	тыс. м²	0,00	0,00	0,10	0,00	0,61	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,00	153	153	0
	д. Матюй-Сале, д. Тадебя-Яха, д. Тибей-Сале, д. Юрибей	тыс. м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.4.	Строительство жилищного фонда - всего	тыс. м²	5,91	19,52	25,593	40,92	22,26	32,26	7,02	7,02	7,02	2,14	9,97	27	8	39
	п. Тазовский	тыс. м²	0,65	14,41	2,614	36,57	22,26	22,21	5,98	5,98	5,98	1,08	1,08	229	41	41
	с. Антипаюта	тыс. м²	0,00	0,18	3,838	3,36	0,00	10,05	1,03	1,03	1,03	1,05	1,05	27	27	27
	с. Газ-Сале	тыс. м²	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-

	с. Гыда	тыс. м²	3,30	0,00	4,320	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,83	0	0	181
	с. Находка	тыс. м²	0,00	0,13	0,050	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
	д. Матюй-Сале, д. Тадебя-Яха, д. Тибей-Сале, д. Юрибей	тыс. м²	2,0	4,8	14,770	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.5.	Общая площадь жилых помещений, приходящаяся в среднем на 1 жителя (на начало года)	м²/чел	14,75	14,83	15,41	15,30	16,65	16,65	17,87	19,41	19,56	20,42	22,06	127	133	143
	п. Тазовский	м²/чел	21,0	22,4	18,9	20,3	20,2	20,6	20,0	23,1	23,3	24,5	26,9	123	130	142
	с. Антипаюта	м²/чел	9,5	9,3	11,3	12,5	14,7	27,1	27,2	27,3	27,5	31,4	24,0	243	278	212
	с. Газ-Сале	м²/чел	26,4	26,9	25,4	31,2	28,2	24,4	24,3	24,3	24,2	17,3	0,0	96	68	0
	с. Гыда	м²/чел	6,8	7,7	9,1	8,8	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	19,9	94	94	219
	с. Находка	м²/чел	3,8	3,9	4,8	6,5	7,1	6,9	6,7	6,5	6,3	5,4	3,6	133	113	76
	д. Матюй-Сале, д. Тадебя-Яха, д. Тибей-Сале, д. Юрибей	тыс. м²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Прогноз развития промышленности															
4.1.	Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами по крупным и средним предприятиям	млрд руб.	429,324	647,902	739,608	767,2	801,9	836,5	872,0	909,2	948,3	1 167,8	1 547,9	128	158	209
4.2.	Объем инвестиций в основной капитал	млрд руб.	310,916	379,276	462,942	446,590	428,825	478,917	446,659	465,0	483,6	588,3	774,2	104	127	167
4.3.	Объем инвестиций в основной капитал на душу населения	млн руб./чел.	17,513	20,891	25,969	25,268	25,045	28,686	26,674	27,69	28,71	34,44	44,42	111	133	171
5	Прогноз изменения доходов населения															
5.1.	Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата (по крупным и средним предприятиям и некоммерческим организациям)	руб.	106 547	107 934,3	128 201,3	129 507	130 803	132 111	137 564,3	143 032	148 701	180 561	237 560	116	141	185
5.2.	Денежный доход в расчете на душу населения в месяц*	руб.	88 102	96 455	98 900	102 892	106 996	111 267	115 703	120 303	125 070	151 867	199 809	126	154	202
5.3.	Величина прожиточного минимума в среднем на душу населения в месяц*	руб.	16 541	17 029	19 832	20 923	21 760	22 629	23 531	24 466	25 436	30 886	40 636	128	156	205
5.4.	Отношение среднедушевых доходов населения к величине прожиточного минимума	-	5,33	5,66	4,99	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92	99	99	99

Примечание:
* с учетом отраслей топливно-энергетического комплекса
** данные по Ямало-Ненецкому автономному округу

2 Перспективные показатели спроса на коммунальные ресурсы

Прогноз спроса по каждому из коммунальных ресурсов произведен на основании прогнозной численности населения и перспективных показателей развития муниципального округа Тазовский район.

Прогноз спроса разработан с учетом строительства новых объектов с современными стандартами энергетической эффективности и сноса старых объектов. Прогноз осуществлен в показателях годового расхода коммунальных ресурсов и показателях присоединенной нагрузки.

В расчете перспективных показателей спроса на коммунальные услуги приняты данные по фактической и перспективной площади застройки с учетом средней численности проживания в жилом доме.

Прогноз спроса на коммунальные услуги сформирован с учетом характеристик развития систем инженерно-технического обеспечения территорий перспективной застройки.

Прогноз спроса на коммунальные ресурсы для населения сформирован с учетом данных о фактических объемах потребления коммунальных ресурсов по муниципальному округу, а также утвержденных нормативов потребления коммунальных ресурсов и/или фактического уровня удельного потребления.

Показатели спроса на коммунальные ресурсы муниципального округа Тазовский район до 2040 г., в соответствии с документами территориального планирования, представлены в табл. 12.

Таблица 55

Перспективные показатели спроса на коммунальные ресурсы (централизованные системы коммунальной инфраструктуры) в муниципальном округе Тазовский район на период до 2040 г. в соответствии с документами территориального планирования

Показатель	Ед. изм.	Показатели по Генеральному плану		Расчетные значения	
		2019 г.	2040 г.	2020 г.	2040 г.
		факт	прогноз	факт	прогноз
Общий объем проектного жилищного фонда	тыс. м²	278,2	402,9	264,3	396,3
Потребность в электроэнергии	млн кВт·ч	-	7,0	59,4	82,9
Потребление газа	млн м³	-	19,6	76,1	130,0
Потребление тепла	тыс. Гкал	188,0	189,0	138,3	217,9
Водопотребление	тыс. м³	-	2 193,7	896,6	901,2
Общее поступление сточных вод	тыс. м³	-	1 795,8	71,3	604,1
Объем бытовых отходов	тыс. м³	-	-	51,4	56,1

Перспективные показатели спроса на коммунальные ресурсы в муниципальном округе Тазовский район до 2040 г., в т. ч. на 1 этапе реализации Программы (2022–2026 гг.) с разбивкой по годам, представлены в табл. 13.

2.1 Перспективные показатели спроса в системе электроснабжения

Перспективные показатели спроса в системе электроснабжения муниципального округа Тазовский район до 2040 г. представлены в табл. 13.

2.2 Перспективные показатели спроса в системе газоснабжения

Перспективные показатели спроса в системе газоснабжения муниципального округа Тазовский район до 2040 г. представлены в табл. 13.

2.3 Перспективные показатели спроса в системе теплоснабжения

Перспективные показатели спроса в системе централизованного теплоснабжения муниципального округа Тазовский район до 2040 г. приняты в соответствии со Схемой теплоснабжения муниципального округа Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа на 2024–2040 гг.

Перспективные показатели спроса в системе централизованного теплоснабжения муниципального округа Тазовский район до 2040 г. представлены в табл. 13.

2.4 Перспективные показатели спроса в системе водоснабжения

Перспективные показатели спроса в системе централизованного водоснабжения муниципального округа Тазовский район до 2040 г. приняты в соответствии со Схемой водоснабжения и водоотведения муниципального округа Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа на 2024–2040 гг.

Перспективные показатели спроса в системе централизованного водоснабжения муниципального округа Тазовский район до 2040 г. представлены в табл. 13.

2.5 Перспективные показатели спроса в системе водоотведения

Перспективные показатели спроса в системе централизованного водоотведения и очистки сточных вод муниципального округа Тазовский район до 2040 г. приняты в соответствии со Схемой водоснабжения и водоотведения муниципального округа Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа на 2024–2040 гг.

Перспективные показатели спроса в системе централизованного водоотведения муниципального округа Тазовский район до 2040 г. представлены в табл. 13.

2.6 Перспективные показатели спроса объектов, используемые для захоронения (утилизации) твердых коммунальных отходов

Перспективные показатели спроса объектов, используемых для захоронения (утилизации) твердых коммунальных отходов, муниципального округа Тазовский район до 2040 г. представлены в табл. 13.

Таблица 56

Перспективные показатели спроса на коммунальные ресурсы (централизованные системы коммунальной инфраструктуры) в муниципальном округе Тазовский район на период до 2040 г.

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	1 этап (2024-2028 гг.)					2 этап (2029-2033 гг.)	3 этап (2034-2040 гг.)	Темп роста/снижение 2028/2022 гг., %	Темп роста/снижение 2033/2022 гг., %	Темп роста/снижение 2040/2022 гг., %
								2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2033 г.	2040 г.			
			факт	факт	факт	факт/оценка	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз			
1	Электроснабжение																
1.1	Потребление электрической энергии, всего	млн кВт·ч	58,86	59,38	60,78	60,55	62,79	69,19	75,35	79,46	86,01	86,15	82,07	83,27	142	136	138
	население	млн кВт·ч	23,01	24,84	24,93	24,70	24,21	27,70	31,59	35,61	35,67	35,74	36,47	37,52	145	148	152
	прочие потребители	млн кВт·ч	35,85	34,54	35,85	35,85	38,58	41,49	43,76	43,85	50,34	50,41	45,60	45,76	141	127	128
1.2.	Присоединенная нагрузка, всего	МВт	6,70	6,76	6,92	6,89	7,15	7,88	8,58	9,05	9,79	9,81	9,34	9,48	142	136	138
	население	МВт	2,62	2,83	2,84	2,81	2,76	3,15	3,60	4,05	4,06	4,07	4,15	4,27	145	148	152
	прочие потребители	МВт	4,08	3,93	4,08	4,08	4,39	4,72	4,98	4,99	5,73	5,74	5,19	5,21	141	127	128
2	Газоснабжение																
2.1	Потребление газа, всего	млн.м³	-	76,10	79,71	78,77	79,99	80,03	80,95	82,46	84,96	88,26	104,69	130,02	112	133	165
	население	млн.м³	-	1,52	1,54	1,55	1,51	1,45	1,46	1,48	1,48	1,96	2,04	3,34	126	131	215
	прочие потребители	млн.м³	-	74,58	78,17	77,22	78,48	78,58	79,49	80,98	83,48	86,30	102,65	126,68	112	133	164
2.2.	Присоединенная нагрузка, всего	тыс. м³/ч	-	11,58	12,13	11,99	12,17	12,18	12,32	12,55	12,93	13,43	15,93	19,79	112	133	165
	население (с учетом коэффициента неравномерности потребления К=1,9)	тыс. м³/ч	-	0,23	0,23	0,24	0,23	0,22	0,22	0,23	0,23	0,30	0,31	0,51	126	131	215
	прочие потребители	тыс. м³/ч	-	11,35	11,90	11,75	11,95	11,96	12,10	12,33	12,71	13,14	15,62	19,28	112	133	164
3	Теплоснабжение																
3.2	Присоединенная нагрузка, всего	Гкал/ч	53,69	54,35	54,13	55,18	57,10	54,27	56,72	57,71	60,90	64,08	74,60	87,65	116	135	159
4	Водоснабжение																
4.1	Потребление воды, всего	тыс. м³	868,81	896,56	927,07	897,72	903,28	865,75	847,54	852,79	857,91	863,07	879,49	917,21	96	98	102
4.2	Суточный расход воды (максимальный), всего	тыс. м³/сут.	2,86	2,95	3,05	2,95	2,97	2,85	2,79	2,80	2,82	2,84	2,89	3,02	96	98	102
	Холодное водоснабжение																
4.3	Потребление воды, всего	тыс. м³	862,63	890,32	920,19	891,06	896,27	859,32	841,25	846,46	851,55	856,67	872,96	910,41	96	98	102
	население	тыс. м³	489,51	518,01	556,45	532,62	516,29	545,84	543,42	546,23	548,90	551,60	561,32	579,90	104	105	109
	прочие потребители	тыс. м³	373,12	372,31	363,74	358,44	379,99	313,48	297,82	300,23	302,65	305,07	311,64	330,51	85	87	92
4.4	Суточный расход воды (максимальный), всего	тыс. м³/сут.	2,84	2,93	3,03	2,93	2,95	2,83	2,77	2,78	2,80	2,82	2,87	2,99	96	98	102
	население	тыс. м³	1,61	1,70	1,83	1,75	1,70	1,79	1,79	1,80	1,80	1,81	1,85	1,91	104	105	109
	прочие потребители	тыс. м³	1,23	1,22	1,20	1,18	1,25	1,03	0,98	0,99	1,00	1,00	1,02	1,09	85	87	92
	Горячее водоснабжение																
4.5	Потребление воды, всего	тыс. м³	6,18	6,24	6,88	6,66	7,01	6,42	6,29	6,33	6,37	6,40	6,53	6,81	96	98	102
4.5	Суточный расход воды (максимальный), всего	тыс. м³/сут.	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	96	98	102
5	Водоотведение																
5.1	Принято сточных вод от потребителей, всего	тыс. м³	94,07	71,25	70,04	70,04	91,79	79,05	76,83	87,01	107,85	127,91	372,25	614,54	183	531	877
	население	тыс. м³	78,00	68,55	67,12	67,12	88,75	76,10	73,78	83,94	104,00	124,05	311,49	457,08	185	464	681
	прочие потребители	тыс. м³	16,07	2,70	2,92	2,92	3,04	2,95	3,05	3,07	3,85	3,85	60,76	157,46	132	2 081	5 392

5.2	Суточный объем отведения сточных вод (максимальный), всего	тыс. м³/сут.	0,31	0,23	0,23	0,23	0,30	0,26	0,25	0,29	0,35	0,42	1,22	2,02	183	531	877
	население	тыс. м³	0,26	0,23	0,22	0,22	0,29	0,25	0,24	0,28	0,34	0,41	1,02	1,50	185	464	681
	прочие потребители	тыс. м³	0,05	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,20	0,52	132	2 081	5 392
6	Утилизация (захоронение) ТКО																
6.1	Объем образования (накопления) отходов, всего	тыс. м³	50,76	51,39	51,74	51,72	52,65	53,11	53,34	53,49	53,64	53,79	54,94	56,13	104	106	109
	население	тыс. м³	40,40	40,91	41,19	41,13	41,36	41,71	41,89	42,01	42,12	42,24	42,82	43,60	103	104	106
	прочие потребители	тыс. м³	10,35	10,48	10,55	10,59	11,29	11,40	11,45	11,48	11,51	11,55	12,12	12,53	109	114	118
6.1	Суточный объем образования (накопления) отходов, всего	тыс. м³/сут.	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	104	106	109
	население	тыс. м³/сут.	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	103	104	106
	прочие потребители	тыс. м³/сут.	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	109	114	118

Характеристика состояния и проблем коммунальной инфраструктуры

2.7 Система электроснабжения

2.7.1 Описание организационной структуры, формы собственности и системы договоров между организациями, а также с потребителями

Муниципальный округ Тазовский район относится к энергетическим районам ЯНАО, работающим изолированно от ЕЭС России. Система электроснабжения муниципального округа Тазовский район децентрализованная.

Статус Гарантирующего поставщика электрической энергии присвоен АО «Ямалкоммунэнерго» филиал в Тазовском районе приказом Департамента тарифной политики, энергетики и жилищно-коммунального комплекса ЯНАО № 106-т от 24.07.2013. Границы зоны деятельности гарантирующего поставщика электрической энергии: п. Тазовский, с. Антипаюта, с. Газ-Сале, с. Находка, с. Гыда, расположенные на территории муниципального округа Тазовский район.

Гарантирующий поставщик осуществляет выработку и реализацию электрической энергии потребителям на территории зоны своей деятельности по публичным договорам поставки электрической энергии. В соответствии с договором электроснабжения гарантирующий поставщик обязуется осуществлять услугу по поставке потребителям электрической энергии надлежащего качества самостоятельно, а потребитель обязуется своевременно оплачивать приобретаемую электрическую энергию. Услуги по поставке электрической энергии оказываются в соответствии с правилами, установленными законодательством Российской Федерации.

На территории п. Тазовский в зоне действия ПАЭС-15000 выработку и реализацию электрической энергии потребителям осуществляет ООО «Фотон».

На территории д. Тадебя-Яха, д. Тибей-Сале, д. Матюй-Сале, д. Юрибей отсутствует централизованный источник электроснабжения. Для бытовых нужд жителями используются автономные источники электроснабжения (дизельные генераторы).

Коммунально-бытовыми потребителями электроэнергии муниципального округа Тазовский район являются жилые дома, общественные здания, предприятия торговли и общественного питания, административные здания, предприятия бытового обслуживания и наружное освещение внутриквартальных проездов. В населенных пунктах присутствуют водопроводные и канализационные сооружения, уличное освещение, промышленные предприятия и организации, сельскохозяйственные потребители. Потребители электрической энергии относятся к потребителям I-III категории.

Система электроснабжения муниципального округа Тазовский включает:

- 6 электростанций общей мощностью 54,179 МВт;
- 79 ед. трансформаторных подстанций;
- 140,37 км сетей электроснабжения.

2.7.2 Анализ существующего технического состояния системы электроснабжения

3.1.2.1 Анализ эффективности и надежности имеющихся источников электроснабжения, имеющиеся проблемы и направления их решения

Технические параметры

Источниками электрической энергии муниципального округа Тазовский район являются собственные электростанции в населенных пунктах, электростанции и электрические подстанции 110 кВ (ПС) на месторождениях, которые в свою очередь располагаются вне границ населенных пунктов.

На территории муниципального округа Тазовский район функционируют шесть электростанций общей установленной мощностью 49,000 МВт, из которых пять электростанций общей установленной мощностью 34,000 МВт обслуживает АО «Ямалкоммунэнерго» филиал в Тазовском районе, одну электростанцию установленной мощностью 15,00 МВт в п. Тазовский – ООО «Фотон».

Таблица 57

Характеристика источников электроснабжения муниципального округа Тазовский район

Населенный пункт	Наименование электростанции	Мощность генерирующего оборудования, кВт				Обслуживающая организация
		2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	
п. Тазовский	ГПА-ТЭЦ (газопоршневая) п. Тазовский	13 500	13 500	15 000	16 500	АО «Ямалкоммунэнерго» филиал в Тазовском районе
п. Тазовский	ПАЭС	15 000	15 000	15 000	15 000	ООО «Фотон»
с. Газ-Сале	Электростанция (газопоршневая) с. Газ-Сале	5 110	5 110	6 310	7 310	АО «Ямалкоммунэнерго» филиал в Тазовском районе
с. Антипаюта	Электростанция (дизельная) с. Антипаюта	4 100	4 100	4 100	4 100	АО «Ямалкоммунэнерго» филиал в Тазовском районе
с. Находка	Электростанция (дизельная) с. Находка	1 330	1 330	2 090	2 090	АО «Ямалкоммунэнерго» филиал в Тазовском районе
с. Гыда	Электростанция (дизельная) с. Гыда	3 784	3 784	3 964	4 000	АО «Ямалкоммунэнерго» филиал в Тазовском районе
	Итого	42 824	42 824	46 464	49 000	

п. Тазовский

Электроснабжение потребителей АО «Ямалкоммунэнерго» филиал в Тазовском районе п. Тазовский осуществляется с газопоршневой установки ГПА-ТЭЦ (г) установленной мощностью 16,500 МВт. В состав установки входит одиннадцать ГПУ Mitsubishi GS16R2-PTK установленной мощностью 1 500 кВт каждая. Вид топлива – природный газ.

Таблица 58

Характеристика источника электроснабжения п. Тазовский (АО «Ямалкоммунэнерго» филиал в Тазовском районе)

Наименование	Номинальная мощность, кВт	Вид топлива
ГПУ Mitsubishi GS16R2-PTK № 1	1500	Природный газ
ГПУ Mitsubishi GS16R2-PTK № 2	1500	Природный газ
ГПУ Mitsubishi GS16R2-PTK № 3	1500	Природный газ
ГПУ Mitsubishi GS16R2-PTK № 4	1500	Природный газ
ГПУ Mitsubishi GS16R2-PTK № 5	1500	Природный газ
ГПУ Mitsubishi GS16R2-PTK № 6	1500	Природный газ
ГПУ Mitsubishi GS16R2-PTK № 7	1500	Природный газ
ГПУ Mitsubishi GS16R2-PTK № 8	1500	Природный газ
ГПУ Mitsubishi GS16R2-PTK № 9	1500	Природный газ
ГПУ Mitsubishi GS16R2-PTK № 10	1500	Природный газ

с. Антипаюта

Источником электроснабжения с. Антипаюта является электростанция дизельная (ДЭС) мощностью 4,1 МВт. В состав электростанции входят три ДГУ установленной мощностью 1 020 кВт каждая и две ДГР установленной мощностью 520 кВт каждая. Вид топлива – дизельное топливо.

Таблица 59

Характеристика источника электроснабжения с. Антипаюта

Наименование	Мощность, кВт	Год ввода в эксплуатацию	Вид топлива
ДГУ № 14	1020	2017	Дизельное топливо
ДГУ № 15	1020	2017	Дизельное топливо
ДГУ № 16	1020	2017	Дизельное топливо
ДГР	520	2017	Дизельное топливо
ДГР	520	2017	Дизельное топливо

Потребителями электроэнергии являются жилые и общественные здания, водопроводные сооружения, кабельные АТС и наружное освещение.

В схеме электроснабжения с. Антипаюта не предусмотрена параллельная работа аварийных источников с энергосистемой. По этой причине применяются блокировочные устройства между коммутационными аппаратами, исключающие возможность одновременной подачи напряжения в сеть.

с. Газ-Сале

Электроснабжение потребителей с. Газ-Сале осуществляется газопоршневой электростанцией мощностью 9,11 МВт. Вид топлива – природный газ.

с. Гыда

Источником электроснабжения с. Гыда является дизельная электростанция (ДЭС). Вид топлива – дизельное топливо. Топливо для производства электроэнергии поступает из уличных топливных резервуаров. В 2021 г. на электростанции с. Гыда установлен новый дизель-генератор, пусконаладочные работы выполнены.

с. Находка

Электроснабжение потребителей с. Находка осуществляется ДЭС-62 мощностью 2,09 МВт в количестве шести дизельных генераторов. Вид топлива – дизельное топливо.

д. Тадебя-Яха, д. Тибей-Сале, д. Матюй-Сале, д. Юрибей

Используются автономные источники электроснабжения (дизельные генераторы).

Остаточный ресурс

На момент разработки Программы данные об остаточном ресурсе источников системы электроснабжения муниципального округа Тазовский район отсутствуют.

Для поддержания требуемого уровня надежности и качества электроснабжения муниципального округа Тазовский район выполняются работы по техническому обслуживанию и ремонту, реконструкции объектов системы электроснабжения.

Ограничения использования мощностей

Мощность источников электроснабжения представлена в технических параметрах электростанций.

Качество эксплуатации, наладки и ремонтов

Эксплуатация источников электроснабжения осуществляется в соответствии с требованиями нормативных документов: ПУЭ, «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей» и др.

Все необходимые мероприятия по наладке, ремонту и замерам на объектах электроснабжения производятся в соответствии с утвержденными планами. В случае отказов оборудования РП принимаются все возможные меры по скорейшему восстановлению электроснабжения. Приказом ДТПЭЖКК ЯНАО № 78-т от 30.10.2020 г. утверждена Инвестиционная программа АО «Ямалкоммунэнерго».

Значения потерь электрической энергии в сетях электроснабжения являются показателями технического состояния сетей и системы электроснабжения в целом и уровня их эксплуатации.

В 2019–2021 гг. фактический уровень потерь при передаче электроэнергии по сетям муниципального округа Тазовский район превышает утвержденные показатели (табл. 17). Фактический уровень потерь в 2021 г. составил 19,04% при утвержденном 13,99%. При этом наблюдается снижение потерь на 23% на территории населенных пунктов муниципального округа Тазовский район и на 65% на территории с. Гыда.

Таблица 60

Уровень потерь электрической энергии АО «Ямалкоммунэнерго» филиал в Тазовском районе в 2019–2022 гг.

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	2019 г.		2020 г.	2021 г.	2022 г.	Темп роста/снижение 2020/2019 гг. (факт), %
			факт	утв.	факт	утв.	план	
Уровень потерь электрической энергии								
1.1	АО «Ямалкоммунэнерго» Филиал в Тазовском районе (п. Тазовский, с. Антипаюта, с. Газ-Сале, с. Находка)	%	21,15	13,99	16,31	13,99	16,99	77
1.2	АО «Ямалкоммунэнерго» Филиал в Тазовском районе (с. Гыда)	%	24,78	17,54	8,78	17,54	17,54	35

Источник: Стандарты раскрытия информации АО «Ямалкоммунэнерго» филиал в Тазовском районе

Системы учета ресурсов

По фактическим данным за 2018 г. доля установленных приборов учета энергоресурсов от общей потребности в оснащении приборами учета на объектах ЖКХ в муниципальном округе Тазовский район составила 100%.[1]

Доля электрической энергии, реализованной АО «Ямалкоммунэнерго» филиал в Тазовском районе потребителям п. Тазовский, с. Антипаюта, с. Газ-Сале, с. Находка по приборам учета, составила 98%, потребителям с. Гыда – 84%.

Расход ресурсов

На ГПА-ТЭЦ п. Тазовский, электростанции с. Газ-Сале в качестве топлива используется газ, на электростанциях в с. Антипаюта, с. Находка, с. Гыда – дизельное топливо

Расход топлива электростанциями АО «Ямалкоммунэнерго» филиал в Тазовском районе в 2020–2022 гг. представлен в табл. 18.

Общий расход топлива, потребляемого электрическими станциями АО «Ямалкоммунэнерго» в муниципальном округе Тазовский район в 2021 г. составил 16,19 млн м³ газа и 4,7 тыс. т дизельного топлива, в 2022 г.–15,92 млн м³ газа и 4,3 тыс. т дизельного топлива.

Средний удельный расход условного топлива в 2021 г. составил: газа – 383,952 г.у.т. кВт*ч, дизельного топлива – 389,585 г.у.т. кВт*ч, в 2022 г. – газа – 383,44 г.у.т. кВт*ч, дизельного топлива – 390,08 г.у.т. кВт*ч.

Собственные нужды

Данные по расходу электроэнергии на производственные и хозяйственные нужды АО «Ямалкоммунэнерго» филиал в Тазовском районе на собственные и хозяйственные нужды в 2019–2022 гг. представлены в табл. 19.

Расход электрической энергии в 2020 г. составил 12 600,6 тыс. кВт · ч (20,5% от общего объема выработанной электрической энергии), в 2021 г2 727,8 тыс. кВт · ч, , в 2022 г. – 1 698,6 тыс. кВт · ч.

1 Источник: Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности АО «Ямалкоммунэнерго» филиал в Тазовском районе.

Таблица 61

Расход топлива электростанциями АО «Ямалкоммунэнерго» филиал в Тазовском районе в 2020–2022 гг.

Наименование электростанции	Вид используемого топлива	Характеристика топлива	Информация о поставщике топлива (наименование, место нахождения)	Удельный расход условного топлива в 2019 г.	Удельный расход условного топлива в 2020 г.	Общий расход топлива электростанции за 2020 г., тыс. м³; т	Удельный расход условного топлива в 2021 г.	Общий расход топлива электростанции за 2021 г., тыс. м³; т	Удельный расход условного топлива в 2022 г.	Общий расход топлива электростанции за 2022 г., тыс. м³; кг
ГПА-ТЭЦ (газопоршневая) п. Тазовский	Газ (тыс.м³)	Газ - сухой; теплота сгорания - 33,16 МДж/м³ (7920 ккал/м3); средняя плотность при стандартных условиях - 0,6732 кг/м³	ООО «Газпром межрегионгаз Север» г. Санкт-Петербург, ул. Галерная, д. 20-22 лит А	342,1	359,4	11 827,31	378,949	13 724,99	349,86	11 540,46
Электростанция (газопоршневая) с. Газ-Сале	Газ (тыс.м³)	Газ - сухой; теплота сгорания - 33,16 МДж/м³ (7920 ккал/м3); средняя плотность при стандартных условиях - 0,6732 кг/м	ООО «Газпром межрегионгаз Север» г. Санкт-Петербург, ул. Галерная, д. 20-22 лит А	413,2	456,5	4 612,57	388,954	4 772,66	417,02	4 375,02
Электростанция (дизельная) с. Газ-Сале	Дизельное топливо (т) (для электрических станций, осуществляющих раздельный учет и хранение дизельного топлива)	ТУ 0251-083-00151638-2011 класс 5, вид 4 (ДТ-А-К5), плотность при 15°С-816,7 кг/м³	ГПУ ЯНАО «Ямалгосснаб», ЯНАО, г. Салехард, ул. Республики, д. 128	-	-	-	391,182	50,21	207,54	27,77
Электростанция (дизельная) с. Антипаюта	Дизельное топливо (т) (для электрических станций, осуществляющих раздельный учет и хранение дизельного топлива)	ТУ 0251-083-00151638-2011 класс 5, вид 4 (ДТ-А-К5), плотность при 15°С-816,7 кг/м³	ГПУ ЯНАО «Ямалгосснаб», ЯНАО, г. Салехард, ул. Республики, д. 128	366,6	485,2	1 803,22	388,923	2 053,20	401,14	2 011,71
Электростанция (дизельная) с. Находка	Дизельное топливо (т) (для электрических станций, осуществляющих раздельный учет и хранение дизельного топлива)	ТУ 0251-083-00151638-2011 класс 5, вид 4 (ДТ-А-К5), плотность при 15°С-816,7 кг/м³	ГПУ ЯНАО «Ямалгосснаб», ЯНАО, г. Салехард, ул. Республики, д. 128	389,3	597,7	586,10	394,33	696,69	421,98	526,78
Электростанция (дизельная) с. Гыда	Дизельное топливо (т) (для электрических станций, осуществляющих раздельный учет и хранение дизельного топлива)	ТУ 0251-083-00151638-2011 класс 5, вид 4 (ДТ-А-К5), плотность при 15°С-816,7 кг/м³	ГПУ ЯНАО «Ямалгосснаб», ЯНАО, г. Салехард, ул. Республики, д. 128	398,2	379,2	1 533,90	383,903	1 890,79	347,12	1 720,19
Итого				381,8	395,8	16439,88 м³; 3923,215 т	383,952 (Газ) 389,585 (Дт)	18497,65 м3; 4690,89795 т	383,44 (Газ) 390,08 (Дт)	15915,476 м³; 4286,45609 т

Таблица 62

Расход электроэнергии АО «Ямалкоммунэнерго» филиал в Тазовском районе на собственные и хозяйственные нужды в 2019–2022 гг.

N п/п	Наименование, реквизиты, тип электростанции	Расход электроэнергии, тыс. кВт·ч							
		2019 г.		2020 г.		2021 г.		2022 г.	
		на собственные нужды (на выработку электрической энергии)	на хозяйственные нужды	на собственные нужды (на выработку электрической энергии)	на хозяйственные нужды	на собственные нужды (на выработку электрической энергии)	на хозяйственные нужды	на собственные нужды (на выработку электрической энергии)	на хозяйственные нужды
1	ГПА-ТЭЦ (газопоршневая) п. Тазовский	2 095,3	0,0	1 171,1	6 532,7	1 900,3	131,9	1 163,9	169,8
2	Электростанция (газопоршневая) с. Газ-Сале	862,2	0,0	444,6	2 034,5	0,0	182,0		143,7
3	Электростанция (дизельная) с. Антипаюта	159,7	0,0	172,1	1 136,1	0,0	53,1		48,1
4	Электростанция (дизельная) с. Находка	169,8	0,0	28,4	306,6	286,5	30,8	35,5	29,9
5	Электростанция (дизельная) с. Гыда	198,1	0,0	162,4	611,9	142,8	0,3	107,6	0,0
	Итого	3 485,2	0,0	1 978,7	10 621,9	2 329,7	398,2	1 307,0	391,6

Источник: Стандарты раскрытия информации АО «Ямалкоммунэнерго» филиал в Тазовском районе

Проблемы и направления их решения

В целях обеспечения покрытия растущих нагрузок, повышения надежности и бесперебойности электроснабжения потребителей, снижения потерь электрической энергии, а также исходя из технического состояния оборудования, зданий и сооружений, запланированы к реализации мероприятия.

Схемой территориального планирования Российской Федерации в области энергетики на территории муниципального округа Тазовский район предусмотрено строительство ПС 220 кВ Ермак.

Схемой территориального планирования Ямало-Ненецкого автономного округа на территории муниципального округа Тазовский район предусмотрено строительство ПС 110 кВ Русская с КВЛ 110 кВ (в габаритах 220 кВ) Ермак–Русская I, II цепь.

Реализация данного мероприятия предусмотрена к выполнению электроснабжающими организациями. Сроки выполнения работ, стоимость реализации – не определены.

В рамках заключенного соглашения о сотрудничестве между Правительством Ямало-Ненецкого автономного округа и ПАО «Лукойл» предусматривается строительство электрической подстанции 35/0,4 кВ в

с. Находка.

Генеральным планом муниципального округа Тазовский район, утв. решением Думы Тазовского района Ямало-Ненецкого автономного округа от 10.02.2021 № 2-1-2, на расчетный срок предусматриваются следующие основные мероприятия в части развития источников электроснабжения:

– строительство электростанции когенерационного типа мощностью 24 МВт, работающей на газе в п. Тазовский;

– строительство электростанции когенерационного типа (с комбинированной выработкой тепла и электричества) в восточной части с. Антипаюта с установленной мощностью 3,2 МВт, работающей на газе;

– строительство новой электростанции на северо-востоке с. Гыда с установленной мощностью 6 МВт, работающей на диз.топливе;

– строительство новой ДЭС на севере с. Находка мощностью 1 МВт.

Реализация мероприятий в части развития электроснабжения и повышения качества и надежности предоставляемых услуг АО «Ямалкоммунэнерго» филиал в Тазовском районе предусмотрена в рамках Инвестиционной программы АО «Ямалкоммунэнерго».

п. Тазовский

В рамках реализации Инвестиционной программы АО «Ямалкоммунэнерго» филиал в Тазовском районе с учетом прироста перспективной нагрузки проводится поэтапная реконструкция существующей электростанции ГПЭС 12 МВт п. Тазовский с увеличением мощности до 18 МВт.

Реконструкция ГПА-ТЭЦ с увеличением мощности до 18 МВт в 4 этапа:

· 1 этап:

– поставка ГПА установленной мощностью 1,5 МВт;

– монтаж ГПА на существующей площадке и подключение его к резервной ячейке сущ. ЗРУ-6 кВ, как аварийный источник питания при прохождении пиковых зимних максимумов;

· 2 этап:

– поставка ГПА установленной мощностью 1,5 МВт;

– монтаж ГПА на существующей площадке и подключение его к резервной ячейке сущ. ЗРУ-6 кВ, как аварийный источник питания при прохождении пиковых зимних максимумов;

– ПИР в полном объеме на площадку под размещение 4 ГПА единичной мощностью 1,5 МВт и реконструкцию электрической схемы выдачи.

· 3 этап:

– СМР площадки под размещение 4 ГПА единичной мощностью 1,5 МВт;

– СМР электрической схемы выдачи под новые 4 ГПА;

– поставка ГПА установленной мощностью 1,5 МВт;

– монтаж ГПА на новой площадке и подключение его к новой ЗРУ-6 кВ, как основной источник питания при прохождении пиковых зимних максимумов;

· 4 этап:

– поставка ГПА установленной мощностью 1,5 МВт;

– монтаж ГПА на новой площадке и подключение его к новой ЗРУ-6 кВ, как основной источник питания при прохождении пиковых зимних максимумов;

– перенос, монтаж на новой площадке двух аварийных ГПА единичной мощностью 1,5 МВт и подключение их к новой ЗРУ-6 кВ, как основной источник питания при прохождении пиковых зимних максимумов.

В связи со снижением нагрузки на тариф на электрическую энергию для потребителей п. Тазовский реализация данного мероприятия продлена до 2025 года.

С учетом завершения проекта по расширению электростанции до 18 МВт установленная мощность электростанции составит 14,4 МВт, с учетом коэффициента использования ГПУ, установленного заводом изготовителем 0,8 от номинальной мощности. С учетом коэффициента использования для газопоршневых энергоустановок и при соблюдении принципа унификации оборудования (ГПУ Mitsubishi 1500 кВт) для работы с вышеуказанной нагрузкой потребуется не менее 18 ГПУ суммарной номинальной мощностью 27 000 кВт, суммарной установленной мощностью 21 600 кВт. На основании вышеизложенного, предусмотрена реализация мероприятия по реконструкции ГПЭС 18 МВт в п. Тазовский МО Тазовский район с увеличением мощности до 30 МВт. Данное мероприятие не отражено в актуальной редакции инвестиционной программы.

с. Гыда

На территории с. Гыда предусмотрена реализаций мероприятий по приобретению ДГУ мощностью 500 кВт.с. (ДГУ № 5).

В настоящее время энергоцентр с. Гыда состоит из двух комплексов:

– первый комплекс состоит из двух ДГУ единичной мощностью 315 кВт и двух ДГУ единичной мощностью 320 кВт; номинальная электрическая мощность первого комплекса – 1 270 кВт, установленная мощность – 889 кВт, располагаемая – 444,5 кВт;

– второй комплекс состоит из двух ДГУ единичной мощностью 320 кВт и четырех ДГУ единичной мощность 500 кВт; номинальная электрическая мощность второго комплекса – 2 640 кВт, установленная – 1 848 кВт, располагаемая – 1 400 кВт.

Первый комплекс ДЭС с. Гыда не может работать в параллели со вторым комплексом, а также между агрегатами внутри первого комплекса. Таким образом, располагаемая мощность электростанции составляет 2 184 кВт. Суммарная установленная мощность агрегатов «нового» энергокомплекса составляет 1 848 кВт.

По результатам 2022 года зимний max – 1600 кВт, зимний min – 650 кВт, летний max – 500 кВт, летний min – 300кВт.

С учетом возникших в 2020 г. неисправностей в механизме двигателя надежность работы ДГУ значительно снижена, так как провести полноценный капитальный ремонт в условиях с. Гыда невозможно. В рамках запланированного мероприятия будет осуществлено приобретение и доставка в с. Гыда новой ДГУ мощностью 500 кВт, демонтаж старой ДГУ-5, и монтаж на ее место вновь доставленного, проведение пуско-наладочных работ и обеспечение синхронной работы с другими энергоблоками «нового» энергокомплекса. Данное решение позволит значительно повысить надежность работы энергоцентра с. Гыда.

В с. Антипаюта расположена электростанция ДЭС-63 установленной мощностью 4,1 МВт, располагаемой – 2,87 МВт. В настоявшее время планируется новое строительство на территории села и поступают заявки на подключение новых объектов. На основании вышеизложенного, предусмотрено увеличение установленной мощности электростанции ДЭС-63 Антипаюта на 1 МВт.

Реализация запланированных мероприятий направлена в первую очередь на обеспечение услугой качественного, бесперебойного электроснабжения потребителей, на обеспечение потребности в электроснабжении.

3.1.2.2 Анализ эффективности и надежности имеющихся сетей, имеющиеся проблемы и направления их решения

Схема и структура сетей

Общая протяженность магистральных линий электропередач муниципального округа Тазовский район по состоянию на конец 2021 г. составляет 140,37 км, из них:

· 10 кВ – 17,3 км, в т.ч.:

– воздушные линии – 17,3 км;

– кабельные линии – 0 км;

· 6 кВ – 47,62 км, в т.ч.:

– воздушные линии – 39,34 км;

– кабельные линии – 8,28 км;

· 0,4 кВ – 75,45 км, в т.ч.:

– воздушные линии – 66,50 км;

– кабельные линии – 8,95 км.

Электрические сети напряжением 35 кВ и выше, проходящие по территории муниципального округа Тазовский район, отсутствуют.

По эксплуатационной принадлежности 130,18 км сетей (89,5%) находятся на обслуживании АО «Ямалкоммунэнерго» филиал в Тазовском районе, 14,76 км (10,5%) – ООО «Фотон». ООО «Фотон» осуществляет свою деятельность на территории п. Тазовский.

Протяженность линий электропередач муниципального округа Тазовский район в разбивке по населенным пунктам:

- п. Тазовский – 69,6 км (49,6% общей протяженности);
- с. Антипаюта – 38,12 км (27,2%);
- с. Газ-Сале – 20,51 км (14,6%);
- с. Гыда – 8,42 км (6,0%);
- с. Находка – 3,72 км (2,7%).

Характеристика технических параметров линий электропередач муниципального округа Тазовский район представлена в табл. 20.

Таблица 63

Характеристика линий электропередач муниципального округа Тазовский район по состоянию на конец 2021 г.

№ п/п	Населенный пункт	Обслуживающая организация	Напряжение в сети, кВ	Протяженность воздушных сетей (в одноцепном исполнении), км	Протяженность кабельных сетей (в одноцепном исполнении), км
1	2	3	4	5	6
1.	п. Тазовский	АО «Ямалкоммунэнерго» филиал в Тазовском районе	0,4	25,11	4,03
			6	19,13	6,57
		ООО «Фотон»	0,4	1,99	2,87
			6	8,20	1,71
2.	с.Газ-Сале	АО «Ямалкоммунэнерго» филиал в Тазовском районе	0,4	12,45	0,00
			6	8,06	0,00
3	с.Антипаюта	АО «Ямалкоммунэнерго» филиал в Тазовском районе	0,4	14,88	1,98
			6	3,95	0,00
			10	17,30	0,00

4	с. Находка	АО «Ямалкоммунэнерго» филиал в Тазовском районе	0,4	3,66	0,07
5	с. Гыда	АО «Ямалкоммунэнерго» филиал в Тазовском районе	0,4	8,42	0,00
	Итого			123,15	17,23

Источник: Отчет по электросетевому хозяйству за 2021 г.

На территории д. Тадебя-Яха, д. Тибей-Сале, д. Матюй-Сале, д. Юрибей отсутствуют сети электроснабжения.

На территории муниципального округа по линиям электропередачи (ЛЭП) 110 и 35 кВ электрическая энергия передается на десять ПС 110 кВ. Все ПС 110 кВ работают для нужд нефте- и газодобычи.

Ориентировочная протяженность ЛЭП высокого напряжения по трассе в границах муниципального округа Тазовский район составляет:

- ЛЭП напряжением 110 кВ – 80,35 км;
- ЛЭП напряжением 35 кВ – 42,62 км.

Общее количество трансформаторных подстанций муниципального округа Тазовский район по состоянию на конец 2021 г. составляет 79 ед.

Общая пропускная способность трансформаторных подстанций – 53,258 тыс. кВА (табл. 21), в т. ч. по населенным пунктам:

- п. Тазовский – 31,1 тыс. кВА (58,4% общей мощности);
- с. Антипаюта – 11,47 тыс. кВА (21,5%);
- с. Газ-Сале – 10,69 тыс. кВА (20,1%).

На территории с. Гыда, с. Находка, д. Тадебя-Яха, д. Тибей-Сале, д. Матюй-Сале, д. Юрибей отсутствуют трансформаторные подстанции.

По эксплуатационной принадлежности девять трансформаторных подстанций общей мощностью 3,41 тыс. кВА находятся на обслуживании ООО «Фотон».

Таблица 64

Характеристика трансформаторных подстанций Тазовский район по состоянию на конец 2021 г.

№ п/п	Населенный пункт	Обслуживающая организация	Наименование ТП	Мощность ТП, кВ*А	Конструктивное исполнение	Напряжение на высокой стороне, кВ
1	2	3	4	5	6	8
	п. Тазовский	АО «Ямалкоммунэнерго» филиал в Тазовском районе	Фидер "Геофизики"			
1			№ 2г "Контора ОАО "ЯКЭ""	400	КТП	6
2			№ 6г "Котельная ПАКУ"	1000	КТПН	6
3			№ 7г "Котельная интернат" ТР-1	630	КТПН	6
			№ 7г "Котельная интернат" ТР-2	630	КТПН	6
4			№ 7г- 2 "Котельная интернат"	1000	КТПН	6
5			№ 8г "РДМ"	630	КТПН	6
6			№ 9г "Заводская"	630	КТПН	6
7			№ 11г "ЯГД" ТР-1	400	КТПН	6
8			№ 11г "ЯГД" ТР-2	400	КТПН	6
	п. Тазовский	АО «Ямалкоммунэнерго» филиал в Тазовском районе	Фидер "Поселок"			
9			№ 1п "Спортшкола"	160	ТПН	6
10			№ 3п "Центральная котельная"	630	КТПН	6
11			№ 5п "Хирургия" ТР-1	400	КТПН	6
12			№ 5п "Хирургия" ТР-2	400	КТПН	6
13			№ 6п "Алекс Винный мир"	1000	КТПН	6
14			№ 8п "Колхозная"	630	КТПН	6
15			№ 9п-2 "Столярный цех"	250	ТПН	6
16			№ 10п ""ГАИ"	1000	ТПН	6
17			№ 11п "Совхоз пилорама"	400	КТПН	6
18			№ 12п "Совхоз котельная 7"	630	КТПН	
19			№ б/н "УКС"	1000	КТПН	6
20			№ б/н "ИЖС"	630	КТПН	6
21			№ 9п "Рыбозавод"	630	КТПН	6
	п. Тазовский	АО «Ямалкоммунэнерго» филиал в Тазовском районе	Фидер "Речпорт"			
22			№ 1р "Речной порт" ТР-1	630	ТПН	6
23			№ 2р "Котельная Аэропорт"	1000	БКТПН	6
24			№ 3р "Д/С Солнышко"	400	КТПН	6
25			№ 4р "ул. Пиеттомина"	400	КТП	6
26			№ 5р "Роддом"	630	КТПН	6
			№ 5р "Роддом"	630	КТПН	6
27			№ 5г "Гаражи Геофизиков"	400	КТПН	6
28			№ 16г "ул.Дорожная"	630	КТПН	6
29			№ 8р "мкр.Школьный"	400	КТПН	6
30			№ 10г "ул. Геофизиков, 27"	630	КТПН	6
31			ТП Термакс	630	КТПН	6
32			ВЖК Подшибякино	1000	КТПН	6
33			60 ТП-3 "Водозабор" ТР-1	250	КТПН	6
			60 ТП-3 "Водозабор" ТР-2	250	КТПН	6
34			60 ТП-4 "Греющий кабель" ТР-2	25	КТПН	6
			61 ТП-4 "Греющий кабель" ТР-1	2000	КТПН	6
35			60 ТП-5 "ВЖК" ТР-2	1000	КТПН	6
			60 ТП-5 "ВЖК" ТР-1	1000	КТПН	6
36			60 ТП-6 "ВРМ" УТТи СТ" ТР-1	400	КТПН	6
			60 ТП-6 "ВРМ" УТТиСТ" ТР-2	400	КТПН	6
38			60 ТП-8 "КОС" ТР-1	250	КТПН	6
			60 ТП-8 "КОС" ТР-2	250	КТПН	6
38			60 ТП-9 "КОС"- греющий ТР-1	1000	КТПН	6

39	с. Газ-Сале	АО «Ямалкоммунэнерго» филиал в Тазовском районе	№ 0 "База РММ"	400	ТПН	6
40			№ 1"Электростанция"	1000	ТПН	6
41			№ 2 "База "Славнефть""	400	ТПН	6
42			№ 3 "Школьная 2а"	1000	ТПН	6
43			№ 4 "Средняя школа"	1000	ТПН	6
44			№ 5 "Поликлиника"	400	ТПН	6
45			№ 6 "Тазовская 4 а"	630	ТПН	6
46			№ 7 "Теплица"	630	ТПН	6
47			№ 8 "Водозабор"	630	ТПН	6
48			№ 9 "Поселок"	630	ТПН	6
49			№ 10 " Котельная-резерв"	630	ТПН	6
50			№ 10/1 " Котельная"	630	ТПН	
51			№ 11 "ГСМ"	250	ТПН	6
52			№ 12 "РРС"	160	ТПН	6
53			№ 13"Возрождение"	630	ТПН	6
54			№ 14"Начальная школа"	400	ТПН	6
55			№ 15"Юбилейная"	630	ТПН	6
56			№ 16 "Орбита"	160	ТПН	6
57			№ 17"Заполярная база"	160	ТПН	6
58			№ "ВОС-500"	160	ТПН	6
59			№ 18 "Автогаражи"	160	ТПН	6
	с. Антипаюта	АО «Ямалкоммунэнерго» филиал в Тазовском районе	мкр. "Глубокое"			
55			№ 1 "Аэропорт"	250	ТПН	6
56			№ 2 "Геофизиков"(ул.Летная)	250	ТПН	6
57			№ 3 "Гараж"	630	ТПН	6
58			№ 4 "мкр.Буровиков"	630	ТПН	6
59			№ 12 "Котельная №1"	160	ТПН	6
60			№ 13 "Ямал-авиа"	63	ТПН	6
			мкр."Поселок"			
61			№ 5 "Береговая"	630	ТПН	6
62			№ 6"Общежитие школы"	630	ТПН	6
63			№ 14 "Новая"	1000	ТПН	6
64			№ 9б	630	ТПН	6
65			№ 9а "Новая котельная"	400	ТПН	6
66			№ 8 "Юбилейная"	1000	ТПН	6
67			№ 11"Газовая"(собств.нужды)	100	ТПН	6
68			№ 10 "Собствен.нужды ПАЭС"	100	ТПН	6
69			№ 17 "ТМ2500 ПАЭС"	2500	ТПН	10
70			№ 18 "ТМ2500 Поселок"	2500	ТПН	6
71	п. Тазовский	ООО "Фотон"	60 ТП-1"Собствен.нужды" ТР-1	1000	КТПН	6
72			60 ТП-1"Собствен.нужды" ТР-2	1000	КТПН	6
73			ПАЭС-2500 "Собствен.нужды" ТП№ 1	160	КТПН	6
74			"ОРЛ Аэропорт"	250	ТПН	6
75			"ПРЦ Аэропорт"	160	ТПН	6
76			"ТСМ Аэропорт"	160	ТПН	6
77			"ДЭС Аэропорт"	630	ТПН	6
78			60 РП-6 "Собствен.нужды" ТСН-1	25	ТСН	6
79			60 РП-6 "Собствен.нужды" ТСН-2	25	ТСН	6

Резервирование

Резервирование системы электроснабжения осуществляется в соответствии с СП 31-110-2003 «Проектирование и монтаж электроустановок жилых и общественных зданий» (одобрен и рекомендован к применению Постановлением Госстроя РФ от 26.10.2003 № 194) и Правилами устройства электроустановок (ПУЭ).

На момент разработки Программы данные о резервировании системы электроснабжения отсутствуют.

Применяемые графики работы и их обоснованность

Применяемый график работы системы электроснабжения муниципального округа Тазовский район–круглосуточный.

Обоснование применяемого графика работы системы электроснабжения – требования бесперебойности. Штатный режим работы источников электроэнергии, электрических сетей и оборудования не предполагает технологических перерывов. В случае необходимости вывода элемента электрической схемы в ремонт должен быть задействован в работу элемент, резервирующий отключаемый. В случае отсутствия резервирующего элемента должна быть собрана ремонтная схема. При этом достигается требуемая бесперебойность и надежность электроснабжения в соответствии с категориями потребителей в части надежности.

Статистика отказов и среднего времени восстановления работы

Количество аварийных ситуаций в системе электроснабжения в муниципальном округе Тазовский район по фактическим данным за 2019 г. составило 74 ед. Среднее время восстановления работы электрооборудования не превышало 24 ч.

Таблица 65

Количество аварийных ситуаций в системе электроснабжения в муниципальном округе Тазовский район в 2019 г.

Наименование показателя	Ед. изм.	2019 г. факт
Количество аварийных ситуаций в системе электроснабжения	ед.	74
п. Тазовский	ед.	31
с. Антипаюта	ед.	11
с. Газ-Сале	ед.	25
с. Гыда	ед.	0
с. Находка	ед.	7

В 2020 г. на участке ДЭС с. Гыда филиала АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе произошло возгорание ДГУ №7 IVECO контейнерного типа, единичной установленной мощностью 320 кВт. В результате пожара поврежден силовой генератор, все вторичные и силовые цепи, блоки управления и контроля. Восстановлению агрегат не подлежит.

Качество эксплуатации

Эксплуатация электрических сетей осуществляется в соответствии с требованиями нормативных документов: ПУЭ, «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей» и др.

Все необходимые мероприятия по наладке, ремонту и замерам на объектах электроснабжения производятся в соответствии с утвержденными планами. В случае возникновения отказов на участках электрических сетей принимаются все возможные меры по скорейшему восстановлению электроснабжения.

Показатели качества услуг по передаче электрической энергии в п. Тазовский в 2022 г.:

– показатель средней продолжительности прекращений передачи электрической энергии (ПSAIDI) – 1,1132;

– показатель средней частоты прекращений передачи электрической энергии (ПSAIFI) – 0,7202;

– показатель качества оказания услуг по передаче электрической энергии (отношение общего числа зарегистрированных случаев нарушения качества электрической энергии по вине сетевой организации к максимальному количеству потребителей, обслуживаемых такой структурной единицей сетевой организации) – 0,005.

Показатели качества услуг по передаче электрической энергии в с. Гыда в 2022 г.:

– показатель средней продолжительности прекращений передачи электрической энергии (ПSAIDI) – 0,5839;

– показатель средней частоты прекращений передачи электрической энергии (ПSAIFI) – 0,9654;

– показатель качества оказания услуг по передаче электрической энергии (отношение общего числа зарегистрированных случаев нарушения качества электрической энергии по вине сетевой организации к максимальному количеству потребителей, обслуживаемых такой структурной единицей сетевой организации) – 0,01.

Качество диспетчеризации

Функции диспетчеризации возложены на электросетевые компании.

Основной электроснабжающей организацией на территории муниципального округа Тазовский район является АО «Ямалкоммунэнерго» филиал в Тазовском районе. На предприятии организована круглосуточная диспетчерская служба, которая координирует работу системы. Взаимодействие с диспетчерской службой организовано посредством телефонной связи. Контроль работы системы электроснабжения осуществляет дежурная бригада. Средства автоматизации системы диспетчерского контроля отсутствуют.

Состояние учета

Информация о состоянии учета представлена в п. 3.1.2.1. Анализ эффективности и надежности имеющихся источников электроснабжения, имеющиеся проблемы и направления их решения.

Проблемы и направления их решения

Основными направлениями решения проблем сетей электроснабжения является необходимость реализации мероприятий, направленных на реконструкцию, модернизацию и строительство линейных объектов электроснабжения (электрических сетей) в составе документов территориального планирования, инвестиционных программ электросетевых компаний.

Схемой территориального планирования Российской Федерации в области энергетики на территории муниципального округа Тазовский район предусмотрено строительство:

– ВЛ 220 кВ Уренгойская ГРЭС–Ермак;

– ВЛ 220 кВ Ермак–Мангазея;

– ВЛ 220 кВ Исконная–Ермак.

Схемой территориального планирования Ямало-Ненецкого автономного округа предусмотрена реализация следующих мероприятий на территории муниципального округа Тазовский район:

– строительство двухцепной ВЛ 110 кВ Ермак–Русская (в рамках строительства ПС 110 кВ Русская);

– сооружение заходов ВЛ 110 кВ ГТЭС–ЗГТЭС во вновь сооружаемые ячейки 110 кВ ПС 220 кВ Ермак (в соответствии с утвержденными ТУ на ТП);

– ВЛ 220 кВ Исконная–Ермак (Строительство ЛЭП 220 кВ Исконная - Ермак, ориентировочной протяженностью 134,6 км (1 х 134,6 км)).

Реализация данных мероприятий предусмотрена к выполнению электроснабжающими организациями. Сроки выполнения работ, стоимость реализации – не определены.

В рамках заключенного соглашения о сотрудничестве между Правительством Ямало-Ненецкого автономного округа и ПАО «Лукойл» предусматривается строительство высоковольтной ЛЭП напряжением 35 кВ протяженностью 42 км (от Находкинского месторождения до с. Находка).

Генеральным планом муниципального округа Тазовский район, утв. решением Думы Тазовского района Ямало-Ненецкого автономного округа от 10.02.2021 № 2-1-2, на расчетный срок предусматриваются следующие основные мероприятия в части развития источников электроснабжения:

– строительство линии электропередачи 6 кВ в п. Тазовский общей протяженностью по трассе 11,98 км;

– строительство линии электропередачи 10 кВ в с. Антипаюта общей протяженностью по трассе 0,5 км (в границе населенного пункта);

– строительство трех трансформаторных подстанций 6/0,4 кВ в п. Тазовский;

– строительство трансформаторной подстанции 10/0,4 кВ расчетной мощности в с. Антипаюта.

По результатам инженерно-технического анализа с учетом текущего состояния объектов электроснабжения в течение 2024–2040 гг. Предусматривается ежегодная замена сетей электроснабжения и реконструкция трансформаторных подстанций.

3.1.2.3 Анализ зон действия источников электроснабжения и их рациональности, имеющиеся проблемы и направления их решения

Матрицы покрытия нагрузки потребителей в зонах действия источников

Информация о располагаемой мощности источников электроснабжения муниципального округа Тазовский район, наличии дефицита или резерва мощности представлена в п. 3.1.2.1 Анализ эффективности и надежности имеющихся источников электроснабжения, имеющиеся проблемы и направления их решения.

Балансы мощности и нагрузки

Динамика изменения максимумов потребления электрической мощности ЭЭС муниципального округа Тазовский район в часы максимумов нагрузок энергосистемы, за 2015–2019 гг. представлена в табл. 23.

Таблица 66

Динамика изменения максимумов потребления электрической мощности ЭЭС в часы максимумов нагрузок энергосистемы, за 2015–2019 гг., МВт

Наименование	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.
Муниципальный округ Тазовский район	11,8	23,8	22,3	22,3	18,9

Баланс мощности и нагрузки АО «Ямалкоммунэнерго» филиал в Тазовском районе в сфере электроснабжения в 2020 г. представлен в табл. 24.

Таблица 67

Баланс мощности и нагрузки АО «Ямалкоммунэнерго» филиал в Тазовском районе в сфере электроснабжения в 2020 г.

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	2020 г. факт
	Число часов использования мощности		8 784,00
1	Выработка мощности	МВт	7,02
2	Расход мощности на собственные нужды	МВт	0,23
	то же в %	%	3,21
3	Поступление мощности в сеть	МВт	6,79
3.1	от электростанций ПЭ	МВт	6,79
3.2	от других поставщиков	МВт	0,00
4	Потери мощности в сети	МВт	1,05
4.1	то же в %	%	15,51
4.2	Расход мощности на производственные и хозяйственные нужды подстанций	МВт	0,00
5	Полезный отпуск из сети	МВт	5,74
5.1	Население, в т.ч.	МВт	2,53
	Сельское	МВт	2,53
5.2	Прочие потребители, в т.ч.	МВт	3,21
5.2.1	Бюджетные потребители	МВт	1,17
	местного	МВт	1,17
5.2.2	Внутрицеховые нужды	МВт	1,21
5.2.3	Прочие потребители	МВт	0,83
	Прочие потребители с максимальной мощностью энергопринимающих устройств менее 150 кВт	МВт	0,83
	ВСЕГО	МВт	5,74

Источник: Стандарты раскрытия информации АО «Ямалкоммунэнерго» филиал в Тазовском районе

Общее потребление электрической энергии в муниципальном округе Тазовский район в 2019 г. составило 58,9 млн кВт · ч, в т.ч. потребителями АО «Ямалкоммунэнерго» филиал в Тазовском районе – 49,8 млн кВт · ч, потребителями ООО «Фотон» - 9,1 млн кВт · ч.

Потребление электрической энергии населением в муниципальном округе Тазовский район в 2019 г. составило 23,0 млн кВт · ч, в т. ч. потребителями АО «Ямалкоммунэнерго» филиал в Тазовском районе – 20,4 млн кВт · ч, потребителями ООО «Фотон» - 2,6 млн кВт · ч.

Таблица 68

Баланс потребления электрической энергии в муниципальном округе Тазовский район в 2019 г.

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Всего
1	Потребление электрической энергии, всего	тыс. кВт·ч	58 862,47
	п. Тазовский	тыс. кВт·ч	37 021,15
	с. Антипаюта	тыс. кВт·ч	5 537,33
	с. Газ-Сале	тыс. кВт·ч	10 742,06
	с. Гыда	тыс. кВт·ч	4 411,31
	с. Находка	тыс. кВт·ч	1 150,62
2	Потребление электрической энергии населением	тыс. кВт·ч	23 010,59
	п. Тазовский	тыс. кВт·ч	13 093,25
	с. Антипаюта	тыс. кВт·ч	2 688,27
	с. Газ-Сале	тыс. кВт·ч	4 887,97
	с. Гыда	тыс. кВт·ч	1 757,86
	с. Находка	тыс. кВт·ч	583,24
3	Обеспеченность населения электрической энергией	кВт·ч/чел./мес.	114,57
	п. Тазовский	кВт·ч/чел./мес.	150,64
	с. Антипаюта	кВт·ч/чел./мес.	82,60
	с. Газ-Сале	кВт·ч/чел./мес.	236,82
	с. Гыда	кВт·ч/чел./мес.	39,68
	с. Находка	кВт·ч/чел./мес.	35,55

Баланс электрической энергии АО «Ямалкоммунэнерго» филиал в Тазовском районе в 2019–2022 г. представлен в табл. 26.

Проблемы в части рациональности зон действия источников электроснабжения отсутствуют.

3.1.2.4 Анализ имеющихся резервов и дефицитов мощности в системе электроснабжения и ожидаемых резервов и дефицитов на перспективу с учетом будущего спроса

С учетом будущего спроса на перспективу до 2040 г. дефицитов мощности системы электроснабжения муниципального округа Тазовский район не возникнет (табл. 27).

3.1.2.5 Анализ показателей готовности системы электроснабжения, имеющиеся проблемы и направления их решения

Показатели готовности

Данные по показателям готовности системы электроснабжения отсутствуют.

Проблемы и направления их решения

Проблемы в части показателей готовности системы электроснабжения отсутствуют.

Таблица 69

Баланс электрической энергии АО «Ямалкоммунэнерго» филиал в Тазовском районе в 2019–2022 г.

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	2019 г. факт	2020 г. факт	2021 г. утв.	2022 г. прогноз	Темп роста / снижение 2022/2019 гг., %
1	Выработка электроэнергии	тыс. кВтч	65 800,49	61 588,68	59 781,64	62 372,39	94,8
2	Расход электроэнергии на собственные нужды	тыс. кВтч	3 485,19	1 978,70	746,44	1 978,70	56,8
	то же в %	%	5,30	3,21	1,25	3,17	59,9
3	Поступление электроэнергии в сеть	тыс. кВтч	62 315,30	59 609,98	59 035,21	60 393,69	96,9
3.1	от электростанций ПЭ	тыс. кВтч	62 315,30	59 609,98	59 035,21	60 393,69	96,9
3.2	от других поставщиков	тыс. кВтч	0,00	0,00	0,00	0,00	-
4	Потери электроэнергии в сети	тыс. кВтч	12 517,75	9 290,38	8 447,02	9 970,55	79,7
	то же в %	%	20,09	15,59	14,31	16,51	82,2
4.1	Расход электроэнергии на производственные и хозяйственные нужды подстанций	тыс. кВтч	0,00	1,63	0,00	0,00	-
5	Полезный отпуск из сети	тыс. кВтч	49 797,55	50 319,59	50 588,19	50 423,14	101,3
5.1	Население, в т. ч.	тыс. кВтч	20 359,03	22 190,29	21 153,37	22 190,29	109,0
5.1.2	Сельское	тыс. кВтч	20 359,03	22 190,29	21 153,37	22 190,29	109,0
	одноставочный	тыс. кВтч	20 359,03	22 190,29	21 153,37	22 190,29	109,0
5.2	Прочие потребители, в т. ч.	тыс. кВтч	29 438,52	28 129,31	29 434,81	28 232,85	95,9
5.2.1	Бюджетные потребители	тыс. кВтч	-	10 245,50	10 721,00	10 283,21	-
	местного	тыс. кВтч	-	10 245,50	10 721,00	10 283,21	-
5.2.2	Внутрицеховые нужды	тыс. кВтч	-	10 621,85	11 114,82	10 660,95	-
5.2.3	Прочие потребители	тыс. кВтч	-	7 261,95	7 598,99	7 288,69	-
	Прочие потребители с максимальной мощностью энергопринимающих устройств менее 150 кВт	тыс. кВтч	-	7 261,95	7 598,99	7 288,69	-
	ВСЕГО	тыс. кВтч	49 797,55	50 319,59	50 588,19	50 423,14	101,3

Источник: Стандарты раскрытия информации АО «Ямалкоммунэнерго» филиал в Тазовском районе

Таблица 70

Анализ имеющихся резервов и дефицитов мощности в системе электроснабжения и ожидаемых резервов и дефицитов на перспективу с учетом будущего спроса

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	1 этап (2024-2028 гг.)					2 этап (2029-2033 гг.)	3 этап (2034-2040 гг.)
								2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2033 г.	2040 г.
			факт	факт	утв.	факт/ оценка	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз
1	Потребление электрической энергии, всего	млн кВт·ч	58,86	59,38	60,78	60,55	62,79	69,19	75,35	79,46	86,01	86,15	82,07	83,27
	п. Тазовский	млн кВт·ч	37,02	37,19	38,17	38,32	41,34	48,66	54,53	58,60	58,70	58,81	61,31	63,36
	с. Антипаюта	млн кВт·ч	5,54	5,65	5,77	5,78	6,01	6,27	6,46	6,48	6,50	6,51	6,60	6,75
	с. Газ-Сале	млн кВт·ч	10,74	10,92	11,06	10,67	9,39	7,94	7,83	7,84	7,84	7,84	1,12	0,00
	с. Гыда	млн кВт·ч	4,41	4,45	4,57	4,58	4,79	5,02	5,20	5,21	5,23	5,24	5,30	5,38
	с. Находка	млн кВт·ч	1,15	1,18	1,20	1,21	1,25	1,30	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,37
1.1	население	млн кВт·ч	23,01	24,84	24,93	24,70	24,21	27,70	31,59	35,61	35,67	35,74	36,47	37,52
	п. Тазовский	млн кВт·ч	13,09	14,14	14,25	14,40	15,59	20,97	25,33	29,33	29,38	29,43	30,68	31,71
	с. Антипаюта	млн кВт·ч	2,69	2,90	2,92	2,93	2,95	2,97	2,99	2,99	3,00	3,01	3,05	3,12
	с. Газ-Сале	млн кВт·ч	4,89	5,28	5,21	4,82	3,09	1,17	0,68	0,68	0,68	0,68	0,10	0,00
	с. Гыда	млн кВт·ч	1,76	1,90	1,92	1,92	1,94	1,95	1,96	1,97	1,97	1,98	2,00	2,03
	с. Находка	млн кВт·ч	0,58	0,63	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,65
1.2	прочие потребители	млн кВт·ч	35,85	34,54	35,85	35,85	38,58	41,49	43,76	43,85	50,34	50,41	45,60	45,76
	п. Тазовский	млн кВт·ч	23,93	23,05	23,93	23,93	25,75	27,69	29,21	29,27	29,32	29,37	30,62	31,65
	с. Антипаюта	млн кВт·ч	2,85	2,75	2,85	2,85	3,07	3,30	3,48	3,48	3,49	3,50	3,55	3,63
	с. Газ-Сале	млн кВт·ч	5,85	5,64	5,85	5,85	6,30	6,77	7,15	7,16	7,16	7,16	1,02	0,51
	с. Гыда	млн кВт·ч	2,65	2,56	2,65	2,65	2,86	3,07	3,24	3,25	3,25	3,26	3,30	3,35
	с. Находка	млн кВт·ч	0,57	0,55	0,57	0,57	0,61	0,66	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,71
1.2.1	в т.ч. собственное потребление (затраты РСО)	млн кВт·ч	11,02	10,62	11,11	10,66	12,69	13,15	13,22	13,25	13,28	13,31	13,51	13,81
1.2.2	в т.ч. бюджетные и прочие потребители	млн кВт·ч	24,83	23,92	24,73	25,19	25,89	28,34	30,54	30,60	37,06	37,10	32,09	31,94
2	Присоединенная нагрузка, всего	МВт	6,70	6,76	6,92	6,89	7,15	7,88	8,58	9,05	9,79	9,81	9,34	9,48
	п. Тазовский	МВт	4,21	4,23	4,35	4,36	4,71	5,54	6,21	6,67	6,68	6,69	6,98	7,21
	с. Антипаюта	МВт	0,63	0,64	0,66	0,66	0,68	0,71	0,74	0,74	0,74	0,74	0,75	0,77
	с. Газ-Сале	МВт	1,22	1,24	1,26	1,21	1,07	0,90	0,89	0,89	0,89	0,89	0,13	0,00
	с. Гыда	МВт	0,50	0,51	0,52	0,52	0,55	0,57	0,59	0,59	0,59	0,60	0,60	0,61
	с. Находка	МВт	0,13	0,13	0,14	0,14	0,14	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,16
2.1	население	МВт	2,62	2,83	2,84	2,81	2,76	3,15	3,60	4,05	4,06	4,07	4,15	4,27
	п. Тазовский	МВт	1,49	1,61	1,62	1,64	1,78	2,39	2,88	3,34	3,34	3,35	3,49	3,61
	с. Антипаюта	МВт	0,31	0,33	0,33	0,33	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,35	0,36
	с. Газ-Сале	МВт	0,56	0,60	0,59	0,55	0,35	0,13	0,08	0,08	0,08	0,08	0,01	0,00
	с. Гыда	МВт	0,20	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,23	0,23	0,23
	с. Находка	МВт	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
2.2	прочие потребители	МВт	4,08	3,93	4,08	4,08	4,39	4,72	4,98	4,99	5,73	5,74	5,19	5,21
	п. Тазовский	МВт	2,72	2,62	2,72	2,72	2,93	3,15	3,32	3,33	3,34	3,34	3,49	3,60
	с. Антипаюта	МВт	0,32	0,31	0,32	0,32	0,35	0,38	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,41
	с. Газ-Сале	МВт	0,67	0,64	0,67	0,67	0,72	0,77	0,81	0,82	0,82	0,82	0,12	0,06
	с. Гыда	МВт	0,30	0,29	0,30	0,30	0,33	0,35	0,37	0,37	0,37	0,37	0,38	0,38
	с. Находка	МВт	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
3	Установленная мощность, всего	МВт	42,82	42,82	44,32	46,75	46,75	48,25	50,75	55,25	62,75	65,95	65,95	77,95
	п. Тазовский	МВт	13,50	13,50	15,00	15,00	15,00	16,50	18,00	22,50	30,00	30,00	30,00	36,00
	п. Тазовский	МВт	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
	с. Антипаюта	МВт	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	5,10	5,10	5,10	8,30	8,30	8,30
	с. Газ-Сале	МВт	5,11	5,11	5,11	6,31	6,31	6,31	6,31	6,31	6,31	6,31	6,31	6,31
	с. Гыда	МВт	1,33	1,33	1,33	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	3,38
	с. Находка	МВт	3,78	3,78	3,78	3,96	3,96	3,96	3,96	3,96	3,96	3,96	3,96	8,96

3.1.2.6 Воздействие на окружающую среду

Анализ выбросов, сбросов, шумовых воздействий

В ходе выработки электрической энергии дизельными электростанциями на территории с. Антипаюта, с. Находка, с. Гыда муниципального округа Тазовский район осуществляются выбросы в загрязняющих веществ, оказывающих негативное влияние на окружающую среду.

Таблица 71

Выбросы загрязняющих веществ, оказывающих негативное влияние на окружающую среду, в 2019–2022 г.

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
1	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	т	51,31	5,32	31,23	22,38
2	Азот (II) оксид (Азота оксид)	т	8,34	0,86	5,08	5,09
3	Углерод оксид	т	79,71	0,44	63,54	63,55
4	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	т	0,00007	0,00001	0,00036	0,00022
5	Углерод (Сажа)	т	2,09	0,44	9,89	3,30
6	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	т	4,66	0,89	11,58	11,59
7	Формальдегид	т	0,51	0,11	0,15	0,15
8	Керосин	т	13,09	2,63	1,73	1,73

Источник: Стандарты раскрытия информации АО «Ямалкоммунэнерго» филиал в Тазовском районе

Результаты расчетов «Проекта нормативов предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу» свидетельствуют о соблюдении гигиенических стандартов качества атмосферного воздуха без учета фонового загрязнения атмосферы по 8 веществам, выбрасываемым источниками предприятия, на границе ближайшей жилой застройки. Вещества, для которых необходима разработка воздухоохранных мероприятий, отсутствуют.

Проблемы и направления их решения

Для снижения площади лесов, уничтожаемых при строительстве объектов электроэнергетики, необходимо соблюдать нормативную ширину охранных зон линий электропередач при строительстве либо занижать ее в допустимых пределах, принимая ее величину минимально допустимой для условий стесненной прокладки.

Для снижения вредного воздействия на почвы при строительстве необходимо соблюдать технологию строительства, установленную нормативной документацией для данного климатического района.

Масляные силовые трансформаторы и высоковольтные масляные выключатели несут опасность разлива масла и вероятность попадания его в почву и воду. Во избежание разливов необходимо соблюдать все требования техники безопасности при осуществлении ремонтов, замены масла и т.д. Необходима правильная утилизация масла и отработавших трансформаторов и выключателей.

Для исключения опасности нанесения ущерба окружающей среде возможно применение сухих трансформаторов и вакуумных выключателей вместо масляных.

Эксплуатация аккумуляторных батарей сопровождается испарением электролита, что представляет опасность для здоровья людей. Также аккумуляторные батареи несут опасность разлива электролита и попадания его в почву и воду. Во избежание нанесения ущерба окружающей среде необходима правильная утилизация отработавших аккумуляторных батарей.

Масляные кабели по истечении срока эксплуатации остаются в земле, и при дальнейшем старении происходит разрушение изоляции и попадание масла в почву. Для предотвращения данного воздействия необходимо использовать кабели с пластмассовой изоляцией, либо с изоляцией из сшитого полиэтилена.

2.7.3 Анализ финансового состояния, тарифов на коммунальные ресурсы, платежей и задолженности потребителей за предоставленные ресурсы

Финансовые результаты деятельности АО «Ямалкоммунэнерго» филиал в Тазовском районе в сфере электроснабжения в 2019–2023 гг. представлены в табл. 29.

Информация об основных показателях финансово-хозяйственной деятельности АО «Ямалкоммунэнерго» филиал в Тазовском районе в сфере электроснабжения в 2020–2023 гг. представлены в табл. 30.

Величина тарифов на электрическую энергию, поставляемую населению и прочим потребителя в разбивке по годам и электроснабжающим организациям, приведена в табл. 31–32.

Таблица 72

Финансовые результаты деятельности АО «Ямалкоммунэнерго» филиал в Тазовском районе в сфере электроснабжения в 2019–2023 гг.

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	2019 г.		2020 г.	2021 г.		2022 г.	2023 г.	Темп роста/ снижение факт 2021/2019 гг., %
			факт	утв.	факт	утв.	факт	утв.	план	
	АО «Ямалкоммунэнерго» Филиал в Тазовском районе (п. Тазовский, с. Антипаюта, с. Газ-Сале, с. Находка)									
1	Показатели эффективности деятельности организации									
1.1.	Выручка	тыс. руб.	649 802	645 017	698 544	736 676	618 397	668 123	2 241 803	95,2
1.2.	Прибыль (убыток) от продаж	тыс. руб.	-167 212	183 566	303 495	0	-328 019	0	0	-
1.3.	EBITDA (прибыль до процентов, налогов и амортизации)	тыс. руб.	-94 882	234 280	-	-	-	-	-	-
1.4.	Чистая прибыль (убыток)	тыс. руб.	-167 212	146 853	-	-	-328 019	0	0	-
2	Показатели рентабельности организации									
2.1.	Рентабельность продаж (величина прибыли от продаж в каждом рубле выручки). Нормальное значение для отрасли электроэнергетики от 9 % и более	%	-28,22	38,19	-	-	-53,04%	-	-	-
	АО «Ямалкоммунэнерго» Филиал в Тазовском районе (с. Гыда)									
1	Показатели эффективности деятельности организации									
1.1.	Выручка	тыс. руб.	124 865	89 138	131 479	110 339	172 195	107 216	448 955	137,9
1.2.	Прибыль (убыток) от продаж	тыс. руб.	-14 398	4 055	21 521	-	-	-	-	-
1.3.	EBITDA (прибыль до процентов, налогов и амортизации)	тыс. руб.	-12 210	5 684	-	-	-	-	-	-
1.4.	Чистая прибыль (убыток)	тыс. руб.	-11 518	3 244	-	-	-	-	-	-
2	Показатели рентабельности организации									
2.1.	Рентабельность продаж (величина прибыли от продаж в каждом рубле выручки). Нормальное значение для отрасли электроэнергетики от 9 % и более	%	-11,53	4,45	-	-	-	-	-	-

Источник: Стандарты раскрытия информации АО «Ямалкоммунэнерго» филиал в Тазовском районе

Таблица 73

Информация об основных показателях финансово-хозяйственной деятельности АО «Ямалкоммунэнерго» филиал в Тазовском районе в сфере электроснабжения в 2020–2023 г.

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	АО «Ямалкоммунэнерго» Филиал в Тазовском районе													
			п. Тазовский, с. Антипаюта, с. Газ-Сале, с. Находка		с. Гыда		п. Тазовский, с. Антипаюта, с. Газ-Сале, с. Находка		с. Гыда		п. Тазовский, с. Антипаюта, с. Газ-Сале, с. Находка		с. Гыда		п. Тазовский, с. Антипаюта, с. Газ-Сале, с. Находка	с. Гыда
			2020		2020		2021 г.		2021 г.		2022 г.		2022 г.		2023 г.	2023 г.
			план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	план
1	Структура затрат															
1.1	Необходимая валовая выручка на содержание	тыс. руб.	691 304	620 535	101 349	131 829	629 721	946 453	110 339	172 166	668 123	877 349	107 217	190 379	860 004	147 442
1.1.1	Подконтрольные расходы, всего	тыс. руб.	427 627	417 283	97 748	118 949	446 175	627 500	103 742	147 383	295 181	390 108	21 262	55 031	398 660	36 479
1.1.1.1	Материальные расходы, всего	тыс. руб.	237 164	179 168	78 206	86 998	250 981	552 255	84 808	113 251	93 975	322 619	3 736	27 941	311 167	2 576
1.1.1.2	в том числе на сырье, материалы, запасные части, инструмент, топливо	тыс. руб.	155 616	164 204	75 957	84 900	193 786	233 958	82 501	113 251	34 916	12 753	1 354	14 349	20 962	2 576
1.1.1.3	на ремонт	тыс. руб.	25 782	0	0	0	0	0	0	0	34 916	12 753	1 354	14 349	20 962	2 576
1.1.1.3.1	в том числе на работы и услуги производственного характера (в том числе услуги сторонних организаций по содержанию сетей и распределительных устройств)	тыс. руб.	55 766	14 964	2 249	2 097	57 195	318 297	2 307	0	59 058	309 865	2 382	13 593	290 205	0

1.1.2	в том числе на ремонт	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.1	Фонд оплаты труда	тыс. руб.	73 960	48 766	14 727	12 879	75 857	56 612	15 105	16 050	78 327	47 400	15 597	20 199	57 426	16 116
1.1.3	в том числе на ремонт	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.3.1	Прочие подконтрольные расходы (с расшифровкой)	тыс. руб.	116 502	189 350	4 814	19 072	119 337	18 634	3 829	18 081	122 879	20 090	1 930	6 890	30 067	17 787
1.1.3.2	в том числе прибыль на социальное развитие (включая социальные выплаты)	тыс. руб.	552	1 665	140	690	567	2 421	143	483	679	1 849	172	1 148	2 665	572
1.1.3.3	в том числе транспортные услуги	тыс. руб.	7 162	5 475	34	29	7 346	7 010	35	84	7 585	5 663	36	203	122	0
1.1.4	в том числе прочие расходы (с расшифровкой)****	тыс. руб.	108 788	182 210	4 641	18 353	111 424	9 203	3 652	17 515	114 614	12 578	1 722	5 539	27 279	17 215
1.2	Неподконтрольные расходы, включенные в НВВ, всего	тыс. руб.	279 774	203 251	18 258	12 880	167 435	318 952	17 412	24 783	232 481	274 540	22 681	33 968	277 522	25 940
1.2.4	Плата за аренду имущества	тыс. руб.	69	61 543	0	509	5 446	7 596	0	1 931	6 053	10 377	509	509	61 408	1 531
1.2.5	отчисления на социальные нужды	тыс. руб.	22 208	14 741	4 434	3 738	22 797	17 057	4 551	4 741	23 555	14 228	4 701	5 936	17 343	4 867
1.2.6	расходы на возврат и обслуживание долгосрочных заемных средств, направляемых на финансирование капитальных вложений	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	68 668	93 162	11 881	18 576	13 749	12 390
1.2.7	амортизация	тыс. руб.	94 707	104 763	4 785	5 633	101 932	107 632	4 846	6 783	101 165	97 127	5 123	6 486	110 025	6 403
1.2.8	прибыль на капитальные вложения	тыс. руб.	145 165	0	8 495	0	32 607	140 088	7 497	2 862	26 284	26 284	0	0	70 235	0
1.2.9	налог на прибыль	тыс. руб.	0	0	543	0	0	0	0	0	1 070	204	0	0	0	0
1.2.10	прочие налоги	тыс. руб.	17 624	5 688	0	0	4 653	4 821	518	644	4 469	6 134	466	685	3 997	674
1.3	прочие неподконтрольные расходы (с расшифровкой)	тыс. руб.	0	16 518	0	3 000	0	41 758	0	7 823	1 217	27 024	0	1 776	764	74
II	недополученный по независящим причинам доход (+)/ избыток средств, полученный в предыдущем периоде регулирования (–)	тыс. руб.	-16 096	0	-14 657	0	16 111	0	-10 867	0	-19 480	0	-31 080	0	-31 742	-29 753

Источник: Стандарты раскрытия информации АО «Ямалкоммунэнерго» филиал в Тазовском районе

Таблица 74

Тарифы на электроэнергию для населения муниципального округа Тазовский район на 2020–2023 гг.

Показатель (группы потребителей с разбивкой тарифа по ставкам и дифференциацией по зонам суток)	2020 г.			2021 г.			2022 г.			2023 г.	
	с 01.01.2020 по 30.06.2020	с 01.07.2020 по 31.12.2020	Приказ департамента тарифной политики, энергетики и ЖКК ЯНАО	с 01.01.2021 по 30.06.2021	с 01.07.2021 по 31.12.2021	Приказ департамента тарифной политики, энергетики и ЖКК ЯНАО	с 01.01.2022 по 30.06.2022	с 01.07.2022 по 31.12.2022	Приказ департамента тарифной политики, энергетики и ЖКК ЯНАО	с 01.12.2022 по 31.12.2023	Приказ департамента тарифной политики, энергетики и ЖКК ЯНАО
Население											
Одноставочный тариф	2,02	2,09	от 20.12.2019 № 369-т	2,09	2,16	от 25.12.2020 № 378-т	2,16	2,23	от 20.12.2021 № 477-т	2,43	от 29.11.2022 № 718-т
Одноставочные тарифы, дифференцированные по двум зонам суток											
- дневная зона (пиковая и полупиковая)	2,04	2,11	от 20.12.2019 № 369-т	2,11	2,18	от 25.12.2020 № 378-т	2,18	2,25	от 20.12.2021 № 477-т	2,45	от 29.11.2022 № 718-т
- ночная зона	1,01	1,04	от 20.12.2019 № 369-т	1,04	1,07	от 25.12.2020 № 378-т	1,07	1,10	от 20.12.2021 № 477-т	1,19	от 29.11.2022 № 718-т
Одноставочные тарифы, дифференцированные по трем зонам суток											
- пиковая зона	2,07	2,14	от 20.12.2019 № 369-т	2,14	2,20	от 25.12.2020 № 378-т	2,20	2,26	от 20.12.2021 № 477-т	2,46	от 29.11.2022 № 718-т
- полупиковая зона	2,02	2,09	от 20.12.2019 № 369-т	2,09	2,15	от 25.12.2020 № 378-т	2,15	2,22	от 20.12.2021 № 477-т	2,41	от 29.11.2022 № 718-т
- ночная зона	1,01	1,04	от 20.12.2019 № 369-т	1,04	1,07	от 25.12.2020 № 378-т	1,07	1,10	от 20.12.2021 № 477-т	1,19	от 29.11.2022 № 718-т

Источники:

1. Приказ департамента тарифной политики, энергетики и жилищно-коммунального комплекса Ямало-Ненецкого автономного округа от 20.12.2019 № 369-т «Об установлении цен (тарифов) на электрическую энергию для населения и приравненных к нему категорий потребителей на территории Ямало-Ненецкого автономного округа на 2020 год».
2. Приказ департамента тарифной политики, энергетики и жилищно-коммунального комплекса Ямало-Ненецкого автономного округа от 25.12.2020 № 378-т «Об установлении цен (тарифов) на электрическую энергию для населения и приравненных к нему категорий потребителей на территории Ямало-Ненецкого автономного округа на 2021 год».
3. Приказ департамента тарифной политики, энергетики и жилищно-коммунального комплекса Ямало-Ненецкого автономного округа от 20.12.2021 № 477-т «Об установлении цен (тарифов) на электрическую энергию для населения и приравненных к нему категорий потребителей на территории Ямало-Ненецкого автономного округа на 2022 год».
4. Приказ департамента тарифной политики, энергетики и жилищно-коммунального комплекса Ямало-Ненецкого автономного округа от 29.11.2022 № 718-т «Об установлении цен (тарифов) на электрическую энергию для населения и приравненных к нему категорий потребителей на территории Ямало-Ненецкого автономного округа, на 2022 – 2023 годы».

Таблица 75

Тарифы на электроэнергию для потребителей АО «Ямалкоммунэнерго» филиал в Тазовском районе (кроме населения) муниципального округа Тазовский район на 2020–2023 гг.

Показатель (группы потребителей с разбивкой тарифа по ставкам и дифференциацией по зонам суток)	2020 г.			2021 г.			2022 г.			2023 г.	
	с 01.01.2020 по 30.06.2020	с 01.07.2020 по 31.12.2020	Приказ департамента тарифной политики, энергетики и ЖКК ЯНАО	с 01.01.2021 по 30.06.2021	с 01.07.2021 по 31.12.2021	Приказ департамента тарифной политики, энергетики и ЖКК ЯНАО	с 01.01.2022 по 30.06.2022	с 01.07.2022 по 31.12.2022	Приказ департамента тарифной политики, энергетики и ЖКК ЯНАО	с 01.12.2022 по 31.12.2023	Приказ департамента тарифной политики, энергетики и ЖКК ЯНАО
п. Тазовский, с. Антипаюта, с. Газ-Сале, с. Находка											
Одноставочный тариф	14,53	16,73	от 17.12.2019 № 323-т	15,94	15,94	от 09.12.2020 N 196-т	14,47	14,47	от 22.12.2021 N 530-т	17,52	от 28.11.2022 N 714-т
Одноставочные тарифы, дифференцированные по трем зонам суток											
- ночная зона	6,29	7,24	от 17.12.2019 № 323-т	7,09	7,09	от 09.12.2020 N 196-т	6,49	6,49	от 22.12.2021 N 530-т	7,87	от 28.11.2022 N 714-т
- полупиковая зона	14,53	16,73	от 17.12.2019 № 323-т	15,94	15,94	от 09.12.2020 N 196-т	14,47	14,47	от 22.12.2021 N 530-т	17,52	от 28.11.2022 N 714-т
- пиковая зона	24,41	20,84	от 17.12.2019 № 323-т	19,67	19,67	от 09.12.2020 N 196-т	17,84	17,84	от 22.12.2021 N 530-т	21,37	от 28.11.2022 N 714-т
Одноставочные тарифы, дифференцированные по двум зонам суток											
- ночная зона	6,29	7,24	от 17.12.2019 № 323-т	7,09	7,09	от 09.12.2020 N 196-т	6,49	6,49	от 22.12.2021 N 530-т	7,87	от 28.11.2022 N 714-т
- дневная зона (пиковая и полупиковая)	18,06	19,47	от 17.12.2019 № 323-т	18,43	18,43	от 09.12.2020 N 196-т	16,71	16,71	от 22.12.2021 N 530-т	20,08	от 28.11.2022 N 714-т

с. Гыда											
Одноставочный тариф	25,27	25,27	от 17.12.2019 № 324-т	25,27	25,27	от 15.12.2020 N 244-т	22,66	22,66	от 22.12.2021 N 529-т	26,53	от 28.11.2022 N 713-т
Одноставочные тарифы, дифференцированные по трем зонам суток											
- ночная зона	20,50	20,50	от 17.12.2019 № 324-т	20,50	20,50	от 15.12.2020 N 244-т	18,38	18,38	от 22.12.2021 N 529-т	21,18	от 28.11.2022 N 713-т
- полупиковая зона	25,27	25,27	от 17.12.2019 № 324-т	25,27	25,27	от 15.12.2020 N 244-т	22,66	22,66	от 22.12.2021 N 529-т	26,53	от 28.11.2022 N 713-т
- пиковая зона	31,30	31,30	от 17.12.2019 № 324-т	31,30	31,30	от 15.12.2020 N 244-т	28,06	28,06	от 22.12.2021 N 529-т	33,30	от 28.11.2022 N 713-т
Одноставочные тарифы, дифференцированные по двум зонам суток											
- ночная зона	20,50	20,50	от 17.12.2019 № 324-т	20,50	20,50	от 15.12.2020 N 244-т	18,38	18,38	от 22.12.2021 N 529-т	21,18	от 28.11.2022 N 713-т
- дневная зона (пиковая и полупиковая)	29,29	29,29	от 17.12.2019 № 324-т	29,29	29,29	от 15.12.2020 N 244-т	26,26	26,26	от 22.12.2021 N 529-т	31,04	от 28.11.2022 N 713-т

Источники:

1. Приказ департамента тарифной политики, энергетики и жилищно-коммунального комплекса Ямало-Ненецкого автономного округа от 17.12.2019 № 323-т «Об установлении цен (тарифов) на электрическую энергию «мощность), поставляемую филиалом АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе покупателям п. Тазовский, с. Анипаюта, с. Га-Сале, с. Находка муниципального образования Тазовский район, на розничных рынках на территориях, технологически не связанных с Единой энергетической системой России и технологически изолированными территориальными электроэнергетическими системами, а также в технологически изолированных территориальных электроэнергетических системах по договорам купли-продажи (договорам энергоснабжения), без дифференциации по уровням напряжения, на 2020 год».
2. Приказ департамента тарифной политики, энергетики и жилищно-коммунального комплекса Ямало-Ненецкого автономного округа от 17.12.2019 № 324-т «Об установлении цен (тарифов) на электрическую энергию «мощность), поставляемую филиалом АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе покупателям села Гыда муниципального образования Тазовский район, на розничных рынках на территориях, технологически не связанных с Единой энергетической системой России и технологически изолированными территориальными электроэнергетическими системами, а также в технологически изолированных территориальных электроэнергетических системах по договорам купли-продажи (договорам энергоснабжения), без дифференциации по уровням напряжения, на 2020 год».
3. Приказ департамента тарифной политики, энергетики и жилищно-коммунального комплекса Ямало-Ненецкого автономного округа от 09.12.2020 № 196-т «Об установлении цен (тарифов) на электрическую энергию «мощность), поставляемую филиалом АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе покупателям п. Тазовский, с. Анипаюта, с. Га-Сале, с. Находка муниципального образования муниципальный округ Тазовский район ЯНАО, на розничных рынках на территориях, технологически не связанных с Единой энергетической системой России и технологически изолированными территориальными электроэнергетическими системами, а также в технологически изолированных территориальных электроэнергетических системах по договорам купли-продажи (договорам энергоснабжения), без дифференциации по уровням напряжения, на 2021 год».
4. Приказ департамента тарифной политики, энергетики и жилищно-коммунального комплекса Ямало-Ненецкого автономного округа от 15.12.2020 № 244-т «Об установлении цен (тарифов) на электрическую энергию «мощность), поставляемую филиалом АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе покупателям села Гыда муниципального образования муниципальный округ Тазовский район ЯНАО, на розничных рынках на территориях, технологически не связанных с Единой энергетической системой России и технологически изолированными территориальными электроэнергетическими системами, а также в технологически изолированных территориальных электроэнергетических системах по договорам купли-продажи (договорам энергоснабжения), без дифференциации по уровням напряжения, на 2021 год».
5. Приказ департамента тарифной политики, энергетики и жилищно-коммунального комплекса Ямало-Ненецкого автономного округа от 09.12.2021 № 196-т «Об установлении цен (тарифов) на электрическую энергию «мощность), поставляемую филиалом АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе покупателям п. Тазовский, с. Анипаюта, с. Га-Сале, с. Находка муниципального образования муниципальный округ Тазовский район ЯНАО, на розничных рынках на территориях, технологически не связанных с Единой энергетической системой России и технологически изолированными территориальными электроэнергетическими системами, а также в технологически изолированных территориальных электроэнергетических системах по договорам купли-продажи (договорам энергоснабжения), без дифференциации по уровням напряжения, на 2022 год».
6. Приказ департамента тарифной политики, энергетики и жилищно-коммунального комплекса Ямало-Ненецкого автономного округа от 15.12.2021 № 244-т «Об установлении цен (тарифов) на электрическую энергию «мощность), поставляемую филиалом АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе покупателям села Гыда муниципального образования муниципальный округ Тазовский район ЯНАО, на розничных рынках на территориях, технологически не связанных с Единой энергетической системой России и технологически изолированными территориальными электроэнергетическими системами, а также в технологически изолированных территориальных электроэнергетических системах по договорам купли-продажи (договорам энергоснабжения), без дифференциации по уровням напряжения, на 2022 год».
7. Приказ департамента тарифной политики, энергетики и жилищно-коммунального комплекса Ямало-Ненецкого автономного округа от 28.11.2022 № 714-т «Об установлении цен (тарифов) на электрическую энергию «мощность), поставляемую филиалом АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе покупателям п. Тазовский, с. Анипаюта, с. Га-Сале, с. Находка муниципального образования муниципальный округ Тазовский район ЯНАО, на розничных рынках на территориях, технологически не связанных с Единой энергетической системой России и технологически изолированными территориальными электроэнергетическими системами, а также в технологически изолированных территориальных электроэнергетических системах по договорам купли-продажи (договорам энергоснабжения), без дифференциации по уровням напряжения, на 2023 год».
8. Приказ департамента тарифной политики, энергетики и жилищно-коммунального комплекса Ямало-Ненецкого автономного округа от 28.11.2022 № 713-т «Об установлении цен (тарифов) на электрическую энергию «мощность), поставляемую филиалом АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе покупателям села Гыда муниципального образования муниципальный округ Тазовский район ЯНАО, на розничных рынках на территориях, технологически не связанных с Единой энергетической системой России и технологически изолированными территориальными электроэнергетическими системами, а также в технологически изолированных территориальных электроэнергетических системах по договорам купли-продажи (договорам энергоснабжения), без дифференциации по уровням напряжения, на 2023 год».

2.8 Система газоснабжения

2.8.1 Описание организационной структуры, формы собственности и системы договоров между организациями, а также с потребителями

Централизованное газоснабжение на территории муниципального округа Тазовский район представлено в п. Тазовский, с. Газ-Сале.

На территории с. Антипаюта, с. Гыда, с. Находка, д. Тадебя-Яха, д. Тибей-Сале, д. Матюй-Сале, д. Юрибей отсутствует централизованная система газоснабжения. Данные населенные пункты не газифицированы и обеспечиваются сжиженным углеводородным газом в баллонах.

Газоснабжение на территории муниципального округа Тазовский район осуществляет ООО «Газпром межрегионгаз Север», обеспечивающее функции единой управляющей организации в сфере централизованного газоснабжения, которая руководит процессами, связанными с реализацией газа и его транспортировкой по газораспределительным сетям.

ООО «Газпром межрегионгаз Север» является региональной организацией газового холдинга ООО «Газпром межрегионгаз», отвечающего за поставку и реализацию газа на внутреннем рынке.

Газотранспортная оганизация на территории муниципального округа Тазовский район–ООО «Газпром добыча Ямбург».

Транспортировку природного газа, услуги по эксплуатации системы и технического присоединения осуществляет АО «Газпром газораспределение Север»–единая газораспределительная организация, которая осуществляет поставку природного газа промышленным потребителям и населению юга Тюменской области, Ханты-Мансийского автономного округа–Югры и Ямало-Ненецкого автономного округа.

Система договоров между организациями отрасли и потребителями выстроена по принципу «одного окна»: потребитель (юридическое или физическое лицо) обращается в одну компанию – ООО «Газпром межрегионгаз Север», заключает один договор на все виды услуг. С 2013 г. ООО «Газпром межрегионгаз Север» предлагает потребителям новый продукт: комплексный договор поставки газа, в рамках которого предусмотрен весь комплекс услуг: от получения технических условий до пуска газа.

Система газоснабжения муниципального округа Тазовский включает:

- 2 газораспределительные станции (ГРС);
- 16 ГРП и 2 ГГРП;
- протяженность уличной газовой сети – 41,62 км.

2.8.2 Анализ существующего технического состояния системы газоснабжения

3.2.2.1 Анализ эффективности и надежности имеющихся источников газоснабжения, имеющиеся проблемы и направления их решения

Технические параметры

Населенные пункты п. Тазовский, с. Газ-Сале имеют централизованную систему газоснабжения. С. Антипаюта, с. Гыда, с. Находка, д. Тадебя-Яха, д. Тибей-Сале, д. Матюй-Сале, д. Юрибей не газифицированы и обеспечиваются сжиженным углеводородным газом в баллонах.

п. Тазовский

Источником газоснабжения п. Тазовский является ГРС «АГРС «Урожай-17» п. Тазовский», расположенная при въез-

де в п. Тазовский.

Газоснабжение п. Тазовский осуществляется от газопровода высокого давления «Газ-Сале – Тазовский» (давлением свыше 1,2 МПа). Газопроводы среднего давления подают газ к газорегуляторным пунктам и к котельным. От ГРП к потребителям газ поступает по газопроводам низкого давления.

Природный газ используется для пищеприготовления и отопления в автономных системах отопления, в качестве топлива для котельных централизованной системы теплоснабжения.

Давление газа в п. Тазовский составляет:

- для жилых и общественных зданий до 0,03 МПа;
- для производственных зданий до 0,6 МПа.

с. Газ-Сале

Газоснабжение с. Газ-Сале осуществляется от НГКМ Тазовское. Источником газоснабжения является «ГРС с. Газ-Сале».

Природный газ используется для производства тепловой энергии и электрической энергии на объектах генерации, а также для хозяйственно-бытовых нужд населения (56 жилых домов, что составляет 100% от общего количества домов).

Требования к качеству газа: давление сетевого газа, подаваемого в жилые здания и на прочие коммунально-бытовые нужды, должно быть не менее 0,0018 МПа и не более 0,003 МПА. Отклонение давления сетевого газа от нормативов не должно превышать 0,0005 МПа. Качество природного газа, подаваемого потребителям с. Газ-Сале, соответствует нормативным требованиям.

Параметры газа на территории муниципального округа Тазовский район: теплота сгорания–8 500 ккал/нм^3, объемный вес – 0,73 кг/нм^3.

Таблица 76

Основные характеристики природного газа

Вид топлива	Показатель	Значение	Размерность
Газ	Низшая теплота сгорания топлива Q	8 500	ккал/нм^3
	Плотность топлива Р	0,001	т/м^3

На негазифицированной застройке подвозят баллоны со сжиженным газом по заявкам жителей специальным автотранспортом. Заполнение газовых баллонов производится на газонаполнительной станции, куда сжиженный газ доставляется специальным автотранспортом. Сжиженный газ используется для пищеприготовления.

Ограничения использования мощностей

На текущий момент в муниципальном округе Тазовский район дефицит потребления природного газа отсутствует.

Расчет свободной мощности газораспределительной сети муниципального округа Тазовский район за 2020 г. представлен в табл. 34.

Свободная мощность газораспределительной сети муниципального округа Тазовский район за 2020 г. составила 23,14 млн м^3, в т. ч. по ГРС п. Тазовский – 17,57 млн м^3, по ГРС с. Газ-Сале – 5,57 млн м^3.

Системы учета ресурсов

Источники газоснабжения оборудованы приборами учета.

Учет потребления газа обеспечен не в полном объеме.

Потребители услуг централизованного газоснабжения поселка Тазовский, подключенные к централизованной системе газоснабжения, оснащены приборами учета газа на 30%.

Таблица 77

Ограничения использования мощностей и свободная мощность газораспределительной сети муниципального округа Тазовский район в 2020 г.

Точка входа в газораспределительную сеть	Точка выхода из газораспределительной сети	Наименование потребителя	Номер группы газопотребления/транзит	Объемы газа в соответствии с поступившими заявками, млн м^3	Объемы газа в соответствии с удовлетворенными заявками, млн м^3	Свободная мощность газораспределительной сети, млн м^3
ГРС Тазовский				82,210878	64,639026	17,571852
ГРС Тазовский	Электростанция п. Тазовский	Филиал АО "Ямалкоммунэнерго" в Тазовском районе	3	14,340703	11,257647	3,08306
ГРС Тазовский	Котельная р-н "Геофизики"	Филиал АО "Ямалкоммунэнерго" в Тазовском районе	4	5,404866	4,994066	0,41080
ГРС Тазовский	Котельная № 4 «Рыбзавод»	Филиал АО "Ямалкоммунэнерго" в Тазовском районе	4	4,702591	3,862798	0,83979
ГРС Тазовский	Котельная № 1	Филиал АО "Ямалкоммунэнерго" в Тазовском районе	4	2,836625	2,752899	0,08373
ГРС Тазовский	Котельная (р-н "Аэропорт")	Филиал АО "Ямалкоммунэнерго" в Тазовском районе	4	3,406892	2,605280	0,80161
ГРС Тазовский	Котельная № 7 «Совхоз»	Филиал АО "Ямалкоммунэнерго" в Тазовском районе	4	2,279983	2,256519	0,02346
ГРС Тазовский	Котельная № 5 «Термакс»	Филиал АО "Ямалкоммунэнерго" в Тазовском районе	4	1,619395	1,535870	0,08353
ГРС Тазовский	Котельная № 8 «Интернат»	Филиал АО "Ямалкоммунэнерго" в Тазовском районе	5	1,466435	1,398244	0,06819
ГРС Тазовский	Котельная № 6	Филиал АО "Ямалкоммунэнерго" в Тазовском районе	5	0,507839	0,128091	0,37975
ГРС Тазовский	Электростанция ПАЭС-2500	ООО "Фотон"	3	12,237237	6,261127	5,97611
ГРС Тазовский	Население ГРС п.Тазовский	Население ГРС п.Тазовский	8	1,396828	1,288726	0,10810
ГРС Тазовский	Хлебозавод	Тазовское потребительское общество	5	0,291000	0,260461	0,03054
ГРС Тазовский	Котельная склада № 1	Тазовское потребительское общество	6	0,061200	0,042689	0,01851
ГРС Тазовский	Кафе "Сияние севера"	Тазовское потребительское общество	6	0,062000	0,028044	0,03396
ГРС Тазовский	Котельная гаража	Тазовское потребительское общество	6	0,026300	0,026220	0,00008
ГРС Тазовский	Котельная магазина "Заполярный"	Тазовское потребительское общество	6	0,031000	0,025515	0,00549
ГРС Тазовский	Котельная склада № 2	Тазовское потребительское общество	6	0,048500	0,022741	0,02576
ГРС Тазовский	Котельная административного здания ул. Геофизиков, 8	Тазовское потребительское общество	6	0,022200	0,016209	0,00599
ГРС Тазовский	Котельная рынка зал № 2	Тазовское потребительское общество	6	0,035000	0,014675	0,02033
ГРС Тазовский	Котельная магазина "Полет"	Тазовское потребительское общество	6	0,025900	0,013222	0,01268
ГРС Тазовский	Котельная Центрального рынка	Тазовское потребительское общество	6	0,027600	0,007816	0,01978
ГРС Тазовский	Блочно-модульная котельная МК-В-1,2 МВт	ТМУ ДТП	5	0,436000	0,298589	0,13741
ГРС Тазовский	Потери АО "Газпром газораспределение Север" (ГРС п. Тазовский)	АО "Газпром газораспределение Север"	3	0,117230	0,117230	0,00000

ГРС Тазовский	Собственные нужды АО "Газпром газораспределение Север" (ГРС п. Тазовский)	АО "Газпром газораспределение Север"	3	0,053200	0,053200	0,00000
ГРС Тазовский	Технологические нужды АО "Газпром газораспределение Север" (ГРС п. Тазовский)	АО "Газпром газораспределение Север"	3	0,018467	0,018467	0,00000
ГРС Тазовский	Котельная магазина "Хозтовары" ул. Почтовая, 36	Индивидуальный предприниматель	6	0,024100	0,038361	-0,01426
ГРС Тазовский	Газоснабжение склада строительных материалов, п.Тазовский, ул. Пиеттомина, стр. 4	Индивидуальный предприниматель	6	0,010000	0,011811	-0,00181
ГРС Тазовский	Котельная магазина "Тепард" ул. Почтовая, 17а	Индивидуальный предприниматель	6	0,008000	0,010352	-0,00235
ГРС Тазовский	Газоснабжение магазина канцтоваров, п. Тазовский, ул. Геофизиков, д. 28б	Индивидуальный предприниматель	7	0,010000	0,006405	0,00360
ГРС Тазовский	Вечный огонь памятник "Памяти" ул. Ленина	Администрация п. Тазовский	6	0,086400	0,086400	0,00000
ГРС Тазовский	Газоснабжение банного комплекса, п. Тазовский, ул. Пушкина, д. 22	Индивидуальный предприниматель	6	0,010650	0,034303	-0,02365
ГРС Тазовский	Котельная магазина "Медведь"	Индивидуальный предприниматель	6	0,014600	0,029512	-0,01491
ГРС Тазовский	Котельная магазина, ул. Почтовая, д. 10	Индивидуальный предприниматель	6	0,010650	0,008467	0,00218
ГРС Тазовский	Котельная магазина	Индивидуальный предприниматель	6	0,034500	0,030670	0,00383
ГРС Тазовский	Котельная магазина "Фея-3" ул. Пушкина, 30б	ООО "ФЕЯ"	6	0,017500	0,026612	-0,00911
ГРС Тазовский	Котельная магазина "Фея-2" ул. Геофизиков, 27б	ООО "ФЕЯ"	7	0,009100	0,008276	0,00082
ГРС Тазовский	Котельная магазина "Чайка", ул. Пристанская, 9	ООО "ФЕЯ"	7	0,006500	0,001792	0,00471
ГРС Тазовский	Котельная склада, ул. Пиеттомина	ООО "ФЕЯ"	7	0,009200	0,000000	0,00920
ГРС Тазовский	Кухня ул. Калинина, 1 г	ГБУЗ ЯНАО "Тазовская ЦРБ"	6	0,048000	0,048000	0,00000
ГРС Тазовский	Котельная торгового комплекса	Индивидуальный предприниматель	6	0,032950	0,020542	0,01241
ГРС Тазовский	Газоснабжение магазина смешанных товаров, п. Тазовский, ул. Заполярная, д. 16, корп. А	Индивидуальный предприниматель	6	0,041700	0,016774	0,02493
ГРС Тазовский	Кафе-бар и магазин	ООО "Арктик-Шоп"	6	0,036000	0,025568	0,01043
ГРС Тазовский	Котельная магазина "Алекс 1" ул. Калинина	ООО "Алекс"	7	0,007248	0,033940	-0,02669
ГРС Тазовский	Котельная магазина "Алекс 3" ул. Ленина	ООО "Алекс"	7	0,009786	0,006619	0,00317
ГРС Тазовский	Котельная склада ул.Пиеттомина	ООО "Алекс"	6	0,015222	0,000000	0,01522
ГРС Тазовский	Котельная магазина ул. Ленина,8	ООО "Метелица"	7	0,004000	0,012429	-0,00843
ГРС Тазовский	Котельная магазина "Метелица плюс" ул. Пушкина,21а	ООО "Метелица"	7	0,004000	0,007805	-0,00381
ГРС Тазовский	Газоснабжение магазина, п.Тазовский, ул. Заполярная, № 12Б	Индивидуальный предприниматель	6	0,063000	0,010183	0,05282
ГРС Тазовский	Котельная магазина "Настенька", ул. Колхозная, 10	Индивидуальный предприниматель	6	0,038000	0,005609	0,03239
ГРС Тазовский	Газоснабжение здания РММ	Физическое лицо	6	0,020000	0,012900	0,00710
ГРС Тазовский	Газоснабжение автомастерской	Физическое лицо	6	0,014000	0,014695	-0,00069
ГРС Тазовский	Котельная гаража по ул. Пиетомина	Индивидуальный предприниматель	6	0,022400	0,014438	0,00796
ГРС Тазовский	Котельная магазина "Дальний свет"	Индивидуальный предприниматель	6	0,018400	0,008056	0,01034
ГРС Тазовский	Котельная магазина "Внедорожник" ул. Колхозная, 12	Индивидуальный предприниматель	7	0,009800	0,005680	0,00412
ГРС Тазовский	Котельная магазина "Ягуар"	Физическое лицо	7	0,008400	0,008300	0,00010
ГРС Тазовский	Котельная аптеки	ООО "Здоровье"	7	0,007700	0,007300	0,00040
ГРС Тазовский	Котельная салона-парикмахерской "Сапфир"	Индивидуальный предприниматель	7	0,006200	0,004077	0,00212
ГРС Тазовский	Котельная ул. Калинина 14а	ООО "Лебедь"	7	0,007500	0,003333	0,00417
ГРС Тазовский	Котельная магазина	Индивидуальный предприниматель	7	0,006300	0,005371	0,00093
ГРС Тазовский	Котельная магазина ул. Пристанская, 6	Физическое лицо	7	0,006100	0,005807	0,00029
ГРС Тазовский	Газоснабжение промбазы	СПК "Тазовский"	6	0,065400	0,065400	0,00000
ГРС Тазовский	Газоснабжение торгового комплекса "Ямал" п. Тазовский, ул. Пушкина, д. 21	ПО "Тундровик"	6	0,074500	0,029141	0,04536
ГРС Тазовский	Котельная магазина "Чайка", ул. Пристанская, 9	Физическое лицо	6	0,002000	0,018595	-0,01660
ГРС Тазовский	Газоснабжение административно-бытового здания, п. Тазовский, ул. Северная, д. 10	ООО "ТСС"	7	0,024000	0,011000	0,01300
ГРС Тазовский	Служебная квартира ул. Пристанская, 53, кв. 3	ФГБУ "Государственный заповедник "Тыданский"	8	0,005000	0,005000	0,00000

ГРС Тазовский	Газоснабжение магазина "Метелица 1", п. Тазовский, ул. Геофизиков, д. 24а	Индивидуальный предприниматель	6	0,006000	0,003761	0,00224
ГРС Тазовский	котельная, гостиница, п. Тазовский, ул. Колхозная, д. 24	ООО "УК "Сибирь"	6	0,050000	0,003300	0,04670
ГРС Тазовский	Котельная, АБК, п. Тазовский, ул. Колхозная, д. 24а	ЗАО "Альфа-газ"	7	0,011000	0,003041	0,00796
ГРС Тазовский	СФ ООО "АК "Ямал", п. Тазовский, ул. Пиеттомина, д. 16	СФ ООО "АК "Ямал"	7	0,005832	0,000865	0,00497
ГРС Тазовский	АО "ЮТэйр-Вертолетные услуги", п. Тазовский, мкр. Геолог, д. 2, кв. 25	АО "ЮТэйр-Вертолетные услуги"	8	0,000264	0,000264	0,00000
ГРС Тазовский	АО "ЮТэйр-Инжиниринг", п. Тазовский, ул. Строителей, д. 17, кв. 4	АО "ЮТэйр-Инжиниринг"	8	0,000264	0,000021	0,00024
ГРС Тазовский	МКУ "Дирекция по обслуживанию деятельности ОМС Тазовского района", п. Тазовский, ул. Геофизиков, 28	МКУ "Дирекция по обслуживанию деятельности ОМС Тазовского района"	8	0,022140	0,013943	0,00820
ГРС Газ-Сале				17,031875	11,460722	5,571153
ГРС Газ-Сале	Блочно-модульная котельная (МВКУ-20)	АО "Ямалкоммунэнерго"	4	5,862203	5,405188	0,45702
ГРС Газ-Сале	Электростанция п. Газ-Сале	АО "Ямалкоммунэнерго"	3	9,515716	4,968010	4,54771
ГРС Газ-Сале	Котельная промбазы	Индивидуальный предприниматель	5	1,040000	0,640946	0,39905
ГРС Газ-Сале	Население ГРС п. Газ-Сале	Население ГРС п. Газ-Сале	8	0,240000	0,229236	0,01076
ГРС Газ-Сале	Потери АО "Газпром газораспределение Север" (ГРС п. Газ-Сале)	АО "Газпром газораспределение Север"	3	0,051746	0,051746	0,00000
ГРС Газ-Сале	Собственные нужды АО "Газпром газораспределение Север" (ГРС Газ-Сале)	АО "Газпром газораспределение Север"	3	0,011016	0,011016	0,00000
ГРС Газ-Сале	Технологические нужды АО "Газпром газораспределение Север" (ГРС Газ-Сале)	АО "Газпром газораспределение Север"	3	0,005867	0,005867	0,00000
ГРС Газ-Сале	Котельная магазина "Силуэт"	Тазовское потребительское общество	6	0,087400	0,019872	0,06753
ГРС Газ-Сале	Газоснабжение торгового центра, п. Газ-Сале, ул. 40 лет Победы, д. 10а	ООО "НАТИ"	6	0,044109	0,015394	0,02872
ГРС Газ-Сале	Газоснабжение торгового павильона	ООО "НАТИ"	7	0,008000	0,006632	0,00137
ГРС Газ-Сале	Газоснабжение торгового центра, п. Газ-Сале, ул. 40 лет Победы, д. 10а	Индивидуальный предприниматель	6	0,008000	0,010997	-0,00300
ГРС Газ-Сале	Газоснабжение магазина, п. Газ-Сале, мкр. Юбилейный, д. 156	Индивидуальный предприниматель	6	0,019300	0,008884	0,01042
ГРС Газ-Сале	Газоснабжение торгового комплекса, с. Газ-Сале, мкр. Юбилейный, д. 19	Индивидуальный предприниматель	6	0,006700	0,000705	0,00600
ГРС Газ-Сале	Газоснабжение базы ТМУДТП с. Газ-Сале, производственная база в мкр. Юбилейный	ТМУДТП	8	0,121000	0,075141	0,04586
ГРС Газ-Сале	Газоснабжение магазина "Магма", п. Газ-Сале, ул. Геологоразведчиков, 4а	ООО "Магма"	8	0,005250	0,008361	-0,00311
ГРС Газ-Сале	СФ ООО "АК "Ямал", п. Газ-Сале, ул. 40 лет Победы, д. 8	СФ ООО "АК "Ямал"	8	0,001596	0,000954	0,00064
ГРС Газ-Сале	СФ ООО "АК "Ямал", п.Газ-Сале, ул. Калинина, д. 9	СФ ООО "АК "Ямал"	8	0,001596	0,000783	0,00081
ГРС Газ-Сале	СФ ООО "АК "Ямал", п. Газ-Сале, ул. 40 лет Победы, д. 4, кв. 7	СФ ООО "АК "Ямал"	8	0,000792	0,000726	0,00007
ГРС Газ-Сале	ООО "НУБК", п. Газ-Сале, ул. Воробьева, д. 12, кв. 7	ООО "НУБК"	8	0,000264	0,000264	0,00000
ГРС Газ-Сале	ООО "ГАЗПРОМ ДОБЫЧА ЯМБУРГ", п. Газ-Сале, ул. Калинина, д. 5, кв. 57	ООО "Газпром добыча Ямбург"	8	0,000264	0,000000	0,00026
ГРС Газ-Сале	ООО "ГАЗПРОМ ДОБЫЧА ЯМБУРГ", п. Газ-Сале, ул. Калинина, д. 7	ООО "Газпром добыча Ямбург"	8	0,000528	0,000000	0,00053
ГРС Газ-Сале	ООО "ГАЗПРОМ ДОБЫЧА ЯМБУРГ", п. Газ-Сале, ул. Калинина, д. 9, кв. 15	ООО "Газпром добыча Ямбург"	8	0,000264	0,000000	0,00026
ГРС Газ-Сале	ООО "ГАЗПРОМ ДОБЫЧА ЯМБУРГ", п. Газ-Сале, мкр. Юбилейный, д. 33, кв. 10	ООО "Газпром добыча Ямбург"	8	0,000264	0,000000	0,00026
Итого				99,242753	76,099748	23,143005

Источник: Стандарты раскрытия информации АО «Газпром газораспределение Север»

Качество эксплуатации, наладки и ремонтов

Работоспособность и безопасность эксплуатации газораспределительных систем поддерживаются путем проведения технического обслуживания и ремонта в соответствии с эксплуатационной документацией, Правилами безопасности систем газораспределения и газопотребления, Правилами технической эксплуатации и требованиями безопасности труда в газовом хозяйстве Российской Федерации, техническими регламентами – стандартами отрасли Техническая эксплуатация газораспределительных систем ОСТ 153-39.3-051-2003, ОСТ 153-39.3-053-2003, согласованными и утвержденными Ростехнадзором России и другими нормативно-техническими документам.

Газопроводы и газовое оборудование, находящиеся на балансе промышленных, сельскохозяйственных предприятий и предприятий бытового обслуживания населения производственного характера, должны обслуживаться их силами и средствами (газовыми службами) или специализированными предприятиями газового хозяйства по договорам.

Газопроводы и газовое оборудование предприятий бытового обслуживания населения непроизводственного характера, общественных зданий должны обслуживаться предприятиями газового хозяйства по договорам.

Расход ресурсов

Расход ресурсов включает в себя потребление природного газа на отопительных и производственных котельных для теплоснабжения, а также на нужды населения, проживающего в индивидуальном частном секторе и многоквартирных жилых домах.

Преобладающим видом топлива в системе теплоснабжения муниципального округа Тазовский район является природный газ. Для производства 75% тепловой энергии на территории муниципального округа Тазовский район в качестве топлива использован природный газ.

Основное топливо источников тепловой энергии ЦСТС-1, ЦСТС-3 – природный газ. Газ на источниках тепловой энергии поступает от ООО «Газпром межрегионгаз Север». Объем используемого газа для каждого источника тепловой энергии АО «Ямалкоммунэнерго» филиал в Тазовском районе муниципального округа Тазовский район в 2020–2022 гг. представлен в табл. 35.

Таблица 78

Расход природного газа на источниках тепловой энергии АО «Ямалкоммунэнерго» филиал в Тазовском районе в муниципальном округе Тазовский район

№ п/п	Наименование источника	Вид топлива	Ед. изм.	2020	2021	2022
1	Котельная № 1 «Центральная», п. Тазовский, ул. Калинина, 16, кор. 2	природный газ	тыс. м³	2 530,8	2 920,1	2 697,1
2	Котельная № 2 «Геофизики», п. Тазовский, ул. Геофизиков, 18Б	природный газ	тыс. м³	4 427,3	4 604,8	3 961,2
3	Котельная № 4 «Рыбзавод», п. Тазовский, ул. Почтовая, 35г	природный газ	тыс. м³	3 214,9	4 168,9	4 143,2
4	Котельная № 6 «ЦРБ», п. Тазовский, ул. Калинина, 3Б	природный газ	тыс. м³	-	-	-
5	Котельная № 7 «Совхоз», п. Тазовский, ул. Колхозная, 26А	природный газ	тыс. м³	2 158,8	2 330,1	2 390,4
6	Котельная № 8 «Интернат», п. Тазовский, ул. Кирова, 10	природный газ	тыс. м³	1 444,9	1 671,6	1 130,5
7	Котельная № 11 «Аэропорт», п. Тазовский, ул. Пристанская, 35А	природный газ	тыс. м³	2 191,0	2 534,0	2 440,5
8	Котельная № 5 «Термакс», п. Тазовский, мкр. Маргулова	природный газ	тыс. м³	1 622,1	2 642,7	2 186,9
9	Котельная 20 МВт, с. Газ-Сале, ул. Русская, 4Д	природный газ	тыс. м³	5 182,7	5 936,1	5 195,1

Источник: Схема теплоснабжения муниципального округа Тазовский район

На территории п. Тазовский в качестве нецентрализованных источников тепловой энергии используются индивидуальные отопительные печи на газе. На территории с. Газ-Сале индивидуальное теплоснабжение отсутствует.

На территории муниципального округа Тазовский район функционируют три электростанции, работающие на газе. Объем используемого газа для каждого источника электрической энергии в 2020–2021 гг. представлен в табл. 36.

Таблица 79

Расход природного газа на источниках электрической энергии в муниципальном округе Тазовский район

№ п/п	Наименование источника	Эксплуатирующая организация	Вид топлива	Ед. изм.	2020 г.	2021 г.
1	Электростанция п. Тазовский	АО «Ямалкоммунэ-нерго» филиал в Тазовском районе	природный газ	тыс. м³	11 257,65	13 724,99
2	Электростанция ПАЭС-2500	ООО «Фотон»	природный газ	тыс. м³	6 261,13	6 261,13*
3	Электростанция п. Газ-Сале	АО «Ямалкоммунэнерго» филиал в Тазовском районе	природный газ	тыс. м³	4 968,01	4 772,66
	Итого		природный газ	тыс. м³	22 486,78	24 758,78

*данные 2020 г.

Источник: Стандарты раскрытия информации АО «Газпром газораспределение Север»

Приоритетным направлением развития топливного баланса системы теплоснабжения и электроснабжения муниципального округа Тазовский район является повсеместное использование природного газа в качестве основного топлива.

Потребление природного газа населением в муниципальном округе Тазовский район за 2019–2020 гг. представлено в табл. 37.

Таблица 80

Потребление природного газа населением в муниципальном округе Тазовский район

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	2019 г. факт	2020 г. план	2020 г. факт
1	Потребление природного газа населением в муниципальном округе Тазовский район	тыс. м³	1 748,65	1 633,00	1 517,96
	ГРС п. Тазовский	тыс. м³	1 524,54	1 393,00	1 288,73
	ГРС с. Газ-Сале	тыс. м³	224,11	240,00	229,24

Источник: Стандарты раскрытия информации АО «Газпром газораспределение Север»

Собственные нужды

В 2020 г. общий расход газа на собственные нужды и потери АО «Газпром газораспределение Север» составил 257,53 тыс. м³, в т. ч. 65% – потери, 34% – собственные и технологические нужды.

Собственные и технологические нужды АО «Газпром газораспределение Север» (без учета потерь) составляют 0,06% от общего объема транспортируемого газа.

Таблица 81

Расход природного газа на собственные и технологические нужды

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	2020 г.
1	Потери АО «Газпром газораспределение Север»	тыс. м³	168,98
	ГРС п. Газ-Сале	тыс. м³	51,75
	ГРС п. Тазовский	тыс. м³	117,23
2	Собственные нужды АО «Газпром газораспределение Север»	тыс. м³	64,22
	ГРС п. Газ-Сале	тыс. м³	11,02
	ГРС п. Тазовский	тыс. м³	53,20
3	Технологические нужды АО «Газпром газораспределение Север»	тыс. м³	24,33
	ГРС п. Газ-Сале	тыс. м³	5,87
	ГРС п. Тазовский	тыс. м³	18,47
	Итого	тыс. м³	257,53

Источник: Стандарты раскрытия информации АО «Газпром газораспределение Север»

Проблемы и направления их решения

Основной проблемой системы газоснабжения муниципального округа Тазовский район является низкий уровень газификации и отсутствие централизованного газоснабжения в части населенных пунктов.

Комплексной региональной программой газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций на территории Ямало-Ненецкого автономного округа на 2022–2031 гг., утв. Постановлением губернатора Ямало-Ненецкого автономного округа от 19.05.2022 № 75-пг, и Генеральным планом муниципального округа Тазовский район предусматривается развитие системы газоснабжения в п. Тазовский и газификация с. Антипаюта, с. Гыда, с. Находка, включая:

- **п. Тазовский** – предусматривается использование сетевого природного газа на нужды пищеприготовления для населения, а также в качестве энергоносителя для источников теплоснабжения и электроснабжения;
- **с. Антипаюта** – предусматривается газификация населенного пункта от Тото-Яхинского месторождения газопроводом высокого давления протяженностью 20 км. Мероприятие по газификации с. Антипаюта включено в соглашение о сотрудничестве между Правительством автономного округа и ПАО «Газ-

пром». По состоянию на 01.01.2022 итоговое решение ООО «Газпром межрегионгаз» по строительству подводящего газопровода не принято. Дочерними обществами ПАО «Газпром» составлен и утвержден План мероприятий по газификации с. Антипаюта на этапе пробной эксплуатации Тота-Яхинского месторождения, согласно которому подача газа в населенный пункт на разведочном этапе планируется с 2028 года.;

· **с. Гыда** – предусматривается газификация населенного пункта от Ладертойского нефтегазоконденсатного месторождения, в среднесрочной перспективе газификация населенного пункта не планируется;

· **с. Находка** – предусматривается газификация населенного пункта от Находкинского нефтегазоконденсатного месторождения; в среднесрочной перспективе газификация населенного пункта не планируется.

В связи с административно-территориальными преобразованиями с. Газ-Сале развитие систем газоснабжения не планируется.

В соответствии с решениями генерального плана размещение объектов газоснабжения на территории д. Тадебя-Яха, д. Тибей-Сале, д. Матюй-Сале, д. Юрибей не предусматривается.

Схема территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (в части трубопроводного транспорта), утв. распоряжением Правительства Российской Федерации от 19.03.2020 № 668-р, на территории муниципального округа Тазовский район предусмотрено строительство газопровода подключения месторождений Парусовой группы и Тазовской губы Карского моря. Проектный объем транспортировки газа – 34 млрд м^3/год.

Схемой территориального планирования Ямало-Ненецкого автономного округа предусмотрена реализация следующих мероприятий на территории муниципального округа Тазовский район:

– строительство газораспределительной станции ГРС «Находка»;

– газопровод–отвод для газоснабжения ГРС НГКМ «Находка»;

– завод по производству СПГ Салмановское (Утреннее) месторождение (СПГ-2).

Генеральным планом муниципального округа Тазовский район предусматривается реализация следующих мероприятий:

п. Тазовский

– строительство ГРП в мкр. Геолог;

– строительство ГРП на подходе к новой котельной «Совхоз» и в мкр. Школьный;

– строительство газопроводов низкого давления к новым жилым и производственным районам;

с. Газ-Сале

Мероприятий по развитию газораспределительной системы не предусматривается.

с. Антипаюта

– строительство газопровода высокого давления общей протяженностью 0,4 км;

– строительство газопровода среднего давления общей протяженностью 9,7 км;

с. Гыда

– строительство газопровода высокого давления общей протяженностью 0,5 км;

– строительство газопровода низкого давления общей протяженностью 13,1 км;

с. Находка

– строительство газопровода высокого давления общей протяженностью 1,9 км;

– строительство газопровода низкого давления общей протяженностью 4,3 км.

По результатам инженерно-технического анализа с учетом документов перспективного развития систем газоснабжения на территории муниципального округа Тазовский район предусматривается реализация следующих мероприятий:

– строительство газопровода от месторождения Ладертойское до с. Гыда протяженностью 16,9 км;

– строительство газораспределительной станции ГРС в районе с. Гыда;

– газопровод от месторождения Тото-Яхинское до с. Антипаюта, в т. ч. ПИР (газопровод Ду 100, Рраб=7,5 Мпа) 1 класс III категории;

– строительство распределительных газопроводов в с. Антипаюта (строительство надземных газопроводов среднего давления 0,3 Мпа, низкого давления 0,003 Мпа).

Мероприятия направлены на обеспечение бесперебойного функционирования системы газораспределения и надежного газоснабжения населенных пунктов. Все мероприятия по развитию газораспределительной системы предлагаются в течение срока реализации генерального плана, с учетом физического износа действующего оборудования и сетей. Прокладка газопроводов надземная; на низких опорах и на общей коммуникационной эстакаде.

Генеральным планом муниципального округа Тазовский район предусматривается следующее развитие систем теплоснабжения и электроснабжения в части перспективного потребления природного газа:

п. Тазовский

– строительство котельной в районе котельной № 7 «Совхоз» (Котельная 45 МВт) мощностью 45 МВт и возможностью расширения до 55 МВт;

– строительство электростанции когенерационного типа мощностью 24 МВт, работающей на газе в п. Тазовский;

с. Антипаюта

– строительство электростанции когенерационного типа (с комбинированной выработкой тепла и электричества) в восточной части с. Антипаюта с установленной мощностью 3.2 МВт, работающей на газе;

с. Гыда

– строительство котельной мощностью - 12,9 Гкал/ч (15 МВт) режим комбинированной выработки электрической и тепловой энергии;

– строительство новой электростанции на северо-востоке с. Гыда когенерационного типа (с комбинированной выработкой тепла и электричества) с установленной мощностью 5 МВт, работающей на газе.

3.2.2.2 Анализ эффективности и надежности имеющихся сетей, имеющиеся проблемы и направления их решения

Схема и структура сетей

Газоснабжение муниципального округа Тазовский район представляет собой систему магистральных и разводящих сетей.

Общая протяженность магистральных газопроводов муниципального округа Тазовский район составляет 829,1 км.

Общая протяженность уличной газовой сети (по данным за 2019 г.) составляет 41,622 км, в т. ч. 31,233 км (75% общей протяженности) проходит по территории п. Тазовский, 10,389 км – с. Газ-Сале.

Таблица 82

Протяженность сетей газоснабжения в муниципальном округе Тазовский район

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Всего	п. Тазовский	с. Газ-Сале
1	Одиночное протяжение уличной газовой сети	км	41,622	31,233	10,389

Источник: База данных показателей муниципальных образований Федеральной службы государственной статистики, http://www.gks.ru/dbscripts/munst/munst75/DBInet.cgi.

п. Тазовский

Газоснабжение п. Тазовский осуществляется от ГРС Тазовского НГКМ и газопровода высокого давления «Газ-Сале–Тазовский» (давлением свыше 1,2 МПа).

Непосредственная подача газа предусматривается от действующего газопровода среднего давления. Система газоснабжения 2-ступеньчатая по давлению. Газопроводы среднего давления подают газ к 14 ГРП и к котельным, от ГРП к потребителям газ поступает по газопроводам низкого давления. Система газопроводов среднего давления – смешанная (кольцевая–тупиковая), газопроводы низкого давления – смешанные (кольцевые–тупиковые). Система газопроводов низкого давления обеспечивается от ГРП, размещаемых в центре газовых нагрузок.

Прокладка магистральных газопроводов надземная, на отдельно стоящих опорах.

с. Газ-Сале

Газоснабжение потребителей с. Газ-Сале осуществляется природным газом от газопровода высокого давления и ГРС Тазовского НГКМ.

Схема распределения по давлению – 2-ступеньчатая, газопроводы высокого и низкого давления. Связь между различными ступенями давления осуществляется через ГР. В с. Газ-Сале имеется 4 ГРП и 2 ГГРП.

Резервирование

Надежность работы системы централизованного газоснабжения территории муниципального округа Тазовский район обеспечивается резервированием источников.

Применяемые графики работы и их обоснованность

Графики работы и их обоснованность определяются ООО «Газпром межрегионгаз Север» с целью обеспечения бесперебойности и надежности газоснабжения в соответствии с категориями потребителей (в настоящей Программе не приводятся).

Статистика отказов и среднего времени восстановления работы

На объектах газоснабжения муниципального округа Тазовский район предусмотрены меры по повышению надежности, сводящие к минимуму возможность полных отказов, приводящих к срыву газоснабжения.

Качество эксплуатации

Для обеспечения бесперебойной и безаварийной подачи газа потребителям, необходимые регламентные работы выполняются ООО «Газпром межрегионгаз Север».

В связи с отсутствием за рассматриваемый период прекращений транспортировки газа по газораспределительным сетям муниципального округа Тазовский район, работа системы газоснабжения характеризуется как надежная.

Данные об основных потребительских характеристиках услуг газоснабжения и их соответствия стандартам качества АО «Газпром газораспределение Север» за 2019–2022 гг. в сфере оказания услуг по транспортировке газа по газораспределительным сетям на территории Ямало-Ненецкого автономного округа:

- показатель надежности услуг по транспортировке газа по газораспределительным сетям (Кнад) – 1,0;

- показатель качества услуг по транспортировке газа по газораспределительным сетям (Ккач) – 1,0;

- обобщенный показатель надежности и качества оказываемых услуг (Коб) – 1,0.

Качество диспетчеризации

Функции диспетчеризации возложены на Единый диспетчерский пункт ООО «Газпром межрегионгаз Север», в который стекается вся информация о поставках природного газа промышленным потребителям и населению.

Диспетчеризация системы газоснабжения предусматривает:

- отслеживание состояния загазованности в помещении и вывод информации на единый диспетчерский пульт;

- активация светозвуковой сигнализации при превышении нормы загазованности;

- автоматическое включение вытяжного вентилятора и перекрытие подачи газа при повышении уровня загазованности в помещении;

- подача сигнала тревоги на единый диспетчерский пульт при аварийной ситуации;

- возможность управления системой как в ручном, так и в автоматическом режиме.

Состояние учета

Показатели состояния учета в системе газоснабжения представлены в п. 3.2.2.1 Анализ эффективности и надежности имеющихся источников газоснабжения, имеющиеся проблемы и направления их решения.

Проблемы и направления их решения

Направления решения проблем в системе газоснабжения представлены в п. 3.2.2.1 Анализ эффективности и надежности имеющихся источников газоснабжения, имеющиеся проблемы и направления их решения.

3.2.2.3 Анализ зон действия источников газоснабжения и их рациональности, имеющиеся проблемы и направления их решения

Матрицы покрытия нагрузки потребителей в зонах действия источников

Информация о располагаемой мощности источников газоснабжения муниципального округа Тазовский район, наличии дефицита или резерва мощности представлена в п. 3.2.2.1 Анализ эффективности и надежности имеющихся источников газоснабжения, имеющиеся проблемы и направления их решения.

Балансы мощности и нагрузки

Балансы мощности и нагрузки в системе газоснабжения муниципального округа Тазовский район представлены в табл. 40.

Общее потребление газа на территории муниципального округа Тазовский район в 2020 г. составило 76,1 млн м^3, присоединенная нагрузка – 11,58 тыс. м^3/час.

Из общего объема потребления газа 98% приходится на потребление прочими потребителями, включая потребление газа котельными (36% общего объема потребления прочими потребителями), промышленными и прочими потребителями (34%), электростанциями (30%).

Проблемы и направления их решения

Проблемы в части рациональности зон действия источников газоснабжения отсутствуют.

3.2.2.4 Анализ имеющихся резервов и дефицитов мощности в системе газоснабжения и ожидаемых резервов и дефицитов на перспективу с учетом будущего спроса

На перспективу до 2040 г., с учетом будущего спроса и строительства новых ГРП и сетей газоснабжения дефицитов пропускной способности системы газоснабжения муниципального округа Тазовский район не возникнет.

С учетом газификации населенных пунктов муниципального округа Тазовский район потребление газа населением возрастет и составит 3% в общей структуре потребления газа.

3.2.2.5 Анализ показателей готовности системы газоснабжения, имеющиеся проблемы и направления их решения

Показатели готовности

Анализ показателей готовности формируется в целом по зоне обслуживания ООО «Газпром межрегионгаз Север» (в данной программе не приводится).

Проблемы и направления их решения

Проблемы в части показателей готовности системы газоснабжения отсутствуют.

Таблица 83

Балансы мощности и нагрузки в системе газоснабжения муниципального округа Тазовский район на период до 2040 г.

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	2019 г.	2020 г.		2021 г.	2022 г.	2023 г.	1 этап (2024-2028 гг.)					2 этап (2029-2033 гг.)	3 этап (2034-2040 гг.)
									2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2033 г.	2040 г.
			факт	ожид.	факт	факт	факт/оценка	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз
	Газоснабжение														
1	Потребление газа, всего	млн.м^3	1,75	99,24	76,10	79,71	78,77	79,99	80,03	80,95	82,46	84,96	88,26	104,69	130,02
	население	млн.м^3	1,75	1,63	1,52	1,54	1,55	1,51	1,45	1,46	1,48	1,48	1,96	2,04	3,34
	прочие потребители	млн.м^3	0,00	97,35	74,32	77,91	76,96	78,22	78,33	79,24	80,72	83,22	86,04	102,39	126,42
	прочие потребители	млн.м^3	0,00	30,97	25,45	26,46	27,47	28,44	29,40	30,41	31,43	32,43	33,75	38,79	46,36
	котельные	млн.м^3	0,00	30,29	26,39	27,71	25,76	26,05	25,19	25,09	25,56	27,06	28,56	32,77	35,92
	электростанции	млн.м^3	0,00	36,09	22,49	23,74	23,74	23,74	23,74	23,74	23,74	23,74	23,74	30,83	44,14
	собственное потребление	млн.м^3	0,00	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
2	Присоединенная нагрузка, всего	тыс. м^3/ч	0,27	15,11	11,58	12,13	11,99	12,17	12,18	12,32	12,55	12,93	13,43	15,93	19,79
	население	тыс. м^3/ч	0,27	0,25	0,23	0,23	0,24	0,23	0,22	0,22	0,23	0,23	0,30	0,31	0,51
	прочие потребители	тыс. м^3/ч	0,00	14,82	11,31	11,86	11,71	11,91	11,92	12,06	12,29	12,67	13,10	15,58	19,24
	прочие потребители	тыс. м^3/ч	0,00	4,71	3,87	4,03	4,18	4,33	4,48	4,63	4,78	4,94	5,14	5,90	7,06
	котельные	тыс. м^3/ч	0,00	4,61	4,02	4,22	3,92	3,96	3,83	3,82	3,89	4,12	4,35	4,99	5,47
	электростанции	тыс. м^3/ч	0,00	5,49	3,42	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	4,69	6,72
	собственное потребление	тыс. м^3/ч	0,00	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04

3.2.2.6 Воздействие на окружающую среду

Анализ выбросов, сбросов, шумовых воздействий

Природный газ относится к экологически чистым видам топлива.

Проблемы и направления их решения

С целью обеспечения экологической безопасности и сохранения экологического равновесия предприятия системы газоснабжения, осуществляющие свою деятельность на территории муниципального округа Тазовский район, следуют экологической политике ПАО «Газпром», установленным экологическим целям, которые предусматривают комплекс мероприятий по следующим направлениям:

- снижение вредного воздействия на окружающую природную среду в процессе производственной деятельности;
- проведение производственного экологического контроля и мониторинга источников воздействия на окружающую среду и состояния природных объектов;
- совершенствование системы управления природоохранной деятельностью в соответствии с требованиями международных стандартов;
- соблюдение действующего природоохранного законодательства.

В компании функционирует и совершенствуется система экологического менеджмента (СЭМ) в рамках Интегрированной системы менеджмента (ИСМ).

3.2.3 Анализ финансового состояния, тарифов на коммунальные ресурсы, платежей и задолженности потребителей за предоставленные ресурсы

Финансово-экономическое состояние в целом по АО «Газпром газораспределение Север» проанализировано на основании бухгалтерской отчетности (форма № 0710002 Отчет о финансовых результатах) за 2018–2020 г.

Финансовые результаты деятельности в целом по АО «Газпром газораспределение Север» за 2018–2020 гг. представлены в табл. 41.

Таблица 84

Финансовые результаты деятельности в целом по АО «Газпром газораспределение Север»

Наименование	Код	2018 г.	2019 г.	2020 г.	Темп роста/снижение, 2020/2018 гг., %
Выручка	2110	2 816 054	3 012 119	3 087 001	110
Себестоимость продаж	2120	-2 272 386	-2 418 051	-2 422 770	107
Валовая прибыль (убыток)	2100	543 668	594 068	664 231	122
Управленческие расходы	2220	-118 073	-144 096	-129 260	109
Прибыль (убыток) от продаж	2200	425 595	449 972	534 971	126
Доходы от участия в других организациях	2310	572	2 441	1 206	211
Проценты к получению	2320	118 864	135 716	114 758	97
Прочие доходы	2340	146 386	154 319	192 001	131
Прочие расходы	2350	-94 845	-89 171	-117 505	124
Прибыль (убыток) до налогообложения	2300	596 572	653 277	725 431	122
Налог на прибыль	2410	-133 622	-137 989	-143 426	107
Прочее	2460	-251 364	-258 226	-254 200	101
Чистая прибыль (убыток)	2400	211 586	257 062	327 805	155

По данным бухгалтерской отчетности, представленной в целом по АО «Газпром газораспределение Север», фактический финансовый результат за 2020 г. – чистая прибыль в размере 327,8 млн руб.

Информация об основных показателях финансово-хозяйственной деятельности АО «Газпром газораспределение Север» за 2020–2021 гг. в сфере

оказания услуг по транспортировке газа по газораспределительным сетям на территории Ямало-Ненецкого автономного округа представлена в табл. 42.

Таблица 85

Информация об основных показателях финансово-хозяйственной деятельности АО «Газпром газораспределение Север» за 2020-2021 гг. в сфере оказания услуг по транспортировке газа по газораспределительным сетям (ЯНАО)

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	2020 г. план	2020 г. факт	2021 г. план	2021 г. факт
1	Расходы на транспортировку газа по данным бухгалтерского учета всего, в том числе:	тыс. руб.	79 679,19	102 453,15	79 679,19	100 046,61
1.1	Фонд оплаты труда	тыс. руб.	13 700,00	20 434,46	13 700,00	22 016,50
1.2	Отчисление на уплату страховых взносов	тыс. руб.	3 973,00	6 097,23	3 973,00	6 580,92
1.3	Материальные затраты, в том числе:	тыс. руб.	2 127,92	2 648,27	2 127,92	3 094,51
1.3.1	сырье и материалы	тыс. руб.	1 195,72	679,31	1 195,72	999,67
1.3.2	газ на собственные и технологические нужды	тыс. руб.	150,19	509,10	150,19	528,26
1.3.3	технологические и эксплуатационные потери	тыс. руб.	782,01	1 088,26	782,01	1 088,87
1.3.4	прочие	тыс. руб.	0,00	371,60	0,00	477,71
1.4	Амортизация основных средств	тыс. руб.	3 281,48	19 289,41	3 281,48	19 481,98
1.5	Прочие затраты, в том числе:	тыс. руб.	56 596,79	53 983,78	56 596,79	48 872,70
1.5.1	Арендная плата (лизинг), в том числе:	тыс. руб.	45 526,60	24 882,78	45 526,60	24 040,50
1.5.1.1	аренда (лизинг) здания, транспорта	тыс. руб.	959,72	1 259,66	959,72	1 095,98
1.5.1.2	аренда газопроводов у юридических и физических лиц	тыс. руб.	43 726,88	16 535,85	43 726,88	15 815,87
1.5.1.3	аренда (концессия) газопроводов, находящихся в государственной и муниципальной собственности	тыс. руб.	840,00	7 055,39	840,00	7 048,76
1.5.1.4	аренда земельного участка	тыс. руб.	0,00	31,88	0,00	79,90
1.5.2	Страховые платежи, в том числе:	тыс. руб.	588,12	111,95	588,12	106,97
1.5.2.1	страхование опасных производственных объектов (ответственность перед третьими лицами)	тыс. руб.	400,00	87,45	400,00	82,86
1.5.2.2	страхование машин и оборудования	тыс. руб.	62,60	24,50	62,60	24,11
1.5.3	Налоги, в том числе:	тыс. руб.	1 113,44	9 776,77	1 113,44	9 259,07
1.5.3.1	налог на имущество	тыс. руб.	1 110,11	9 693,57	1 110,11	9 146,79
1.5.3.2	налог на загрязнение окружающей среды	тыс. руб.	2,13	0,96	2,13	6,66
1.5.3.3	единый транспортный налог	тыс. руб.	0,00	17,26	0,00	40,69
1.5.3.4	земельный налог	тыс. руб.	1,20	64,98	1,20	64,94
1.5.4	Услуги сторонних организаций	тыс. руб.	9 323,20	18 556,11	9 323,20	14 624,48
1.5.4.1	услуги средств связи	тыс. руб.	80,98	250,52	80,98	285,82
1.5.4.2	оплата вневедомственной охраны	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
1.5.4.3	информационно-вычислительные услуги	тыс. руб.	0,00	78,39	0,00	84,79
1.5.4.4	аудиторские услуги	тыс. руб.	0,00	21,04	0,00	19,55
1.5.4.5	прочие, в том числе:	тыс. руб.	9 242,22	18 206,17	9 242,22	14 234,31
1.5.4.5.1	услуги по техническому обслуживанию газораспределительных сетей	тыс. руб.	9 088,70	13 129,87	9 088,70	9 866,64
1.5.4.5.2	услуги по диагностированию газораспределительных пунктов, шкафных регуляторных пунктов, подземных газопроводов и обследованию дюкеров	тыс. руб.	0,00	1 046,52	0,00	136,20
1.5.4.5.3	услуги по регистрации объектов газораспределения	тыс. руб.	0,00	78,67	0,00	339,61
1.5.4.5.4	прочие	тыс. руб.	153,52	3 951,11	153,52	3 891,86
1.5.5	Капитальный ремонт	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
1.5.6	Другие затраты, в том числе:	тыс. руб.	45,43	656,17	45,43	841,68
1.5.6.1	командировочные расходы	тыс. руб.	0,00	273,04	0,00	421,63
1.5.6.2	охрана труда и подготовка кадров	тыс. руб.	45,43	184,23	45,43	235,68
1.5.6.3	канцелярские и почтово-телеграфные расходы	тыс. руб.	0,00	42,99	0,00	1,44
1.5.6.4	НИОКР	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
1.5.6.5	затраты по оплате услуг по транспортировке транзитных потоков газа	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
1.5.6.6	прочие	тыс. руб.	0,00	155,91	0,00	182,93
2	Прочие доходы	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Прочие расходы	тыс. руб.	1 184,05	38,11	1 184,05	29,01
3.1	Услуги банков	тыс. руб.	51,10	0,00	51,10	0,00
3.2	Проценты по целевым краткосрочным кредитам	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
3.3	Социальное развитие и выплаты социального характера	тыс. руб.	945,46	35,76	945,46	26,41
3.4	Резерв по сомнительным долгам	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5	Прочие	тыс. руб.	187,49	2,34	187,49	2,60
4	Потребность в прибыли до налогообложения:	тыс. руб.	236,37	8,94	236,37	6,60
4.1	Расходы из чистой прибыли, в том числе:	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.1	Капитальные вложения	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.2	Обслуживание привлеченного на долгосрочной основе капитала	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.3	Дивиденды	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.4	Выпадающие доходы от технологического присоединения газоиспользующего оборудования, непокрытые за счет специальной надбавки	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
4.2	Налог на прибыль	тыс. руб.	236,37	8,94	236,37	6,60
5	Общий объем тарифной выручки	тыс. руб.	81 099,86	102 500,20	81 099,86	100 082,23
Справочная информация						
1	Численность персонала, занятого в регулируемом виде деятельности	чел.	20,00	19,83	20,00	20,65
2	Протяженность трубопроводов	км	184,66	163,65	184,66	163,60
3	Количество газорегуляторных пунктов	ед.	32,00	31,00	32,00	31,00
4	Средняя загрузка трубопроводов	%	20,00	22,70	20,00	23,00

Источник: Стандарты раскрытия информации АО «Газпром газораспределение Север»

Величина тарифов на газ, поставляемую населению в разбивке по годам, приведена в табл. 43.

Таблица 86

Тарифы на газ для населения муниципального округа Тазовский район

Период	Население, руб./1 000 м^3 (руб./кг)	Приказ департамента тарифной политики, энергетики и ЖКК ЯНАО
Сетевое газоснабжение		
с 01.01.2019 по 30.06.2019	4 212,49	от 27.12.2018 № 425-т
с 01.07.2019 по 30.06.2020	4 270,88	от 21.06.2019 № 52-т
с 01.08.2020 по 30.06.2021	4 441,71	от 29.07.2020 № 46-т
с 01.07.2021 по 30.06.2022	4 592,72	от 29.06.2021 № 82-т
с 01.07.2022 по 30.06.2023	4 748,87	от 29.06.2022 № 136-т
Сжиженный газ		
с 01.01.2019 по 30.06.2019	17,83	от 27.12.2018 № 424-т
с 01.07.2019 по 31.12.2019	18,08	
с 01.01.2021 по 30.06.2021	18,62	от 19.12.2020 № 300-т
с 01.07.2021 по 30.06.2022	19,18	
с 01.07.2022 по 30.06.2023	19,83	от 15.12.2021 № 389-т

Источники:

1. Приказ департамента тарифной политики, энергетики и жилищно-коммунального комплекса Ямало-Ненецкого автономного округа от 27.12.2018 № 425-т «О внесении изменений в приказ департамента тарифной политики, энергетики и жилищно-коммунального комплекса Ямало-Ненецкого автономного округа от 25.06.2018 № 49-т».
2. Приказ департамента тарифной политики, энергетики и жилищно-коммунального комплекса Ямало-Ненецкого автономного округа от 21.06.2019 № 52-т «Об утверждении розничных цен на газ, реализуемый населению на территории Ямало-Ненецкого автономного округа дифференцированно по территориям обслуживания отдельных поставщиков газа».
3. Приказ департамента тарифной политики, энергетики и жилищно-коммунального комплекса Ямало-Ненецкого автономного округа от 29.07.2020 № 46-т «Об утверждении розничных цен на газ, реализуемый населению на территории Ямало-Ненецкого автономного округа дифференцированно по территориям обслуживания отдельных поставщиков газа».
4. Приказ департамента тарифной политики, энергетики и жилищно-коммунального комплекса Ямало-Ненецкого автономного округа от 29.06.2021 № 82-т «Об утверждении розничных цен на газ, реализуемый населению на территории Ямало-Ненецкого автономного округа дифференцированно по территориям обслуживания отдельных поставщиков газа».
5. Приказ департамента тарифной политики, энергетики и жилищно-коммунального комплекса Ямало-Ненецкого автономного округа от 29.06.2022 № 136-т «Об утверждении розничных цен на газ, реализуемый населению на территории Ямало-Ненецкого автономного округа дифференцированно по территориям обслуживания отдельных поставщиков газа».
6. Приказ департамента тарифной политики, энергетики и жилищно-коммунального комплекса Ямало-Ненецкого автономного округа от 27.12.2018 № 424-т «Об утверждении розничной цены на сжиженный газ, реализуемый населению для бытовых нужд (кроме газа для арендаторов нежилых помещений в жилых домах и газа для заправки автотранспортных средств) на территории Ямало-Ненецкого автономного округа, на 2019 год».
7. Приказ департамента тарифной политики, энергетики и жилищно-коммунального комплекса Ямало-Ненецкого автономного округа от 19.12.2020 № 300-т «Об утверждении розничной цены на сжиженный газ, реализуемый населению для бытовых нужд (кроме газа для арендаторов нежилых помещений в жилых домах и газа для заправки автотранспортных средств) на территории Ямало-Ненецкого автономного округа».
8. Приказ департамента тарифной политики, энергетики и жилищно-коммунального комплекса Ямало-Ненецкого автономного округа от 15.12.2021 № 389-т «Об утверждении розничной цены на сжиженный газ, реализуемый населению для бытовых нужд (кроме газа для арендаторов нежилых помещений в жилых домах и газа для заправки автотранспортных средств) на территории Ямало-Ненецкого автономного округа».

Информация о платежах и задолженности потребителей за услуги газоснабжения ООО Газпром межрегионгаз Север» отсутствует.

3.3 Система теплоснабжения

3.3.1 Описание организационной структуры, формы собственности и системы договоров между организациями, а также с потребителями

На территории муниципального округа Тазовский район действует централизованное и децентрализованное отопление. Централизованное теплоснабжение представляет собой подачу тепловой энергии от источника тепловой энергии (котельной) по трубопроводам.

Централизованное теплоснабжение осуществляется от 15 отопительных котельных (2 – в резерве), находящихся на балансе филиала АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе.

Централизованная система теплоснабжения муниципально-

го округа Тазовский район находится в зоне эксплуатационной ответственности филиала АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе. Филиал АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе является единственной теплоснабжающей и теплосетевой организацией на территории муниципального округа Тазовский район, договорные отношения с иными теплоснабжающими и теплосетевыми организациями отсутствуют.

Структура системы теплоснабжения муниципального округа Тазовский район состоит из следующих основных элементов:

- количество источников тепловой энергии – 15 ед.;
- количество котлов – 58 ед.;
- протяженность тепловых сетей в двухтрубном исполнении – 56,11 км.

На территории д. Тадебя-Яха, д. Тибей-Сале, д. Матюй-Сале, д. Юрибей действует децентрализованная система теплоснабжения. Для отопления используются индивидуальные котлы на твердом топливе.

3.3.2 Анализ существующего технического состояния системы теплоснабжения

3.3.2.1 Анализ эффективности и надежности имеющихся источников теплоснабжения, имеющиеся проблемы и направления их решения

Технические параметры

Источники комбинированной выработки тепла и электроэнергии в муниципальном округе Тазовский район отсутствуют.

На территории **п. Тазовский** действует семь систем централизованного теплоснабжения, образованных на базе котельных, обслуживаемых филиалом АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе:

- Котельная № 1 «Центральная» расположена в центральной части поселка, на улице Калинина, 16 кор. 2. К котельной подключены абоненты котельной № 6, которая находится в резерве.
- Котельная № 2 «Геофизики» расположена в южной части поселка, на улице Геофизиков, 18Б.
- Котельная № 4 «Рыбзавод» расположена в восточной части поселка, на улице Почтовая, 35г.
- Котельная № 6 «ЦРБ» - котельная расположена в центральной части поселка, на улице Калинина, 3Б. Котельная не эксплуатируется, находится в резерве.
- Котельная № 7 «Совхоз» расположена в центральной части поселка, на улице Колхозная, 26А.
- Котельная № 8 «Интернат» расположена в центральной части поселка, на улице Кирова, 10.
- Котельная № 11 «Аэропорт» расположена в северной части поселка, на улице Пристанская, 35А.
- Котельная № 5 «Термакс» расположена в западной части поселка в микрорайоне «Маргулова».

Система теплоснабжения – закрытая. Котельные отпускают тепло в сеть на нужды отопления. Отпуск тепла на нужды ГВС производится только для потребителей в мкр. «Маргулова». Для осуществления поставки потребителям ГВС в мкр. «Маргулова» действует ЦТП, оснащенный двумя кожухотрубными подогревателями.

Для котельных утвержден температурный график регулирования тепловой нагрузки в зависимости от температуры наружного воздуха – 95/70˚С. Топливом для котельных является природный газ. Резервное топливо–дизельное топливо. Забор воды на подпитку котельных производится из поверхностного источника водоснабжения.

С. Антипаюта разделено на две технологических зоны – «Глубокое» и «Совхоз» (Поселок). Теплоснабжение зоны мкр. «Глубокое» осуществляется от новой Котельной № 1 «Глубокое». До 2021 г. теплоснабжение осуществлялось от старой котельной № 1 «Глубокое», введенной в эксплуатацию в 1986 г. В мае 2021 года запущена новая блочно-модульная котельная № 1. Старая котельная не эксплуатируется, находится в резерве. Теплоснабжение зоны «Совхоз» осуществляется от котельной № 2 «Поселок».

Система теплоснабжения – закрытая. Котельные отпускает тепло в сеть на нужды отопления потребителей. Отпуск тепла на нужды ГВС не производится. Для котельных утвержден температурный график регулирования тепловой нагрузки в зависимости от температуры наружного воздуха – 95/70˚С. ЦТП отсутствуют.

Топливом для котельных является дизельное топливо. Резервное топливо отсутствует. Забор воды на подпитку котельных производится из поверхностного источника водоснабжения.

На территории с. Газ-Сале расположена котельная 20 МВт по адресу: ул. Русская, д. 4Д. Система теплоснабжения – закрытая. Отпуск в сеть идет на нужды отопления потребителей. Тепловая энергия вырабатывается посредством водогрейных котлов. В котельной имеется внутренний котловой контур теплоснабжения. Тепловая энергия в сети теплоснабжения с. Газ-Сале передается по средствам пластинчатых теплообменников. Для котельной утвержден температурный график регулирования тепловой нагрузки в зависимости от температуры наружного воздуха – 95/70˚С. ЦТП отсутствуют.

Топливом для котельных является природный газ. Резервное топливо-дизельное топливо. Забор воды на подпитку котельной производится из сети технического водоснабжения с. Газ-Сале. Источник водоснабжения - поверхностные воды р. Таз.

Теплоснабжение объектов с. Находка осуществляется центральной отопительной водогрейной котельной № 1. Система теплоснабжения – закрытая. Котельная отпускает тепло в сеть на нужды отопления потребителей. Отпуск тепла на нужды ГВС не производится. Для котельной с. Находка утвержден температурный график регулирования тепловой нагрузки в зависимости от температуры наружного воздуха – 95/70˚С. ЦТП отсутствуют. Забор воды производится из озера, которое расположено в северо-западной части села.

Теплоснабжение объектов с. Гыда осуществляется от двух водогрейных котельных № 1 и № 2 «БВК». Система теплоснабжения – закрытая. Отпуск в сеть идет только на нужды отопления потребителей. Отпуск тепла на нужды ГВС не производится. Для котельных утвержден температурный график регулирования тепловой нагрузки в зависимости от температуры наружного воздуха – 95/70˚С. ЦТП отсутствуют. Топливом для котельных является дизельное топливо. Резервное топливо отсутствует. Забор воды на подпитку котельных производится из поверхностного источника водоснабжения.

Состав и технические характеристики основного и вспомогательного оборудования источников теплоснабжения муниципального округа Тазовский район представлены в табл. 44-45.

Таблица 87

Состав и технические характеристики котельного оборудования источников тепловой энергии муниципального округа Тазовский район

№ п/п	Адрес котельной	Тип котла	Кол-во котлов	Год установки котла	Мощность котла, Гкал/ч	Мощность котельной, Гкал/ч	УРУТ по котлам, кг у.т./Гкал	КПД котлов, %	Вид топлива	УРУТ по котельной, кг у.т./Гкал	Дата обследования котлов
1	Котельная № 1 «Центральная», п. Тазовский, ул. Калинина, 16, кор. 2	КСВа-2ГС	1	1998	1,800	11,500	169,49	84,29	газ	165,29	2021
		КСВа-2ГС	1	1999	1,800		167,32	85,38	газ		2021
		КСВа-2ГС	1	1998	1,800		173,46	82,36	газ		2021
		КСВ-2,0	1	2010	1,800		161,44	88,49	газ		2021
		КСВ-5,0	1	2018	4,300		160,88	88,80	газ		2021
2	Котельная № 2 «Геофизики», п. Тазовский, ул. Геофизиков, 18Б	КВСА-5	1	2007	4,300	17,200	159,16	89,76	газ	157,93	2021
		КВСА-5	1	2007	4,300		157,16	90,90	газ		2021
		КВСА-5	1	2007	4,300		158,10	90,36	газ		2021
		КВСА-5	1	2007	4,300		157,28	90,83	газ		2021

3	Котельная № 4 «Рыбзавод», п. Тазовский, ул. Почтовая, 35г	КВСА-5	1	2018	4,300	9,460	169,99	84,04	газ	161,95	2021
		ТТ100	1	2022	2,580		155,28	92,00	газ		-
		ТТ100	1	2022	2,580		155,28	92,00	газ		-
4	Котельная № 6 «ЦРБ», п. Тазовский, ул. Калинина, 3Б	Е-1,09м	1	1998	0,700	2,100	170,7	83,7	газ	171,8	2018
		Е-1,09м	1	2000	0,700		172,3	82,9	газ		2018
		Е-1,09м	1	1990	0,700		172,5	82,8	газ		2018
5	Котельная № 7 «Совхоз», п. Тазовский, ул. Колхозная, 26А	КСВа-2,0	1	1998	1,720	13,060	171,79	83,16	газ	178,64	2021
		КСВа-2,0	1	1998	1,720		166,72	85,69	газ		2021
		КСВа-2,0	1	1998	1,720		183,72	77,76	газ		2021
		КСВа-2,0	1	1998	1,720		165,62	86,26	газ		2021
		КСВ-3,0	1	2016	2,580		159,94	89,32	газ		2021
		ВВД-1,8	1	1988	1,800		213,03	67,06	газ		2021
		ВВД-1,8	1	1988	1,800		196,56	72,68	газ		2021
6	Котельная № 8 «Интернат», п. Тазовский, ул. Кирова, 10	КВСа-2dUE	1	2012	1,720	7,040	161,57	88,42	газ	162,71	2021
		КВСа-2dUE	1	2012	1,720		160,23	89,16	газ		2021
		КВВД 1,8	1	1988	1,800		166,74	85,68	газ		2021
		КВВД 1,8	1	1988	1,800		162,16	88,10	газ		2018
7	Котельная № 11 «Аэропорт», п. Тазовский, ул. Пристанская, 35А	КВСА-5	1	2009	4,300	17,200	157,77	90,55	газ	158,04	2021
		КВСА-5	1	2009	4,300		158,17	90,32	газ		2021
		КВСА-5	1	2009	4,300		158,50	90,13	газ		2021
		КВСА-5	1	2009	4,300		157,72	90,58	газ		2021
8	Котельная № 5 «Термакс», п. Тазовский, мкр. Маргулова	ТТ 100	1	2020	3,010	12,040	155,59	91,82	газ	156,4	-
		ТТ 100	1	2020	3,010		156,11	91,51	газ		-
		ТТ 100	1	2021	3,010		156,77	91,13	газ		-
		ТТ 100	1	2021	3,010		157,09	90,94	газ		-
9	Котельная № 1 «Глубокое», с. Антипаюта, ул. Буровиков, 21	КСВ-1,86	1	1989	1,600	6,400	166,1	86	дизельное топливо	166,1	2018
		КСВ-1,86	1	1989	1,600		166,1	86	дизельное топливо		2018
		КСВ-1,86	1	1989	1,600		166,1	86	дизельное топливо		2018
		КСВ-1,86	1	1989	1,600		166,1	86	дизельное топливо		2018
10	Котельная № 2 «Поселок», с. Антипаюта, ул. Юбилейная, 22	КВСА-3	1	2006	2,580	7,740	156,0	91,6	дизельное топливо	155,9	2018
		КВСА-3	1	2006	2,580		155,8	91,7	дизельное топливо		2018
		КВСА-3	1	2006	2,580		156,0	91,6	дизельное топливо		2018
11	Котельная новая № 1 «Глубокое», с. Антипаюта, ул. Буровиков, 22А	КВа-2ГМ	1	2021	1,720	3,440	155,28	92,00	дизельное топливо	155,28	-
		КВа-2ГМ	1	2021	1,720		155,28	92,00	дизельное топливо		-
12	Котельная 20 МВт, с. Газ-Сале, ул. Русская, 4Д	Lavart P5000	1	2014	4,300	17,200	162,47	87,93	газ	161,03	2021
		Lavart P5000	1	2014	4,300		159,83	89,38	газ		2021
		Lavart P5000	1	2014	4,300		160,64	88,93	газ		2021
		Lavart P5000	1	2014	4,300		161,19	88,63	газ		2021
13	Котельная № 1, с. Находка, ул. Подгорная, 1а	КВСА-2	1	2008	1,720	5,160	157,51	90,70	дизельное топливо	158,62	2021
		КВСА-2	1	2008	1,720		159,87	89,36	дизельное топливо		2021
		КВСА-2	1	2008	1,720		158,47	90,15	дизельное топливо		2021
14	Котельная № 1, с. Гыда, ул. Набережная, 5	КСВ-2,0	1	2015	1,720	7,040	159,71	89,45	дизельное топливо	166,83	2021
		КСВ-2,0	1	2015	1,720		160,01	89,28	дизельное топливо		2021
		КВЖ-1,8	1	1998	1,800		173,04	82,56	дизельное топливо		2021
		КВЖ-1,8	1	1998	1,800		173,92	82,14	дизельное топливо		2021
15	Котельная № 2 «БВК», с. Гыда, мкр. Школьный, 5	КСВ-3,0	1	2015	2,580	8,600	159,50	89,57	дизельное топливо	163,85	2021
		КСВ-3,0	1	2015	2,580		160,30	89,12	дизельное топливо		2021
		ВК-21	1	2004	1,720		169,83	84,12	дизельное топливо		2021
		ВК-21	1	2004	1,720		169,73	84,17	дизельное топливо		2021
Итого по муниципальному округу			58	2006	145,179	145,180					

Таблица 88

Состав и технические характеристики насосного оборудования источников тепловой энергии муниципального округа Тазовский район

№ п/п	Наименование и адрес источника тепловой энергии	Наименование	Тип	Произв., м³/ч	Напор, м	Мощн. двиг., кВт	Год ввода	Год КР	Факт. износ, %	Физ. износ, %
1	Котельная № 1 «Центральная», п. Тазовский, ул. Калинина, 16, кор. 2	Насос сетевой № 1	К200-150-315	315	32	45	2009	2014	100	60
		Насос сетевой № 2	К200-150-315	315	32	45	2007	2015	100	60
		Насос сетевой № 3	К200-150-315	315	32	45	2007	2016	100	60
		Насос подпиточный № 1	КМ 80-50-200С	50	50	15	2018	-	43	40
		Насос подпиточный № 2	КМ 80-50-200	50	50	15	2013	-	100	60

2	Котельная № 2 «Геофизики», п. Тазовский, ул. Геофизиков, 18Б	Насос сетевой № 4	Grunfos NB-150-315/310A-F-A-BAQE	527,1	27,2	55	2016	-	50	20
		Насос сетевой № 2	Grunfos NB-150-315/310A-F-A-BAQE	535,6	28,6	55	2007	2015	100	40
		Насос сетевой № 6	Grunfos NB-150-315/310A-F-A-BAQE	527,1	27,2	55	2007	2015	100	40
		Насос подпиточный № 2	КМ 80-50-200	50	50	15	2014	-	100	60
		Насос подпиточный № 3	Grunfos TP-32-580/2	43	16	5,5	2007	2015	100	50
		Насос приточный № 1	КМ 80-50-200	50	50	15	2018	-	29	20
		Насос котлового контура № 1	Grunfos NB-100-250/245A-F-A-BAQE	148	18,1	11	2007	2015	100	40
		Насос котлового контура № 2	Grunfos NB-100-250/245A-F-A-BAQE	148	18,1	11	2007	2015	100	40
		Насос котлового контура № 3	КМ 125-100-160а	160	25	18,5	2016	-	57	40
		Насос котлового контура № 4	Grunfos NB-100-250/245A-F-A-BAQE	148	18,1	11	2007	2015	100	40
		Насос диз.топлива № 1	НМШ 5-25-4,0/6	4	6	2,2	2007	-	100	60
		Насос циркуляции диз. топлива № 2	НМШ 5-25-4,0/6	4	6	2,2	2007	-	100	60
		Насос циркуляции диз. топлива № 3	НМШ 5-25-4,0/6	4	6	2,2	2007	-	100	60
3	Котельная № 4 «Рыбзавод», п. Тазовский, ул. Почтовая, 35г	Насос сетевой № 1	1Д315-50	315	50	75	2009	-	40	30
		Насос сетевой № 2	1Д315-71	315	70	110	2012	2021	30	20
		Насос сетевой № 4	1Д315-71	315	70	110	2002	-	63	60
4	Котельная № 6 «ЦРБ», п. Тазовский, ул. Калинина, 3Б[1]	-	КМ 80-50-200	-	-	-	-	-	-	-
		-	К 100-80-160	-	-	-	-	-	-	-
		-	К 100-80-160	-	-	-	-	-	-	-
5	Котельная № 7 «Совхоз», п. Тазовский, ул. Колхозная, 26А	Насос сетевой № 1	К200-150-315	315	32	45	1997	2016	100	60
		Насос сетевой № 2	К290/30	290	30	37	н/д	2017	100	60
		Насос сетевой № 4	К290/30	290	30	37	2001	2015	100	60
		Насос подпиточный № 1	К 80-50-200	50	50	15	2010	2015	100	60
		Насос подпиточный № 2	К 80-50-200	50	50	15	2011	2016	100	60
6	Котельная № 8 «Интернат», п. Тазовский, ул. Кирова, 10	Насос сетевой № 1	Grundfos-NB125-250/262	295	50	22	2012	-	90	50
		Насос сетевой № 2	Grundfos-NB125-250/262	295	50	22	2012	-	90	50
		Насос сетевой № 4	Grundfos-NB125-250/262	295	50	22	2012	-	90	50
		Насос подпиточный № 1	К80-50-160	32	50	15	2010	2015	100	60
		Насос подпиточный № 2	К80-65-200	50	50	15	2009	2015	100	60
7	Котельная № 11 «Аэропорт», п. Тазовский, ул. Пристанская, 35А	Насос сетевой № 1	Д315/50	315	50	75	2009	2015	40	30
		Насос сетевой № 2	Д315/50	315	50	75	2009	2015	40	30
		Насос сетевой № 3	Д315/50	315	50	75	2009	-	40	40
		Насос подпиточный № 1	Grunfos TP-32-580/2	43	16	5,5	2009	2015	100	40
		Насос подпиточный № 1	Grunfos TP-32-580/2	43	16	5,5	2009	2015	100	40
		Насос котлового контура № 1	Grunfos TP 150-130/4	205	9,2	7,5	2009	2015	100	40
		Насос котлового контура № 2	Grunfos TP 150-130/4	205	9,2	7,5	2009	2015	100	40
		Насос котлового контура № 3	Grunfos TP 150-130/4	205	9,2	7,5	2009	2015	100	40
		Насос котлового контура № 4	Grunfos TP 150-130/4	205	9,2	7,5	2009	2015	100	40
		Насос диз.топлива № 1	НМШ 5-25-2,5/6	4	6	2,2	2012	-	75	40
		Насос циркуляции диз. топлива № 2	НМШ 5-25-2,5/6	4	6	2,2	2012	-	75	40
		Насос циркуляции диз. топлива № 3	НМШ 5-25-2,5/6	4	6	2,2	2012	-	75	40
		Циркуляционный насос	Grunfos TP 50-120/2	27,6	7,6	0,75	2009	-	100	40
8	Котельная № 5 «Термакс», п. Тазовский, мкр. Маргулова	Насос сетевой № 1	Д-315/50	315	50	75	2014	-	20	40
		Насос сетевой № 2	Д-315/71а	315	60	90	2015	-	17	40
		Насос сетевой № 3	Д-315/71а	315	60	90	2015	-	17	40
		Насос подпиточный	К100-65-200	100	50	30	1997	2015	100	60
		Насос циркуляционный	К20/30	20	30	15	2000	-	100	60
		Насос циркуляционный котла № 1	Grunfos TP 65-180	29	11,4	2	2020	-	10	5
		Насос циркуляционный котла № 2	Grunfos TP 65-180	29	11,4	2	2020	-	10	5

9	Котельная № 1 «Глубокое», с. Антипаюта, ул. Буровиков, 21	Насос сетевой № 1	КМ150-125-250	200	20	18,5	2009	-	100	60
		Насос сетевой № 2	KSB ETABLOC GN 80 -160/150	237	32	15	2006	-	100	60
		Насос сетевой № 3	NB 80-160/147-127 A-F-A-BAQE	162,7	17	11	н/д	-	100	60
		Насос сетевой № 4	NB 80-160/147-127 A-F-A-BAQE	162,7	17	11	н/д	-	100	60
		Насос подпиточный	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	-	100	100
		Насос топливный № 1	ВК 2/26А	7,2	26	4	2017	-	30	20
		Насос топливный № 2	КМ65-50-160-с	25	32	5,5	2016	-	70	40
10	Котельная № 2 «Поселок», с. Антипаюта, ул. Юбилейная, 22	Насос сетевой № 1	К200-150-315	315	32	45	2015	-	86	60
		Насос сетевой № 2	К200-150-315	315	32	44	2015	-	86	60
		Насос сетевой № 3	К200-150-315	315	32	45	2015	-	86	60
		Насос подпиточный № 1	NB32-200.1/188	20	35	4	2006	2010	100	60
		Насос подпиточный № 2	NB32-200.1/188	20	35	4	2006	2010	100	60
		Насос котлового контура № 1	TP 100-200/4	117	16,3	7,5	н/д	-	50	40
		Насос котлового контура № 2	TP 150-130/4	200,4	9,2	7,5	2006	2010	100	60
		Насос котлового контура № 3	TP 100-200/4	117	16,3	7,5	н/д	-	50	40
		Насос циркуляции диз. топлива № 1	НМШ 8-25 6,3/25	6,3	25	7,6	2001	2017	100	60
		Насос циркуляции диз. топлива № 2	НМШ 5-25 4,0/4	4	4	1,5	2016	-	42	40
11	Котельная новая № 1 «Глубокое», с. Антипаюта, ул. Буровиков, 22А	Насос сетевой № 1	Wilo BL 80\210-37\2	204	49	37	2021	-	10	5
		Насос сетевой № 2	Wilo BL 80\210-37\2	204	49	37	2021	-	10	5
		Насос сетевой № 3	Wilo BL 80\210-37\2	204	49	37	2021	-	10	5
		Насос подпиточный № 1	Wilo MHIL 905N	8	50	2,2	2021	-	10	5
		Насос подпиточный № 2	Wilo MHIL 905N	8	50	2,2	2021	-	10	5
		Насос подпиточный № 3	Wilo MHIL 905N	8	50	2,2	2021	-	10	5
		Насос котлового контура № 1	Wilo BL 50\130-5,5\2	60	25,2	5,5	2021	-	10	5
		Насос котлового контура № 2	Wilo BL 50\130-5,5\2	60	25,2	5,5	2021	-	10	5
		Насос подпиточный котлового контура № 1	Wilo MNIL 504N	5	30	0,75	2021	-	10	5
		Насос подпиточный котлового контура № 2	Wilo MNIL 504N	5	30	0,75	2021	-	10	5
		Насос циркуляции диз. топлива № 1	КММ-Е-40-25-160а	6,3	26	1,5	2021	-	14	5
		Насос циркуляции диз. топлива № 2	КММ-Е-40-25-160а	6,3	26	1,5	2021	-	14	5
		Насос циркуляции диз. топлива № 3	КММ-Е-40-25-160а	6,3	26	1,5	2021	-	14	5
		Насос теплоносителя на калорифер	Wilo TOP SD 32\10	4-8	7	0,18	2021	-	10	5
		Пожарный насос	Wilo BL 40\170-7,5\2	40	40	7,5	2021	-	10	5
		Насос для перекачки диз. топлива	Piusi E120/T	6	15	0,75	2021	-	10	5
12	Котельная 20 МВт, с. Газ-Сале, ул. Русская, 4Д	Насос котловой № 1	Wilo IL125/250-11/4	178	16,1	11	2014	2020	60	55
		Насос котловой № 2	Wilo IL125/250-11/4	178	16,1	11	2014	2020	60	55
		Насос котловой № 3	Wilo IL125/250-11/4	178	16,1	11	2014	2020	60	55
		Насос котловой № 4	Wilo IL125/250-11/4	178	16,1	11	2014	2020	60	55
		Насос сетевой № 1	Wilo IL250/420-90/4	278	56	90	2014	2020	60	55
		Насос сетевой № 2	Wilo IL250/420-90/4	278	56	90	2014	2020	60	55
		Насос сетевой № 3	Wilo IL250/420-90/4	278	56	90	2014	2020	60	55
		Насос сетевой № 4	Wilo IL250/420-90/4	278	56	90	2014	2020	60	55
		Насос исходной воды № 1	Wilo IPL65/125-5,5/2	37	25	5,5	2014	2020	60	55
		Насос исходной воды № 2	Wilo IPL65/125-5,5/2	37	25	5,5	2014	2020	60	55
		Насос исходной воды № 3	Wilo IPL65/125-5,5/2	37	25	5,5	2014	2020	60	55
		Насос подпитки сет. контур № 1	ЧП WiloIPL40/150-3/2	25	25	3	2014	2020	60	55
		Насос подпитки сет. контур № 2	ЧП WiloIPL40/150-3/2	25	25	3	2014	2020	60	55
		Насос подпитки кот. контур № 1	Wilo MHIL 303-3	0,52	32	0,55	2014	2020	60	55
		Насос подпитки кот. контур № 2	Wilo MHIL 303-3	0,52	32	0,55	2014	2020	60	55
		Насос противопожар-ный	Wilo IPL 80/155-7,2/2	75,4	75,4	7,5	2014	2020	60	55
		Насос обогрева бака воды/ДТ	WiloTOP SD30/5	4	3	0,1	2014	2020	60	55
		Насос обогрева бака воды/ДТ	WiloTOP SD30/5	4	3	0,1	2014	2020	60	55
		Топливный насос № 1	ALLWEILER AF 120R46G-19US-W197	40,5	5	1,5	2013	-	80	55
		Топливный насос № 2	ALLWEILER AF 120R46G-19US-W198	40,5	5	1,5	2013	-	80	55

13	Котельная № 1, с. Находка, ул. Подгорная, 1а	Насос сетевой № 1	КМ100-65-200А	-	-	-	2007	2015	86	60
		Насос сетевой № 2	КМ80-50-200	-	-	-	2016	-	71	50
		Насос сетевой № 3	КМ100-65-200	-	-	-	2016	-	71	50
		Насос котлового контура № 1	NB 50-125/111 A-F-A-BAQE	-	-	-	2008	-	100	60
		Насос котлового контура № 2	NB 50-125/111 A-F-A-BAQE	-	-	-	2008	-	100	60
		Насос котлового контура № 3	NB 50-125/111 A-F-A-BAQE	-	-	-	2008	2021	100	40
		Насос подпиточный № 1	CR1-5 A-FGJ-A-E-HQQE	-	-	-	2008	2015	60	45
		Насос подпиточный № 2	CR1-5 A-FGJ-A-E-HQQE	-	-	-	2008	2015	60	45
		Насос ГВС	GRUNDFOS	-	-	-	2008	-	100	100
		Насос ГВС	GRUNDFOS	-	-	-	2008	-	100	100
		Насос исходной воды	К 65-50-160	-	-	-	1998	н/д	100	100
14	Котельная № 1, с. Гыда, ул. Набережная, 5	Насос сетевой № 1	NM100/200	108-300	45-22	30	2014	-	100	60
		Насос сетевой № 2	NM100/200	108-300	45-22	30	2014	-	100	60
		Насос сетевой № 3	WILO BL 100	-	-	30	2013	-	70	50
		Насос сетевой № 4	КМ150-125-250	200	20	-	2012	2015	100	60
		Насос подпиточный № 1	КМ50-32-125	12,5	20	2,2	2010	2014	100	60
		Насос подпиточный № 2	1К20/30	20	30	4	2007	-	100	60
		Насос подпиточный № 3	КМ50-32-125	12,5	20	2,2	2008	2014	100	60
		Насос топливный № 1	НМШ 8-25	6,3	2,5	2,2	2019	-	17	15
		Насос исходной воды № 1	КМ65-50-160	25	32	5,5	2016	-	70	40
		Насос исходной воды № 2	КМ65-50-160	25	32	5,5	2015	-	86	50
15	Котельная № 2 «БВК», с. Гыда, мкр. Школьный, 5	Насос сетевой № 1	NM100/200 CE	108-300	45-22	30	2010	2014	100	60
		Насос сетевой № 2	NM100/200 CE	108-300	45-22	30	2010	2014	100	60
		Насос сетевой № 3	WILO BL 100	-	-	30	н/д	-	70	50
		Насос сетевой № 4	NM 80/16 C/C	180-75	16-29	11	2019	-	17	15
		Насос подпиточный № 1	КМ65-50-160	25	32	5,5	2019	-	17	15
		Насос подпиточный № 2	КМ65-50-160	25	32	5,5	2016	-	70	50
		Насос Насос топливный № 1	НМШФ 2-40-1,6/16Б-13	1,6	10	2,2	н/д	-	100	60
		Насос Насос топливный № 2	НМШФ 2-40-1,6/16Б-13	1,6	10	2,2	н/д	-	100	60
		Насос Насос топливный № 3	н/д	н/д	н/д	2,2	1994	-	100	80
		Насос исходной воды № 1	КМ65-50-160	25	32	5,5	2017	-	60	40
		Насос исходной воды № 2	1К20/30	20	30	4	2007	-	100	60

1 Примечание: техническое обследование Котельной № 6 «ЦРБ» (п. Тазовский, ул. Калинина, 3Б) не проводилось. Данные приняты из проекта Схемы теплоснабжения, утв. постановлением администрации Тазовского района от 31.08.2021 № 802-п «Об утверждении схемы теплоснабжения муниципального округа Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа на 2022-2040 годы».

Остаточный ресурс

Сроки ввода в эксплуатацию и сроки освидетельствования котлов на источниках тепловой энергии муниципального округа Тазовский район котельного оборудования представлены в табл. 46.

Таблица 89

Сроки ввода в эксплуатацию основного котельного оборудования

№ п/п	Наименование и адрес источника тепловой энергии	Оборудование	Год установки котла	Срок службы котла, лет	Износ		Год последнего освидетельствования
					Факт., %	Физ., %	
1	Котельная № 1 «Центральная», п. Тазовский, ул. Калинина, 16, кор. 2	КСВа - 2ГС	1998	24	100	60	2021
		КСВа - 2ГС	1999	23	100	60	2021
		КСВа - 2ГС	1998	24	100	60	2021
		КСВ 2,0	2010	12	100	40	2021
		КСВ-5,0	2018	4	30	20	2021
2	Котельная № 2 «Геофизики», п. Тазовский, ул. Геофизиков, 18Б	КВСА-5	2007	15	100	50	2021
		КВСА-5	2007	15	100	50	2021
		КВСА-5	2007	15	100	50	2021
		КВСА-5	2007	15	100	50	2021
3	Котельная № 4 «Рыбзавод», п. Тазовский, ул. Почтовая, 35г	КВСА-5	2018	4	30	20	2021
		ТТ100	2022	0	-	-	-
		ТТ100	2022	0	-	-	-
4	Котельная № 6 «ЦРБ», п. Тазовский, ул. Калинина, 3Б	Е-1,09м	1998	24	-	-	-
		Е-1,09м	2000	22	-	-	-
		Е-1,09м	1990	32	-	-	-
5	Котельная № 7 «Совхоз», п. Тазовский, ул. Колхозная, 26А	КСВа - 2,0	1998	24	100	60	2021
		КСВа - 2,0	1998	24	100	60	2021
		КСВа - 2,0	1998	24	100	60	2021
		КСВа - 2,0	1998	24	100	60	2021
		КСВ-3,0	2016	6	50	40	2021
		ВВД-2	1988	34	100	60	2021
		ВВД-2	1988	34	100	60	2021
6	Котельная № 8 «Интернат», п. Тазовский, ул. Кирова, 10	КВСа-2dUE	2012	10	90	50	2021
		КВСа-2dUE	2012	10	90	50	2021
		КВВД 1,8	1988	25	100	60	2021
		КВВД 1,8	1988	25	100	60	2018
7	Котельная № 11 «Аэропорт», п. Тазовский, ул. Пристанская, 35А	КВСА-5	2009	15	100	50	2021
		КВСА-5	2009	15	100	50	2021
		КВСА-5	2009	15	100	50	2021
		КВСА-5	2009	15	100	50	2021
8	Котельная № 5 «Термакс», п. Тазовский, мкр. Маргулова	ТТ 100	2020	2	10	5	-
		ТТ 100	2020	2	10	5	-
		ТТ 100	2021	1	-	-	-
		ТТ 100	2021	1	-	-	-
9	Котельная № 1 «Глубокое», с. Антипаюта, ул. Буровиков, 21	КСВ-1,86	1989	33	100	60	2018
		КСВ-1,86	1989	33	100	60	2018
		КСВ-1,86	1989	33	100	60	2018
10	Котельная № 2 «Поселок», с. Антипаюта, ул. Юбилейная, 22	КВСА-3	2006	16	100	60	2018
		КВСА-3	2006	16	100	60	2018
		КВСА-3	2006	16	100	60	2018
11	Котельная новая № 1 «Глубокое», с. Антипаюта, ул. Буровиков, 22А	КВа-2ГМ	2021	1	-	-	-
		КВа-2ГМ	2021	1	-	-	-
12	Котельная 20 МВт, с. Газ-Сале, ул. Русская, 4Д	Lavart P5000	2014	8	24	20	2021
		Lavart P5000	2014	8	24	20	2021
		Lavart P5000	2014	8	24	20	2021
		Lavart P5000	2014	8	24	20	2021
13	Котельная № 1, с. Находка, ул. Подгорная, 1а	КВСа-2	2008	14	100	60	2021
		КВСа-2	2008	14	100	60	2021
		КВСа-2	2008	14	100	60	2021

14	Котельная № 1, с. Гыда, ул. Набережная, 5	КСВ-2,0	2015	7	60	40	2021
		КСВ-2,0	2015	7	60	40	2021
		КВЖ-1,8	1998	24	100	60	2021
		КВЖ-1,8	1998	24	100	60	2021
15	Котельная № 2 «БВК», с. Гыда, мкр. Школьный, 5	КСВ-3,0	2015	7	60	40	2021
		КСВ-3,0	2015	7	60	40	2021
		ВК-21	2004	18	100	60	2021
		ВК-21	2004	18	100	60	2021

Оборудование на котельных используется круглогодично и сезонно. Количество одновременно находящихся в работе котлов зависит от температуры наружного воздуха. Пиковые нагрузки приходятся фактически на самый холодный месяц года – январь. Среднегодовая загрузка оборудования характеризуется данными, представленными в табл. 47.

Таблица 90

Среднегодовая загрузка оборудования котельных

№ п/п	Наименование теплоисточника	Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	2022 год	
			Выработка тепла, Гкал	Число часов использования УТМ, ч
1	Котельная № 1 «Центральная», п. Тазовский, ул. Калинина, 16, кор. 2	11,50	15 939	1 386
2	Котельная № 2 «Геофизики», п. Тазовский, ул. Геофизиков, 18Б	17,20	23 971	1 394
3	Котельная № 4 «Рыбзавод», п. Тазовский, ул. Почтовая, 35г	9,46	24 493	2 589
4	Котельная № 6 «ЦРБ», п. Тазовский, ул. Калинина, 3Б	2,10	-	-
5	Котельная № 7 «Совхоз», п. Тазовский, ул. Колхозная, 26А	13,06	14 113	1 081
6	Котельная № 8 «Интернат», п. Тазовский, ул. Кирова, 10	7,04	6 705	952
7	Котельная № 11 «Аэропорт», п. Тазовский, ул. Пристанская, 35А	17,20	15 372	894
8	Котельная № 5 «Термакс», п. Тазовский, мкр. Маргулова	12,04	12 853	1 068
9	Котельная № 1 «Глубокое», с. Антипаюта, ул. Буровиков, 21	6,40	-	-
10	Котельная № 2 «Поселок», с. Антипаюта, ул. Юбилейная, 22	7,74	16 484	2 130
11	Котельная новая № 1 «Глубокое», с. Антипаюта, ул. Буровиков, 22А	3,44	10 406	3 025
12	Котельная 20 МВт, с. Газ-Сале, ул. Русская, 4Д	17,20	30 066	1 748
13	Котельная № 1, с. Находка, ул. Подгорная, 1а	5,16	3 437	666
14	Котельная № 1, с. Гыда, ул. Набережная, 5	7,04	7 434	1 056
15	Котельная № 2 «БВК», с. Гыда, мкр. Школьный, 5	8,60	10 881	1 265

Ограничения использования мощностей

Установленная и располагаемая тепловая мощность котлов, оборудованных в котельных муниципального округа Тазовский район в 2020–2022 гг., представлены в табл. 48

Таблица 91

Установленная, располагаемая тепловая мощность, ограничения тепловой мощности, потребление тепловой мощности на собственные нужды, тепловая мощность нетто источников

Год	Установленная мощность, Гкал/ч	Ограничения установленной тепловой мощности, Гкал/ч	Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	Расчетное потребление тепловой мощности на собственные нужды, Гкал/ч	Тепловая мощность нетто, Гкал/ч
Котельная № 1 «Центральная», п. Тазовский, ул. Калинина, 16, кор. 2					
2020	11,500	0,000	11,500	0,167	11,333
2021	11,500	0,000	11,500	0,167	11,333
2022	11,500	0,000	11,500	0,174	11,326
Котельная № 2 «Геофизики», п. Тазовский, ул. Геофизиков, 18Б					
2020	17,200	0,000	17,200	0,293	16,907
2021	17,200	0,000	17,200	0,293	16,907
2022	17,200	0,000	17,200	0,306	16,894
Котельная № 4 «Рыбзавод», п. Тазовский, ул. Почтовая, 35г					
2020	8,840	0,000	8,840	0,151	8,689
2021	8,840	0,000	8,840	0,151	8,689
2022	9,460	0,000	9,460	0,157	9,303
Котельная № 6 «ЦРБ», п. Тазовский, ул. Калинина, 3Б					
2020	2,100	0,000	2,100	0,000	2,100
2021	2,100	0,000	2,100	0,000	2,100
2022	2,100	0,000	2,100	0,000	2,100
Котельная № 7 «Совхоз», п. Тазовский, ул. Колхозная, 26А					
2020	12,500	0,000	12,500	0,172	12,328
2021	13,060	0,000	13,060	0,172	12,888
2022	13,060	0,000	13,060	0,179	12,881
Котельная № 8 «Интернат», п. Тазовский, ул. Кирова, 10					
2020	7,040	0,000	7,040	0,128	6,912
2021	7,040	0,000	7,040	0,128	6,912
2022	7,040	0,000	7,040	0,134	6,906
Котельная № 11 «Аэропорт», п. Тазовский, ул. Пристанская, 35А					
2020	17,200	0,000	17,200	0,158	17,042
2021	17,200	0,000	17,200	0,158	17,042
2022	17,200	0,000	17,200	0,171	17,029
Котельная № 5 «Термакс», п. Тазовский, мкр. Маргулова					
2020	12,000	0,000	12,000	0,082	11,918
2021	12,040	0,000	12,040	0,082	11,958
2022	12,040	0,000	12,040	0,086	11,954
Котельная № 1 «Глубокое», с. Антипаюта, ул. Буровиков, 21					
2020	6,400	0,000	6,400	0,000	6,400
2021	6,400	0,000	6,400	0,000	6,400
2022	6,400	0,000	6,400	0,000	6,400
Котельная № 2 «Поселок», с. Антипаюта, ул. Юбилейная					
2020	7,740	0,000	7,740	0,098	7,642
2021	7,740	0,000	7,740	0,098	7,642
2022	7,740	0,000	7,740	0,103	7,637
Котельная новая № 1 «Глубокое», с. Антипаюта, ул. Буровиков, 22А					
2020	3,440	0,000	3,440	0,027	3,413
2021	3,440	0,000	3,440	0,027	3,413
2022	3,440	0,000	3,440	0,037	3,403
Котельная 20 МВт, с. Газ-Сале, ул. Русская, 4Д					
2020	17,200	0,000	17,200	0,216	16,984
2021	17,200	0,000	17,200	0,216	16,984
2022	17,200	0,000	17,200	0,226	16,974
Котельная № 1, с. Находка, ул. Подгорная, 1а					
2020	5,160	0,000	5,160	0,017	5,143
2021	5,160	0,000	5,160	0,017	5,143
2022	5,160	0,000	5,160	0,018	5,142
Котельная № 1, с. Гыда, ул. Набережная, 5					
2020	7,040	0,000	7,040	0,045	6,995
2021	7,040	0,000	7,040	0,045	6,995
2022	7,040	0,000	7,040	0,042	6,998
Котельная № 2 «БВК», с. Гыда, мкр. Школьный, 5					
2020	8,600	0,000	8,600	0,057	8,543
2021	8,600	0,000	8,600	0,057	8,543
2022	8,600	0,000	8,600	0,062	8,538
ИТОГО муниципальный округ Тазовский район					
2020	143,960	0,000	143,960	1,612	142,348
2021	144,560	0,000	144,560	1,612	142,948
2022	145,180	0,000	145,180	1,694	143,486

Ограничения тепловой мощности и располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии муниципального округа Тазовский район отсутствуют.

Основные ограничения тепловой мощности по котельным связаны с реальными фактическими условиями эксплуатации и состоянием основного и вспомогательного оборудования.

Качество эксплуатации, наладки и ремонтов

Наладка и ремонты котельного оборудования на теплоснабжающих предприятиях осуществляется в соответствии с установленным графиком.

Оптимальный режим эксплуатации котлов определяется в процессе режимно-наладочных тепловых испытаний, по результатам которых составляются режимные карты для каждого котлоагрегата.

Системы учета ресурсов

В соответствии требованиями Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ» в котельных должны быть

установлены приборы учета потребляемых энергоресурсов.

Количественный учет отпущенной тепловой энергии осуществляется расчетным методом. Распределение тепла потребителям осуществляется согласно договоров теплоснабжения и нормативов. Технический учет параметров теплоснабжения осуществляется по приборам контроля, установленных на котельных. Учет потребляемых ресурсов осуществляется приборами учета.

Расход ресурсов

Основное топливо источников тепловой энергии централизованной системы теплоснабжения п. Тазовский, с. Газ-Сале – природный газ. Основное топливо источников тепловой энергии централизованной системы теплоснабжения с. Антипаюта, с. Гыда, с. Находка – дизельное топливо. Резервным топливом для существующих котельных является дизельное топливо. Данные о существующем запасе резервного и аварийного топлива отсутствуют.

Виды и количество используемого основного топлива для каждого источника тепловой энергии муниципального округа Тазовский район в 2020–2022 гг. представлены в табл. 49.[1]

Таблица 92

Расход топлива источников тепловой энергии в муниципальном округе Тазовский район

№ п/п	Наименование источника	Вид топлива	Ед. изм.	2020	2021	2022
1	Котельная № 1 «Центральная», п. Тазовский, ул. Калинина, 16, кор. 2	природный газ	тыс. м³	2 530,8	2 920,1	2 697,1
2	Котельная № 2 «Геофизики», п. Тазовский, ул. Геофизиков, 18Б	природный газ	тыс. м³	4 427,3	4 604,8	3 961,2
3	Котельная № 4 «Рыбзавод», п. Тазовский, ул. Почтовая, 35г	природный газ	тыс. м³	3 214,9	4 168,9	4 143,2
4	Котельная № 6 «ЦРБ», п. Тазовский, ул. Калинина, 3Б	природный газ	тыс. м³	-	-	-
5	Котельная № 7 «Совхоз», п. Тазовский, ул. Колхозная, 26А	природный газ	тыс. м³	2 158,8	2 330,1	2 390,4
6	Котельная № 8 «Интернат», п. Тазовский, ул. Кирова, 10	природный газ	тыс. м³	1 444,9	1 671,6	1 130,5
7	Котельная № 11 «Аэропорт», п. Тазовский, ул. Пристанская, 35А	природный газ	тыс. м³	2 191,0	2 534,0	2 440,5
8	Котельная № 5 «Термакс», п. Тазовский, мкр. Маргулова	природный газ	тыс. м³	1 622,1	2 642,7	2 186,9
9	Котельная № 1 «Глубокое», с. Антипаюта, ул. Буровиков, 21	дизельное топливо	т	1 453,7	-	-
10	Котельная № 2 «Поселок», с. Антипаюта, ул. Юбилейная, 22	дизельное топливо	т	1 931,4	2 189,9	2 086,2
11	Котельная новая № 1 «Глубокое», с. Антипаюта, ул. Буровиков, 22А	дизельное топливо	т	-	1 461,0	1 388,9
12	Котельная 20 МВт, с. Газ-Сале, ул. Русская, 4Д	природный газ	тыс. м³	5 182,7	5 936,1	5 195,1
13	Котельная № 1, с. Находка, ул. Подгорная, 1а	дизельное топливо	т	383,9	398,6	458,3
14	Котельная № 1, с. Гыда, ул. Набережная, 5	дизельное топливо	т	623,7	820,2	785,7
15	Котельная № 2 «БВК», с. Гыда, мкр. Школьный, 5	дизельное топливо	т	1 234,4	1 292,4	1 164,8

Резервный вид топлива на большинстве источниках тепловой энергии–дизельное топливо.

Источники обеспечиваются резервным топливом в соответствии с нормативными требованиями. Минимальные запасы топлива на складах теплоснабжающих организаций ЖКХ составляют: твердое топливо – 45 суток, жидкое топливо – 30 суток. Данные о существующем запасе резервного и аварийного топлива отсутствуют.

Хранение части нормативного запаса топлива для котельных п. Тазовский производится на складах хранения в с. Находка. Доставка жидкого топлива со складов с. Находка на котельные п. Тазовский осуществляется автотранспортом по зимнику.

Собственные нужды

Сведения о потреблении тепловой энергии (мощности) на собственные и хозяйственные нужды теплоснабжающих организаций в отношении источников тепловой энергии и параметры тепловой мощности нетто представлены в табл. 48.

Расчетное потребление тепловой мощности на собственные нужды котельных муниципального округа Тазовский район в 2021 г. составило 1,694 Гкал/ч.

Проблемы и направления их решения

По результатам инженерно-технического анализа работы системы теплоснабжения муниципального округа Тазовский район выявлены следующие основные технические и технологические проблемы в части источников теплоснабжения:

- износ основного оборудования источников теплоснабжения;
- износ тепловых сетей;
- отсутствие на котельных системы химводоподготовки;
- отсутствие приборов коммерческого учета тепловой энергии на источнике и у потребителей не позволяет получить реальную картину баланса потребляемой тепловой энергии и оценить фактическое значение тепловых потерь в тепловых сетях и с утечками теплоносителя;
- в тепловых узлах потребителей отсутствует автоматическое регулирование параметров теплоносителя и гидравлическая балансировка системы отопления, что приводит к перетопам в переходные периоды отопительного сезона и разбалансировке системы теплоснабжения потребителей и внутридомовых систем отопления абонентов.

Схемой теплоснабжения муниципального округа Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа на 2024–2040 годы предусматривается реализация следующих мероприятий:

· **п. Тазовский**

- строительство котельной в районе котельной № 7 "Совхоз" (Котельная 45 МВт) мощностью 45 МВт и возможностью расширения до 55 МВт;
- строительство энергоцентра с когенерацией мощностью - 12,9 Гкал/ч (15 МВт);
- модернизация существующих котельных: котельная № 2 «ПАКУ» (увеличение установленной мощности котельной на 5 МВт котельной № 2 «Геофизики»);
- капитальный ремонт (замена) сетевого насоса №6 на котельной № 2 «Геофизики»;
- модернизация существующих котельных: объект «Здание котельной «Геофизики»/ п. Тазовский, инв. № 00747;
- капитальный ремонт котельной № 4 «Рыбзавод»;
- модернизация объекта: «Здание котельной № 4 с пристроем (котельная № 4 «Рыбзавод») (Монтаж емкости РГС);
- капитальный ремонт (замена) сетевого насоса № 5 на котельной № 11 «Аэропорт»;
- капитальный ремонт разборного пластинчатого теплообменного аппарата № 4 M15BFM на котельной № 11 «Аэропорт»;
- одернизация существующих котельных: объект «Здание котельной «Аэропорт»/ п. Тазовский, инв. № 00835;
- модернизация существующих котельных: котельная «Термакс»: (увеличение установленной мощности котельной на 5 МВт котельной «Термакс»);
- строительство емкостей РГС 100 куб.м (4 шт.) для хранения дизельного топлива, необходимого для формирования неснижаемого нормативного запаса топлива в п. Тазовский и в с. Газ-Сале;
- вывод из эксплуатации котельных: п. Тазовский: котельная № 1 "Центральная", котельная № 6 "ЦРБ", котельная № 7 "Совхоз" и котельная № 8 "Интернат", котельная № 1 «Глубокое», с. Антипаюта;

· **с. Газ-Сале**

- модернизация котельной 20 МВт:

1. Разработка проектно-сметной документации
2. Внедрение установки водоподготовки.

· **с. Антипаюта**

- ПИР+СМР «Реконструкция котельной № 2 «Поселок» с увеличением мощности с учетом строящихся и планируемых к строительству объектов жилого и социального назначения на территории с. Антипаюта;
- капитальный ремонт разборного пластинчатого теплообменного аппарата № 3 NT150L NV/CD-16 на котельной № 2 «Поселок»;

1 Источники:
1. Сведения о работе источников тепловой энергии за 2020 год.
2. Сведения о работе источников тепловой энергии за 2021 год.
3. Сведения о работе источников тепловой энергии за 2022 год.

- капитальный ремонт котловой автоматики на котельной № 2 «Поселок»;
- модернизация существующих котельных: объект «Котельная производительностью 6,5 МВт в с. Антипаюта, мкр. Буровиков» инв. № 5478 (доведение мощности до проектной);
- реконструкция резервуарного парка новой Котельной № 1;

· **с. Находка**

- капитальный ремонт котловой автоматики на котельной «Октан»;
- модернизация существующих котельных: объект «Здание котельной общей площадью 195,7 кв.м.»;

· **с. Гыда**

- строительство парка ГСМ общим объемом 5000 куб. м, в т. ч. ПИР;

· **д. Тибей-Сале, д. Тадебя-Яха, д. Матюй-Сале, д. Юрибей**

В соответствии с решениями генерального плана размещение объектов теплоснабжения не предусматривается.

3.3.2.2 Анализ эффективности и надежности имеющихся сетей, имеющиеся проблемы и направления их решения

Схема и структура сетей

Общая протяженность участков на территории муниципального округа Тазовский район, определенная по результатам технического обследования в двухтрубном исполнении, составила 56,111 км, в т.ч. в разрезе населенных пунктов:

- п. Тазовский – 33,038 км;
- с. Антипаюта – 8,337 км;
- с. Газ-Сале – 8,531 км;
- с. Находка – 1,952 км;
- с. Гыда – 4,253 км.

Структура тепловых сетей от источников тепловой энергии муниципального округа Тазовский район представлена в табл. 50.

Таблица 93

Структура тепловых сетей муниципального округа Тазовский район

№ пп	Наименование и адрес источника тепловой энергии	Протяженность тепловых сетей в двухтрубном исполнении, км	
1	Котельная № 1 «Центральная», п. Тазовский, ул. Калинина, 16, кор. 2	5,893	33,038
2	Котельная № 2 «Геофизики», п. Тазовский, ул. Геофизиков, 18Б	6,804	
3	Котельная № 4 «Рыбзавод», п. Тазовский, ул. Почтовая, 35г	8,513	
4	Котельная № 6 «ЦРБ», п. Тазовский, ул. Калинина, 3Б	-	
5	Котельная № 7 «Совхоз», п. Тазовский, ул. Колхозная, 26А	3,557	
6	Котельная № 8 «Интернат», п. Тазовский, ул. Кирова, 10	1,271	
7	Котельная № 11 «Аэропорт», п. Тазовский, ул. Пристанская, 35А	4,259	
8	Котельная № 5 «Термакс», п. Тазовский, мкр. Маргулова	2,741	
9	Котельная № 1 «Глубокое», с. Антипаюта, ул. Буровиков, 21	-	8,337
10	Котельная № 2 «Поселок», с. Антипаюта, ул. Юбилейная	5,558	
11	Котельная новая № 1 «Глубокое», с. Антипаюта, ул. Буровиков, 22А	2,779	
12	Котельная 20 МВт, с. Газ-Сале, ул. Русская, 4Д	8,531	8,531
13	Котельная № 1, с. Находка, ул. Подгорная, 1а	1,952	1,952
14	Котельная № 1, с. Гыда, ул. Набережная, 5	1,856	4,253
15	Котельная № 2 «БВК», с. Гыда, мкр. Школьный, 5	2,397	
	Итого	56,111	56,111

Технические параметры и состояние сетей

Схема тепловых сетей **п. Тазовский** – двухтрубная. Прокладка тепловых сетей выполнена преимущественно надземным способом на неподвижных опорах. Компенсация температурных расширений трубопроводов осуществляется за счет П-образных компенсаторов и поворотов трассы тепловой сети. В качестве материала тепловой изоляции использована минеральная вата и геотекстиль «Дорнит» в 3 слоя. В качестве защитного кожуха использованы листы оцинкованной стали и полимерная пленка. Стыки изолированы дорнитом или минеральной ватой с покрытием полимерной пленкой. Встречаются сети, проложенные в деревянных коробах с тепловой изоляцией в виде засыпки древесным опилом. Для трубопроводов новой прокладки использовались трубы с теплоизоляцией из заливного ППУ (пенополиуретан) в оболочке из оцинкованной ленты, а также минеральная вата с покрытием листами из оцинкованной стали. Совместно с тепловыми сетями проложены трубопроводы водоснабжения (Т1 и Т2 – сети отопления, В1 – сеть водоснабжения), либо в едином кожухе, либо совместно с трубопроводом обратного теплоснабжения. В целом, тепло на нужды ГВС не отпускается. В мкр. Маргулова существует система горячего водоснабжения с приготовлением ГВС на ЦТП.

Схема тепловых сетей **с. Антипаюта** – двухтрубная. Прокладка тепловых сетей выполнена преимущественно надземным способом на неподвижных опорах. Компенсация температурных расширений трубопроводов осуществляется за счет П-образных компенсаторов и поворотов трассы тепловой сети. В качестве материала тепловой изоляции использована минеральная вата и геотекстиль «Дорнит» в 3 слоя. В качестве защитного кожуха использованы листы оцинкованной стали, и полимерная пленка. Стыки изолированы дорнитом. Для трубопроводов новой прокладки использовались трубы с теплоизоляцией из заливного ППУ (пенополиуретан) в оболочке из цинковой ленты (ГОСТ 30732-2001/2006), а также минеральная вата с покрытием листами из оцинкованной стали. Совместно с тепловыми сетями проложены трубопроводы водоснабжения (Т1 и Т2 – сети отопления, В1 – сеть водоснабжения), либо в едином кожухе, либо совместно с трубопроводом обратного теплоснабжения. Тепло на нужды ГВС не отпускается.

Схема тепловых сетей **с. Газ-Сале** – двухтрубная. Прокладка тепловых сетей выполнена преимущественно надземным способом на неподвижных опорах. Компенсация температурных расширений трубопроводов осуществляется за счет П-образных компенсаторов и поворотов трассы тепловой сети. В качестве материала тепловой изоляции использована минеральная вата. В качестве защитного кожуха использованы листы оцинкованной стали. Стыки изолированы дорнитом и ПВХ-изоляцией. Для трубопроводов новой прокладки использовались трубы с теплоизоляцией из заливного ППУ (пенополиуретан) в оболочке из цинковой ленты, а также минеральная вата с покрытием листами из оцинкованной стали. Совместно с тепловыми сетями проложен трубопровод водоснабжения, местами-трубопроводы безнапорной (самотечной) хозбытовой канализации (Т1 и Т2 – сети отопления, В1 – сеть водоснабжения, К – хозбытовая канализация), либо в едином кожухе, либо совместно с трубопроводами теплоснабжения.

Схема тепловых сетей **с. Находка** – закрытая, двухтрубная. Прокладка тепловых сетей выполнена в основном надземным способом на неподвижных опорах. Компенсация температурных расширений трубопроводов осуществляется за счет П-образных компенсаторов и поворотов трассы тепловой сети. В качестве материала тепловой изоляции использованы минеральная вата и геотекстиль «Дорнит» в два слоя. В качестве защитного кожуха использованы листы оцинкованной стали. Совместно с тепловыми сетями проложены трубопроводы водоснабжения (Т1 и Т2 – сети отопления, В1 – сеть водоснабжения), либо в едином кожухе, либо совместно с трубопроводом обратного теплоснабжения. Тепло на нужды ГВС не отпускается.

Схема тепловых сетей **с. Гыда** – закрытая, двухтрубная. Прокладка тепловых сетей выполнена преимущественно надземным способом на неподвижных опорах. Компенсация температурных расширений трубопроводов осуществляется за счет П-образных компенсаторов и поворотов трассы тепловой сети. В качестве материала тепловой изоляции использована минеральная вата. В качестве защитного кожуха использованы листы оцинкованной стали. Стыки изолированы дорнитом. Для трубопроводов новой прокладки использовались трубы с теплоизоляцией из заливного ППУ (пенополиуретан) в оболочке из цинковой ленты (ГОСТ 30732-2001/2006), а также минеральная вата с покрытием листами из оцинкованной стали. Совместно

с тепловыми сетями проложены трубопроводы водоснабжения (Т1 и Т2 – сети отопления, В1 – сеть водоснабжения), либо в едином кожухе, либо совместно с трубопроводом обратного теплоснабжения. Тепло на нужды ГВС не отпускается.

Резервирование

Данные по резервированию сетей теплоснабжения муниципального округа Тазовский район представлены в пункте «Технические параметры и состояние сетей».

Применяемые графики работы и их обоснованность

График изменения температур теплоносителя выбран на основании климатических параметров холодного времени года на территории Тазовского района Ямало-Ненецкого автономного округа СП 131.13330.2020 «Строительная климатология» и справочных данных температуры воды, подаваемой в отопительную систему, и сетевой – в обратном трубопроводе по температурному графику – 95/70 °С.

В соответствии с ПТЭ ЭТЭ РФ, пункт 6.2.59, отклонения от заданного теплового режима за головными задвижками котельных, при условии работы в расчетных гидравлических и тепловых режимах, должны быть не более:

- температура воды, поступающей в тепловую сеть - ±3%;
- по давлению в подающих трубопроводах - ±5%;
- по давлению в обратных трубопроводах - ±0,2 кгс/см^2;
- среднесуточная температура сетевой воды в обратных трубопроводах не может превышать заданную графиком более чем на 5%.

Статистика отказов и среднего времени восстановления работы

Отказов оборудования источников тепловой энергии в 2018–2022 гг., приводящих к нарушению отпуска тепла в тепловые сети, не зарегистрировано.

За последние пять лет отказы тепловых сетей (аварии, инциденты) в муниципальном округе Тазовский район не зафиксированы.

Качество эксплуатации, наладки и ремонтов

С целью диагностики состояния тепловых сетей проводятся гидравлические и температурные испытания теплотрасс, а также на тепловые потери. Гидравлическое испытание тепловых сетей проводят дважды: сначала проверяют прочность и плотность теплопровода без оборудования и арматуры, после весь теплопровод, который готов к эксплуатации, с установленными грязевиками, задвижками, компенсаторами и остальным оборудованием. Повторная проверка нужна потому, что при смонтированном оборудовании и арматуре тяжелее проверить плотность и прочность сварных швов.

В отношении периодичности проведения летних ремонтов, а также параметров и методов испытаний тепловых сетей требуется следующее:

1. Техническое освидетельствование тепловых сетей должно проводиться не реже одного раза в пять лет в соответствии с п. 2.5 МДК 4 - 02.2001 «Типовая инструкция по технической эксплуатации тепловых сетей систем коммунального теплоснабжения».

2. Оборудование тепловых сетей, в том числе тепловые пункты и системы теплопотребления, до проведения пуска после летних ремонтов должно быть подвергнуто гидравлическому испытанию на прочность и плотность, а именно: элеваторные узлы, калориферы и водоподогреватели отопления давлением 1,25 рабочего, но не ниже 1 МПа (10 кгс/см^2), системы отопления с чугунными отопительными приборами давлением 1,25 рабочего, но не ниже 0,6 МПа (6 кгс/см^2), а системы панельного отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см^2) (п.5.28 МДК 4-02.2001).

3. Испытанию на максимальную температуру теплоносителя должны подвергаться все тепловые сети – от источника тепловой энергии до тепловых пунктов систем теплопотребления, данное испытание следует проводить, как правило, непосредственно перед окончанием отопительного сезона при устойчивых суточных плюсовых температурах наружного воздуха в соответствии с п.1.3, 1.4 РД 153-34.1-20.329-2001 «Методические указания по испытанию водяных тепловых сетей на максимальную температуру теплоносителя».

В соответствии с действующими техническими и нормативными документами, планирование летних ремонтов осуществляется с учетом результатов испытаний: ежегодных на гидравлическую плотность, раз в пять лет на расчетную температуру и гидравлические потери, количества повреждений трубопроводов в период эксплуатации, срока эксплуатации.

Технологические потери при передаче тепловой энергии складываются из тепловых потерь через тепловую изоляцию трубопроводов, а также с утечками теплоносителя. Расчеты нормативных значений технологических потерь теплоносителя и тепловой энергии производятся в соответствии с приказом Минэнерго № 325 от 30.12.2008 «Об утверждении порядка определения нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя».

Технологические потери при передаче тепловой энергии от источников тепловой энергии муниципального округа Тазовский район на 2020–2025 гг. представлены в табл. 51.

Таблица 94

Технологические потери при передаче тепловой энергии

Зона действия	Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, тыс. Гкал	Приказ департамента тарифной политики, энергетики и ЖКК ЯНАО
п. Тазовский	45,06	от 29.11.2020 № 139-т
с. Антипаюта		
с. Газ-Сале		
с. Находка		
с. Гыда	3,97	от 29.11.2020 № 140-т

Оценка фактических потерь при передаче тепловой энергии по тепловым сетям в зонах действия систем централизованного теплоснабжения за 2020–2022 гг. представлена в табл. 52.

Таблица 95

Фактические потери тепловой энергии при передаче теплоносителя

Показатели	2020	2021	2022
п. Тазовский, с. Антипаюта, с. Газ-Сале, с. Находка			
Отпуск тепловой энергии от источника тепловой энергии (полезный отпуск) – отпуск в сеть, тыс. Гкал	115,86	128,39	125,29
Фактические потери тепловой энергии в сетях, тыс. Гкал	45,29	53,81	43,73
Фактические потери тепловой энергии в % к отпуску тепловой энергии от источника тепловой энергии	39,1	41,9	34,9
с. Гыда			
Отпуск тепловой энергии от источника тепловой энергии (полезный отпуск) – отпуск в сеть, тыс. Гкал	22,44	21,81	24,96
Фактические потери тепловой энергии в сетях, тыс. Гкал	-	-	-
Фактические потери тепловой энергии в % к отпуску тепловой энергии от источника тепловой энергии	-	-	-

Качество диспетчеризации

Основной теплоснабжающей и теплосетевой организацией на территории муниципального округа Тазовский район является филиал АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе. На предприятии организована круглосуточная диспетчерская служба, которая координирует работу котельных и тепловых сетей. Взаимодействие операторов котельных с диспетчерской службой организовано посредством телефонной связи. Контроль работы котельных и тепловых сетей осуществляет дежурная бригада. Средства автоматизации системы диспетчерского контроля отсутствуют. Автоматизация осуществляется в части регулирования температуры на подающем трубопроводе в зависимости от температуры окружающей среды.

Состояние учета

Сведения о наличии общедомовых приборов учета тепловой энергии для жилых домов не предоставлены.

Проблемы и направления их решения

По результатам инженерно-технического анализа работы системы теплоснабжения муниципального округа Тазовский район выявлен следующие основные технические и технологические проблемы в части сетей теплоснабжения:

- износ тепловых сетей;
- отсутствие фактических данных по распределению тепловых потоков между абонентами.

Схемой теплоснабжения муниципального округа Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа на 2022–2040 годы предусматривается реализация мероприятий по строительству, реконструкции и капитальному ремонту сетей теплоснабжения, а также по модернизации ЦТП.

3.3.2.3 Анализ зон действия источников теплоснабжения и их рациональности, имеющиеся проблемы и направления их решения

Матрицы покрытия нагрузки потребителей в зонах действия источников

На территории муниципального округа Тазовский район действует централизованное и децентрализованное отопление. Централизованное теплоснабжение осуществляется от 15 отопительных котельных (2 в резерве), находящихся на балансе филиала АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе. Котельные обеспечивают теплоснабжением объекты социальной и культурной значимости, административные, производственные и общественные здания, жилые многоквартирные, одноквартирные дома и балоки.

Зоны действия филиала АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе по состоянию на 01.01.2023 представлены в табл. 53.

Таблица 96

Зоны действия филиала АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе на территории муниципального округа Тазовский район

№ пп	Наименование и адрес источника тепловой энергии	Зона действия
1	Котельная № 1 «Центральная», п. Тазовский, ул. Калинина, 16, кор. 2	п. Тазовский
2	Котельная № 2 «Геофизики», п. Тазовский, ул. Геофизиков, 18Б	
3	Котельная № 4 «Рыбзавод», п. Тазовский, ул. Почтовая, 35г	
4	Котельная № 6 «ЦРБ», п. Тазовский, ул. Калинина, 3Б - не эксплуатируется, находится в резерве	
5	Котельная № 7 «Совхоз», п. Тазовский, ул. Колхозная, 26А	
6	Котельная № 8 «Интернат», п. Тазовский, ул. Кирова, 10	
7	Котельная № 11 «Аэропорт», п. Тазовский, ул. Пристанская, 35А	
8	Котельная № 5 «Термакс», п. Тазовский, мкр. Маргулова	
9	Котельная № 1 «Глубокое», с. Антипаюта, ул. Буровиков, 21	с. Антипаюта
10	Котельная новая № 1 «Глубокое», с. Антипаюта, ул. Буровиков, 22А	
11	Котельная № 2 «Поселок», с. Антипаюта, ул. Юбилейная	
12	Котельная 20 МВт, с. Газ-Сале	с. Газ-Сале
13	Котельная № 1, с. Находка, ул. Подгорная, 1а	с. Находка
14	Котельная № 1, с. Гыда, ул. Набережная, 5	с. Гыда
15	Котельная № 2 «БВК», с. Гыда, мкр. Школьный, 5	

п. Тазовский

Котельная № 1 «Центральная» расположена в центральной части поселка на ул. Калинина, 16, корпус 2. Котельная обеспечивает теплоснабжение общественных, производственных и медицинских зданий, также одноквартирные и многоквартирные дома. К котельной подключены абоненты котельной № 6, которая находится в резерве. Зона действия источника представлена на рис. 2.

Котельная № 2 «Геофизики» расположена в южной части поселка на ул. Геофизиков, 18Б. Котельная обеспечивает теплоснабжение общественных и производственных зданий, также одноквартирные и многоквартирные дома. Зона действия источника представлена на рис. 3.

Котельная № 4 «Рыбзавод» расположена в восточной части поселка на ул. Почтовая, 35г. Котельная обеспечивает теплоснабжение общественных и производственных зданий, также одноквартирные и многоквартирные дома. Зона действия источника представлена на рис. 4.

Котельная № 6 «ЦРБ» расположена в центральной части поселка на ул. Калинина, 3Б. На момент разработки Схемы теплоснабжения котельная не эксплуатируется, находится в резерве. Отопление объектов ЦРБ производится от Котельной № 1 «Центральная».

Котельная № 7 «Совхоз» расположена в центральной части поселка на ул. Колхозная, 26А. Котельная обеспечивает теплоснабжение общественных и производственных зданий, также одноквартирные и многоквартирные дома. Зона действия источника представлена на рис. 5.

Котельная № 8 «Интернат» расположена в центральной части поселка на ул. Кирова, 10. Котельная обеспечивает теплоснабжение общественных и производственных зданий, также одноквартирные и многоквартирные дома. Зона действия источника представлена на рис. 6.

Котельная № 11 «Аэропорт» расположена в северной части поселка на ул. Пристанская, 35А. Котельная обеспечивает теплоснабжение общественных и производственных зданий, также одноквартирные и многоквартирные дома. Зона действия источника представлена на рис. 7.

Котельная № 5 «Термакс» расположена в западной части поселка в мкр. Маргулова. Котельная обеспечивает теплоснабжение общественных и производственных зданий, также многоквартирные дома. Зона действия источника представлена на рис. 8.

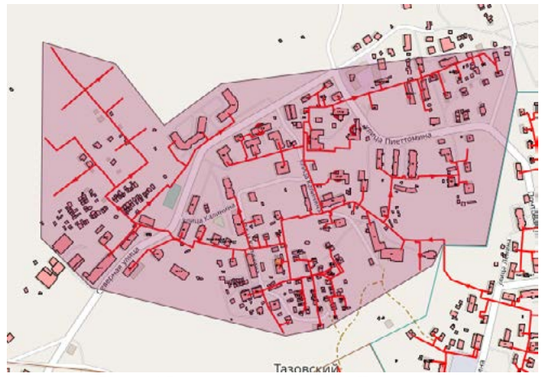

Рисунок 4. Зона действия котельной № 1 «Центральная»

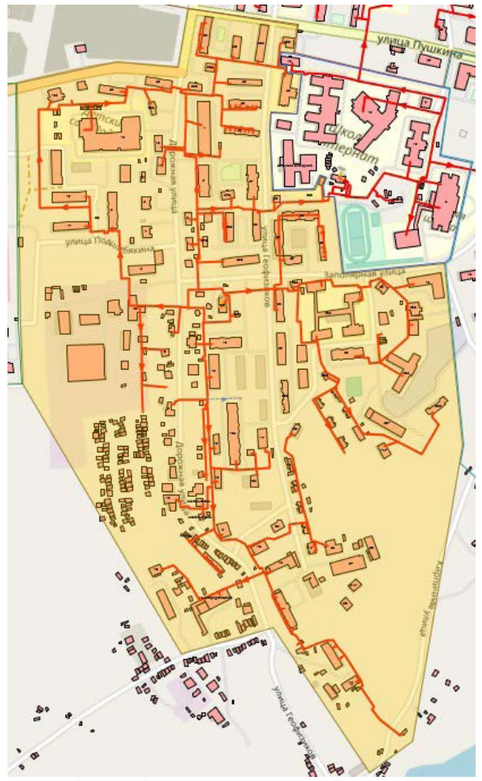

Рисунок 5. Зона действия котельной № 2 «Геофизики»

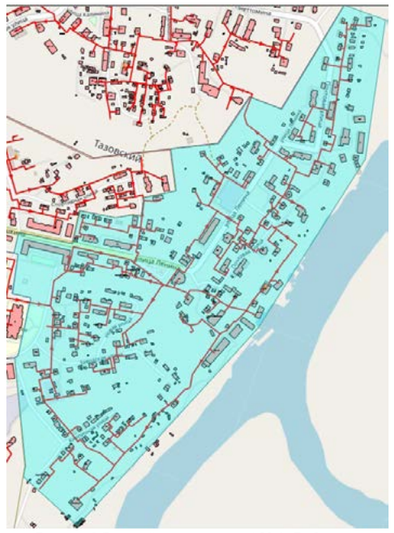

Рисунок 6. Зона действия котельной № 4 «Рыбзавод»

Рисунок 7. Зона действия котельной № 7 «Совхоз»

Рисунок 8. Зона действия котельной № 8 «Интернат»

Рисунок 9. Зона действия котельной № 11 «Аэропорт»

Рисунок 10. Зона действия котельной № 5 «Термакс»

с. Антипаюта

Котельная № 1 расположена на ул. Буровиков, 21. На момент разработки Схемы теплоснабжения котельная не эксплуатируется, находится в резерве. Отопление объектов Котельная № 1 производится от Котельной № 1 «Новая».

Котельная № 2 «Поселок» расположена на ул. Юбилейная, 22. Котельная обеспечивает теплоснабжение общественных и производственных зданий, также одноквартирные и многоквартирные дома зоны «Совхоз». Зона действия источника представлена на рис. 9.

Рисунок 11. Зона действия котельной № 2 «Поселок»

Котельная № 1 (Новая) расположена на ул. Буровиков, 22А. Котельная обеспечивает теплоснабжение общественных и производственных зданий, также одноквартирные и многоквартирные дома мкр. «Глубокое». Зона действия источника представлена на рис. 10.

Рисунок 12. Зона действия котельной № 1 (Новая)

с. Газ-Сале

Котельная 20 МВт № 1 обеспечивает теплоснабжение одноквартирных и многоквартирных домов, а также общественных и производственных зданий. Зона действия источника представлена на рис. 11.

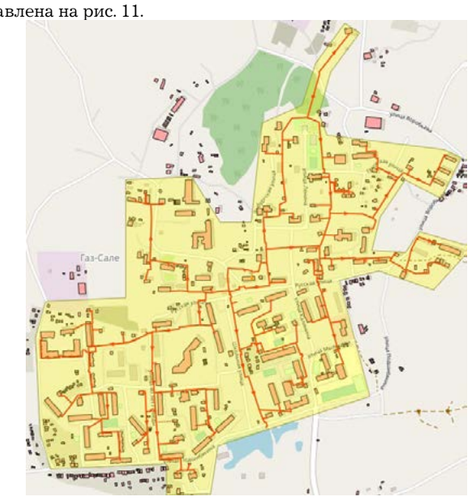

Рисунок 13. Зона действия котельной 20 МВт № 1

с. Находка

Котельная № 1 расположена на ул. Подгорная, 1а обеспечивает тепловой энергией муниципальный и частный жилой фонд, бюджетные и прочие организации, а также собственное производство. Зона действия источника представлена на рис. 12.

Рисунок 14. Зона действия котельной № 1

с. Гыда

Котельная № 1 расположена на ул. Набережная, 5. Основными потребителями являются население и бюджетные учреждения. Зона действия источника представлена на рис. 13.

Рисунок 15. Зона действия котельной № 1

Котельная № 2 «БВК» расположена по адресу: мкр. Школьный, 5. Основными потребителями являются население и бюджетные учреждения. Зона действия источника представлена на рис. 14.

Рисунок 16. Зона действия котельной № 2 «БВК»

Балансы мощности и нагрузки

Баланс мощности и нагрузки котельных муниципального округа Тазовский район за 2020–2022 гг. представлен в табл. 54.

Таблица 97

Тепловой баланс системы теплоснабжения от котельных муниципального округа Тазовский район

Наименование показателя (источника)	Ед. изм.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
Котельная № 1 «Центральная», п. Тазовский, ул. Калинина, 16, кор. 2				
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	11,500	11,500	11,500
Ограничения установленной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	11,500	11,500	11,500
Затраты тепла на собственные нужды станции в горячей воде	Гкал/ч	0,167	0,167	0,174
Тепловая мощность котельной нетто	Гкал/ч	11,333	11,333	11,326
Потери в тепловых сетях в горячей воде	Гкал/ч	2,194	1,744	2,068
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	Гкал/ч	5,683	5,595	5,595
отопление и вентиляция	Гкал/ч	5,683	5,595	5,595
ГВС	Гкал/ч	0	0	0
Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах станции), в т. ч.:	Гкал/ч	6,740	6,220	6,544
отопление и вентиляция	Гкал/ч	4,546	4,476	4,476
ГВС	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000
Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	Гкал/ч	3,456	3,994	3,663
Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	Гкал/ч	4,593	5,113	4,782
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды станции) при аварийном выводе самого мощного котла	Гкал/ч	7,03	7,033	7,026
Максимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах станции при аварийном выводе самого мощного пикового котла/турбоагрегата	Гкал/ч	5,683	5,595	5,595
Зона действия источника тепловой мощности	га	46,0	46,0	46,0
Плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч /га	0,123	0,122	0,122
Котельная № 2 «Геофизики», п. Тазовский, ул. Геофизиков, 18Б				
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	17,200	17,200	17,200
Ограничения установленной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	17,200	17,200	17,200
Затраты тепла на собственные нужды станции в горячей воде	Гкал/ч	0,293	0,293	0,306
Тепловая мощность котельной нетто	Гкал/ч	16,907	16,907	16,894
Потери в тепловых сетях в горячей воде	Гкал/ч	3,877	3,066	3,635
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0

Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	Гкал/ч	6,501	9,835	9,835
отопление и вентиляция	Гкал/ч	6,501	9,835	9,835
ГВС	Гкал/ч	0	0	0
Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах станции), в т. ч.:	Гкал/ч	9,078	10,934	11,503
отопление и вентиляция	Гкал/ч	5,201	7,868	7,868
ГВС	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000
Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	Гкал/ч	6,529	4,007	3,424
Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	Гкал/ч	7,829	5,974	5,391
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды станции) при аварийном выводе самого мощного котла	Гкал/ч	12,61	12,607	12,594
Максимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах станции при аварийном выводе самого мощного пикового котла/турбоагрегата	Гкал/ч	6,501	9,835	9,835
Зона действия источника тепловой мощности	га	55,7	55,7	55,7
Плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч /га	0,117	0,177	0,177
Котельная № 4 «Рыбзавод», п. Тазовский, ул. Почтовая, 35г				
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	8,840	8,840	9,460
Ограничения установленной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	8,840	8,840	9,460
Затраты тепла на собственные нужды станции в горячей воде	Гкал/ч	0,151	0,151	0,157
Тепловая мощность котельной нетто	Гкал/ч	8,689	8,689	9,303
Потери в тепловых сетях в горячей воде	Гкал/ч	1,984	1,578	1,871
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	Гкал/ч	2,619	5,063	5,063
отопление и вентиляция	Гкал/ч	2,619	5,063	5,063
ГВС	Гкал/ч	0	0	0
Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах станции), в т. ч.:	Гкал/ч	4,079	5,629	5,922
отопление и вентиляция	Гкал/ч	2,095	4,050	4,050
ГВС	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000
Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	Гкал/ч	4,086	2,048	2,368
Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	Гкал/ч	4,610	3,061	3,381
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды станции) при аварийном выводе самого мощного котла	Гкал/ч	4,39	4,389	5,003
Максимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах станции при аварийном выводе самого мощного пикового котла/турбоагрегата	Гкал/ч	2,619	4,389	5,003
Зона действия источника тепловой мощности	га	60,9	60,9	60,9
Плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч /га	0,043	0,083	0,083
Котельная № 6 «ЦРБ», п. Тазовский, ул. Калинина, 3Б				
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	2,100	2,100	2,100
Ограничения установленной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	2,100	2,100	2,100
Затраты тепла на собственные нужды станции в горячей воде	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000
Тепловая мощность котельной нетто	Гкал/ч	2,100	2,100	2,100
Потери в тепловых сетях в горячей воде	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000
ГВС	Гкал/ч	0	0	0
Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах станции), в т. ч.:	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000
ГВС	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000
Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	Гкал/ч	2,100	2,100	2,100
Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	Гкал/ч	2,100	2,100	2,100
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды станции) при аварийном выводе самого мощного котла	Гкал/ч	1,40	1,400	1,400
Максимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах станции при аварийном выводе самого мощного пикового котла/турбоагрегата	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000
Зона действия источника тепловой мощности	га	0,0	0,0	0,0
Плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч /га	0,000	0,000	0,000
Котельная № 7 «Совхоз», п. Тазовский, ул. Колхозная, 26А				
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	12,500	13,060	13,060
Ограничения установленной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	12,500	13,060	13,060
Затраты тепла на собственные нужды станции в горячей воде	Гкал/ч	0,172	0,172	0,179
Тепловая мощность котельной нетто	Гкал/ч	12,328	12,888	12,881
Потери в тепловых сетях в горячей воде	Гкал/ч	2,284	1,796	2,130
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	Гкал/ч	3,555	5,762	5,762
отопление и вентиляция	Гкал/ч	3,555	5,762	5,762
ГВС	Гкал/ч	0	0	0
Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах станции), в т. ч.:	Гкал/ч	5,128	6,406	6,739
отопление и вентиляция	Гкал/ч	2,844	4,610	4,610
ГВС	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000
Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	Гкал/ч	6,489	5,330	4,989
Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	Гкал/ч	7,200	6,483	6,142
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды станции) при аварийном выводе самого мощного котла	Гкал/ч	9,75	10,308	10,301
Максимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах станции при аварийном выводе самого мощного пикового котла/турбоагрегата	Гкал/ч	3,555	5,762	5,762
Зона действия источника тепловой мощности	га	28,7	28,7	28,7
Плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч /га	0,124	0,201	0,201
Котельная № 8 «Интернат», п. Тазовский, ул. Кирова, 10				
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	7,040	7,040	7,040
Ограничения установленной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	7,040	7,040	7,040
Затраты тепла на собственные нужды станции в горячей воде	Гкал/ч	0,128	0,128	0,134
Тепловая мощность котельной нетто	Гкал/ч	6,912	6,912	6,906
Потери в тепловых сетях в горячей воде	Гкал/ч	1,713	1,344	1,594
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	Гкал/ч	3,063	4,313	4,313
отопление и вентиляция	Гкал/ч	3,063	4,313	4,313
ГВС	Гкал/ч	0	0	0
Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах станции), в т. ч.:	Гкал/ч	4,163	4,795	5,044
отопление и вентиляция	Гкал/ч	2,450	3,450	3,450
ГВС	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000
Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	Гкал/ч	2,136	1,254	0,999
Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	Гкал/ч	2,748	2,117	1,861
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды станции) при аварийном выводе самого мощного котла	Гкал/ч	5,11	5,112	5,106
Максимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах станции при аварийном выводе самого мощного пикового котла/турбоагрегата	Гкал/ч	3,063	4,313	4,313
Зона действия источника тепловой мощности	га	7,7	7,7	7,7
Плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч /га	0,396	0,558	0,558
Котельная «Аэропорт», п. Тазовский, ул. Пристанская, 35А				
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	17,200	17,200	17,200
Ограничения установленной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	17,200	17,200	17,200
Затраты тепла на собственные нужды станции в горячей воде	Гкал/ч	0,158	0,158	0,171
Тепловая мощность котельной нетто	Гкал/ч	17,042	17,042	17,029
Потери в тепловых сетях в горячей воде	Гкал/ч	2,104	1,656	2,029
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	Гкал/ч	2,542	5,314	5,490
отопление и вентиляция	Гкал/ч	2,542	5,314	5,490
ГВС	Гкал/ч	0	0	0
Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах станции), в т. ч.:	Гкал/ч	4,138	5,908	6,422
отопление и вентиляция	Гкал/ч	2,034	4,251	4,392
ГВС	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000
Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	Гкал/ч	12,396	10,071	9,510
Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	Гкал/ч	12,904	11,134	10,608
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды станции) при аварийном выводе самого мощного котла	Гкал/ч	12,74	12,742	12,729

Максимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах станции при аварийном выводе самого мощного пикового котла/турбоагрегата	Гкал/ч	2,542	5,314	5,490
Зона действия источника тепловой мощности	га	46,7	46,7	46,7
Плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч /га	0,054	0,114	0,118
Котельная № 5 «Термакс», п. Тазовский, мкр. Маргулова				
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	12,000	12,040	12,040
Ограничения установленной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	12,000	12,040	12,040
Затраты тепла на собственные нужды станции в горячей воде	Гкал/ч	0,082	0,082	0,080
Тепловая мощность котельной нетто	Гкал/ч	11,918	11,958	11,960
Потери в тепловых сетях в горячей воде	Гкал/ч	0,721	0,862	1,022
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	Гкал/ч	1,400	2,765	2,765
отопление и вентиляция	Гкал/ч	1,400	2,765	2,505
ГВС	Гкал/ч	0	0	0
Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах станции), в т. ч.:	Гкал/ч	1,841	3,074	3,234
отопление и вентиляция	Гкал/ч	1,120	2,212	2,004
ГВС	Гкал/ч	0,000	0,000	0,208
Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	Гкал/ч	9,797	8,331	8,173
Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	Гкал/ч	10,077	8,884	8,726
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды станции) при аварийном выводе самого мощного котла	Гкал/ч	8,91	8,948	8,950
Максимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах станции при аварийном выводе самого мощного пикового котла/турбоагрегата	Гкал/ч	1,400	2,765	2,765
Зона действия источника тепловой мощности	га	32,7	32,7	32,7
Плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч /га	0,043	0,085	0,085
Котельная № 1 «Глубокое», с. Антипаюта, ул. Буровиков, 21				
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	6,400	6,400	6,400
Ограничения установленной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	6,400	6,400	6,400
Затраты тепла на собственные нужды станции в горячей воде	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000
Тепловая мощность котельной нетто	Гкал/ч	6,400	6,400	6,400
Потери в тепловых сетях в горячей воде	Гкал/ч	0,104	0,000	0,000
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	Гкал/ч	1,221	0,000	0,000
отопление и вентиляция	Гкал/ч	1,221	0,000	0,000
ГВС	Гкал/ч	0	0	0
Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах станции), в т. ч.:	Гкал/ч	1,081	0,000	0,000
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,977	0,000	0,000
ГВС	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000
Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	Гкал/ч	5,075	6,400	6,400
Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	Гкал/ч	5,319	6,400	6,400
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды станции) при аварийном выводе самого мощного котла	Гкал/ч	4,80	4,800	4,800
Максимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах станции при аварийном выводе самого мощного пикового котла/турбоагрегата	Гкал/ч	1,221	0,000	0,000
Зона действия источника тепловой мощности	га	0,0	0,0	0,0
Плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч /га	0,000	0,000	0,000
Котельная № 2 «Поселок», с. Антипаюта, ул. Юбилейная, 22				
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	7,740	7,740	7,740
Ограничения установленной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	7,740	7,740	7,740
Затраты тепла на собственные нужды станции в горячей воде	Гкал/ч	0,098	0,098	0,103
Тепловая мощность котельной нетто	Гкал/ч	7,642	7,642	7,637
Потери в тепловых сетях в горячей воде	Гкал/ч	0,160	1,029	1,220
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	Гкал/ч	4,328	3,300	3,300
отопление и вентиляция	Гкал/ч	4,328	3,300	3,300
ГВС	Гкал/ч	0	0	0
Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах станции), в т. ч.:	Гкал/ч	3,623	3,669	3,860
отопление и вентиляция	Гкал/ч	3,463	2,640	2,640
ГВС	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000
Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	Гкал/ч	3,153	3,313	3,118
Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	Гкал/ч	4,019	3,973	3,778
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды станции) при аварийном выводе самого мощного котла	Гкал/ч	5,06	5,062	5,057
Максимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах станции при аварийном выводе самого мощного пикового котла/турбоагрегата	Гкал/ч	4,328	3,300	3,300
Зона действия источника тепловой мощности	га	31,3	31,3	31,3
Плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч /га	0,138	0,105	0,105
Котельная новая № 1 «Глубокое», с. Антипаюта, ул. Буровиков, 22А				
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	3,440	3,440	3,440
Ограничения установленной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	3,440	3,440	3,440
Затраты тепла на собственные нужды станции в горячей воде	Гкал/ч	0,027	0,027	0,037
Тепловая мощность котельной нетто	Гкал/ч	3,413	3,413	3,403
Потери в тепловых сетях в горячей воде	Гкал/ч	0,000	0,285	0,437
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	Гкал/ч	0,000	0,915	1,183
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,000	0,915	1,183
ГВС	Гкал/ч	0	0	0
Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах станции), в т. ч.:	Гкал/ч	0,000	1,017	1,383
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,000	0,732	0,946
ГВС	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000
Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	Гкал/ч	3,413	2,213	1,784
Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	Гкал/ч	3,413	2,396	2,020
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды станции) при аварийном выводе самого мощного котла	Гкал/ч	1,69	1,693	1,683
Максимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах станции при аварийном выводе самого мощного пикового котла/турбоагрегата	Гкал/ч	0,000	0,915	1,183
Зона действия источника тепловой мощности	га	0,0	10,9	10,9
Плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч /га	0,000	0,084	0,108
Котельная 20 МВт, с. Газ-Сале, ул. Русская, 4Д				
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	17,200	17,200	17,200
Ограничения установленной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	17,200	17,200	17,200
Затраты тепла на собственные нужды станции в горячей воде	Гкал/ч	0,216	0,216	0,226
Тепловая мощность котельной нетто	Гкал/ч	16,984	16,984	16,974
Потери в тепловых сетях в горячей воде	Гкал/ч	0,366	2,261	2,681
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	Гкал/ч	9,515	7,254	7,254
отопление и вентиляция	Гкал/ч	9,515	7,254	7,254
ГВС	Гкал/ч	0	0	0
Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах станции), в т. ч.:	Гкал/ч	7,978	8,064	8,484
отопление и вентиляция	Гкал/ч	7,612	5,803	5,803
ГВС	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000
Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	Гкал/ч	7,103	7,469	7,039
Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	Гкал/ч	9,006	8,920	8,490
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды станции) при аварийном выводе самого мощного котла	Гкал/ч	12,68	12,684	12,674
Максимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах станции при аварийном выводе самого мощного пикового котла/турбоагрегата	Гкал/ч	9,515	7,254	7,254
Зона действия источника тепловой мощности	га	66,5	66,5	66,5
Плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч /га	0,143	0,109	0,109
Котельная № 1, с. Находка, ул. Подгорная, 1а				
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	5,160	5,160	5,160
Ограничения установленной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	5,160	5,160	5,160
Затраты тепла на собственные нужды станции в горячей воде	Гкал/ч	0,017	0,017	0,018
Тепловая мощность котельной нетто	Гкал/ч	5,143	5,143	5,142
Потери в тепловых сетях в горячей воде	Гкал/ч	0,125	0,181	0,216

Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	Гкал/ч	0,762	0,581	0,585
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,762	0,581	0,585
ГВС	Гкал/ч	0	0	0
Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах станции), в т. ч.:	Гкал/ч	0,735	0,646	0,684
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,610	0,465	0,468
ГВС	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000
Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	Гкал/ч	4,256	4,381	4,341
Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	Гкал/ч	4,408	4,497	4,458
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды станции) при аварийном выводе самого мощного котла	Гкал/ч	3,42	3,423	3,422
Максимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах станции при аварийном выводе самого мощного пикового котла/турбоагрегата	Гкал/ч	0,762	0,581	0,585
Зона действия источника тепловой мощности	га	8,7	8,7	8,7
Плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч /га	0,088	0,067	0,068
Котельная № 1, с. Гыда, ул. Набережная, 5				
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	7,040	7,040	7,040
Ограничения установленной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	7,040	7,040	7,040
Затраты тепла на собственные нужды станции в горячей воде	Гкал/ч	0,045	0,045	0,042
Тепловая мощность котельной нетто	Гкал/ч	6,995	6,995	6,998
Потери в тепловых сетях в горячей воде	Гкал/ч	0,220	0,475	0,335
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	Гкал/ч	2,000	1,525	1,525
отопление и вентиляция	Гкал/ч	2,000	1,525	1,525
ГВС	Гкал/ч	0	0	0
Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах станции), в т. ч.:	Гкал/ч	1,820	1,695	1,555
отопление и вентиляция	Гкал/ч	1,600	1,220	1,220
ГВС	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000
Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	Гкал/ч	4,775	4,994	5,138
Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	Гкал/ч	5,175	5,299	5,443
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды станции) при аварийном выводе самого мощного котла	Гкал/ч	5,19	5,195	5,198
Максимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах станции при аварийном выводе самого мощного пикового котла/турбоагрегата	Гкал/ч	2,000	1,525	1,525
Зона действия источника тепловой мощности	га	11,6	11,6	11,6
Плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч /га	0,172	0,131	0,131
Котельная № 2 «БВК», с. Гыда, мкр. Школьный, 5				
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	8,600	8,600	8,600
Ограничения установленной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	8,600	8,600	8,600
Затраты тепла на собственные нужды станции в горячей воде	Гкал/ч	0,057	0,057	0,062
Тепловая мощность котельной нетто	Гкал/ч	8,543	8,543	8,538
Потери в тепловых сетях в горячей воде	Гкал/ч	0,231	0,596	0,491
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	Гкал/ч	2,100	1,911	2,235
отопление и вентиляция	Гкал/ч	2,100	1,911	2,235
ГВС	Гкал/ч	0	0	0
Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах станции), в т. ч.:	Гкал/ч	1,911	2,124	2,279
отопление и вентиляция	Гкал/ч	1,680	1,529	1,788
ГВС	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000
Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	Гкал/ч	6,212	6,036	5,812
Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	Гкал/ч	6,632	6,419	6,259
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды станции) при аварийном выводе самого мощного котла	Гкал/ч	5,96	5,963	5,958
Максимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах станции при аварийном выводе самого мощного пикового котла/турбоагрегата	Гкал/ч	2,100	1,911	2,235
Зона действия источника тепловой мощности	га	11,3	11,3	11,3
Плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч /га	0,186	0,169	0,198
Итого источники муниципальный округ Тазовский район				
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	143,960	144,560	145,180
Ограничения установленной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	143,960	144,560	145,180
Затраты тепла на собственные нужды станции в горячей воде	Гкал/ч	1,612	1,612	1,688
Тепловая мощность котельной нетто	Гкал/ч	142,348	142,948	143,492
Потери в тепловых сетях в горячей воде	Гкал/ч	16,083	16,873	19,729
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	Гкал/ч	45,289	54,133	54,905
отопление и вентиляция	Гкал/ч	45,289	54,133	54,645
ГВС	Гкал/ч	0,000	0,000	0,260
Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	Гкал/ч	80,976	71,942	68,858
Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	Гкал/ч	80,976	71,942	68,858
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды станции) при аварийном выводе самого мощного котла	Гкал/ч	100,758	101,358	101,902
Максимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах станции при аварийном выводе самого мощного пикового котла/турбоагрегата	Гкал/ч	80,976	71,942	68,858
Зона действия источника тепловой мощности	га	407,78	418,71	418,71
Плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч /га	0,111	0,129	0,131

Проблемы и направления их решения

В результате анализа зон действия источников теплоснабжения и их рациональности в муниципальном округе Тазовский район проблемы не выявлены.

3.3.2.4 Анализ имеющихся резервов и дефицитов мощности в системе теплоснабжения и ожидаемых резервов и дефицитов на перспективу, с учетом будущего спроса

Анализ резервов и дефицитов тепловой мощности нетто по каждому источнику тепловой энергии муниципального округа Тазовский район представлен в табл. 55. Мощность существующих источников тепловой энергии достаточна для обеспечения подачи тепловой энергии установленного качества потребителям в период расчетных температур.

Анализ имеющихся резервов и дефицитов мощности в системе теплоснабжения и ожидаемых резервов и дефицитов на перспективу, с учетом будущего спроса муниципального округа Тазовский район представлен в табл. 55.

В процессе формирования балансов тепловой мощности и тепловой нагрузки в зонах действия источников тепловой энергии установлено, что мощность является достаточной. Дефициты тепловой мощности на котельных отсутствуют.

Таблица 98

Анализ имеющихся резервов и дефицитов мощности в системе теплоснабжения и ожидаемых резервов и дефицитов на перспективу, с учетом будущего спроса муниципального округа Тазовский район

Наименование показателя (источника)	Ед. изм.	2022 г.	2023 г.	1 этап (2024-2028 гг.)					2 этап (2029-2033 гг.)	3 этап (2034-2040 гг.)
				2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2033 г.	2040 г.
		факт	оценка	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз
Котельная № 1 «Центральная», п. Тазовский, ул. Калинина, 16, кор. 2										
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	11,500	11,500	11,500	11,500	11,500	11,500	11,50	11,50	11,500
Ограничения установленной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	11,500	11,500	11,500	11,500	11,500	11,500	11,500	11,500	11,500

Затраты тепла на собственные нужды станции в горячей воде	Гкал/ч	0,174	0,174	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая мощность котельной нетто	Гкал/ч	11,326	11,326	11,500	11,500	11,500	11,500	11,500	11,500	11,500
Потери в тепловых сетях в горячей воде	Гкал/ч	2,068	2,068	0	0	0	0	0	0	0
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	Гкал/ч	5,595	5,595	0	0	0	0	0	0	0
отопление и вентиляция	Гкал/ч	5,595	5,595	0	0	0	0	0	0	0
ГВС	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах станции), в т. ч.:	Гкал/ч	6,544	6,544	0	0	0	0	0	0	0
отопление и вентиляция	Гкал/ч	4,476	4,476	0	0	0	0	0	0	0
ГВС	Гкал/ч	0,000	0,000	0	0	0	0	0	0	0
Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	Гкал/ч	3,663	3,663	11,500	11,500	11,500	11,500	11,500	11,500	11,500
Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	Гкал/ч	4,782	4,782	11,500	11,500	11,500	11,500	11,500	11,500	11,500
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды станции) при аварийном выводе самого мощного котла	Гкал/ч	7,026	7,026	7,200	7,200	7,200	7,200	7,200	7,200	7,200
Максимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах станции при аварийном выводе самого мощного пикового котла/турбоагрегата	Гкал/ч	5,595	5,595	0	0	0	0	0	0	0
Зона действия источника тепловой мощности	га	46,0	46,0	0	0	0	0	0	0	0
Плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч /га	0,122	0,122	0	0	0	0	0	0	0
Котельная № 2 «Геофизики», п. Тазовский, ул. Геофизиков, 18Б										
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	17,200	21,500	21,500	21,500	21,500	21,500	21,500	21,500	21,500
Ограничения установленной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	17,200	21,500	21,500	21,500	21,500	21,500	21,500	21,500	21,500
Затраты тепла на собственные нужды станции в горячей воде	Гкал/ч	0,306	0,306	0,306	0,306	0,306	0,306	0,306	0,306	0,306
Тепловая мощность котельной нетто	Гкал/ч	16,894	21,194	21,194	21,194	21,194	21,194	21,194	21,194	21,194
Потери в тепловых сетях в горячей воде	Гкал/ч	3,635	3,635	3,635	3,635	3,635	3,635	3,635	3,635	3,635
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	Гкал/ч	9,835	9,835	9,835	9,835	9,835	9,835	9,835	9,835	9,835
отопление и вентиляция	Гкал/ч	9,835	9,835	9,835	9,835	9,835	9,835	9,835	9,835	9,835
ГВС	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах станции), в т. ч.:	Гкал/ч	11,503	11,503	11,503	11,503	11,503	11,503	11,503	11,503	11,503
отопление и вентиляция	Гкал/ч	7,868	7,868	7,868	7,868	7,868	7,868	7,868	7,868	7,868
ГВС	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	Гкал/ч	3,424	7,724	7,724	7,724	7,724	7,724	7,724	7,724	7,724
Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	Гкал/ч	5,391	6,056	6,056	6,056	6,056	6,056	6,056	6,056	6,056
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды станции) при аварийном выводе самого мощного котла	Гкал/ч	12,594	16,894	16,894	16,894	16,894	16,894	16,894	16,894	16,894
Максимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах станции при аварийном выводе самого мощного пикового котла/турбоагрегата	Гкал/ч	9,835	9,835	9,835	9,835	9,835	9,835	9,835	9,835	9,835
Зона действия источника тепловой мощности	га	55,7	55,7	55,7	55,7	55,7	55,7	55,7	55,7	55,7
Плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч /га	0,177	0,207	0,207	0,207	0,207	0,207	0,207	0,207	0,207
Котельная № 4 «Рыбзавод», п. Тазовский, ул. Почтовая, 35г										
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	9,460	9,460	9,460	9,460	9,460	9,460	9,460	9,460	9,460
Ограничения установленной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	9,460	9,460	9,460	9,460	9,460	9,460	9,460	9,460	9,460
Затраты тепла на собственные нужды станции в горячей воде	Гкал/ч	0,157	0,157	0,157	0,157	0,157	0,157	0,157	0,157	0,157
Тепловая мощность котельной нетто	Гкал/ч	9,303	9,303	9,303	9,303	9,303	9,303	9,303	9,303	9,303
Потери в тепловых сетях в горячей воде	Гкал/ч	1,871	1,871	1,871	1,871	1,871	1,871	1,871	1,871	1,871
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	Гкал/ч	5,063	5,063	5,063	5,063	5,063	5,063	5,063	5,063	5,063
отопление и вентиляция	Гкал/ч	5,063	5,063	5,063	5,063	5,063	5,063	5,063	5,063	5,063
ГВС	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах станции), в т. ч.:	Гкал/ч	5,922	5,063	5,063	5,063	5,063	5,063	5,063	5,063	5,063
отопление и вентиляция	Гкал/ч	4,050	4,143	4,143	4,143	4,143	4,143	4,143	4,143	4,143
ГВС	Гкал/ч	0,000	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019
Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	Гкал/ч	2,368	2,368	2,368	2,368	2,368	2,368	2,368	2,368	2,368
Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	Гкал/ч	3,381	2,368	2,368	2,368	2,368	2,368	2,368	2,368	2,368
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды станции) при аварийном выводе самого мощного котла	Гкал/ч	5,003	5,003	5,003	5,003	5,003	5,003	5,003	5,003	5,003

Максимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах станции при аварийном выводе самого мощного пикового котла/турбоагрегата	Гкал/ч	5,003	5,003	5,003	5,003	5,003	5,003	5,003	5,003	5,003
Зона действия источника тепловой мощности	га	60,9	61,0	61,0	61,0	61,0	61,0	61,0	61,0	61,0
Плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч /га	0,083	0,083	0,083	0,083	0,083	0,083	0,083	0,083	0,083
Котельная № 6 «ЦРБ», п. Тазовский, ул. Калинина, 3Б										
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100
Ограничения установленной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100
Затраты тепла на собственные нужды станции в горячей воде	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая мощность котельной нетто	Гкал/ч	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100
Потери в тепловых сетях в горячей воде	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах станции), в т. ч.:	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	Гкал/ч	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100
Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	Гкал/ч	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды станции) при аварийном выводе самого мощного котла	Гкал/ч	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400
Максимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах станции при аварийном выводе самого мощного пикового котла/турбоагрегата	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Зона действия источника тепловой мощности	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч /га	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная № 7 «Совхоз», п. Тазовский, ул. Колхозная, 26А										
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	13,060	13,060	13,060	13,060	13,060	13,060	13,06	13,06	13,060
Ограничения установленной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	13,060	13,060	13,060	13,060	13,060	13,060	13,060	13,060	13,060
Затраты тепла на собственные нужды станции в горячей воде	Гкал/ч	0,179	0,179	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая мощность котельной нетто	Гкал/ч	12,881	12,881	13,060	13,060	13,060	13,060	13,060	13,060	13,060
Потери в тепловых сетях в горячей воде	Гкал/ч	2,130	2,130	0	0	0	0	0	0	0
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	Гкал/ч	5,762	5,762	0	0	0	0	0	0	0
отопление и вентиляция	Гкал/ч	5,762	5,762	0	0	0	0	0	0	0
ГВС	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах станции), в т. ч.:	Гкал/ч	6,739	6,739	0	0	0	0	0	0	0
отопление и вентиляция	Гкал/ч	4,610	4,610	0	0	0	0	0	0	0
ГВС	Гкал/ч	0,000	0,000	0	0	0	0	0	0	0
Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	Гкал/ч	4,989	4,989	13,060	13,060	13,060	13,060	13,060	13,060	13,060
Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	Гкал/ч	6,142	4,012	13,060	13,060	13,060	13,060	13,060	13,060	13,060
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды станции) при аварийном выводе самого мощного котла	Гкал/ч	10,301	10,301	10,480	10,480	10,480	10,480	10,480	10,480	10,480
Максимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах станции при аварийном выводе самого мощного пикового котла/турбоагрегата	Гкал/ч	5,762	5,762	0	0	0	0	0	0	0
Зона действия источника тепловой мощности	га	28,7	28,7	0	0	0	0	0	0	0
Плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч /га	0,201	0,201	0	0	0	0	0	0	0
Котельная № 8 «Интернат», п. Тазовский, ул. Кирова, 10										
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	7,040	7,040	7,040	7,040	7,040	7,040	7,04	7,04	7,040
Ограничения установленной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	7,040	7,040	7,040	7,040	7,040	7,040	7,040	7,040	7,040
Затраты тепла на собственные нужды станции в горячей воде	Гкал/ч	0,134	0,134	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая мощность котельной нетто	Гкал/ч	6,906	6,906	7,040	7,040	7,040	7,040	7,040	7,040	7,040
Потери в тепловых сетях в горячей воде	Гкал/ч	1,594	1,594	0	0	0	0	0	0	0
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	Гкал/ч	4,313	4,313	0	0	0	0	0	0	0
отопление и вентиляция	Гкал/ч	4,313	4,313	0	0	0	0	0	0	0

ГВС	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах станции), в т. ч.:	Гкал/ч	5,044	5,044	0	0	0	0	0	0	0
отопление и вентиляция	Гкал/ч	3,450	3,450	0	0	0	0	0	0	0
ГВС	Гкал/ч	0,000	0,000	0	0	0	0	0	0	0
Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	Гкал/ч	0,999	0,999	7,040	7,040	7,040	7,040	7,040	7,040	7,040
Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	Гкал/ч	1,861	0,267	7,040	7,040	7,040	7,040	7,040	7,040	7,040
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды станции) при аварийном выводе самого мощного котла	Гкал/ч	5,106	5,106	5,240	5,240	5,240	5,240	5,240	5,240	5,240
Максимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах станции при аварийном выводе самого мощного пикового котла/турбоагрегата	Гкал/ч	4,313	4,313	0	0	0	0	0	0	0
Зона действия источника тепловой мощности	га	7,7	7,7	0	0	0	0	0	0	0
Плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч /га	0,558	0,558	0	0	0	0	0	0	0
Котельная «Аэропорт», п. Тазовский, ул. Пристанская, 35А										
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	17,200	17,200	17,200	17,200	17,200	17,200	17,200	17,200	17,200
Ограничения установленной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	17,200	17,200	17,200	17,200	17,200	17,200	17,200	17,200	17,200
Затраты тепла на собственные нужды станции в горячей воде	Гкал/ч	0,171	0,171	0,171	0,171	0,171	0,171	0,171	0,171	0,171
Тепловая мощность котельной нетто	Гкал/ч	17,029	17,029	17,029	17,029	17,029	17,029	17,029	17,029	17,029
Потери в тепловых сетях в горячей воде	Гкал/ч	2,029	2,029	2,029	2,029	2,029	2,029	2,029	2,029	2,029
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	Гкал/ч	5,490	5,490	5,490	5,490	5,490	5,490	5,490	5,490	5,490
отопление и вентиляция	Гкал/ч	5,490	5,490	5,490	5,490	5,490	5,490	5,490	5,490	5,490
ГВС	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах станции), в т. ч.:	Гкал/ч	6,422	6,422	6,422	6,422	6,422	6,422	6,422	6,422	6,422
отопление и вентиляция	Гкал/ч	4,392	4,392	4,392	4,392	4,392	4,392	4,392	4,392	4,392
ГВС	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	Гкал/ч	9,510	9,510	9,510	9,510	9,510	9,510	9,510	9,510	9,510
Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	Гкал/ч	10,608	8,579	8,579	8,579	8,579	8,579	8,579	8,579	8,579
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды станции) при аварийном выводе самого мощного котла	Гкал/ч	12,729	17,029	17,029	17,029	17,029	17,029	17,029	17,029	17,029
Максимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах станции при аварийном выводе самого мощного пикового котла/турбоагрегата	Гкал/ч	5,490	5,490	5,490	5,490	5,490	5,490	5,490	5,490	5,490
Зона действия источника тепловой мощности	га	46,7	46,7	46,7	46,7	46,7	46,7	46,7	46,7	46,7
Плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч /га	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118
Котельная № 5 «Термакс», п. Тазовский, мкр. Маргулова										
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	12,040	16,340	16,340	16,340	16,340	16,340	16,340	16,340	16,340
Ограничения установленной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	12,040	16,340	16,340	16,340	16,340	16,340	16,340	16,340	16,340
Затраты тепла на собственные нужды станции в горячей воде	Гкал/ч	0,080	0,114	0,147	0,181	0,181	0,181	0,181	0,181	0,181
Тепловая мощность котельной нетто	Гкал/ч	11,960	16,226	16,193	16,159	16,159	16,159	16,159	16,159	16,159
Потери в тепловых сетях в горячей воде	Гкал/ч	1,022	1,022	1,324	1,627	1,627	1,627	1,627	1,627	1,627
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	Гкал/ч	2,765	3,989	5,169	6,350	6,350	6,350	6,350	6,350	6,350
отопление и вентиляция	Гкал/ч	2,505	3,729	4,909	6,090	6,090	6,090	6,090	6,090	6,090
ГВС	Гкал/ч	0,260	0,260	0,260	0,260	0,260	0,260	0,260	0,260	0,260
Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах станции), в т. ч.:	Гкал/ч	3,234	4,213	5,459	6,706	6,706	6,706	6,706	6,706	6,706
отопление и вентиляция	Гкал/ч	2,004	2,983	3,927	4,872	4,872	4,872	4,872	4,872	4,872
ГВС	Гкал/ч	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208
Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	Гкал/ч	8,173	11,215	9,699	8,183	8,183	8,183	8,183	8,183	8,183
Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	Гкал/ч	8,726	10,991	9,409	7,826	7,826	7,826	7,826	7,826	7,826
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды станции) при аварийном выводе самого мощного котла	Гкал/ч	8,950	13,216	11,893	11,859	11,859	11,859	11,859	11,859	11,859
Максимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах станции при аварийном выводе самого мощного пикового котла/турбоагрегата	Гкал/ч	2,765	3,989	5,169	6,350	6,350	6,350	6,350	6,350	6,350
Зона действия источника тепловой мощности	га	32,7	47,2	61,1	75,1	75,1	75,1	75,1	75,1	75,1
Плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч /га	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085
Котельная № 1 «Глубокое», с. Антипаюта, ул. Буровиков, 21										
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	6,400	6,400	6,400	6,400	6,400	6,400	6,400	6,400	6,400

Ограничения установленной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	6,400	6,400	6,400	6,400	6,400	6,400	6,400	6,400	6,400
Затраты тепла на собственные нужды станции в горячей воде	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая мощность котельной нетто	Гкал/ч	6,400	6,400	6,400	6,400	6,400	6,400	6,400	6,400	6,400
Потери в тепловых сетях в горячей воде	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах станции), в т. ч.:	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	Гкал/ч	6,400	6,400	6,400	6,400	6,400	6,400	6,400	6,400	6,400
Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	Гкал/ч	6,400	6,400	6,400	6,400	6,400	6,400	6,400	6,400	6,400
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды станции) при аварийном выводе самого мощного котла	Гкал/ч	4,800	4,800	4,800	4,800	4,800	4,800	4,800	4,800	4,800
Максимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах станции при аварийном выводе самого мощного пикового котла/турбоагрегата	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Зона действия источника тепловой мощности	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч /га	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная № 2 «Поселок», с. Антипаюта, ул. Юбилейная, 22										
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	7,740	11,180	11,180	11,180	11,180	11,180	11,180	11,180	11,180
Ограничения установленной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	7,740	11,180	11,180	11,180	11,180	11,180	11,180	11,180	11,180
Затраты тепла на собственные нужды станции в горячей воде	Гкал/ч	0,103	0,137	0,123	0,162	0,163	0,164	0,165	0,201	0,227
Тепловая мощность котельной нетто	Гкал/ч	7,637	11,043	11,057	11,018	11,017	11,016	11,015	10,979	10,953
Потери в тепловых сетях в горячей воде	Гкал/ч	1,220	1,631	1,457	1,929	1,939	1,949	1,959	2,388	2,700
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	Гкал/ч	3,300	4,413	3,941	5,219	5,246	5,273	5,300	6,460	7,306
отопление и вентиляция	Гкал/ч	3,300	4,413	3,941	5,219	5,246	5,273	5,300	6,460	7,306
ГВС	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах станции), в т. ч.:	Гкал/ч	3,860	5,161	4,609	6,104	6,136	6,167	6,199	7,556	8,545
отопление и вентиляция	Гкал/ч	2,640	3,530	3,153	4,175	4,197	4,218	4,240	5,168	5,845
ГВС	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	Гкал/ч	3,118	4,999	5,660	3,870	3,832	3,794	3,757	2,131	0,947
Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	Гкал/ч	3,778	4,250	4,992	2,985	2,943	2,900	2,858	1,036	-0,293
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды станции) при аварийном выводе самого мощного котла	Гкал/ч	5,057	8,463	7,617	7,578	7,577	7,576	7,575	7,539	7,513
Максимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах станции при аварийном выводе самого мощного пикового котла/турбоагрегата	Гкал/ч	3,300	4,413	3,941	5,219	5,246	5,273	5,300	6,460	7,306
Зона действия источника тепловой мощности	га	31,3	41,9	37,4	49,5	49,8	50,0	50,3	61,3	69,3
Плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч /га	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105
Котельная новая № 1 «Глубокое», с. Антипаюта, ул. Буровиков, 22А										
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	3,440	3,440	3,440	3,440	5,590	5,590	5,590	5,590	5,590
Ограничения установленной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	3,440	3,440	3,440	3,440	5,590	5,590	5,590	5,590	5,590
Затраты тепла на собственные нужды станции в горячей воде	Гкал/ч	0,037	0,039	0,035	0,049	0,049	0,049	0,049	0,066	0,073
Тепловая мощность котельной нетто	Гкал/ч	3,403	3,401	3,405	3,391	5,541	5,541	5,541	5,524	5,517
Потери в тепловых сетях в горячей воде	Гкал/ч	0,437	0,467	0,419	0,577	0,580	0,582	0,585	0,784	0,871
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	Гкал/ч	1,183	1,265	1,134	1,561	1,568	1,576	1,583	2,122	2,356
отопление и вентиляция	Гкал/ч	1,183	1,265	1,134	1,561	1,568	1,576	1,583	2,122	2,356
ГВС	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах станции), в т. ч.:	Гкал/ч	1,383	1,479	1,326	1,826	1,834	1,843	1,852	2,482	2,756
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,946	1,012	0,907	1,249	1,255	1,261	1,267	1,697	1,885
ГВС	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	Гкал/ч	1,784	1,669	1,852	1,254	3,393	3,383	3,372	2,618	2,290
Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	Гкал/ч	2,020	1,454	1,660	0,989	3,127	3,115	3,104	2,258	1,890

Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды станции) при аварийном выводе самого мощного котла	Гкал/ч	1,683	1,681	1,685	1,671	3,821	3,391	3,391	3,374	3,367
Максимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах станции при аварийном выводе самого мощного пикового котла/турбоагрегата	Гкал/ч	1,183	1,265	1,134	1,561	1,568	1,576	1,583	2,122	2,356
Зона действия источника тепловой мощности	га	10,9	11,7	10,5	14,4	14,5	14,6	14,6	19,6	21,8
Плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч /га	0,108	0,108	0,108	0,108	0,108	0,108	0,108	0,108	0,108
Котельная 20 МВт, с. Газ-Сале, ул. Русская, 4Д										
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	17,200	17,200	17,200	17,200	17,200	17,200	17,200	17,200	17,200
Ограничения установленной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	17,200	17,200	17,200	17,200	17,200	17,200	17,200	17,200	17,200
Затраты тепла на собственные нужды станции в горячей воде	Гкал/ч	0,226	0,195	0,102	0,065	0,065	0,065	0,065	0,047	0,000
Тепловая мощность котельной нетто	Гкал/ч	16,974	17,005	17,098	17,135	17,135	17,135	17,135	17,153	17,200
Потери в тепловых сетях в горячей воде	Гкал/ч	2,681	2,320	1,211	0,777	0,777	0,777	0,777	0,555	0,000
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	Гкал/ч	7,254	6,277	3,276	2,102	2,102	2,102	2,102	1,502	0,000
отопление и вентиляция	Гкал/ч	7,254	6,277	3,276	2,102	2,102	2,102	2,102	1,502	0,000
ГВС	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах станции), в т. ч.:	Гкал/ч	8,484	7,342	3,832	2,459	2,459	2,459	2,459	1,756	0,000
отопление и вентиляция	Гкал/ч	5,803	5,022	2,621	1,682	1,682	1,682	1,682	1,201	0,000
ГВС	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	Гкал/ч	7,039	8,408	12,611	14,256	14,256	14,256	14,256	15,097	17,200
Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	Гкал/ч	8,490	7,343	12,055	13,899	13,899	13,899	13,899	14,842	17,200
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды станции) при аварийном выводе самого мощного котла	Гкал/ч	12,674	12,705	12,798	12,835	12,835	12,835	12,835	12,853	12,900
Максимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах станции при аварийном выводе самого мощного пикового котла/турбоагрегата	Гкал/ч	7,254	6,277	3,276	2,102	2,102	2,102	2,102	1,502	0,000
Зона действия источника тепловой мощности	га	66,5	57,5	30,0	19,3	19,3	19,3	19,3	13,8	0,0
Плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч /га	0,109	0,109	0,109	0,109	0,109	0,109	0,109	0,109	0,000
Котельная № 1, с. Находка, ул. Подгорная, 1а										
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160
Ограничения установленной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160
Затраты тепла на собственные нужды станции в горячей воде	Гкал/ч	0,018	0,021	0,019	0,019	0,018	0,018	0,017	0,015	0,014
Тепловая мощность котельной нетто	Гкал/ч	5,142	5,139	5,141	5,141	5,142	5,142	5,143	5,145	5,146
Потери в тепловых сетях в горячей воде	Гкал/ч	0,216	0,254	0,230	0,223	0,217	0,211	0,205	0,175	0,165
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	Гкал/ч	0,585	0,687	0,621	0,605	0,588	0,572	0,555	0,473	0,446
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,585	0,687	0,621	0,605	0,588	0,572	0,555	0,473	0,446
ГВС	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах станции), в т. ч.:	Гкал/ч	0,684	0,803	0,726	0,707	0,688	0,669	0,649	0,553	0,521
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,468	0,550	0,497	0,484	0,471	0,457	0,444	0,379	0,357
ГВС	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	Гкал/ч	4,341	4,198	4,290	4,313	4,336	4,359	4,382	4,497	4,536
Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	Гкал/ч	4,458	4,081	4,185	4,211	4,236	4,262	4,288	4,417	4,460
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды станции) при аварийном выводе самого мощного котла	Гкал/ч	3,422	3,419	3,421	3,421	3,422	3,422	3,423	3,425	3,426
Максимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах станции при аварийном выводе самого мощного пикового котла/турбоагрегата	Гкал/ч	0,585	0,687	0,621	0,605	0,588	0,572	0,555	0,473	0,446
Зона действия источника тепловой мощности	га	8,7	10,2	9,2	8,9	8,7	8,5	8,2	7,0	6,6
Плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч /га	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068
Котельная № 1, с. Гыда, ул. Набережная, 5										
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	7,040	7,040	7,040	7,040	7,040	7,040	7,040	7,040	7,040
Ограничения установленной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	7,040	7,040	7,040	7,040	7,040	7,040	7,040	7,040	7,040
Затраты тепла на собственные нужды станции в горячей воде	Гкал/ч	0,042	0,050	0,055	0,050	0,047	0,047	0,000	0,000	0,000
Тепловая мощность котельной нетто	Гкал/ч	6,998	6,990	6,985	6,990	6,993	6,993	7,040	7,040	7,040
Потери в тепловых сетях в горячей воде	Гкал/ч	0,335	0,396	0,437	0,400	0,375	0,375	0,000	0,000	0,000
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	Гкал/ч	1,525	1,803	1,990	1,820	1,707	1,707	0,000	0,000	0,000

отопление и вентиляция	Гкал/ч	1,525	1,803	1,990	1,820	1,707	1,707	0,000	0,000	0,000
ГВС	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах станции), в т. ч.:	Гкал/ч	1,555	1,839	2,029	1,856	1,740	1,740	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	Гкал/ч	1,220	1,443	1,592	1,456	1,365	1,365	0,000	0,000	0,000
ГВС	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	Гкал/ч	5,138	4,790	4,558	4,770	4,911	4,911	7,040	7,040	7,040
Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	Гкал/ч	5,443	4,755	4,518	4,734	4,878	4,878	7,040	7,040	7,040
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды станции) при аварийном выводе самого мощного котла	Гкал/ч	5,198	5,190	5,185	5,190	5,193	5,193	5,240	5,240	5,240
Максимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах станции при аварийном выводе самого мощного пикового котла/турбоагрегата	Гкал/ч	1,525	1,803	1,990	1,820	1,707	1,707	0,000	0,000	0,000
Зона действия источника тепловой мощности	га	11,6	13,7	15,2	13,9	13,0	13,0	0	0	0
Плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч /га	0,131	0,131	0,131	0,131	0,131	0,131	0	0	0
Котельная № 2 «БВК», с. Гыда, мкр. Школьный, 5										
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	8,600	8,600	8,600	8,600	8,600	8,600	8,600	8,600	8,600
Ограничения установленной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	8,600	8,600	8,600	8,600	8,600	8,600	8,600	8,600	8,600
Затраты тепла на собственные нужды станции в горячей воде	Гкал/ч	0,062	0,062	0,067	0,062	0,059	0,059	0,000	0,000	0,000
Тепловая мощность котельной нетто	Гкал/ч	8,538	8,538	8,533	8,538	8,541	8,541	8,600	8,600	8,600
Потери в тепловых сетях в горячей воде	Гкал/ч	0,491	0,491	0,532	0,495	0,470	0,470	0	0	0
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	Гкал/ч	2,235	2,235	2,422	2,252	2,139	2,139	0	0	0
отопление и вентиляция	Гкал/ч	2,235	2,235	2,422	2,252	2,139	2,139	0,000	0,000	0,000
ГВС	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах станции), в т. ч.:	Гкал/ч	2,279	2,279	2,470	2,296	2,181	2,181	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	Гкал/ч	1,788	1,788	1,938	1,802	1,711	1,711	0,000	0,000	0,000
ГВС	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	Гкал/ч	5,812	5,812	5,579	5,791	5,932	5,932	8,600	8,600	8,600
Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	Гкал/ч	6,259	5,768	5,531	5,747	5,890	5,890	8,600	8,600	8,600
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды станции) при аварийном выводе самого мощного котла	Гкал/ч	5,958	5,958	5,953	5,958	5,961	5,961	6,020	6,020	6,020
Максимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах станции при аварийном выводе самого мощного пикового котла/турбоагрегата	Гкал/ч	2,235	2,235	2,422	2,252	2,139	2,139	0,000	0,000	0,000
Зона действия источника тепловой мощности	га	11,3	11,3	12,2	11,4	10,8	10,8	0,0	0,0	0,0
Плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч /га	0,198	0,198	0,198	0,198	0,198	0,198	0,000	0,000	0,000
Котельная мощностью 45 МВт, п. Тазовский										
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч		38,690	38,690	38,690	38,690	38,690	38,690	47,290	47,290
Ограничения установленной тепловой мощности	Гкал/ч		0	0	0	0	0	0	0	0
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч		38,690	38,690	38,690	38,690	38,690	38,690	47,290	47,290
Затраты тепла на собственные нужды станции в горячей воде	Гкал/ч		0	0,391	0,416	0,440	0,519	0,598	0,836	1,040
Тепловая мощность котельной нетто	Гкал/ч		38,690	38,299	38,274	38,250	38,171	38,092	46,454	46,250
Потери в тепловых сетях в горячей воде	Гкал/ч		0	1,567	1,665	1,763	2,079	2,396	3,346	4,164
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	Гкал/ч		0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	Гкал/ч		0	15,670	16,649	17,627	20,794	23,960	33,461	41,637
отопление и вентиляция	Гкал/ч		0	15,670	16,649	17,627	20,794	23,960	33,461	41,637
ГВС	Гкал/ч		0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах станции), в т. ч.:	Гкал/ч		0,000	14,103	14,984	15,864	18,714	21,564	30,114	37,473
отопление и вентиляция	Гкал/ч		0,000	12,536	13,319	14,102	16,635	19,168	26,768	33,309
ГВС	Гкал/ч		0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	Гкал/ч		38,690	21,062	19,961	18,860	15,298	11,735	9,648	0,450
Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	Гкал/ч		38,690	22,629	21,626	20,623	17,377	14,131	12,994	4,614
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды станции) при аварийном выводе самого мощного котла	Гкал/ч		38,690	31,850	29,674	29,650	29,571	29,492	37,854	37,650
Максимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах станции при аварийном выводе самого мощного пикового котла/турбоагрегата	Гкал/ч		0,000	15,670	16,649	17,627	20,794	23,960	33,461	37,650
Зона действия источника тепловой мощности	га			82,5	87,6	92,8	109,4	126,1	176,1	219,1
Плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч /га			0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190

Энергоцентр с когенерацией, с. Гыда										
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч							12,900	12,900	12,900
Ограничения установленной тепловой мощности	Гкал/ч							0	0	0
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч							12,900	12,900	12,900
Затраты тепла на собственные нужды станции в горячей воде	Гкал/ч							0,096	0,096	0,229
Тепловая мощность котельной нетто	Гкал/ч							12,804	12,804	12,671
Потери в тепловых сетях в горячей воде	Гкал/ч							0,385	0,385	0,917
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	Гкал/ч							0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	Гкал/ч							3,845	3,845	9,172
отопление и вентиляция	Гкал/ч							3,845	3,845	9,172
ГВС	Гкал/ч							0	0	0
Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах станции), в т. ч.:	Гкал/ч							3,461	3,461	8,255
отопление и вентиляция	Гкал/ч							3,076	3,076	7,338
ГВС	Гкал/ч							0	0	0
Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	Гкал/ч							8,574	8,574	2,582
Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	Гкал/ч							8,959	8,959	3,499
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды станции) при аварийном выводе самого мощного котла	Гкал/ч							9,579	9,579	9,446
Максимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах станции при аварийном выводе самого мощного пикового котла/турбоагрегата	Гкал/ч							3,845	3,845	9,172
Зона действия источника тепловой мощности	га							22,9	22,9	22,9
Плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч /га							0,168	0,168	0,401
Итого источники муниципальный округ Тазовский район										
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	145,180	195,910	195,910	195,910	198,060	198,060	210,960	219,560	219,560
Ограничения установленной тепловой мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	145,180	195,910	195,910	195,910	198,060	198,060	210,960	219,560	219,560
Затраты тепла на собственные нужды станции в горячей воде	Гкал/ч	1,688	1,740	1,574	1,638	1,657	1,737	1,806	2,075	2,398
Тепловая мощность котельной нетто	Гкал/ч	143,492	194,170	194,336	194,272	196,403	196,323	209,154	217,485	217,162
Потери в тепловых сетях в горячей воде	Гкал/ч	19,729	19,909	14,712	15,228	15,283	15,606	15,469	16,795	17,979
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде	Гкал/ч	54,905	56,728	54,611	56,945	57,715	60,899	64,084	74,600	87,655
отопление и вентиляция	Гкал/ч	54,645	56,468	54,351	56,685	57,455	60,639	63,824	74,340	87,395
ГВС	Гкал/ч	0,260	0,260	0,260	0,260	0,260	0,260	0,260	0,260	0,260
Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах станции), в т. ч.:	Гкал/ч	54,905	56,728	54,611	56,945	57,715	60,899	64,084	74,600	87,655
отопление и вентиляция	Гкал/ч	43,716	45,267	43,574	45,441	46,057	48,605	51,152	59,565	70,009
ГВС	Гкал/ч	0,208	0,227	0,227	0,227	0,227	0,227	0,227	0,227	0,227
Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	Гкал/ч	68,858	117,534	125,013	122,099	123,406	119,818	129,601	126,091	111,528
Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	Гкал/ч	68,858	117,534	125,013	122,099	123,406	119,818	129,601	126,091	111,528
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды станции) при аварийном выводе самого мощного котла	Гкал/ч	101,902	156,880	148,448	146,232	148,363	147,853	157,459	165,790	165,467
Максимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах станции при аварийном выводе самого мощного пикового котла/турбоагрегата	Гкал/ч	68,858	117,534	125,013	122,099	123,406	119,818	129,601	126,091	111,528
Зона действия источника тепловой мощности	га	418,71	439,22	421,38	443,41	447,20	463,95	479,80	539,05	578,11
Плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч /га	0,131	0,129	0,130	0,128	0,129	0,131	0,134	0,138	0,152

3.3.2.5 Анализ показателей готовности системы теплоснабжения, имеющиеся проблемы и направления их решения

Показатели готовности

В муниципальном округе Тазовский район подготовка котельных и тепловых сетей к отопительному периоду начинается в предыдущем периоде с систематизации выявленных дефектов в работе оборудования и отклонений от гидравлического и теплового режимов, составления планов работ, подготовки необходимой документации, заключения договоров с подрядными организациями и материально-техническим обеспечением плановых работ.

Подготовка объектов системы теплоснабжения к очередному отопительному периоду осуществляется в соответствие с планом мероприятий по подготовке объектов жилищно-коммунального комплекса и социальной сферы.

Непосредственная подготовка систем теплоснабжения к эксплуатации в зимних условиях заканчивается не позднее срока, установленного для данной местности с учетом ее климатической зоны.

Проблемы и направления их решения

Основными проблемами, снижающими показатели готовности системы централизованного теплоснабжения муниципального округа Тазовский район, являются:

- наличие оборудования, износ и техническое состояние которого не соответствует современным требованиям по надежности и нормативному электропотреблению;

- наличие сетей, имеющих сверхнормативный износ и нуждающихся в замене.

Для решения указанных проблем требуется реконструкция объектов системы теплоснабжения.

Для предупреждения возникновения проблем готовности системы теплоснабжения необходимо обеспечить реализацию

теплоснабжающими организациями и потребителями тепловой энергии комплекса мероприятий по подготовке к отопительному периоду, предусмотренных «Правилами технической эксплуатации тепловых энергоустановок», утв. приказом Минэнерго России от 24.03.2003 № 115. При этом проведение мероприятий по подготовке систем отопления потребителей тепловой энергии (промывки трубопроводов отопления, гидравлических испытаний разводящих сетей и узлов систем отопления и др.) должно проводиться с участием представителей теплоснабжающей организации.

3.3.2.6 Воздействие на окружающую среду

Продукты сжигания топлива выбрасываются в атмосферу в результате использования угля, нефти, газа и др. При полном сгорании топлива в атмосферу поступает СО2 и пары воды, при неполном — твердые частички, сажа, окислы серы, углерода, азота.

Нормированию подлежат выбросы загрязняющих веществ, содержащихся в отходящих дымовых газах: оксида углерода, оксида азота, диоксида серы.

Установление предельно допустимых выбросов (ПДВ) вредных веществ действующими предприятиями в атмосферу производится в соответствии с ГОСТ 17.2.3.02-78.

Данные по выбросам загрязняющих веществ в атмосферный воздух от отдельных групп источников загрязнения отсутствуют.3.3.3 Анализ финансового состояния организаций коммунального комплекса, тарифов на коммунальные ресурсы, платежей и задолженности потребителей за предоставленные ресурсы

Показатели хозяйственной деятельности теплоснабжающих и теплосетевых организаций сформированы в соответствии с требованиями, устанавливаемыми постановлением Правительства Российской Федерации от 26.01.2023 № 110 «О стандартах раскрытия информации теплоснабжающими организациями, теплосетевыми организациями и органами регулирования тарифов в сфере теплоснабжения».

Анализ финансового состояния филиала АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе в сфере теплоснабжения на территории муниципального округа Тазовский район за 2021-2022 гг. приведены: п. Тазовский, с. Антипаюта, с. Газ-Сале, с. Находка (табл. 56), с. Гыда (табл. 57).

Таблица 99

Технико-экономические показатели деятельности филиала АО «Ямалкоммунэнерго» (п. Тазовский, с. Антипаюта, с. Газ-Сале, с. Находка)

№ п/п	Наименование параметра	Ед. изм.	2021	2022
1	Дата сдачи годового бухгалтерского баланса в налоговые органы	х	30.03.2022	31.03.2023
2	Выручка от регулируемой деятельности по виду деятельности	тыс. руб.	799 193,55	788 601,23
3	Себестоимость производимых товаров (оказываемых услуг) по регулируемому виду деятельности, включая:	тыс. руб.	783 329,19	855 448,56
3.2	расходы на топливо	тыс. руб.	321 534,80	314 726,77
3.2.1	газ природный по регулируемой цене	х	х	х
	объем	тыс м^3	26 808,23	24 144,89
	стоимость за единицу объема	тыс. руб.	3,65	3,75
	стоимость доставки	тыс. руб.		
3.2.2	дизельное топливо	х	х	х
	объем	тонны	4 050,02	3 933,36
	стоимость за единицу объема	тыс. руб.	52,20	53,69
	стоимость доставки	тыс. руб.	12 332,77	13 091,53
3.3	Расходы на покупаемую электрическую энергию (мощность), используемую в технологическом процессе	тыс. руб.	113 834,44	98 795,33
3.3.1	Средневзвешенная стоимость 1 кВт.ч (с учетом мощности)	руб.	14,85	14,79
3.3.2	Объем приобретенной электрической энергии	тыс. кВт·ч	7 665,7600	6 678,0700
3.4	Расходы на приобретение холодной воды, используемой в технологическом процессе	тыс. руб.	14 287,36	17 039,57
3.6	Расходы на оплату труда основного производственного персонала	тыс. руб.	136 240,04	124 816,64
3.7	Отчисления на социальные нужды основного производственного персонала	тыс. руб.	42 722,27	39 022,87
3.8	Расходы на оплату труда административно-управленческого персонала	тыс. руб.	36 639,01	39 995,39
3.9	Отчисления на социальные нужды административно-управленческого персонала	тыс. руб.	10 329,15	11 035,05
3.10	Расходы на амортизацию основных производственных средств	тыс. руб.	17 195,87	18 903,24
3.11	Расходы на аренду имущества, используемого для осуществления регулируемого вида деятельности	тыс. руб.	9 769,42	8 309,65
3.12	Общепроизводственные расходы, в том числе:	тыс. руб.	10 111,73	0,00
3.14	Расходы на капитальный и текущий ремонт основных производственных средств	тыс. руб.	20 863,49	15 841,85
3.15	Прочие расходы, которые подлежат отнесению на регулируемые виды деятельности, в том числе:	тыс. руб.	35 255,46	166 962,20
4	Валовая прибыль (убытки) от реализации товаров и оказания услуг по регулируемому виду деятельности	тыс. руб.	15 864,35	-66 847,33
5	Чистая прибыль, полученная от регулируемого вида деятельности, в том числе:	тыс. руб.	12 691,48	0,00
8	Установленная тепловая мощность объектов основных фондов, используемых для теплоснабжения, в том числе по каждому источнику тепловой энергии	Гкал/ч	128,46	128,46
9	Тепловая нагрузка по договорам теплоснабжения	Гкал/ч	66,50	-
10	Объем вырабатываемой тепловой энергии	тыс. Гкал	187,5220	173,8371
10.1	Объем приобретаемой тепловой энергии	тыс. Гкал	0,0000	0,00
11	Объем тепловой энергии, отпускаемой потребителям	тыс. Гкал	128,3920	125,2881
11.1	Определенный по приборам учета, в т. ч.:	тыс. Гкал	128,3920	0,0000
11.1.1	Определенный по приборам учета объем тепловой энергии, отпускаемой по договорам потребителям, максимальный объем потребления тепловой энергии объектов составляет менее чем 0,2 Гкал	тыс. Гкал	0,0000	0,0000
11.2	Определенный расчетным путем (нормативам потребления коммунальных услуг)	тыс. Гкал	0,0000	0,0000
12	Нормативы технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям	Ккал/ч. мес.	45,06	76,37
13	Фактический объем потерь при передаче тепловой энергии	тыс. Гкал/год	53,81	43,73
13.1	Плановый объем потерь при передаче тепловой энергии	тыс. Гкал/год	45,06	45,06
14	Среднесписочная численность основного производственного персонала	человек	170,20	151,33
15	Среднесписочная численность административно-управленческого персонала	человек	28,12	39,34
16	Норматив удельного расхода условного топлива при производстве тепловой энергии источниками тепловой энергии, с распределением по источникам тепловой энергии, используемым для осуществления регулируемых видов деятельности	кг у. т./ Гкал	196,3950	196,3950
17	Плановый удельный расход условного топлива при производстве тепловой энергии источниками тепловой энергии, с распределением по источникам тепловой энергии	кг усл. топл./ Гкал	192,2250	197,0315
18	Фактический удельный расход условного топлива при производстве тепловой энергии источниками тепловой энергии, с распределением по источникам тепловой энергии	кг усл. топл./ Гкал	190,9900	191,1500
19	Удельный расход электрической энергии на производство (передачу) тепловой энергии на единицу тепловой энергии, отпускаемой потребителям	тыс. кВт.ч/ Гкал	0,04	0,05
20	Удельный расход холодной воды на производство (передачу) тепловой энергии на единицу тепловой энергии, отпускаемой потребителям	куб.м/ Гкал	1,15	1,58

Таблица 100

Технико-экономические показатели деятельности филиала АО «Ямалкоммунэнерго» (с. Гыда)

№ п/п	Наименование параметра	Ед. изм.	2021	2022
1	Дата сдачи годового бухгалтерского баланса в налоговые органы	х	30.03.2022	31.03.2023
2	Выручка от регулируемой деятельности по виду деятельности	тыс. руб.	210 644,13	170 806,91
3	Себестоимость производимых товаров (оказываемых услуг) по регулируемому виду деятельности, включая:	тыс. руб.	152 943,45	171 136,58
3.1	расходы на покупаемую тепловую энергию (мощность), теплоноситель	тыс. руб.	0,00	0,00
3.2	расходы на топливо	тыс. руб.	101 061,35	110 527,50
3.2.2	дизельное топливо	х	х	х
	объем	тонны	1 862,65	1 950,53
	стоимость за единицу объема	тыс. руб.	54,26	56,67
	стоимость доставки	тыс. руб.	0,00	0,00
3.3	Расходы на покупаемую электрическую энергию (мощность), используемую в технологическом процессе	тыс. руб.	14 805,49	13 940,03
3.3.1	Средневзвешенная стоимость 1 кВт.ч (с учетом мощности)	руб.	25,27	23,12
3.3.2	Объем приобретенной электрической энергии	тыс. кВт·ч	585,8900	603,0350
3.4	Расходы на приобретение холодной воды, используемой в технологическом процессе	тыс. руб.	930,77	1 169,43
3.6	Расходы на оплату труда основного производственного персонала	тыс. руб.	14 335,45	13 658,80
3.7	Отчисления на социальные нужды основного производственного персонала	тыс. руб.	4 396,83	4 200,03
3.8	Расходы на оплату труда административно-управленческого персонала	тыс. руб.	3 752,17	4 943,32
3.9	Отчисления на социальные нужды административно-управленческого персонала	тыс. руб.	1 072,86	1 390,45
3.10	Расходы на амортизацию основных производственных средств	тыс. руб.	2 598,69	2 904,84
3.11	Расходы на аренду имущества, используемого для осуществления регулируемого вида деятельности	тыс. руб.	2 138,42	4 823,62
3.12	Общепроизводственные расходы, в том числе:	тыс. руб.	850,10	0,00
3.13	Общехозяйственные расходы, в том числе:	тыс. руб.	1 298,36	0,00
3.15	Прочие расходы, которые подлежат отнесению на регулируемые виды деятельности, в том числе:	тыс. руб.	6 553,06	13 578,57
4	Валовая прибыль (убытки) от реализации товаров и оказания услуг по регулируемому виду деятельности	тыс. руб.	57 700,68	-329,67
5	Чистая прибыль, полученная от регулируемого вида деятельности, в том числе:	тыс. руб.	0,00	0,00
8	Установленная тепловая мощность объектов основных фондов, используемых для теплоснабжения, в том числе по каждому источнику тепловой энергии	Гкал/ч	15,40	15,40
9	Тепловая нагрузка по договорам теплоснабжения	Гкал/ч	4,50	-
10	Объем вырабатываемой тепловой энергии	тыс. Гкал	15,1720	18,3152
10.1	Объем приобретаемой тепловой энергии	тыс. Гкал	0,0000	24,9604
11	Объем тепловой энергии, отпускаемой потребителям	тыс. Гкал	21,8100	0,0000
11.1	Определенный по приборам учета, в т. ч.:	тыс. Гкал	21,8100	0,0000
11.1.1	Определенный по приборам учета объем тепловой энергии, отпускаемой по договорам потребителям, максимальный объем потребления тепловой энергии объектов составляет менее чем 0,2 Гкал	тыс. Гкал	0,0000	0,0000
11.2	Определенный расчетным путем (нормативам потребления коммунальных услуг)	тыс. Гкал	0,0000	3,97
12	Нормативы технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям	Ккал/ч. мес.	3,97	-6,98
13	Фактический объем потерь при передаче тепловой энергии	тыс. Гкал/год	-7,00	3,97
13.1	Плановый объем потерь при передаче тепловой энергии	тыс. Гкал/год	3,97	0,00
14	Среднесписочная численность основного производственного персонала	человек	14,46	0,00
15	Среднесписочная численность административно-управленческого персонала	человек	2,95	24,9604
16	Норматив удельного расхода условного топлива при производстве тепловой энергии источниками тепловой энергии, с распределением по источникам тепловой энергии, используемым для осуществления регулируемых видов деятельности	кг у. т./Гкал	182,3800	182,3800
17	Плановый удельный расход условного топлива при производстве тепловой энергии источниками тепловой энергии, с распределением по источникам тепловой энергии	кг усл. топл./ Гкал	182,3800	182,3810
18	Фактический удельный расход условного топлива при производстве тепловой энергии источниками тепловой энергии, с распределением по источникам тепловой энергии	кг усл. топл./ Гкал	178,0330	154,4200
19	Удельный расход электрической энергии на производство (передачу) тепловой энергии на единицу тепловой энергии, отпускаемой потребителям	тыс. кВт.ч/ Гкал	0,04	0,02
20	Удельный расход холодной воды на производство (передачу) тепловой энергии на единицу тепловой энергии, отпускаемой потребителям	куб.м/Гкал	0,40	0,15

Величина тарифов на тепловую энергию для потребителей муниципального округа Тазовский район в 2020–2023 гг. приведена в табл. 58.

Таблица 101

Тарифы на тепловую энергию для потребителей муниципального округа Тазовский район

Период	Категория			Приказ департамента тарифной политики, энергетики и ЖКК ЯНАО
	население	льготный	общий	
п. Тазовский, с. Антипаюта, с. Газ-Сале, с. Находка				
с 01.01.2020 по 30.06.2020	1 459,01	1 215,84	6 625	от 17.12.2019 № 325-т
с 01.07.2020 по 31.12.2020	1 517,37	1 264,48	6 571	
с 01.12.2020 по 31.12.2020	1 517,37	1 264,48	6 358	от 29.11.2020 № 139-т
с 01.01.2021 по 30.06.2021	1 517,37	1 264,48	6 358	
с 01.07.2021 по 31.12.2021	1 568,96	1 307,47	6 420	
с 01.01.2022 по 30.06.2022	1 568,96	1 307,47	6 420	от 13.12.2021 № 350-т
с 01.07.2022 по 31.12.2022	1 622,30	1 351,92	6 985	
с 01.12.2022 по 31.12.2022	1 768,30	1 473,58	7 273	от 25.11.2022 № 624-т
с 01.01.2023 по 31.12.2023	1 768,30	1 473,58	7 273	
с. Гыда				
с 01.01.2020 по 30.06.2020	1 397,99	1 164,99	14 314	от 18.12.2019 № 326-т
с 01.07.2020 по 31.12.2020	1 453,91	1 211,59	9 581	
с 01.12.2020 по 31.12.2020	1 453,91	1 211,59	9 409	от 29.11.2020 № 140-т
с 01.01.2021 по 30.06.2021	1 453,91	1 211,59	9 409	
с 01.07.2021 по 31.12.2021	1 503,34	1 252,78	10 055	
с 01.01.2022 по 30.06.2022	1 503,34	1 252,78	6 645	от 13.12.2021 № 351-т
с 01.07.2022 по 31.12.2022	1 554,45	1 295,37	6 645	
с 01.12.2022 по 31.12.2022	1 694,35	1 411,96	7 443	от 25.11.2022 № 625-т
с 01.01.2023 по 31.12.2023	1 694,35	1 411,96	7 443	

Структура тарифа на тепловую энергию в полном объеме отражает структуру необходимой валовой выручки (НВВ). Необходимая валовая выручка является итоговой цифрой, которая утверждается Департаментом тарифной политики, энергетики и жилищно-коммунального комплекса Ямало-Ненецкого автономного округа для теплоснабжающей организации и определяет сумму, которую должно получить предприятие за весь объем тепловой энергии, поставленной потребителям в течение года.

Плата за подключение к системе теплоснабжения филиала АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе объектов заявителей на 2023 год устанавливается в индивидуальном порядке. Установленная плата за подключение по состоянию на 01.06.2023 представлена в табл. 59.

Таблица 102

Плата за подключение к системе теплоснабжения филиала АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе

Объект	Подключаемая тепловая нагрузка, Гкал/ч	Размер платы, тыс. руб. (без НДС)	Приказ департамента тарифной политики, энергетики и ЖКК ЯНАО
«Педиатрическое отделение на 13 коек п. Тазовский», расположенного по адресу: ЯНАО, Тазовский район, п. Тазовский, ул. Северная	0,172	59,14012	от 10.02.2023 № 9-т
«Многоквартирный жилой дом № 1», расположенного по адресу: ЯНАО, Тазовский район, пгт. Тазовский, ул. Геофизиков»	0,172	48,53933	от 27.02.2023 № 39-т
«Многоквартирный жилой дом № 2», расположенного по адресу: ЯНАО, Тазовский район, пгт. Тазовский, ул. Геофизиков»	0,116	54,30164	от 27.02.2023 № 40-т
«Многоквартирный жилой дом № 1», расположенного по адресу: ЯНАО, Тазовский район, пгт. Тазовский, ул. Маргулова»	0,172	48,53933	от 27.02.2023 № 41-т

3.4 Система водоснабжения

3.4.1 Описание организационной структуры, формы собственности и системы договоров между организациями, а также с потребителями

На территории муниципального округа Тазовский район действуют и эксплуатируются следующие централизованные системы водоснабжения:

- централизованная система холодного водоснабжения

п. Тазовский;

- централизованная система холодного водоснабжения с. Антипаюта;
- централизованная система холодного водоснабжения с. Газ-Сале;
- централизованная система холодного водоснабжения с. Гыда;
- централизованная система холодного водоснабжения с. Находка;
- централизованная система закрытого горячего водоснабжения п. Тазовский.

Все системы водоснабжения муниципального округа Тазовский район находятся в зоне эксплуатационной ответственности филиала акционерного общества «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе.

Сети и объекты систем водоснабжения являются муниципальной собственностью.

Филиал АО «Ямалкоммунэнерго» является гарантирующей организации для централизованных систем водоснабжения и водоотведения[1] населенных пунктов муниципального округа Тазовский район.

Централизованные системы холодного водоснабжения муниципального округа Тазовский район обеспечивают:

- хозяйственно-питьевое водопотребление в жилых и общественных зданиях;
- технологическое обеспечение водой объектов промышленности;
- подачу воды на противопожарные нужды;
- собственные нужды ресурсоснабжающей организации на подпитку тепловых сетей, приготовление горячей воды, промывку сетей водоснабжения, водоотведения и теплоснабжения.

Централизованная система горячего водоснабжения мкр. Маргулова в п. Тазовский муниципального округа Тазовский район обеспечивает:

- производство, передачу и распределение горячей воды (тепловой энергии) потребителям, в том числе, населению.

Структура системы водоснабжения муниципального округа Тазовский район состоит из следующих основных элементов:

- количество централизованных систем холодного водоснабжения (далее – ХВС) – 5 ед.;
- количество закрытых систем централизованного горячего водоснабжения (далее – ГВС) – 1 ед.;
- количество поверхностных водозаборных сооружений (далее – ВЗС) – 9 ед.;
- количество водоочистных сооружений (далее – ВОС) – 14 ед.;
- количество источников в закрытой системе горячего водоснабжения – 1 ед.;
- суммарная протяженность сетей ХВС – 69,1 км[2];
- суммарная протяженность сетей ГВС – 2,64 км[3].

В населенных пунктах муниципального округа Тазовский район охват населения услугой централизованного водоснабжения составляет более 96%:

- п. Тазовский – 99% населения;
- с. Антипаюта – 98% населения;
- с. Газ-Сале – 100% населения;
- с. Гыда – 100% населения;
- с. Находка – 33% населения.

В муниципальном округе Тазовский район не охвачено централизованным водоснабжением население межселенной территории: д. Тадебя-Яха, д. Тибей-Сале, д. Матюй-Сале, д. Юрибей. Источниками нецентрализованного водоснабжения являются:

- для потребителей д. Тадебя-Яха – поверхностные воды Обской губы;
- для потребителей д. Тибей-Сале – поверхностные воды протоки Тибейсале-Пород;
- для потребителей д. Матюй-Сале – поверхностные воды реки Салем-Лекабтамбда;
- для потребителей д. Юрибей – поверхностные воды Гыданской губы.

3.4.2 Анализ существующего технического состояния системы водоснабжения

3.4.2.1 Анализ эффективности и надежности имеющихся источников водоснабжения, имеющиеся проблемы и направления их решения

Технические параметры

В населенных пунктах муниципального округа Тазовский район применяется поверхностный водозабор из открытых источников водоснабжения.

Воды по химическому составу пресные, отличаются низкой минерализацией. Малое содержание солей в поверхностных водах источников водоснабжения обусловлено снеговым питанием и пресными мономинеральными породами зоны аэрации, торфяными и песчаными почвами региона. Высокая цветность и окисляемость, коричневый оттенок поверхностных вод связан с большим количеством комплексных соединений гумусовых кислот, вымываемых из органической массы торфов и лесной подстилки. Поверхностные воды Тазовского района отличаются повышенным содержанием аммонийного азота, железа, марганца, превышением ПДК нефтепродуктов.

п. Тазовский

Источником холодного (хозяйственно-питьевого, технического) водоснабжения п. Тазовский служат поверхностные воды протоки Подгорная и реки Таз.

Для целей холодного водоснабжения в п. Тазовский используются 3 поверхностных водозабора:

· на реке Таз:
- ВЗС «Аэропорт»;
· на протоке Подгорная:
- ВЗС «Рыбзавод»;
- ВЗС «Пионерный».

Водозабор «Аэропорт»

Водозабор «Аэропорт» (далее – ВЗС «Аэропорт») расположен на левом берегу реки Таз в 11,079 км от устья. Водозабор представляет собой береговую насосную станцию. Глубина расположения водозаборного оголовка при минимальных горизонтах воды составляет 1 м.

Водозабор предназначен для забора воды из реки Таз с целью технического использования на объектах предприятия и технического водоснабжения.

Вода с водозабора поступает в резервуар исходной воды (РИВ) объемом 250м^3 ВОС-500 «Аэропорт», а также в РИВ объемом 800 м^3 на водозаборе. Вода используется для подпитки на котельной № 11 «Аэропорт», а также для снабжения потребителей водой питьевого качества после очистки на ВОС-500 «Аэропорт». Сети ВЗС «Аэропорт» образуют обособленную технологическую зону водоснабжения, не связанную с другими водозаборами п. Тазовский.

В 2016 г. разработан Проект организации зон санитарной охраны для ВЗС «Аэропорт» для хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения населения.

Водозабор «Рыбзавод»

Водозабор «Рыбзавод» (далее – ВЗС «Рыбзавод») расположен на левом берегу протоки Подгорная в 0,639 км от устья. Водозабор представляет собой береговую насосную станцию. Глубина расположения водозаборного оголовка при минимальных горизонтах воды - 1 м.

Водозабор предназначен для забора воды из протоки Подгорная с целью технического использования на объектах предприятия.

Вода с ВЗС «Рыбзавод» поступает на котельные № 1 «Центральная», № 4 «Рыбзавод», № 7 «Совхоз» для осуществления подпитки котельных, а также на ВОС-500 «Рыбзавод», ВОС-500 «Геофизики», ВОС-500 «Совхоз».

Проект зоны санитарной охраны (ЗСО) источника и сооружений разработан в 2016 г.

Водозабор «Пионерный»

Водозабор «Пионерный» (далее – ВЗС «Пионерный») расположен на левом берегу протоки Подгорная в 1,9 км от устья. Водозабор представляет собой береговую насосную станцию. Глубина расположения водозаборного оголовка при минимальных горизонтах воды составляет 1 м.

Водозабор предназначен для забора воды из протоки Подгорная с целью технического использования на объектах предприятия и технического водоснабжения.

Вода с ВЗС «Пионерный» поступает на котельные № 2 «Геофизики», № 5 «ТЕРМАКС», № 8 «Интернат» для осуществления подпитки котельных, а также на ВОС-500 «Маргулова», ВОС-200, ВОС-1000, УПВ-10.

В 2016 г. разработан Проект организации зон санитарной охраны для ВЗС «Пионерный» для хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения населения.

Горячее водоснабжение потребителей п. Тазовский осуществляется:

- в мкр. Маргулова – по сетям ГВС (закрытая схема) от муниципальной котельной № 5 «Термакс», мкр. Маргулова, п. Тазовский;
- в зонах действия других муниципальных котельных п. Тазовский – обеспечение потребителей горячей водой осуществляется за счет теплообменных установок и индивидуальных бойлеров, установленных у потребителей.

Режим работы системы ГВС п. Тазовский – круглогодичный, с ежегодным плановым отключением на срок не более 14 дней.

с. Антипаюта

Источником холодного (хозяйственно-питьевого, технического) водоснабжения с. Антипаюта служат поверхностные воды рек Антипаётаяха и Паётаяха.

Для целей холодного водоснабжения в с. Антипаюта используются два поверхностных водозабора:

· на реке Антипаётаяха:
- ВЗС «Глубокое»;
· на протоке Паётаяха:
- ВЗС «Совхоз».

Водозабор «Глубокое»

Водозабор «Глубокое» (далее – ВЗС «Глубокое») расположен на берегу реки Антипаетаяха в 11,667 км от устья. Водозабор представляет собой береговую насосную станцию. Глубина расположения водозаборного оголовка составляет 2,0-2,5 м.

Водоприемная часть всасывающей трубы водозаборов затоплена на глубину 2,0-2,5 м и оснащена рыбозащитным устройством с диаметром отверстий до 2 мм. Над водоприемником на урезе воды на сваях установлено сооружение насосной, в котором размещены насосы для подъема и транспортировки исходной воды в резервуар исходной воды (РИВ).

Водозабор предназначен для забора воды из реки с целью технологического использования на объектах предприятия и технического водоснабжения мкр. «Глубокое».

Вода с водозабора поступает в РИВ ВОС-300 объемом 250 м^3, а также в емкость хранения воды на новой котельной № 1 объемом 400 м^3. Вода используется для подпитки на котельной, а также для очистки на ВОС-300 и далее подается в распределительную сеть потребителям.

Проект зоны санитарной охраны (ЗСО) источника и сооружений разработан в 2016 г.

Водозабор «Совхоз»

Водозабор «Совхоз» (далее – ВЗС «Совхоз») расположен на берегу реки Паетаяха в 10,847 км от устья. Водозабор представляет собой береговую насосную станцию. Глубина расположения водозаборного оголовка составляет 2,0-2,5 м.

Водозабор предназначен для забора воды из реки с целью технологического использования на объектах предприятия и технического водоснабжения мкр. «Совхоз».

Вода с водозабора поступает в резервуар исходной воды (РИВ), расположенный на ВОС-500 и на котельную №3. Вода используется для подпитки на котельной, а также для снабжения потребителей водой технического качества после очистки на ВОС-500.

Проект зоны санитарной охраны (ЗСО) источника и сооружений разработан в 2016 г.

Данные водозаборы относятся к типу нестационарных, в связи с тем, что в период весеннего ледохода их демонтируют с помощью автокрана. В этот период населенный пункт остается без централизованного водоснабжения. Водозаборы установлены на металлических эстакадах.

Оба водозабора запитаны от централизованной системы электроснабжения села Антипаюта и резервных источников питания (дизельных электростанций котельных села).

Водозаборы находятся в аварийном состоянии, строительные конструкции и оборудование имеют высокий износ, оба водозабора требуют замены.

Село Антипаюта разделено на две технологических зоны холодного водоснабжения – «Глубокое» и «Совхоз», включающие соответственно ВОС-300 с емкостным парком 2х250 м^3 (зона действия ВЗС «Глубокое») и водоочистные сооружения 500 м^3/сут. с емкостным парком 2х500 м^3 в зоне действия ВЗС «Совхоз». Деление потребителей в зонах происходит по привязке к водозаборам села.

Горячее водоснабжение потребителей с. Антипаюта осуществляется по закрытой схеме за счет теплообменных установок и индивидуальных бойлеров, установленных у потребителей.

с. Газ-Сале

Источником холодного (хозяйственно-питьевого, противопожарного) водоснабжения с. Газ-Сале служат поверхностные воды реки Таз.

Для целей холодного водоснабжения в с. Газ-Сале используется один поверхностный водозабор. Водозабор предназначен для забора воды из реки Таз, с целью технологического использования на объектах предприятия и технического водоснабжения с. Газ-Сале. Водозабор расположен на левом берегу реки Таз в 32,106 км от устья.

Водозабор представляет собой береговую насосную станцию, в которой установлено насосное оборудование. Водоприемная часть всасывающей трубы водозабора оснащена рыбозащитным устройством РОП-300. В качестве фильтрующего полотна используется листовой промышленный прокат -«просечка» с толщиной листа 3-5 мм и с отверстиями диаметром 2-4 мм на потокообразователе. Глубина расположения водозаборного оголовка при минимальных горизонтах воды составляет 1м. Оголовок трубопроводов находится в 50-60 м от берега.

Вода подается по двум водоводам всоса: первый диаметром 150 мм, второй диаметром 200 мм. Спутником проложено отопление водоводов. Оба водовода находятся в работе. Вода с водозабора поступает в резервуар запаса воды объемом 1000 м^3, установленный на площадке котельной, в резервуары РИВ ВОС-500 (2 резервуара объемом 200 м^3 каждый) и ВОС-1000 (1 резервуар объемом 1000 м^3), а также в емкость хранения воды на котельный объемом 400 м^3. Вода используется для подпитки на котельной, а также для водоснабжения потребителей с. Газ-Сале. После очистки на ВОС-500 и ВОС-1000 вода подается в распределительную сеть потребителям.

С насосной станции водозабора уходят 3 нитки водоснабжения.

- первая нитка внутренним диаметром 100 мм на ВОС-500 и ВОС-1000.
- вторая нитка внутренним диаметром 150 мм на котельную.
- третья нитка внутренним диаметром 150 мм на поселок, для технического водоснабжения.

Проект зоны санитарной охраны (ЗСО) источника и сооружений разработан в 2016 г.

с. Гыда

Источником холодного (хозяйственно-питьевого, технического) водоснабжения с. Гыда служат поверхностные воды

1 Источник: Протокол заседания Коллегии Департамента тарифной политики, энергетики, и жилищно-коммунального комплекса Ямало-Ненецкого автономного округа № 28 от 01.12.2021

2 Источник: Статистические данные «Сведения о работе водопровода (Отдельной водопроводной сети) за 2021 г.» (Форма «1-Водопровод», Приложение 5), представленные Администрацией Тазовского района.

3 Источник: сведения, опубликованные на сайте АО «Ямалкоммунэнерго»: https://yamalkomenergo.ru/ter_fil7.

рек Гыда и Юнтосё.

Для целей холодного водоснабжения в с. Гыда используются два поверхностных водозабора:

· на реке Юнтосё:

- ВЗС № 1;

· на реке Гыда:

- ВЗС № 2.

Водозабор № 1

Водозабор № 1 расположен на берегу реки Юнтосё в 0,445 км от устья, длина водного объекта 6 км. Водозабор представляет собой береговую насосную станцию. Водоприемная часть всасывающей трубы водозаборов затоплена на глубину 2,0-2,5 м и оснащена рыбозащитным устройством с диаметром отверстий до 2 мм. Над водоприемником на урезе воды на сваях установлено сооружение насосной, в котором размещены насосы для подъема и транспортировки исходной воды в резервуар исходной воды (РИВ). Вода транспортируется по водоводу, проложенному совместно с теплоспутником.

Водозабор предназначен для забора воды из реки Юнтосё с целью технологического использования на объектах предприятия и технического водоснабжения.

Вода с водозабора поступает в вертикальную емкость объемом 50 м^3, расположенную у котельной № 1. Вода используется для подпитки на котельной, а также как запас воды для подачи в сеть потребителей в случае прекращения подачи воды с ВОС.

Павильон насосной станции водозабора № 1 представляет собой сооружение, установленное на сваях. Стены павильона частично выполнены из деревянных досок, частично - из листового оцинкованного железа. Внутри сооружения размещен насос, отопительный регистр, пусковое электрооборудование. Водовод от водозабора до котельной с Ду=80 мм проложен совместно с теплоспутником. Объем поднятой воды фиксируется водосчетчиком СТВУ-100, установленным на котельной № 1.

В 2016 г. разработан проект организации зон санитарной охраны для водозабора № 1 для хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения населения.

Водозабор № 2

Водозабор № 2 расположен на берегу реки Гыда в 6,758 км от устья. Водозабор представляет собой береговую насосную станцию. Глубина расположения водозаборного оголовка составляет 2,0-2,5 м. Водозабор предназначен для забора воды из реки Гыда с целью технологического использования на объектах предприятия и питьевого водоснабжения.

Вода с водозабора поступает в резервуар исходной воды (РИВ), расположенный на ВОС-500. Вода используется для подпитки на котельной, а также для снабжения потребителей водой питьевого качества после очистки на ВОС-500.

Павильон насосной станции водозабора № 2 представляет собой сооружение контейнерного типа, утепленное изнутри пенополистирольными плитами. Павильон установлен на сваях. Внутри сооружения размещен насос, отопительный регистр, пусковое электрооборудование. Водовод от водозабора до котельной с Ду=80 мм проложен совместно с теплоспутником. Объем поднятой воды фиксируется водосчетчиком ВСХН-80 № 12536525, установленным в насосной станции водозабора № 2 в 2002 г.

Согласно графику ППР водосчетчик введен в эксплуатацию в 2002 г. Срок службы - 12 лет. Таким образом, срок службы водосчетчика истек, и он не может использоваться для измерения объема поднятой воды. Требуется замена счетчика.

Горячее водоснабжение потребителей с. Гыда осуществляется по закрытой схеме за счет теплообменных установок и индивидуальных бойлеров, установленных у потребителей.

В 2016 г. разработан проект организации зон санитарной охраны для водозабора № 2 для хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения населения.

с. Находка

Источником холодного водоснабжения с. Находка до 2019 г. служили поверхностные воды озера, расположенного между ул. Набережная и ул. Подгорная в с. Находка.

Источником хозяйственно-питьевого водоснабжения с. Находка в настоящее время являются поверхностные воды Тазовской Губы. Плавучий водозабор, введенный в эксплуатацию в 2019 г., представлял собой утепленный павильон с насосным оборудованием насосной станции первого подъема, который был размещен на несущем понтоне. Водозабор был установлен в Тазовской губе на расстоянии 100 м от берега. Перекачка воды от НС-I до РСВ-200 осуществлялась по полипропиленовому водоводу диаметром 100 мм, соединенному со стационарным наземным трубопроводом гибким шарнирным стыком. Во время шторма в феврале 2020г. полипропиленовый водовод был разорван, а понтон с насосной станцией был выброшен на берег. В настоящее время подача воды из поверхностного источника (Тазовской губы) в РСВ-200 осуществляется по временной схеме бензиновой мотопомпой, в теплое время года установленной на берегу, а в холодное время года-на льду.

Вода с водозабора используется на объектах предприятия и для питьевого водоснабжения. С мотопомпы вода поступает в вертикальную емкость объемом 200 м^3, расположенную неподалеку. Учет поднятой воды не фиксируется, ввиду отсутствия прибора учета исходной воды. Плавучий водозабор, находится в нерабочем состоянии, бензиновая мотопомпа прибором учета не оборудована.

В 2021 г. разработан проект организации зон санитарной охраны для водозабора для хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения населения.

Производственно-техническое водоснабжение с. Находка осуществляется с водозабора на озере «Безымянное» по стальному водопроводу технической воды наружным диаметром 76 мм. Вода с водозабора поступает в горизонтальную емкость объемом 40 м^3, расположенную у ДЭС. Вода используется для подпитки на котельной.

Горячее водоснабжение потребителей с. Находка осуществляется по закрытой схеме за счет теплообменных установок и индивидуальных бойлеров, установленных у потребителей.

Качество очистки воды

Поверхностные воды, добываемые с помощью водозаборов на территории муниципального округа Тазовский район, пресные, отличаются низкой минерализацией. Малое содержание солей в поверхностных водах источников водоснабжения обусловлено снеговым питанием и пресными мономинеральными породами зоны аэрации, торфяными и песчаными почвами региона. Высокая цветность и окисляемость, коричневый оттенок поверхностных вод связан с большим количеством комплексных соединений гумусовых кислот, вымываемых из органической массы торфов и лесной подстилки. Поверхностные воды Тазовского района отличаются повышенным содержанием аммонийного азота, железа, марганца, превышением ПДК нефтепродуктов.

В соответствии с СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» ведется постоянный контроль качества воды в местах водозабора, перед поступлением в распределительную водопроводную сеть, а также в точках водозабора наружной и внутренней водопроводной сети.

Поверхностные источники водоснабжения на территории муниципального округа Тазовский район обладают водой технического качества, требующей наличия водоочистных и (или) водоподготовительных сооружений для достижения качества воды, соответствующего СанПиН 2.1.3684-21.

Характеристики водоочистных сооружений, действующих на территории муниципального округа Тазовский район, представлены в табл. 61.

Остаточный ресурс

Остаточный ресурс системы водоснабжения достаточный. Параметры представлены в пункте «Технические параметры».

Ограничения использования мощностей

В 2022 г. максимальный суточный объем воды, добытой из поверхностных источников водоснабжения, составил 3 408,27 м^3/сут. Резерв мощности водозаборных сооружений составил 74%. Максимальный суточный объем воды, прошедшей водоподготовку, составил 4089,2 тыс. м^3. Резерв мощности водоочистных сооружений составил 52%.

Таблица 103

Характеристика источников холодного водоснабжения муниципального округа Тазовский район

№ п/п	Тип объекта	Год ввода в эксплуатацию	Производительность, м^3/сут.	Основное технологическое оборудование				
				Наименование	Марка оборудования	Производительность, м^3/час	Мощность, кВт	Год ввода в эксплуатацию
1	п. Тазовский							
1.1	Водозабор речной «Аэропорт»	1997	3000	Насос вакуумный	ВВН 1-12	12	30	2004
				Насос вакуумный	ВВН 1-12	12	30	2004
				Насос подпиточный	К 100-65-250	100	45	2016
				Насос подпиточный	К 100-65-250	100	45	2007
				Насос сетевой	1Д-200-90	200	90	2016
1.2	Водозабор речной «Пионерный»	1997	3000	Насос сетевой	ЦНС 105-98	105	55	2016
				Насос сетевой	ЦНС 105-98	105	55	2016
				Насос сетевой	1Д-200-90	200	90	2013
				Насос сетевой	КМ 100-65-250	100	30	2015
				Насос вакуумный	ВВН-1-12	12	22	1997
				Насос вакуумный	ВВН-1-12	12	22	1997
1.3	Водозабор речной «Рыбозавод»	2006	2000	Насос сетевой	К 100-65-250	100	45	2014
				Насос сетевой	К 100-65-250	100	45	2020
				Насос сетевой	К 100-65-250	100	45	1998
				Насос сетевой	К 100-65-250	100	45	2016
2	с. Антипаюта							
2.1	Водозабор речной «Глубокое»	1986	1500	Насос	К 100-80-160	100	15	2014
				Насос	К 100-80-160	100	15	2001
2.2	Водозабор речной «Совхоз»	1980	1500	Насос	КМ 100-65-200	100	30	2018
				Насос	КМ 100-65-200	100	30	2019
				Насос	КМ 100-80-160	100	15	2018
3	с. Газ-Сале							
3.1	Водозабор речной	1970*	2000	Насос поршневой	9МГр-73	6,49-18,15	55	1980
				Вакуумный насос	ВВН1-3	199,8	7,5	2015
				Насос сетевой	1Д200-90-УХЛ3.1	200	90	2019
				Насос сетевой	1Д200-90-УХЛ3.1	200	90	2017
				Насос сетевой	1Д200-90-УХЛ3.1	200	90	2008
				Насос вакуумный	ВВН1-3	20	7,5	2015
				Насос отопления	1К100-65-250	100	45	2016
				Насос отопления	1К100-65-250	100	45	2015
4	с. Гыда							
4.1	Водозабор речной № 1	1991	1500	Насос	NM 65/20B/D	48-141	18,5	2019
4.2	Водозабор речной № 2	1997	1500	Насос	NM 65/20B/D	48-141	18,5	2019
5	с. Находка							
5.1	ПНС-20	2019	480	-	-	-	-	-
5.2	Водозабор на технические нужды	2008	-	Насос	К65-50-160	25	5,5	2008
				Насос	КМ80-50-200	50	15	2013

*- В 2020 г. сооружен новый поверхностный ВЗС. На момент обследования насосная станция нового водозабора не была запущена в эксплуатацию. Само здание и оборудование нового водозабора находится на балансе администрации Тазовского района.

Таблица 104

Техническое состояние источников холодного водоснабжения муниципального округа Тазовский район

№ п\п	Месторасположение	Источник	Год ввода в эксплуатацию	Техническая характеристика, м^3/сут.	Техническое состояние
1	п. Тазовский				
1.1	река Таз	ВЗС «Аэропорт»	1997	3 000	Удовлетворительное. В работе
1.2	протока Подгорная	ВЗС «Рыбозавод»	2006	2 000	Удовлетворительное. В работе
1.3	протока Подгорная	ВЗС «Пионерный»	1997	3 000	Неудовлетворительное. Строительные конструкции и оборудование в аварийном состоянии. В работе
2	с. Антипаюта				
2.1	река Антипаётаяха	Водозабор речной «Глубокое»	1986	1500	Неудовлетворительное. Строительные конструкции и оборудование в аварийном состоянии. В работе
2.2	река Паётаяха	Водозабор речной «Совхоз»	1980	1500	Неудовлетворительное. Строительные конструкции и оборудование в аварийном состоянии. В работе
3	с. Газ-Сале				
3.1	река Таз, на 32,106 км от устья	Водозабор речной	1970*	2000	Неудовлетворительное. Строительные конструкции и оборудование в аварийном состоянии. В работе
4	с. Гыда				
4.1	река Юнтосё	Водозабор речной № 1	1991	1500	Неудовлетворительное. Строительные конструкции и оборудование в аварийном состоянии. В работе

4.2	река Гыда	Водозабор речной № 2	1997	1500	Неудовлетворительное. Строительные конструкции и оборудование в аварийном состоянии. В работе
5	с. Находка				
5.1	Тазовская губа, с. Находка	Водозабор на хозяйственно-питьевые нужды и пожаротушение	2021	1600	Неудовлетворительное. Не в работе
5.2	озеро «Безымянное», с. Находка	Водозабор на технические нужды	2008	1000	Неудовлетворительное. В работе

*-В 2020 г. сооружен новый поверхностный ВЗС. На момент обследования насосная станция нового водозабора не была запущена в эксплуатацию. Само здание и оборудование нового водозабора находится на балансе администрации Тазовского района.

Таблица 105

Техническое состояние водоочистных сооружений муниципального округа Тазовский район

Водоочистное сооружение	Питающий водозабор	Мощность, м³/сут.		Год ввода в эксплуатацию	Вид фильтрующей загрузки	Годовой расход реагента	Техническое состояние
		проектная	фактическая (по результатам технического обследования)				
п. Тазовский							
ВОС-500 «Аэропорт» п. Тазовский, ул. Пристанская, д. 29	«Аэропорт»	500	378,3	2014	АС, МС, уголь	БОПАК Драйд-50 – 1 300 кг ГХН–1 300 кг Соль–1 200 кг	Удовлетворительное
ВОС-500 «Рыбзавод» п. Тазовский, ул. Почтовая, д. 35б	«Рыбзавод»	500	403,1	2014	Гидроантрацит, уголь	БОПАК Драйд-50 – 1 240 кг ГХН–2 200 кг Соль–1 050 кг	Удовлетворительное
ВОС-500 «Совхоз» п. Тазовский, ул. Колхозная, д. 26а	«Рыбзавод»	528	528	2014 (модернизация 2022г.)	Гидроантрацит, уголь	БОПАК Драйд-50 – 2 800 кг ГХА–7 700 кг Соль–600 кг	Хорошее
ВОС «Термакс», включающие: ВОС-200 – в резерве, 2021 (модернизация с увеличением производительности до 350 м3/сут.); ВОС-500 – в работе п. Тазовский, мкр. Маргулова	№ 5 «Пионерный»	192/500	166,4/261,4	2000/2021	Бризант, гидроантрацит, песок, щебень/ бризант, уголь	БОПАК Драйд-50 –2 700 кг ГХН–9 000 кг Сода-600 кг Праестол 650TR–9 кг	Хорошее
ВОС-1000 п. Тазовский, ул. Геофизиков, корп. 13	№ 5 «Пионерный»	1 000	882,4	2018	Гидроантрацит, уголь	БОПАК Драйд-50-4200 кг ГХН-16200 кг	Удовлетворительное
УПВ-10 п. Тазовский, мкр. Юбилейный	№ 5 «Пионерный»	240	101,9	2000	Песок кварцевый, гравий, антрацит, уголь, гравий	БОПАК Драйд-50-1600 кг ГХН-3240 кг Праестол 650TR-3 кг	Удовлетворительное
ВОС-500 «Геофизики» п. Тазовский, ул. Заводская на расстоянии 13 м. южнее жилого дома	«Рыбзавод»	500	567,6	2009	Гидроантрацит, уголь	БОПАК Драйд-50- 4 800 кг ГХН-12 200кг	Удовлетворительное
с. Антипаюта							
ВОС-500	ВЗС «Совхоз»	500	500	2019	УФ, AG, МЖФ	-	Удовлетворительное
ВОС-300 не в работе	ВЗС «Глубокое»	300	300	2019	УФ, AG, МЖФ	-	Неудовлетворительное
с. Газ-Сале							
ВОС-500	ВЗС	500	435	2011	Уголь активированный, АС, МС	-	Удовлетворительное
ВОС-1000		1 000	922	2021	Уголь активированный, гидроантрацит	-	Удовлетворительное
с. Гыда							
ВОС-500	ВЗС № 1/ВЗС № 2	500	500	2019	Очистка воды озонирова-нием на установке ОЗОН-М50-70АКФД. Доочистка с применением активированного угля	-	Удовлетворительное
с. Находка							
ВОС-200 (СКПВ-200)	ПНС-20 (СКПВ-200)	200	200	2018	УФ, AG, МЖФ	-	Удовлетворительное

Качество эксплуатации, наладки и ремонтов

Эксплуатация объектов водоснабжения осуществляется в соответствии с требованиями нормативных документов (МДК 3.02.2001 «Правила технической эксплуатации систем и сооружений коммунального водоснабжения и канализации», и др.). Филиалом АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе реализуется производственная программа в сфере водоснабжения, в рамках которой проводятся ремонты.

Системы учета ресурсов

Данные по системе учета ресурсов на источниках водоснабжения отсутствуют.

Расход ресурсов

Фактический удельный расход электроэнергии, потребляемой в технологическом процессе водоснабжения, по филиалу АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе для потребителей муниципального округа Тазовский район за 2022 г. составляет:

- холодное водоснабжение (питьевая вода) п. Тазовский, с. Газ-Сале, с. Антипаюта – 1,44 кВт · ч/м³;
- холодное водоснабжение (техническая вода) п. Тазовский, с. Газ-Сале, с. Антипаюта – 1,35 кВт · ч/м³;
- холодное водоснабжение (питьевая вода) с. Гыда – 5,34 кВт · ч/м³.

Собственные нужды

Расход воды на собственные нужды муниципального округа Тазовский район в 2022 г. составил 220,53 тыс. м³, что составляет 12,9% от объема поднятой воды.

Проблемы и направления их решения

Основные технические и технологические проблемы системы водоснабжения муниципального округа Тазовский район в части источников водоснабжения и сооружений водоочистки:

- поверхностные воды Тазовского района отличаются повышенным содержанием аммонийного азота, железа, марганца, требуют водоочистки;
- сложная эксплуатация водозаборных сооружений из-за неблагоприятных природно-климатических условий Крайнего Севера;
- сезонность функционирования водозаборных сооружений и системы централизованного водоснабжения с. Антипаюта из-за необходимости демонтажа оборудования ВЗС на время ледохода;
- высокая загрязненность бассейнов поверхностных источников вследствие хозяйственной и промышленной (добыча природных ископаемых) деятельности;
- отсутствие автоматизированной системы управления и мониторинга основного и дополнительного оборудования ВЗС, автоматизированной системы учёта энергоресурсов;
- качество поверхностных вод не соответствует требованиям СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»: превышение показателей по железу, запаху, цветности и мутности;
- реализация потребителям воды ненормативного качества из-за высокого износа основного оборудования и несовершенства применяемых технологий ВОС муниципального округа Тазовский район;
- низкая энергоэффективность процесса очистки воды из-за незначительной фактической нагрузки ВОС муниципального округа Тазовский район.

Схемой водоснабжения и водоотведения муниципального округа Тазовский район на 2024–2040 гг. с целью повышения надежности и качества услуг по водоснабжению и решения указанных проблем предусмотрена реализация следующих основных мероприятий:

· **п. Тазовский**

- реконструкция водозабора «Пионерный»;
- реконструкция ВОС-1000 с увеличением мощности до 1500 м³/сутки;
- реконструкция основания резервуаров на ВОС-1000;
- внедрение диспетчеризации работы оборудования ВОС-1000;
- модернизация, реконструкция, диспетчеризация работы оборудования ВОС-500 «Аэропорт»;
- реконструкция, диспетчеризация работы оборудования ВОС-500 «Совхоз»;
- реконструкция основания резервуаров на ВОС-500 «Рыбзавод»;
- модернизация, диспетчеризация работы оборудования ВОС-500 «Рыбзавод»;
- модернизация ВОС-500 «Геофизики» (водоочистные сооружения производительностью 500 м³/сут);
- реконструкция основания резервуаров на ВОС-500 «Геофизики»;
- диспетчеризация работы оборудования на ВОС-500 «Геофизики»;
- реконструкция и модернизация ВОС-200;
- Реконструкция резервуарного парка ВОС-200;
- диспетчеризация работы оборудования на ВОС-200;
- Модернизация и перенос ВОС-1000 из с. Газ-Сале для покрытия дефицита производительности по ВОС-500 «Геофизики»;
- ПИР «Капитальный ремонт водозаборов «Рыбзавод», «Аэропорт»;
- Капитальный ремонт ограждения первого пояса ЗСО водозабора "Аэропорт";
- Капитальный ремонт ограждения первого пояса ЗСО водозабора "Пионерный";
- Организация централизованного участка производства растворов с активным хлором;
- Строительство сетей холодного и горячего водоснабжения к новым жилым и производственным районам протяженностью 27 000 метров, а также закольцовка сетей водоснабжения для исключения тупиковых участков;
- Закольцовка, соединение перемычками ВОС «Совхоз» и ВОС «Рыбозавод» для ликвидации тупиковой линии в районе ул. Пиеттомина и ул. Калинина ;
- Строительство кольцевого противопожарного водопровода;
- Реконструкция, капитальный ремонт магистральных и распределительных сетей тепловодоснабжения;
- Реконструкция сетей циркуляционного водовода от водозабора «Пионерный» до площадки ПАЭС-2500 (ВОС-200) ;

· **с. Газ-Сале**

- Введение в эксплуатацию нового водозабора;
- Реконструкция основания резервуаров ВОС-500;
- Внедрение диспетчеризации работы оборудования ВОС-500;
- Реконструкция, капитальный ремонт магистральных и распределительных сетей тепловодоснабжения;

· **с. Антипаюта**

- Приобретение, поставка, монтаж и проведение пусконаладочных работ блочной насосной станции для нужд потребителей микрорайона "Поселок" (500 м³/сут.);
- Приобретение, поставка, монтаж и проведение пусконаладочных работ блочной насосной станции для нужд потребителей микрорайона "Глубокое" (300 м³/сут.);
- Модернизация ВОС-300: модернизация существующего основного и вспомогательного оборудования, в т.ч разработка ПИР и ПСД;
- Реконструкция основания резервуаров ВОС-300;
- Внедрение диспетчеризации работы оборудования ВОС-300;
- Реконструкция основания резервуаров ВОС-500;
- Внедрение диспетчеризации работы оборудования ВОС-500;
- Строительство магистральных водопроводных сетей диаметрами 50-100 мм общей протяженностью 5 400 метров;
- Реконструкция, капитальный ремонт магистральных и распределительных сетей тепловодоснабжения;

· **с. Находка**

- Капитальный ремонт понтонов плавучей насосной станции и напорного трубопровода. Введение в эксплуатацию понтонной насосной станции существующего основного и вспомогательного оборудования, в т.ч разработка ПИР и ПСД;
- Реконструкция основания резервуаров СКПВ-200;
- Внедрение диспетчеризации работы оборудования СКПВ-200;
- Строительство магистральных водопроводных сетей общей протяженностью 6 200 метров;
- Перекладка сетей водоснабжения, исчерпавших запас прочности в связи с превышением срока службы;

· **с. Гыда**

- Модернизация ВОС-500;
- Реконструкция водозабора № 2, в том числе ПИР (замена водозаборных устройств и установка фильтров грубой очистки, самопромывных фильтров);
- Реконструкция, капитальный ремонт магистральных и распределительных сетей тепловодоснабжения;

· **д. Тибей-Сале, д. Тадебя-Яха, д. Матюй-Сале, д. Юрибей**

В соответствии с решениями генерального плана размещение объектов водоснабжения не предусматривается.

3.4.2.2 Анализ эффективности и надежности имеющихся сетей, имеющиеся проблемы и направления их решения

Схема и структура сетей

На территории муниципального округа Тазовский район действующие отдельно стоящие насосные станции второго подъема и повысительные насосные станции отсутствуют.

Насосные установки поверхностных ВЗС муниципального округа Тазовский район подают речную воду в водоочистные сооружения. Очищенная вода посредством насосов, включен-

ных в технологический процесс действующих ВОС, подается потребителям, подключенным к централизованным системам холодного водоснабжения. Технические характеристики насосного оборудования действующих ВОС муниципального округа Тазовский район представлены в табл. 63.

Таблица 106

Технические характеристики насосного оборудования действующих ВОС

Водоочистное сооружение	Тип, марка оборудования	Произв-ть, м³/ч	Напор, м	Мощность двигателя, кВт	Дата ввода в эксплцию
п. Тазовский					
ВОС-500 «Аэропорт»	КМ80-50-200	50	50	15	2019
	КМ80-50-200	50	50	15	2013
	WILO MVI 3203/3/16	25	45	5,5	2014
	WILO MVI 3203/3/16	25	45	5,5	2014
	WILO MVI 5205-3/16	60	80	21	2014
	WILO MVI 5205-3/16	60	80	21	2014
	WILO MVI 5205-3/16	60	80	21	2014
ВОС-500 «Рыбзавод»	WILO MVI 3203/3/16	25	45	5,5	2014
	WILO MVI 3203/3/16	25	45	5,5	2014
	WILO MVI 5205-3/16	60	80	21	2014
	WILO MVI 5205-3/16	60	80	21	2014
	WILO MVI 5205-3/16	60	80	21	2014
ВОС-500 «Совхоз»	WILO мш 3203-3/160/3-400-50-2 с частотным преобразователем	52	50	5,5	2022
	WILO мш 3203-3/160/3-400-50-2 с частотным преобразователем	52	50	5,5	2022
	WILO МШ 5205-3/16/Е/З-4ОО-50-2 с частотным преобразователем	70	98	15	2022
	WILO МШ 5205-3/16/Е/З-4ОО-50-2 с частотным преобразователем	70	98	15	2022
ВОС-1000	WILO IL 50/210-11/2	42	53	11	2017
	WILO IL 50/210-11/2	42	53	11	2017
	Lowara 46SV3/2AG110T	60	65	11	2017
	Lowara 46SV3/2AG110T	60	65	11	2017
	Wilo IL 40/140-22/2	41	20	2,2	2017
	Wilo IL 40/140-22/2	41	20	2,2	2017
	Ebara DWO 200	24	10	1,5	2017
	Ebara DWO 200	41	20	1,5	2017
ВОС «Термакс»	СМ80-50-200А-С	50	40	15	2000
	КМ80-50-200Д-С	50	50	15	1995
	Насос КМ50-40	10	40	3,7	1999
	К65-50-160	25	32	5,5	2013
	WILO MVI 5205-3/16	20	30	3,5	2020
	EBARA 30E/I 50-125/3.0	24-72	21,5-10	3	2021
	КМ80-50-200	50	50	15	2015
	К80-50-200	50	50	15	1998
	К80-50-200	50	50	15	1998
	К100-65-200	100	50	30	1998
	К100-65-200	100	50	30	1998
ВОС-500 «Геофизики»	EBARA 3M 40-200/11	12-42	71-59	11,5	2009
	EBARA 3M 40-200/11	18	76,7	7,5	2009
	KSB ETABLOC GN-040 200/1102	30	45	11	2009
	KSB ETABLOC GN-040 200/1102	30	45	11	2009
УПВ-10	КМ 80-50-200	50	50	15	2016
	КМ80-65-160	24-72	21,5-10	3	2000
	КМ50-32-125	25	20	2,2	2019
	КМ32-22-120	2	20	0,75	2013
	КМ65-50-160	25	32	5,5	2007
	КМ65-50-160	25	32	5,5	2016
	КМ50-32-125	12,5	20	2,2	2016
	КМ50-32-125	12,5	20	2,2	2019
	КМ32-22-120	2	20	0,75	2013
	Grundfos CM 10-2 A-R-I-E-AQQE F-A-A-N	10	24,6	1,2	2019
с. Антипаюта					
ВОС-500	KSB Movitec VF25/2 B	28,2	30,5	4	2019
	KSB Movitec VF25/2 B	28,2	30,5	4	2019
	Ebara DWO/I 200	6-45	12,7-5,8	1,72	2019
	Ebara DWO/I 200	6-45	12,7-5,8	1,72	2019
	Ebara DWO/I 200	6-45	12,7-5,8	1,72	2019
	Ebara DWO/I 200	6-45	12,7-5,8	1,72	2019
	KSB Multitec A 65/5D-5.1	25	31,2	7,5	2019
	KSB Multitec A 65/5D-5.1	25	51,2	7,5	2019
	KSB Multitec A 65/5D-5.1	25	51,2	7,5	2019
ВОС-300	Wilo IL 40/200 - 7.5/2	30	48	7,5	2019
	Wilo IL 40/200 - 7.5/2	30	48	7,5	2019
	Wilo IPL 40/150-3/2	28	24	3	2019
	Wilo IPL 40/150-3/2	28	24	3	2019
	Ebara DWO/I 200	6-45	12,7-5,8	1,72	2019
	Ebara DWO/I 200	6-45	12,7-5,8	1,72	2019
	Wilo Helix v 1006-1/16/E/400-50	10	50	2,2	2019
	Wilo Helix v 1006-1/16/E/400-50	10	50	2,2	2019
	Wilo Helix v 1006-1/16/E/400-50	10	50	2,2	2019
с. Газ-Сале					
ВОС-500	LOVARA SV1606F55T/P	9-24	98-43	5,5	2013
	DPV 15/7 B	18	76,7	7,5	2013
	CR 45-3 A-F-A-E-HQQE	45	59,4	11	2013
	CR 45-3 A-F-A-E-HQQE	45	59,4	11	2013
ВОС-1000	KSB ETL 050-050-250	50	50	15	2021
	KSB ETL 050-050-250	50	50	15	2021
	ELT 040-040-160	25	40	5,5	2021
	ELT 040-040-160	25	40	5,5	2021
	Ebara DWO/1200	100-750	12,7-5,8	1,5	2021
	Ebara DWO/1200	100-750	12,7-5,8	1,5	2021
	KSB ETL 040-040-160	25	25	5,5	2021
	KSB ETL 040-040-160	25	25	5,5	2021
	KSB ETL 050-050-250	50	50	15	2021
	KSB ETL 050-050-250	50	50	15	2021
с. Гыда					
ВОС-500	LOWARA CO 500/30/D	12-54	20,9-9	3,82	2019
	LOWARA 500/30/D	12-54	20,9-9	3,82	2021
	LOWARA 500/30/D	12-54	20,9-9	3,82	2019
	LOWARA 33SV02G	15-40	45-29,9	5,5	2019
	LOWARA 33SV02G	15-40	45-29,9	5,5	2019
	LOWARA 46SV03/2AG	22-60	65,1-30,8	11	2019
с. Находка					
ВОС-200 (СКПВ-200)	MHI1604-1/E/3-400-50-2/IEL3	16	25	2,2	2018
	MHI1604-1/E/3-400-50-2/IEL3	16	25	2,2	2018
	MHI1604-1/E/3-400-50-2/IEL3	16	25	2,2	2018
	MHI1604-1/E/3-400-50-2/IEL3	16	25	2,2	2018
	MHI1604-1/E/3-400-50-2/IEL3	16	25	2,2	2018
	MHI1604-1/E/3-400-50-2/IEL3	16	25	2,2	2018
	MHI1604-1/E/3-400-50-2/IEL3	16	25	2,2	2018
	MHI1604-1/E/3-400-50-2/IEL3	16	25	2,2	2018
	MHI1604-1/E/3-400-50-2/IEL3	16	25	2,2	2018
	MHI1604-1/E/3-400-50-2/IEL3	16	25	2,2	2018
	MHI1604-1/E/3-400-50-2/IEL3	16	25	2,2	2018

Сети холодного водоснабжения муниципального округа Тазовский район состоят из магистральных и распределительных водопроводов хозяйственно-бытового и противопожарного назначения.

По информации об обеспечении бесперебойного и безопасного хозяйственно-питьевого водоснабжения населения за 2021 г., представленной Администрацией Тазовского района, общая протяженность водопроводных сетей холодного водоснабжения муниципального округа Тазовский район составляет 55,90 км, в том числе:

- п. Тазовский – 30,15 км (54% общей протяженности сетей);
- с. Антипаюта – 6,26 км (11% общей протяженности сетей);
- с. Газ-Сале – 13,70 км (25% общей протяженности сетей);
- с. Гыда – 4,40 км (8% общей протяженности сетей);
- с. Находка – 1,40 км (3% общей протяженности сетей).

Протяженность сетей горячего водоснабжения п. Тазовский муниципального округа Тазовский район – 2,64 км[1].

Таблица 107

Характеристики сетей водоснабжения муниципального округа Тазовский район, км

Сети водоснабжения	п. Тазовский	с. Антипаюта	с. Газ-Сале	с. Гыда	с. Находка	Всего
Сети холодного водоснабжения						
Магистральные сети (водоводы)	1,09	0,265	0,055	0,15	0	1,09
Распределительные сети (уличная водопроводная сеть)	44,58	8,06	9,17	4,06	2,14	68,01
Всего, сети холодного водоснабжения	45,2	8,325	9,225	4,21	2,14	69,1
в т.ч. нуждающиеся в замене сети холодного водоснабжения	3,594	1,022	0,317	0	0	4,933
доля, %	8	12,3	3,4	0	0	7,1

Обслуживание сетей холодного и горячего водоснабжения на территории муниципального округа Тазовский район осуществляет филиал АО «Ямалкоммунэнерго».

Обслуживание сетей холодного и горячего водоснабжения на территории муниципального округа Тазовский район осуществляет филиал АО «Ямалкоммунэнерго».

Общая протяженность участков сетей водоснабжения на территории муниципального округа Тазовский район, определенная по результатам технического обследования, составила 69,1 км, в т.ч. в разрезе населенных пунктов:

п. Тазовский – 45,2 км;
с. Антипаюта – 8,325 км;
с. Газ-Сале – 9,225 км;
с. Гыда – 4,21 км;
с. Находка – 2,14 км.

Протяженность сетей горячего водоснабжения п. Тазовский, определенная по результатам технического обследования, составила 1,228 км.

Характеристика технических параметров и состояния п. Тазовский

На территории п. Тазовский конфигурация магистральной сети – смешанная, включающая кольцевой контур и тупиковые участки, и участки, состоящие из прямого и обратного водопроводов. Распределительные сети – тупиковые. Общая протяженность, определенная по результатам технического обследования, составляет 44,58 км.

Резервирование и надежность водоснабжения технологической зоны ВЗС «Рыбозавод», «Пионерный» обеспечивается трубопроводами, опосредованно связывающими водозаборные сооружения и действующие ВОСы.

Сети водоснабжения ВЗС «Аэропорт» технологически не связанны с другими сетями п. Тазовский.

По результатам технического обследования протяженность ветхих сетей питьевого водоснабжения п. Тазовский составила 1 599 м (4,8% протяженности централизованных сетей питьевого водоснабжения), ветхих сетей технического (исходной воды) водоснабжения п. Тазовский – 3 788 м (33,2% протяженности централизованных сетей технического (исходной воды) водоснабжения).

Высокая степень износа водоводов исходной воды определяется неудовлетворительным состоянием водовода с водозабора «Пионерный» до площадки ПАЭС-2500 (ВОС-200, ВОС-500 «Маргулова»). Т. к. водовод проложен без теплоспутника, для предотвращения замерзания осуществляется циркуляция исходной воды.

Магистральные и распределительные сети закрытого ГВС п. Тазовский (в мкр. Маргулова) – тупиковые, состоящие из прямого и обратного трубопроводов.

На остальной территории п. Тазовский горячее водоснабжение потребителей осуществляется по закрытой схеме за счет теплообменных установок и индивидуальных бойлеров, установленных у потребителей.

с. Антипаюта

Село разделено на две технологических зоны – «Глубокое» и «Совхоз», деление на зоны происходит по привязке к водозаборам села. Протяженность сетей водозабора «Глубокое» составляет 2 474 м., сетей «Совхоз» – 5 588 м. Конфигурация магистральных и распределительных сетей водоснабжения – тупиковая.

Трубопроводы водоснабжения стальные, диаметры сетей Ду=200-25 мм. Прокладка водопровода надземная, на низких и высоких деревянных и металлических опорах, спутником тепловой сети с общей изоляцией. В качестве тепловой изоляции используется минеральная вата с укрывным слоем. В качестве укрывного слоя используется оцинкованная сталь, рубероид, полимерные материалы. Общая протяженность составляет 8 062 м.

По результатам технического обследования протяженность ветхих водопроводных сетей с. Антипаюта составила 1 155 м (14,3% протяженности централизованных водопроводных сетей). В 2022 г. заменено 0,39 км водопроводных сетей. По состоянию на 01.01.23 протяженность водопроводной сети, нуждающейся в замене, составила 0,966 км. Горячее водоснабжение потребителей с. Антипаюта осуществляется по закрытой схеме за счет теплообменных установок и индивидуальных бойлеров, установленных у потребителей.

с. Газ-Сале

В с. Газ-Сале конфигурация магистральной сети – смешанная: основной кольцевой контур, охватывающий большую часть населенного пункта, и отходящие тупиковые участки, размещенные внутри и снаружи кольца. Распределительные сети – тупиковые. Общая протяженность сетей холодного водоснабжения составляет 9 165 м.

Материал магистральных и распределительных сетей с. Газ-Сале – сталь, полиэтилен. Сети проложены надземно, в коробах с тепловой изоляцией. Прокладка трубопроводов холодного водоснабжения выполнена совместно с сетями теплоснабжения.

В целом водопроводные сети изношены, что приводит к снижению надежности системы водоснабжения и потерям воды в сетях. По результатам технического обследования протяженность ветхих водопроводных сетей с. Газ-Сале составила 2 452,3 м (26,7% протяженности централизованных водопроводных сетей). В соответствии с формой 1-Водопровод в 2022 г протяженность водопроводной сети, нуждающейся в замене, составила 0,317 км.

Горячее водоснабжение потребителей с. Газ-Сале осуществляется по закрытой схеме за счет теплообменных установок и индивидуальных бойлеров, установленных у потребителей.

с. Гыда

В с. Гыда конфигурация магистральной сети–смешанная: из кольцевых и тупиковых участков. Распределительные сети – тупиковые. Резервирование и надежность водоснабжения системы холодного водоснабжения обеспечивается одновременным подключением к двум действующим водозаборным сооружениям. Общая протяженность сетей холодного водоснабжения составляет 4 063 м.

Материал магистральных и распределительных сетей с. Гыда – сталь. Сети проложены надземно, на эстакаде в изоляции, совместно с сетями теплоснабжения; на участках, не совпадающих с теплосетями теплоснабжения, прокладка пред-

1 Источник: сведения, опубликованные на сайте АО «Ямалкоммунэнерго»: https://yamalkomenergo.ru/ter_fil7.

усматривается совместно с теплоспутником.

В целом водопроводные сети находятся в удовлетворительном состоянии. По результатам технического обследования ветхие водопроводные сети в с. Гыда отсутствуют.

Горячее водоснабжение потребителей с. Гыда осуществляется по закрытой схеме за счет теплообменных установок и индивидуальных бойлеров, установленных у потребителей.

с. Находка

В с. Находка конфигурация сети холодного водоснабжения –смешанная: из кольцевых и тупиковых участков. Распределительные сети – тупиковые. Общая протяженность сетей холодного водоснабжения составляет 2 136 м.

Материал магистральных и распределительных сетей с. Находка – сталь. Сети проложены надземно, на опорах в изоляции, совместно с сетями теплоснабжения.

В целом водопроводные сети находятся в удовлетворительном состоянии. По результатам технического обследования протяженность ветхих водопроводных сетей с. Находка составила 213,8 м (10,1% протяженности централизованных водопроводных сетей). В 2022 г. заменено 0,029 км водопроводных сетей.

Горячее водоснабжение потребителей с. Находка осуществляется по закрытой схеме за счет теплообменных установок и индивидуальных бойлеров, установленных у потребителей.

Резервирование

Данные о резервировании систем водоснабжения представлены в пункте «Характеристика технических параметров и состояния».

Применяемые графики работы и их обоснованность

График подачи воды в муниципальном округе Тазовский район круглосуточный.

Статистика отказов и среднего времени восстановления работы

Случаи аварийных ситуаций на источниках водоснабжения муниципального округа Тазовский район не зарегистрированы. По данным АО «Ямалкоммунэнерго», аварийные ситуации на системах водоснабжения муниципального округа Тазовский район в 2019-2022 гг. отсутствовали.

Качество эксплуатации

Эксплуатация объектов водоснабжения осуществляется в соответствии с требованиями нормативных документов (МДК 3.02.2001 «Правила технической эксплуатации систем и сооружений коммунального водоснабжения и канализации», и др.).

По данным АО «Ямалкоммунэнерго», за 2022 г. фактический уровень потерь воды в зоне обслуживания предприятия на территории муниципального округа Тазовский район составил 132,43 тыс. м^3 (12,94%).

Приказами Департамента тарифной политики, энергетики и жилищно-коммунального комплекса Ямало-Ненецкого автономного округа от 29.11.2020 № 133-т, от 25.11.2022 № 628-т, от 25.11.2022 № 627-т утверждены долгосрочные параметры регулирования тарифов, определяемые на долгосрочный период регулирования при установлении тарифов в сфере питьевого, технического водоснабжения АО «Ямалкоммунэнерго», в том числе уровни потерь воды:

в размере 9,27% от объема холодной воды, поданной в сеть п. Тазовский, с. Антипаюта, с. Газ-Сале, на 2020-2025 годы;

в размере 18,41% от объема холодной воды, поданной в сеть с. Гыда, на 2023-2025 годы.

Качество диспетчеризации

Сбор информации и оперативное управление работой системы водоснабжения муниципального округа Тазовский район осуществляется производственно-диспетчерской службой АО «Ямалкоммунэнерго».

Состояние учета

В среднем по муниципальному округу обеспеченность потребителей приборами учета составляет 60-70%.

Согласно ч. 5 ст. 13 Закона № 261-ФЗ, установка, своевременная поверка и замена приборов учета используемой воды в случае необходимости – обязанность собственники помещений в многоквартирных домах.

Абоненты, не имеющие приборов учета, рассчитываются за услуги водоснабжения по договорным (расчетным) объемам водопотребления, с применением утвержденных нормативов потребления.

Планы по установке приборов учета воды у потребителей муниципального округа Тазовский район отсутствуют.

Проблемы и направления их решения

Основные технические и технологические проблемы системы водоснабжения муниципального округа Тазовский район в части сетей водоснабжения:

- незначительный износ сетей водоснабжения, 7% сетей холодного водоснабжения нуждаются в замене, в том числе:
- п. Тазовский – 8%;
- с. Антипаюта – 12%;
- с. Газ-Сале – 3%;
- с. Находка – 0%;
- с. Гыда – 0%;
- низкое техническое состояние объектов на сетях (колодцы, гидранты, запорная арматура);
- повторное загрязнение воды при транспортировке, что обусловлено высоким износом сетей водоснабжения;
- недостаточная надежность из-за отсутствия технологической связанности между источниками водоснабжения в с. Антипаюта, между сетями ВЗС «Аэропорт» и сетями технологической зоны водоочистных сооружений «Рыбзавод», «Пионерный» п. Тазовский.

Схемой водоснабжения и водоотведения муниципального округа Тазовский район на 2024–2040 гг. с целью повышения надежности и качества услуг по водоснабжению и решения указанных проблем предусмотрена реализация мероприятий по строительству, реконструкции и капитальному ремонту сетей водоснабжения, а также по резервированию системы.

3.4.2.3 Анализ зон действия источников водоснабжения и их рациональности, имеющиеся проблемы и направления их решения

Матрицы покрытия нагрузки потребителей в зонах действия источников

Система централизованного холодного водоснабжения муниципального округа Тазовский район состоит из следующих технологических зон:

п. Тазовский

- объединенная технологическая зона централизованного холодного водоснабжения п. Тазовский (далее – технологическая зона ВЗС «Рыбзавод», ВЗС «Пионерный»). Источник – поверхностные ВЗС «Рыбзавод», «Пионерный» п. Тазовский;
- технологическая зона централизованного холодного водоснабжения ВЗС «Аэропорт» п. Тазовский». Источник – поверхностные ВЗС «Аэропорт» п. Тазовский;

с. Антипаюта

- технологическая зона централизованного холодного водоснабжения ВЗС «Совхоз» с. Антипаюта. Источник – ВЗС «Совхоз» с. Антипаюта;
- технологическая зона централизованного холодного водоснабжения ВЗС «Глубокое» с. Антипаюта. Источник – ВЗС «Глубокое» с. Антипаюта.

с. Газ-Сале

- технологическая зона централизованного холодного водоснабжения с. Газ-Сале. Источник – поверхностные ВЗС с. Газ-Сале;

с. Гыда

- технологическая зона централизованного холодного водоснабжения с. Гыда. Источник – поверхностные ВЗС № 1, № 2 с. Гыда;

с. Находка

- технологическая зона централизованного холодного водоснабжения с. Находка. Источник – поверхностные ВЗС с. Находка.

Система централизованного горячего водоснабжения муниципального округа Тазовский район состоит из следующих технологических зон:

п. Тазовский

- технологическая зона централизованного закрытого горячего водоснабжения мкр. Маргулова в п. Тазовский. Источник – котельная № 5 «Термакс», мкр. Маргулова, п. Тазовский.

К зонам нецентрализованного водоснабжения на территории муниципального округа Тазовский район относятся:

- зона нецентрализованного водоснабжения д. Тадебя-Яха (100 % охвата территории). Источник – поверхностные воды Обской губы;
- зона нецентрализованного водоснабжения д. Тибей-Сале (100 % охвата территории). Источник – поверхностные воды протоки Тибейсале-Пород;
- зона нецентрализованного водоснабжения д. Матюй-Сале (100 % охвата территории). Источник – поверхностные воды реки Салем-Лекабтамбда;
- зона нецентрализованного водоснабжения д. Юрибей (100% охвата территории). Источник – поверхностные воды Гыданской губы.

Балансы мощности и нагрузки

Общий баланс подачи и реализации воды в муниципальном округе Тазовский район представлен в табл. 65.

На долю потерь и неучтенного расхода приходится 12,94% от общего объема воды, подаваемой в сеть, что обусловлено неучтенным водопотреблением и наличием ветхих сетей водоснабжения.

Объем воды, отпущенной абонентам муниципального округа Тазовский район в 2022 г., составил 897,72 тыс. м^3.

Таблица 108

Общий баланс подачи и реализации воды муниципального округа Тазовский район

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Существующее положение			
			2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
1	Объем воды из источников водоснабжения (поверхностные источники)	тыс. м^3	1116,66	1176,83	1202,72	1244,02
2	Объем воды, прошедшей водоподготовку	тыс. м^3	774,50	793,13	885,86	979,76
3	Расход воды на собственные нужды	тыс. м^3	145,65	169,01	155,53	220,53
4	Подано воды в сеть	тыс. м^3	971,01	1007,81	1047,19	1023,49
4.1.	то же в % к поднятой воде	%	86,96	85,64	87,07	82,27
5	Утечки и неучтенный расход воды*	тыс. м^3	102,20	111,25	120,14	132,43
5.1.	то же в % к поданной в сеть	%	10,53	11,04	11,47	12,94
6	Объем воды, отпущенной абонентам	тыс. м^3	868,81	896,56	876,19	897,72
7	Отпуск воды потребителям питьевого качества	тыс. м^3	н/д	н/д	н/д	н/д

*-в статистической форме № 1 - водопровод на утечки и неучтенный расход воды отнесен объем питьевой и очищенной воды на собственное потребление.

Территориальный баланс подачи воды муниципального округа Тазовский район по технологическим зонам водоснабжения приведен в табл. 66.

Таблица 109

Территориальный баланс подачи воды муниципального округа Тазовский район

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
1	Объем воды из источников водоснабжения (поверхностные источники)	тыс. м^3	1116,66	1176,83	1202,72	1244,02
	п. Тазовский*	тыс. м^3	686,416	709,421	738,52	783,24
	с. Антипаюта*	тыс. м^3	52,96	53,76	68,34	72,46
	с. Газ-Сале	тыс. м^3	298,48	292,51	301,10	252,65
	с. Гыда	тыс. м^3	78,81	121,13	94,76	118,14
	с. Находка	тыс. м^3	-	-	-	17,53
2	Объем покупной воды	тыс. м^3	0,00	0,00	0,00	0,00
	п. Тазовский	тыс. м^3	0,00	0,00	0,00	0,00
	с. Антипаюта	тыс. м^3	0,00	0,00	0,00	0,00
	с. Газ-Сале	тыс. м^3	0,00	0,00	0,00	0,00
	с. Гыда	тыс. м^3	0,00	0,00	0,00	0,00
	с. Находка	тыс. м^3	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Объем воды, прошедшей водоподготовку	тыс. м^3	774,50	793,13	885,86	979,96
	п. Тазовский*	тыс. м^3	593,84	619,61	627,04	667,99
	с. Антипаюта*	тыс. м^3	0,00	0,00	7,47	27,12
	с. Газ-Сале	тыс. м^3	161,97	161,82	158,59	148,98
	с. Гыда	тыс. м^3	18,68	11,70	92,76	118,14
	с. Находка	тыс. м^3	-	-	-	17,53
4	Расход воды на собственные нужды	тыс. м^3	145,65	169,01	153,53	220,53
	п. Тазовский*	тыс. м^3	131,64	154,77	132,89	192,57
	с. Антипаюта*	тыс. м^3	0,01	0,01	0,40	2,28
	с. Газ-Сале	тыс. м^3	13,99	13,92	19,17	23,89
	с. Гыда	тыс. м^3	0,01	0,32	3,07	1,22
	с. Находка	тыс. м^3	-	-	-	0,57
5	Подано воды в сеть	тыс. м^3	971,01	1007,81	1047,19	1023,49
	п. Тазовский*	тыс. м^3	554,78	554,65	605,63	590,67
	с. Антипаюта*	тыс. м^3	52,96	53,75	67,94	70,18
	с. Газ-Сале	тыс. м^3	284,48	278,60	281,93	228,76
	с. Гыда	тыс. м^3	78,80	120,81	91,69	116,92
	с. Находка	тыс. м^3	-	-	-	16,96
6	Утечки и неучтенный расход воды	тыс. м^3	102,20	111,25	120,14	132,43
	п. Тазовский*	тыс. м^3	63,05	67,39	68,46	79,16
	с. Антипаюта*	тыс. м^3	2,54	2,58	6,34	6,72
	с. Газ-Сале	тыс. м^3	23,31	21,79	27,91	23,42
	с. Гыда	тыс. м^3	13,30	19,49	17,43	21,59
	с. Находка	тыс. м^3	-	-	-	1,54
6.1	то же в % к поданной в сеть	%	10,53	11,04	11,47	12,94
	п. Тазовский*	%	11,36	12,15	11,30	13,40
	с. Антипаюта*	%	4,80	4,80	9,32	9,57
	с. Газ-Сале	%	8,19	7,82	9,90	10,24
	с. Гыда	%	16,88	16,14	19,01	18,46
	с. Находка	%	-	-	-	9,09
7	Отпущено воды всего для нужд ХВС и ГВС (по сети), из них:	тыс. м^3	868,81	896,56	927,06	897,72
	п. Тазовский*	тыс. м^3	497,18	490,59	537,17	518,16
	с. Антипаюта*	тыс. м^3	50,41	51,17	61,61	63,46
	с. Газ-Сале	тыс. м^3	255,13	253,64	254,02	205,34
	с. Гыда	тыс. м^3	65,50	101,16	74,27	95,34
	с. Находка	тыс. м^3	0,60	-	-	15,42
8	Отпущено воды всего для нужд ХВС (по сети):	тыс. м^3	862,63	890,32	920,20	891,06
	п. Тазовский*	тыс. м^3	490,99	484,35	530,31	511,5
	с. Антипаюта*	тыс. м^3	50,41	51,17	61,61	57,99
	с. Газ-Сале	тыс. м^3	255,13	253,64	254,02	205,34
	с. Гыда	тыс. м^3	65,50	101,16	74,27	95,34
	с. Находка	тыс. м^3	0,60	-	-	15,42
9	Отпущено воды для нужд ГВС (по сети)	тыс. м^3	6,18	6,24	6,86	6,66
	п. Тазовский	тыс. м^3	6,18	6,24	6,86	6,66
	с. Антипаюта	тыс. м^3	-	-	-	-
	с. Газ-Сале	тыс. м^3	-	-	-	-
	с. Гыда	тыс. м^3	-	-	-	-
	с. Находка	тыс. м^3	-	-	-	-

* – распределение баланса подачи и реализации питьевой и технической воды по технологическим зонам п. Тазовский и с. Антипаюта эксплуатирующей организацией не представлены.

Основным потребителем в муниципальном округе Тазовский район является население – 60 % холодной воды в 2022 г. (от общего объема воды, отпущенной абонентам).

Проблемы и направления их решения

Проблемы не выявлены.

3.4.2.4 Анализ имеющихся резервов и дефицитов мощности в системе водоснабжения и ожидаемых резервов и дефицитов на перспективу, с учетом будущего спроса

Показатели резерва и дефицита производственных мощностей системы водоснабжения муниципального округа Тазовский район определены на основании сопоставления показателей мощности и объемов подачи воды в сутки максимального водопотребления. Суммарная производительность водозаборных сооружений муниципального округа составляет 16 480 м^3/сут. Суммарное водопотребление при максимальной нагрузке–4 322,2 м^3/сут. Комплекс водозаборных сооружений муниципального округа Тазовский район имеет 73,8% резерва мощности, в том числе на п. Тазовский–65,3%, в с. Антипаюта–91,3%, в с. Газ-Сале–56,6%, с. Гыда–88,1%, с. Находка–87% (табл. 85). Суммарная производительность водоочистных сооружений муниципального округа составляет 6432 м^3/сут. Суммарное водопотребление при максимальной нагрузке – 3200,3 м^3/сут. Комплекс водоочистных сооружений муниципального округа

Тазовский район имеет 50,2% резерва мощности, в том числе на п. Тазовский – 33,3%, в с. Антипаюта – 92,2%, в с. Газ-Сале – 68,6%, с. Гыда – 28,5%, с. Находка – 90% .

К 2040 г. годовой объем водоснабжения по муниципальному округу Тазовский район составит 917,21 тыс. м³/год, что на 2% больше уровня 2022 г.

Прогнозный баланс водоснабжения по технологическим зонам водоснабжения по «пессимистическому» сценарию развития системы централизованного водоснабжения не предусмотрен.

В 2022 г. максимальный суточный объем воды, добытой из поверхностных источников водоснабжения, составил 3408,27 м³/сут. Резерв мощности водозаборных сооружений составил 74% (табл. 67). Максимальный суточный объем воды, прошедшей водоподготовку, составил 4089,92 тыс. м³. Резерв мощности водоочистных сооружений составил 52%.

С учетом перспективного развития муниципального округа Тазовский район, реконструкции существующих ВЗС, строительства ВЗС и ВОС к 2040 г. дефицитов производственных мощностей водозаборных и водоочистных сооружений не возникнет:

- максимальный суточный объем воды, добытой из поверхностных источников водоснабжения, составит 3 472,90 м³/сут.;
- максимальный суточный объем воды, прошедшей водоподготовку – 4 167,48м³/сут.;
- резерв мощности водозаборных и водоочистных сооружений составит соответственно 73%, 57%.

Таблица 110

Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей системы водоснабжения муниципального округа Тазовский район

Технологическая зона	Показатель	Ед. изм.	водозаборные сооружения			водоочистные сооружения		
			2021 г.	2022 г.	2023 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
муниципальный округ Тазовский район	установленная мощность	м³/сут.	16480	16480	16480	6432	6432	6432
	подача воды в сутки	м³/сут. макс.*	3954,2	4089,9	4322,2	2912,4	3181,0	3200,3
	резерв (+)/ дефицит (-)	м³/сут.	12525,8	12390,1	12157,8	3519,6	3251,0	3231,7
		%	76,0	75,2	73,8	54,7	50,5	50,2
в том числе:								
п. Тазовский	установленная мощность	м³/сут.	8000	8000	8000	3432	3432	3432
	подача воды в сутки	м³/сут. макс.	2428,1	2575,0	2774,6	2061,5	2196,1	2290,5
	резерв (+)/ дефицит (-)	м³/сут.	5571,9	5425,0	5225,4	1370,5	1235,9	1141,5
		%	69,6	67,8	65,3	39,9	36,0	33,3
с. Антипаюта	установленная мощность	м³/сут.	3000	3000	3000	800	800	800
	подача воды в сутки	м³/сут. макс.	224,7	238,2	259,9	24,6	89,2	62,6
	резерв (+)/ дефицит (-)	м³/сут.	2775,3	2761,8	2740,1	775,4	710,8	737,4
		%	92,5	92,1	91,3	96,9	88,9	92,2
с. Газ-Сале	установленная мощность	м³/сут.	2000	2000	2000	1500	1500	1500
	подача воды в сутки	м³/сут. макс.	989,9	830,6	867,1	521,4	489,8	470,6
	резерв (+)/ дефицит (-)	м³/сут.	1010,1	1169,4	1132,9	978,6	1010,2	1029,4
		%	50,5	58,5	56,6	65,2	67,3	68,6
с. Гыда	установленная мощность	м³/сут.	3000	3000	3000	500	500	500
	подача воды в сутки	м³/сут. макс.	311,5	388,4	357,4	305,0	388,4	357,4
	резерв (+)/ дефицит (-)	м³/сут.	2688,5	2611,6	2642,6	195,0	111,6	142,6
		%	89,6	87,1	88,1	39,0	22,3	28,5
с. Находка	установленная мощность	м³/сут.	480	480	480	200	200	200
	подача воды в сутки	м³/сут. макс.	0,0	57,6	63,3	0,0	17,5	19,2
	резерв (+)/ дефицит (-)	м³/сут.	480,0	422,4	416,7	200,0	182,5	180,8
		%	100	88	87	100	91	90

Таблица 111

Перспективный баланс водоснабжения муниципального округа Тазовский район до 2040 г.

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	2022 г.	2023 г.	1 этап (2024-2028 гг.)					2 этап (2029-2033 гг.)	3 этап (2034-2040 гг.)
					2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2033 г.	2040 г.
1	Общий баланс подачи и реализации воды										
1.1	Объем добытой воды из источников водоснабжения (поверхностные источники)	тыс. м³	1 244,02	1 314,66	1 222,05	1 201,59	1 208,03	1 214,31	1 220,64	1 240,25	1 267,61
		м³/сут.	3 408,27	3 601,82	3 348,08	3 292,03	3 309,67	3 326,88	3 344,21	3 397,93	3 472,90
		м³/сут. макс.	4 089,92	4 322,19	4 017,70	3 950,43	3 971,61	3 992,26	4 013,05	4 077,52	4 167,48
1.1.1	п. Тазовский	тыс. м³	783,24	843,93	916,04	950,59	955,91	961,08	966,30	1 005,30	1 033,55
		м³/сут.	2 145,85	2 312,14	2 509,69	2 604,37	2 618,93	2 633,11	2 647,39	2 754,24	2 831,64
		м³/сут. макс.	2 575,03	2 774,57	3 011,62	3 125,24	3 142,72	3 159,73	3 176,86	3 305,09	3 397,97
1.1.2	с. Антипаюта	тыс. м³	72,46	79,05	79,60	79,86	79,66	79,46	79,26	80,84	79,88
		м³/сут.	198,52	216,57	218,07	218,80	218,25	217,69	217,14	221,49	218,84
		м³/сут. макс.	238,22	259,88	261,69	262,56	261,90	261,23	260,57	265,78	262,61
1.1.3	с. Газ-Сале	тыс. м³	252,65	263,74	96,56	39,72	39,72	39,72	39,72	5,65	0,00
		м³/сут.	692,20	722,58	264,56	108,82	108,82	108,82	108,82	15,48	0,00
		м³/сут. макс.	830,64	867,10	317,47	130,59	130,59	130,59	130,59	18,57	0,00
1.1.4	с. Гыда	тыс. м³	118,14	108,70	108,93	108,81	108,45	108,08	107,70	108,52	101,49
		м³/сут.	323,68	297,81	298,44	298,12	297,13	296,10	295,07	297,33	278,05
		м³/сут. макс.	388,42	357,37	358,13	357,75	356,56	355,32	354,09	356,79	333,66
1.1.5	с. Находка	тыс. м³	17,53	19,25	20,92	22,60	24,29	25,98	27,66	39,93	52,70
		м³/сут.	48,02	52,73	57,32	61,91	66,54	71,16	75,79	109,40	144,37
		м³/сут. макс.	57,62	63,27	68,78	74,29	79,85	85,40	90,95	131,28	173,24
1.1.6	Межселенные территории	тыс. м³	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2	Объем покупной воды	тыс. м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1	п. Тазовский	тыс. м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2	с. Антипаюта	тыс. м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1.2.3	с. Газ-Сале	тыс. м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.4	с. Гыда	тыс. м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.5	с. Находка	тыс. м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.6	Межселенные территории	тыс. м³	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3	Объем воды, прошедшей водоподготовку	тыс. м³	979,76	986,81	946,71	1007,43	1090,67	1103,28	1215,46	1234,90	1276,42
1.3.1	п. Тазовский	тыс. м³	667,99	696,69	745,03	812,03	838,55	850,05	961,12	999,95	1042,37
1.3.2	с. Антипаюта	тыс. м³	27,12	19,03	19,42	42,43	79,66	79,46	79,26	80,84	79,88
1.3.3	с. Газ-Сале	тыс. м³	148,98	143,15	52,41	21,56	39,72	39,72	39,72	5,65	0,00
1.3.1	с. Гыда	тыс. м³	118,14	108,70	108,93	108,81	108,45	108,08	107,70	108,52	101,49
1.3.5	с. Находка	тыс. м³	17,53	19,25	20,92	22,60	24,29	25,98	27,66	39,93	52,70
1.3.6	Межселенные территории	тыс. м³	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4	Расход воды на собственные нужды	тыс. м³	220,53	236,67	238,66	241,84	243,20	244,51	245,84	252,66	259,38
1.4.1	п. Тазовский	тыс. м³	192,57	207,49	225,22	233,72	235,03	236,30	237,58	247,17	254,12
1.4.2	с. Антипаюта	тыс. м³	2,28	2,48	2,50	2,51	2,50	2,50	2,49	2,54	2,51
1.4.3	с. Газ-Сале	тыс. м³	23,89	24,94	9,13	3,76	3,76	3,76	3,76	0,53	0,00
1.4.4	с. Гыда	тыс. м³	1,22	1,13	1,13	1,13	1,12	1,12	1,11	1,12	1,05
1.4.5	с. Находка	тыс. м³	0,57	0,62	0,68	0,73	0,79	0,84	0,90	1,29	1,71
1.4.6	Межселенные территории	тыс. м³	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.5	Подано воды в сеть	тыс. м³	1023,49	1078,00	983,39	959,75	964,84	969,80	974,80	987,58	1008,23
		м³/сут.	2804,07	2953,42	2694,22	2629,44	2643,38	2656,98	2670,68	2705,71	2762,26
		м³/сут. макс.	3364,89	3544,10	3233,06	3155,33	3172,06	3188,38	3204,82	3246,85	3314,71
1.5.1	п. Тазовский	тыс. м³	590,67	636,44	690,81	716,88	720,88	724,78	728,72	758,13	779,43
		м³/сут.	1618,26	1743,66	1892,64	1964,04	1975,02	1985,71	1996,48	2077,07	2135,43
		м³/сут. макс.	1941,91	2092,40	2271,17	2356,85	2370,03	2382,85	2395,78	2492,48	2562,52
1.5.2	с. Антипаюта	тыс. м³	70,18	76,56	77,09	77,35	77,16	76,96	76,77	78,30	77,37
		м³/сут.	192,28	209,76	211,22	211,92	211,39	210,85	210,32	214,53	211,96
		м³/сут. макс.	230,73	251,71	253,46	254,31	253,67	253,02	252,38	257,43	254,35
1.5.3	с. Газ-Сале	тыс. м³	228,76	238,80	87,43	35,96	35,96	35,96	35,96	5,11	0,00
		м³/сут.	626,74	654,25	239,54	98,53	98,53	98,53	98,53	14,01	0,00
		м³/сут. макс.	752,09	785,10	287,45	118,24	118,24	118,24	118,24	16,82	0,00
1.5.4	с. Гыда	тыс. м³	116,92	107,57	107,80	107,69	107,33	106,96	106,59	107,40	100,44
		м³/сут.	320,33	294,72	295,36	295,04	294,05	293,03	292,02	294,25	275,17
		м³/сут. макс.	384,39	353,67	354,43	354,04	352,86	351,64	350,42	353,10	330,21
1.5.5	с. Находка	тыс. м³	16,96	18,62	20,24	21,87	23,50	25,13	26,77	38,64	50,99
		м³/сут.	46,46	51,02	55,46	59,91	64,39	68,86	73,33	105,85	139,69
		м³/сут. макс.	55,76	61,22	66,55	71,89	77,26	82,63	88,00	127,02	167,63
1.5.6	Межселенные территории	тыс. м³	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6	Утечки и неучтенный расход воды	тыс. м³	132,43	133,30	117,64	112,21	112,05	111,89	111,73	108,10	91,01
1.6.1	п. Тазовский	тыс. м³	79,16	79,29	79,42	79,55	79,68	79,81	79,94	80,59	70,86
1.6.2	с. Антипаюта	тыс. м³	6,72	6,72	6,72	6,72	6,72	6,72	6,72	6,72	6,39
1.6.3	с. Газ-Сале	тыс. м³	23,42	24,45	8,95	3,68	3,68	3,68	3,68	0,52	0,00
1.6.4	с. Гыда	тыс. м³	21,59	21,15	20,71	20,27	19,83	19,39	18,95	16,75	9,13
1.6.5	с. Находка	тыс. м³	1,54	1,69	1,84	1,99	2,14	2,28	2,43	3,51	4,64
1.6.6	Межселенные территории	тыс. м³	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	то же в % к поданной в сеть	%	12,94	12,37	11,96	11,69	11,61	11,54	11,46	10,95	9,03
1.6.1	п. Тазовский	%	13,40	12,46	11,50	11,10	11,05	11,01	10,97	10,63	9,09
1.6.2	с. Антипаюта	%	9,57	8,78	8,72	8,69	8,71	8,73	8,75	8,58	8,26
1.6.3	с. Газ-Сале	%	10,24	10,24	10,24	10,24	10,24	10,24	10,24	10,24	#ДЕЛ/0!
1.6.4	с. Гыда	%	18,46	19,66	19,21	18,82	18,48	18,13	17,78	15,60	9,09
1.6.5	с. Находка	%	9,09	9,09	9,09	9,09	9,09	9,09	9,09	9,09	9,09
1.6.6	Межселенные территории	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.7	Объем воды, отпущенной абонентам для нужд холодного и горячего водоснабжения	тыс. м³	897,72	903,28	865,75	847,54	852,79	857,91	863,07	879,49	917,21
		м³/сут.	2459,50	2474,75	2371,91	2322,01	2336,40	2350,44	2364,58	2409,56	2512,91
		м³/сут. макс.	2951,40	2969,70	2846,29	2786,42	2803,68	2820,53	2837,50	2891,47	3015,50
1.7.1	п. Тазовский	тыс. м³	518,16	523,79	611,39	637,33	641,20	644,97	648,78	677,54	708,58
		м³/сут.	1419,62	1435,05	1675,05	1746,10	1756,72	1767,05	1777,47	1856,27	1941,30
		м³/сут. макс.	1703,55	1722,06	2010,06	2095,32	2108,06	2120,47	2132,96	2227,53	2329,56
1.7.2	с. Антипаюта	тыс. м³	63,46	65,96	70,37	70,63	70,44	70,24	70,05	71,58	70,98
		м³/сут.	173,87	180,70	192,81	193,51	192,98	192,44	191,91	196,12	194,46
		м³/сут. макс.	208,65	216,84	231,37	232,21	231,58	230,93	230,29	235,34	233,35
1.7.3	с. Газ-Сале	тыс. м³	205,34	210,18	78,48	32,28	32,28	32,28	32,28	4,59	0,00
		м³/сут.	562,57	575,84	215,02	88,44	88,44	88,44	88,44	12,58	0,00
		м³/сут. макс.	675,09	691,01	258,02	106,13	106,13	106,13	106,13	15,09	0,00
1.7.4	с. Гыда	тыс. м³	95,34	86,42	87,09	87,42	87,50	87,57	87,64	90,65	91,31
		м³/сут.	261,19	236,78	238,62	239,50	239,73	239,91	240,10	248,36	250,16
		м³/сут. макс.	313,43	284,13	286,34	287,40	287,67	287,89	288,12	298,03	300,19
1.7.5	с. Находка	тыс. м³	15,42	16,93	18,40	19,88	21,36	22,85	24,33	35,12	46,35
		м³/сут.	42,24	46,38	50,42	54,46	58,53	62,60	66,67	96,23	126,99
		м³/сут. макс.	50,69	55,66	60,50	65,35	70,24	75,12	80,00	115,48	152,39
1.7.6	Межселенные территории	тыс. м³	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Территориальный – баланс подачи горячей, питьевой, технической воды по технологическим зонам водоснабжения										
2.1	п. Тазовский	тыс. м³	518,16	523,79	611,39	637,33	641,20	644,97	648,78	677,54	708,58
		м³/сут.	1419,62	1435,05	1675,05	1746,10	1756,72	1767,05	1777,47	1856,27	1941,30
		м³/сут. макс.	1703,55	1722,06	2010,06	2095,32	2108,06	2120,47	2132,96	2227,53	2329,56
2.2	с. Антипаюта	тыс. м³	63,46	65,96	70,37	70,63	70,44	70,24	70,05	71,58	70,98
		м³/сут.	173,87	180,70	192,81	193,51	192,98	192,44	191,91	196,12	194,46
		м³/сут. макс.	208,65	216,84	231,37	232,21	231,58	230,93	230,29	235,34	233,35

2.3	с. Газ-Сале	тыс. м³	205,34	210,18	78,48	32,28	32,28	32,28	32,28	4,59	0,00
		м³/сут.	562,57	575,84	215,02	88,44	88,44	88,44	88,44	12,58	0,00
		м³/сут. макс.	675,09	691,01	258,02	106,13	106,13	106,13	106,13	15,09	0,00
2.4	с. Гыда	тыс. м³	95,34	86,42	87,09	87,42	87,50	87,57	87,64	90,65	91,31
		м³/сут.	261,19	236,78	238,62	239,50	239,73	239,91	240,10	248,36	250,16
		м³/сут. макс.	313,43	284,13	286,34	287,40	287,67	287,89	288,12	298,03	300,19
2.5	с. Находка	тыс. м³	15,42	16,93	18,40	19,88	21,36	22,85	24,33	35,12	46,35
		м³/сут.	42,24	46,38	50,42	54,46	58,53	62,60	66,67	96,23	126,99
		м³/сут. макс.	50,69	55,66	60,50	65,35	70,24	75,12	80,00	115,48	152,39
2.6	Межселенные территории	тыс. м³	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Структурный – баланс реализации горячей, питьевой, технической воды по группам абонентов										
3.0	Отпущено воды для нужд холодного водоснабжения	тыс. м³	891,06	896,27	859,32	841,25	846,46	851,55	856,67	872,96	910,41
		м³/сут.	2441,25	2455,54	2354,31	2304,78	2319,07	2333,00	2347,04	2391,68	2494,27
		м³/сут. макс.	2929,50	2946,65	2825,17	2765,74	2782,88	2799,61	2816,45	2870,01	2993,12
3.0.1	п. Тазовский	тыс. м³	511,50	516,78	604,97	631,04	634,88	638,61	642,37	671,01	701,77
		м³/сут.	1401,38	1415,84	1657,45	1728,87	1739,38	1749,61	1759,92	1838,39	1922,66
		м³/сут. макс.	1681,65	1699,01	1988,94	2074,64	2087,26	2099,54	2111,91	2206,07	2307,19
3.0.2	с. Антипаюта	тыс. м³	63,46	65,96	70,37	70,63	70,44	70,24	70,05	71,58	70,98
		м³/сут.	173,87	180,70	192,81	193,51	192,98	192,44	191,91	196,12	194,46
		м³/сут. макс.	208,65	216,84	231,37	232,21	231,58	230,93	230,29	235,34	233,35
3.0.3	с. Газ-Сале	тыс. м³	205,34	210,18	78,48	32,28	32,28	32,28	32,28	4,59	0,00
		м³/сут.	562,57	575,84	215,02	88,44	88,44	88,44	88,44	12,58	0,00
		м³/сут. макс.	675,09	691,01	258,02	106,13	106,13	106,13	106,13	15,09	0,00
3.0.4	с. Гыда	тыс. м³	95,34	86,42	87,09	87,42	87,50	87,57	87,64	90,65	91,31
		м³/сут.	261,19	236,78	238,62	239,50	239,73	239,91	240,10	248,36	250,16
		м³/сут. макс.	313,43	284,13	286,34	287,40	287,67	287,89	288,12	298,03	300,19
3.0.5	с. Находка	тыс. м³	15,42	16,93	18,40	19,88	21,36	22,85	24,33	35,12	46,35
		м³/сут.	42,24	46,38	50,42	54,46	58,53	62,60	66,67	96,23	126,99
		м³/сут. макс.	50,69	55,66	60,50	65,35	70,24	75,12	80,00	115,48	152,39
3.1	Население	тыс. м³	532,62	516,29	545,84	543,42	546,23	548,90	551,60	561,32	579,90
		м³/сут.	1459,23	1414,49	1495,46	1488,83	1496,51	1503,82	1511,23	1537,86	1588,76
		м³/сут. макс.	1751,07	1697,38	1794,55	1786,59	1795,82	1804,59	1813,47	1845,43	1906,51
3.1.1	п. Тазовский	тыс. м³	308,36	308,36	390,47	407,80	409,22	410,54	411,88	427,76	439,51
		м³/сут.	844,82	844,82	1069,79	1117,25	1121,16	1124,76	1128,44	1171,93	1204,14
		м³/сут. макс.	1013,79	1013,79	1283,75	1340,70	1345,39	1349,71	1354,13	1406,32	1444,96
3.1.2	с. Антипаюта	тыс. м³	43,19	43,19	47,61	47,86	48,01	48,14	48,28	48,94	49,80
		м³/сут.	118,33	118,33	130,43	131,14	131,53	131,89	132,26	134,07	136,43
		м³/сут. макс.	141,99	141,99	156,52	157,36	157,83	158,27	158,71	160,89	163,72
3.1.3	с. Газ-Сале	тыс. м³	95,02	95,02	36,32	14,94	14,94	14,94	14,94	2,12	0,00
		м³/сут.	260,33	260,33	99,50	40,93	40,93	40,93	40,93	5,82	0,00
		м³/сут. макс.	312,39	312,39	119,40	49,11	49,11	49,11	49,11	6,98	0,00
3.1.4	с. Гыда	тыс. м³	76,73	59,32	59,99	60,31	60,49	60,66	60,83	61,55	62,26
		м³/сут.	210,21	162,51	164,35	165,23	165,73	166,18	166,65	168,64	170,57
		м³/сут. макс.	252,25	195,01	197,21	198,28	198,87	199,42	199,98	202,36	204,68
3.1.5	с. Находка	тыс. м³	9,32	10,40	11,46	12,51	13,57	14,62	15,68	20,95	28,33
		м³/сут.	25,54	28,50	31,39	34,28	37,17	40,06	42,95	57,40	77,62
		м³/сут. макс.	30,65	34,21	37,67	41,14	44,61	48,07	51,54	68,88	93,15
3.2	Бюджетные организации	тыс. м³	93,22	109,90	109,94	116,63	116,63	116,63	116,63	124,75	129,03
		м³/сут.	255,41	301,09	301,19	319,53	319,53	319,53	319,53	341,78	353,50
		м³/сут. макс.	306,49	361,31	361,43	383,44	383,44	383,44	383,44	410,13	424,20
3.2.1	п. Тазовский	тыс. м³	62,70	67,98	74,06	82,80	82,80	82,80	82,80	83,47	85,57
		м³/сут.	171,79	186,26	202,89	226,85	226,85	226,85	226,85	228,68	234,43
		м³/сут. макс.	206,15	223,51	243,47	272,22	272,22	272,22	272,22	274,42	281,32
3.2.2	с. Антипаюта	тыс. м³	7,72	10,21	10,21	10,21	10,21	10,21	10,21	12,73	13,61
		м³/сут.	21,15	27,97	27,97	27,97	27,97	27,97	27,97	34,89	37,30
		м³/сут. макс.	25,37	33,57	33,57	33,57	33,57	33,57	33,57	41,87	44,76
3.2.3	с. Газ-Сале	тыс. м³	9,12	9,52	3,49	1,43	1,43	1,43	1,43	0,20	0,00
		м³/сут.	24,98	26,08	9,55	3,93	3,93	3,93	3,93	0,56	0,00
		м³/сут. макс.	29,98	31,30	11,46	4,71	4,71	4,71	4,71	0,67	0,00
3.2.4	с. Гыда	тыс. м³	12,15	20,65	20,65	20,65	20,65	20,65	20,65	23,44	24,13
		м³/сут.	33,28	56,57	56,57	56,57	56,57	56,57	56,57	64,22	66,10
		м³/сут. макс.	39,94	67,89	67,89	67,89	67,89	67,89	67,89	77,06	79,32
3.2.5	с. Находка	тыс. м³	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	4,90	5,72
		м³/сут.	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	13,43	15,68
		м³/сут. макс.	5,04	5,04	5,04	5,04	5,04	5,04	5,04	16,12	18,81
3.3	Прочие предприятия	тыс. м³	51,46	52,04	43,31	40,34	40,85	41,37	41,89	42,71	45,93
		м³/сут.	140,99	142,57	118,66	110,53	111,93	113,35	114,78	117,03	125,82
		м³/сут. макс.	169,19	171,09	142,40	132,64	134,31	136,02	137,73	140,43	150,99
3.3.1	п. Тазовский	тыс. м³	35,66	35,66	35,66	35,66	36,13	36,61	37,09	39,49	42,79
		м³/сут.	97,69	97,69	97,69	97,69	98,99	100,30	101,62	108,19	117,23
		м³/сут. макс.	117,23	117,23	117,23	117,23	118,78	120,36	121,94	129,83	140,68
3.3.2	с. Антипаюта	тыс. м³	1,35	1,35	1,35	1,35	1,37	1,39	1,41	1,51	1,62
		м³/сут.	3,71	3,71	3,71	3,71	3,75	3,81	3,86	4,14	4,45
		м³/сут. макс.	4,45	4,45	4,45	4,45	4,50	4,57	4,64	4,96	5,34

3.3.3	с. Газ-Сале	тыс. м³	13,19	13,77	5,04	2,07	2,07	2,07	2,07	0,29	0,00
		м³/сут.	36,14	37,72	13,81	5,68	5,68	5,68	5,68	0,81	0,00
		м³/сут. макс.	43,36	45,27	16,57	6,82	6,82	6,82	6,82	0,97	0,00
3.3.4	с. Гыда	тыс. м³	0,41	0,41	0,41	0,41	0,42	0,43	0,44	0,49	0,50
		м³/сут.	1,13	1,13	1,13	1,13	1,15	1,18	1,21	1,34	1,36
		м³/сут. макс.	1,36	1,36	1,36	1,36	1,38	1,41	1,45	1,61	1,63
3.3.5	с. Находка	тыс. м³	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,87	0,88	0,93	1,02
		м³/сут.	2,32	2,32	2,32	2,32	2,36	2,38	2,41	2,55	2,79
		м³/сут. макс.	2,79	2,79	2,79	2,79	2,83	2,86	2,89	3,06	3,35
3.4	технологическое потребление (внутрицеховое потребление)	тыс. м³	213,76	218,05	160,23	140,85	142,75	144,65	146,55	144,18	155,56
		м³/сут.	585,63	597,39	438,99	385,89	391,09	396,30	401,50	395,01	426,19
		м³/сут. макс.	702,76	716,87	526,79	463,07	469,31	475,56	481,80	474,02	511,42
3.4.1	п. Тазовский	тыс. м³	104,78	104,78	104,78	104,78	106,72	108,66	110,60	120,30	133,90
		м³/сут.	287,07	287,07	287,07	287,07	292,38	297,70	303,01	329,59	366,86
		м³/сут. макс.	344,49	344,49	344,49	344,49	350,86	357,24	363,62	395,51	440,23
3.4.2	с. Антипаюта	тыс. м³	11,20	11,20	11,20	11,20	10,85	10,50	10,15	8,40	5,94
		м³/сут.	30,70	30,70	30,70	30,70	29,73	28,77	27,81	23,01	16,28
		м³/сут. макс.	36,84	36,84	36,84	36,84	35,67	34,52	33,37	27,62	19,54
3.4.3	с. Газ-Сале	тыс. м³	88,01	91,87	33,64	13,84	13,84	13,84	13,84	1,97	0,00
		м³/сут.	241,13	251,71	92,16	37,91	37,91	37,91	37,91	5,39	0,00
		м³/сут. макс.	289,35	302,05	110,59	45,49	45,49	45,49	45,49	6,47	0,00
3.4.4	с. Гыда	тыс. м³	6,05	6,05	6,05	6,05	5,94	5,83	5,72	5,17	4,43
		м³/сут.	16,57	16,57	16,57	16,57	16,27	15,97	15,67	14,16	12,14
		м³/сут. макс.	19,88	19,88	19,88	19,88	19,53	19,17	18,81	17,00	14,56
3.4.5	с. Находка	тыс. м³	3,71	4,14	4,56	4,98	5,40	5,82	6,24	8,34	11,28
		м³/сут.	10,17	11,35	12,50	13,65	14,80	15,95	17,10	22,85	30,91
		м³/сут. макс.	12,20	13,62	15,00	16,38	17,76	19,14	20,52	27,43	37,09
3.5	Отпущено воды для нужд горячего водоснабжения	тыс. м³	6,66	7,01	6,42	6,29	6,33	6,37	6,40	6,53	6,81
		м³/сут.	18,25	19,20	17,60	17,23	17,34	17,44	17,54	17,88	18,65
		м³/сут. макс.	21,90	23,04	21,12	20,67	20,80	20,93	21,05	21,45	22,37
3.5.1	п. Тазовский	тыс. м³	6,66	7,01	6,42	6,29	6,33	6,37	6,40	6,53	6,81
		м³/сут.	18,25	19,20	17,60	17,23	17,34	17,44	17,54	17,88	18,65
		м³/сут. макс.	21,90	23,04	21,12	20,67	20,80	20,93	21,05	21,45	22,37
3.5.2	с. Антипаюта	тыс. м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		м³/сут.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		м³/сут. макс.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5.3	с. Газ-Сале	тыс. м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		м³/сут.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		м³/сут. макс.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5.4	с. Гыда	тыс. м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		м³/сут.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		м³/сут. макс.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5.5	с. Находка	тыс. м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		м³/сут.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		м³/сут. макс.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Таблица 112

Оценка ожидаемых резервов и дефицитов мощности источников водоснабжения муниципального округа Тазовский район до 2040 г.

Технологическая зона	Показатель	Ед. изм	факт 2022 г.		факт 2023 г.		1 этап (2024-2028 гг.) 2028 г.		2 этап (2029-2033 гг.) 2033 г.		3 этап (2034-2040 гг.) 2040 г.	
			ВЗС	ВОС	ВЗС	ВОС	ВЗС	ВОС	ВЗС	ВОС	ВЗС	ВОС
муниципальный округ Тазовский район	установленная мощность	м³/сут.	15 480,00	6 982,00	15 280,00	6 982,00	15 280,00	7 782,00	15 280,00	7 782,00	15 280,00	7 782,00
	подача воды в сутки	м³/сут. макс.	4 089,92	3 364,89	4 322,19	3 544,10	4 013,05	3 204,82	4 077,52	3 246,85	4 167,48	3 314,71
	резерв (+)/ дефицит (-)	м³/сут.	11 390,08	3 617,11	10 957,81	3 437,90	11 266,95	4 577,18	11 202,48	4 535,15	11 112,52	4 467,29
		%	74	52	72	49	74	59	73	58	73	57
п. Тазовский	установленная мощность	м³/сут.	8 000,00	4 282,00	8 000,00	4 282,00	8 000,00	5 782,00	8 000,00	5 782,00	8 000,00	5 782,00
	подача воды в сутки	м³/сут. макс.	2 575,03	1 941,91	2 774,57	2 092,40	3 176,86	2 395,78	3 305,09	2 492,48	3 397,97	2 562,52
	резерв (+)/ дефицит (-)	м³/сут.	5 424,97	2 340,09	5 225,43	2 189,60	4 823,14	3 386,22	4 694,91	3 289,52	4 602,03	3 219,48
		%	68	55	65	51	60	59	59	57	58	56
с. Антипаюта	установленная мощность	м³/сут.	3 000,00	500,00	2 800,00	500,00	2 800,00	800,00	2 800,00	800,00	2 800,00	800,00
	подача воды в сутки	м³/сут. макс.	238,22	230,73	259,88	251,71	260,57	252,38	265,78	257,43	262,61	254,35
	резерв (+)/ дефицит (-)	м³/сут.	2 761,78	269,27	2 540,12	248,29	2 539,43	547,62	2 534,22	542,57	2 537,39	545,65
		%	92	54	91	50	91	68	91	68	91	68
с. Газ-Сале	установленная мощность	м³/сут.	1 000,00	1 500,00	1 000,00	1 500,00	1 000,00	500,00	1 000,00	500,00	1 000,00	500,00
	подача воды в сутки	м³/сут. макс.	830,64	752,09	867,10	785,10	130,59	118,24	18,57	16,82	0,00	0,00
	резерв (+)/ дефицит (-)	м³/сут.	169,36	747,91	132,90	714,90	869,41	381,76	981,43	483,18	1 000,00	500,00
		%	17	50	13	48	87	76	98	97	100	100
с. Гыда	установленная мощность	м³/сут.	3 000,00	500,00	3 000,00	500,00	3 000,00	500,00	3 000,00	500,00	3 000,00	500,00
	подача воды в сутки	м³/сут. макс.	388,42	384,39	357,37	353,67	354,09	350,42	356,79	353,10	333,66	330,21
	резерв (+)/ дефицит (-)	м³/сут.	2 611,58	115,61	2 642,63	146,33	2 645,91	149,58	2 643,21	146,90	2 666,34	169,79
		%	87	23	88	29	88	30	88	29	89	34

с. Находка	установленная мощность	$м^3$/сут.	480,00	200,00	480,00	200,00	480,00	200,00	480,00	200,00	480,00	200,00
	подача воды в сутки	$м^3$/сут. макс.	57,62	55,76	63,27	61,22	90,95	88,00	131,28	127,02	173,24	167,63
	резерв (+)/ дефицит (-)	$м^3$/сут.	422,38	144,24	416,73	138,78	389,05	112,00	348,72	72,98	306,76	32,37
		%	88	72	87	69	81	56	73	36	64	16
Межселенные территории	установленная мощность	$м^3$/сут.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	подача воды в сутки	$м^3$/сут. макс.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	резерв (+)/ дефицит (-)	$м^3$/сут.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3.4.2.5 Анализ показателей готовности системы водоснабжения, имеющиеся проблемы и направления их решения

Показатели готовности

Показатель надежности и бесперебойности (количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение, по подаче холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год) составляет ноль ед./км.

Проблемы и направления их решения

Основной проблемой, влияющей на снижение показателей готовности системы водоснабжения муниципального округа Тазовский район, является наличие сетей, имеющих сверхнормативный износ и нуждающихся в замене.

Для решения данной проблемы требуется реконструкция объектов системы водоснабжения.

3.4.2.6 Воздействие на окружающую среду

Анализ выбросов, сбросов, шумовых воздействий

В соответствии с СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий», ведется постоянный контроль качества воды в местах водозабора перед поступлением в распределительную водопроводную сеть, а также в точках водозабора наружной и внутренней водопроводной сети.

Производственный контроль качества воды, подаваемой абонентам с использованием централизованных систем водоснабжения, включает в себя отбор проб воды, проведение лабораторных исследований и испытаний на соответствие воды установленным требованиям и контроль за выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в процессе водоснабжения.

Контроль проводится на основании разработанных, утвержденных и согласованных в установленном порядке программ производственного контроля АО «Ямалкоммунэнерго» за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий при эксплуатации системы центрального водоснабжения по каждому водозабору отдельно.

В число проб не входят обязательные контрольные пробы после ремонта и иных технических работ на распределительной сети.

Производственный контроль качества воды в соответствии с рабочей программой осуществляется по договору аккредитованной лабораторией в установленном порядке на право выполнения исследований (испытаний) качества воды.

Поверхностные источники водоснабжения на территории муниципального округа Тазовский район обладают водой технического качества, требующей наличия водоочистных и (или) водоподготовительных сооружений для достижения качества воды, соответствующего СанПиН 2.1.3684-21.

Технологическая схема водоснабжения муниципального округа Тазовский район не предусматривает сброс (утилизацию) промывных вод.

Проблемы и направления их решения

При реализации мероприятий должны быть предусмотрены меры, обеспечивающие охрану окружающей среды при строительстве и реконструкции водозаборных сооружений, водопровода и сооружений.

К таким мерам по охране природы относятся:

- защита почвы и водных ресурсов;
- обеспечение естественного экологического равновесия;
- сохранение чистоты атмосферного воздуха.

В целях снижения отрицательного воздействия на земельные участки предусматриваются следующие мероприятия:

- согласование отводов земельных участков со всеми заинтересованными организациями;
- все строительные работы производить только в полосе отвода, строго соблюдая границы отведенной территории;
- заправка техники топливом на площадке строительства (реконструкции) не допускается;
- техническая и биологическая рекультивация нарушенных при строительстве земель.

Основным мероприятием по охране подземных вод является формирование зоны санитарной охраны вокруг водозаборных и водоочистных сооружений. Зона источника водоснабжения в месте забора воды должна состоять из трех поясов: первого - строгого режима, второго и третьего - режимов ограничения в соответствии с разработанными проектами.

К настоящему времени мероприятия по организации зон ЗСО источников водоснабжения не выполнены. Это является нарушением существующего законодательства. Требуется проведение работ по созданию ЗСО в соответствии с проектами.

В системе водоснабжения муниципального округа Тазовский район промывные воды образуются в процессе промывки фильтрующей загрузки фильтров на водопроводных очистных сооружениях.

В настоящее время на территории муниципального округа Тазовский район применяются несколько способов удаления промывных вод и других технологических стоков водопроводных очистных сооружений:

1) Сброс в естественную природную среду (реки, водоемы, искусственно созданные пруды). Основными недостатками этого способа являются: загрязнение поверхностных и подземных вод, отторжение больших площадей для размещения искусственных прудов.

2) Повторное использование промывных вод и других технологических стоков водопроводных очистных сооружений. Данный способ не нарушает процесса очистки воды, позволяет уменьшить дозы вводимых реагентов, так как очищенная промывная вода содержит остаточные реагенты.

В ходе модернизации ВОСов необходимо предусмотреть технологию возврата промывной воды после отстаивания для дальнейшего использования, в т. ч. с целью снижения затрат воды на собственные нужды.

В настоящее время практически все электролизные установки по производству растворов с активным хлором для окисления и обеззараживания воды выведены из эксплуатации (за исключением ВОС-1000). На ВОС-1000 производительности установки недостаточно для эффективного обеззараживания. В качестве дезинфицирующего реагента и окислителя используется покупной раствор гипохлорита натрия. Качество реагента (с учетом условий его хранения), ритмичность поставок напрямую влияют на работу водоочистных сооружений. Поставляемый гипохлорит в жидком виде может иметь разную концентрацию в одной партии, требуется производить входной контроль для достижения нужной концентрации при разведении на ВОС. Реагенты хранятся на открытом воздухе, вследствие чего подвергаются воздействию внешних факторов. Это может приводить к деструкции реагентов, что ведет к ухудшению их свойств.

Необходима организация централизованного участка производства растворов с активным хлором для всех ВОС на территории п. Тазовский. Это позволит производить реагенты в нужном количестве, с заданным качеством, исключить длительные сроки хранения реагентов на ВОС под открытым небом.

3.4.3 Анализ финансового состояния организаций коммунального комплекса, тарифов на коммунальные ресурсы, платежей и задолженности потребителей за предоставленные ресурсы

Структура тарифа на питьевую воду филиалу АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе для расчетов с потребителями п. Тазовский, с. Газ-Сале, с. Антипаюта муниципального образования муниципальный округ Тазовский район в 2023 г. приведена в табл. 70.

Таблица 113

Структура установленного тарифа на питьевую воду филиалу АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе для расчетов с потребителями п. Тазовский, с. Газ-Сале, с. Антипаюта на 2023 г.

Показатели	Ед. изм.	2022 г.	Структура, %
Расходы на приобретение энергетических ресурсов и холодной воды			
Расходы на приобретение электрической энергии	тыс. руб.	23 462,57	10,5
Расходы на приобретение тепловой энергии	тыс. руб.	5 226,47	2,3
ИТОГО на приобретение энергетических ресурсов и холодной воды		28 689,05	12,9
Расчёт операционных расходов			
ИТОГО операционных расходов	тыс. руб.	91 404,43	41,0
Расчёт неподконтрольных расходов			
Расходы на оплату товаров (услуг, работ), приобретаемых у других организаций (расходы на покупку воды)	тыс. руб.	60 289,76	27,0
Налоги и сборы	тыс. руб.	419,58	0,2
Арендная плата	тыс. руб.	7 869,80	3,5
Резерв по сомнительным долгам гарантирующей организации	тыс. руб.	2 680,14	1,2
Хим. реагенты	тыс. руб.	12 425,39	5,6
ИТОГО неподконтрольных расходов	тыс. руб.	83 684,67	37,5
Амортизация основных средств	тыс. руб.	142,88	0,1
Нормативная прибыль	тыс. руб.	1 632,73	0,7
Расчетная предпринимательская прибыль гарантирующей организации	тыс. руб.	7 181,56	3,2
Корректировка необходимой валовой выручки	тыс. руб.	10 255,41	4,6
Итого необходимая валовая выручка	тыс. руб.	222 990,73	100,0
Величина сглаживания	тыс. руб.	1 465,38	
Итого необходимая валовая выручка с учетом величины сглаживания	тыс. руб.	224 456,11	

Структура тарифа на техническую воду филиалу АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе для расчетов с потребителями п. Тазовский, с. Газ-Сале, с. Антипаюта муниципального образования муниципальный округ Тазовский район в 2023 г. приведена в табл. 71.

Таблица 114

Структура установленного тарифа на техническую воду филиалу АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе для расчетов с потребителями п. Тазовский, с. Газ-Сале, с. Антипаюта на 2023 г.

Показатели	Ед. изм.	2022 г.	Структура, %
Расходы на приобретение энергетических ресурсов и холодной воды			
Расходы на приобретение электрической энергии	тыс. руб.	27 176,09	41,8
Расходы на приобретение тепловой энергии	тыс. руб.	2 315,14	3,6
ИТОГО на приобретение энергетических ресурсов и холодной воды		29 491,23	45,3
Расчёт операционных расходов			
ИТОГО операционных расходов	тыс. руб.	37 874,91	58,2
Расчёт неподконтрольных расходов			
Налоги и сборы	тыс. руб.	771,51	1,2
Арендная плата	тыс. руб.	4 093,96	6,3
ИТОГО неподконтрольных расходов	тыс. руб.	4 946,18	7,6
Нормативная прибыль	тыс. руб.	361,24	0,6
Расчетная предпринимательская прибыль гарантирующей организации	тыс. руб.	3 616,89	5,6
Корректировка необходимой валовой выручки	тыс. руб.	-11 237,22	-
Итого необходимая валовая выручка	тыс. руб.	65 078,67	100,0
Величина сглаживания	тыс. руб.	9 660,63	
Итого необходимая валовая выручка с учетом величины сглаживания	тыс. руб.	74 739,30	

Структура тарифа на питьевую воду филиалу АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе для расчетов с потребителями с. Гыда муниципального образования муниципальный округ Тазовский район в 2023 г. приведена в табл. 72.

Таблица 115

Структура установленного тарифа на питьевую воду филиалу АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе для расчетов с потребителями с. Гыда на 2023 г.

Показатели	Ед. изм.	2022 г.	Структура, %
Расходы на приобретение энергетических ресурсов и холодной воды			
Расходы на приобретение электрической энергии	тыс. руб.	11 832,85	55,2
Расходы на приобретение тепловой энергии	тыс. руб.	446,58	2,1
ИТОГО на приобретение энергетических ресурсов и холодной воды		12 279,43	57,3
Расчёт операционных расходов			
Производственные расходы	тыс. руб.	8 017,28	37,4
Ремонтные расходы	тыс. руб.	1 360,93	6,3
Административные расходы	тыс. руб.	3 469,41	16,2
Другие прочие операционные расходы	тыс. руб.	513,14	2,4
ИТОГО операционных расходов	тыс. руб.	13 360,77	62,3
Расчёт неподконтрольных расходов			
Налоги и сборы	тыс. руб.	412,34	1,9
Арендная плата	тыс. руб.	704,37	3,3
Хим реагенты	тыс. руб.	3,98	0,0
ИТОГО неподконтрольных расходов	тыс. руб.	1 409,68	6,6
Амортизация основных средств	тыс. руб.	491,54	2,3
Нормативная прибыль	тыс. руб.	192,88	0,9
Расчетная предпринимательская прибыль гарантирующей организации	тыс. руб.	1 377,07	6,4
Итого необходимая валовая выручка	тыс. руб.	21 441,41	100,0

Величина тарифов на холодную воду для потребителей муниципального округа Тазовский район в 2021–2023 гг. приведена в табл. 73.

Таблица 116

Тарифы на холодную воду для потребителей муниципального округа Тазовский район

Период		категория		Приказ Департамента тарифной политики, энергетики и ЖКК ЯНАО
	население	льготный	общий	
Питьевая вода - п. Тазовский, с. Антипаюта, с. Газ-Сале				
с 01.01.2021 по 30.06.2021	52,54	43,78	218,48	от 08.10.2021 № 170-т
с 01.07.2021 по 31.12.2021	54,32	45,27	-	
с 01.07.2021 по 09.10.2021	-	-	244,76	от 13.12.2021 № 352-т
с 10.10.2021 по 31.12.2021	-	-	274,13	
с 01.01.2022 по 30.06.2022	54,32	45,27	274,13	
с 01.07.2022 по 31.12.2022	56,16	46,80	314,06	
с 01.12.2022 по 31.12.2023	61,21	51,01	362,07	от 25.11.2022 № 626-т
Техническая вода - п. Тазовский, с. Антипаюта, с. Газ-Сале				
с 01.01.2021 по 30.06.2021	48,19	40,16	90,60	от 29.11.2020 № 134-т
с 01.07.2021 по 31.12.2021	49,82	41,52	91,26	
с 01.01.2022 по 30.06.2022	49,82	41,52	89,57	от 13.12.2021 № 353-т
с 01.07.2022 по 31.12.2022	51,51	42,93	89,57	
с 01.12.2022 по 31.12.2023	56,14	46,78	69,09	от 25.11.2022 № 627-т
Питьевая вода - с. Гыда				
с 01.01.2021 по 30.06.2021	48,19	40,16	274,22	от 29.11.2020 № 136-т
с 01.07.2021 по 31.12.2021	49,82	41,52	274,22	
с 01.01.2022 по 30.06.2022	49,82	41,52	274,22	от 13.12.2021 № 354-т
с 01.07.2022 по 31.12.2022	51,51	42,93	336,37	

с 01.12.2022 по 31.12.2023	56,14	46,78	347,94	от 25.11.2022 № 628-т
Подвоз воды				
с 01.01.2021 по 30.06.2021	52,54	43,78	1 364,31	от 19.12.2020 № 310-т
с 01.07.2021 по 31.12.2021	54,32	45,27	1 398,15	
с 01.01.2022 по 30.06.2022	54,32	45,27	1 310,69	от 16.12.2021 № 431-т
с 01.07.2022 по 31.12.2022	56,16	46,80	1 310,69	
с 01.12.2022 по 31.12.2023	61,21	51,01	1 242,73	от 25.11.2022 № 664-т

3.5 Система водоотведения

3.5.1 Описание организационной структуры, формы собственности и системы договоров между организациями, а также с потребителями

Система водоотведения муниципального округа Тазовский район включает централизованную и нецентрализованную систему водоотведения.

На территории муниципального округа Тазовский район действуют и эксплуатируются следующие централизованные системы водоотведения:

- централизованная система водоотведения п. Тазовский;
- централизованная система водоотведения с. Газ-Сале.

Централизованная система водоотведения муниципального округа Тазовский район представляет собой комплекс взаимосвязанных инженерных сооружений, обеспечивающих прием стоков от населения, предприятий и организаций муниципального округа и их транспортировку.

Система ливневой канализации в муниципальном округе Тазовский район отсутствует. Дождевые и талые сточные воды через лотки и кюветы отводятся на рельеф.

Нецентрализованная система водоотведения присутствует на территории п. Тазовский (территория, кроме мкр. Маргулова и мкр. Аэропорт), с. Газ-Сале (территория, не охваченная централизованным водоотведением), с. Антипаюта, с. Гыда, с. Находка, д. Тадебя-Яха, д. Тибей-Сале, д. Матюй-Сале, д. Юрибей, канализование осуществляется в септики и выгребные ямы.

Система водоотведения муниципального округа Тазовский район с 2020 года более не находится в зоне эксплуатационной ответственности филиала акционерного общества «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе (далее – АО «Ямалкоммунэнерго» филиал в Тазовском районе).

Сети и объекты систем водоотведения являются муниципальной собственностью.

Филиал АО «Ямалкоммунэнерго» является гарантирующей организацией для централизованных систем водоотведения населенных пунктов муниципального округа Тазовский район. Зона деятельности гарантирующей организации установлена в границах населенных пунктов муниципального округа Тазовский район.

Структура централизованной системы водоотведения муниципального округа Тазовский район состоит из следующих основных элементов:

- канализационные очистные сооружения – 1 ед. (выведены из эксплуатации), в т. ч.:
- п. Тазовский – 1 ед.;
- канализационные насосные станции – 4 ед., в т.ч.:
- п. Тазовский – 3 ед.;
- с. Газ-Сале – 1 ед.;
- канализационные сети – 12,53 км, в т.ч.:
- п. Тазовский – 9,79 км;
- с. Газ-Сале – 2,74 км.

3.5.2 Анализ существующего технического состояния системы водоотведения

3.5.2.1 Анализ эффективности и надежности имеющихся объектов водоотведения, имеющиеся проблемы и направления их решения

Технические параметры

п. Тазовский

Структура системы сбора, очистки и отведения сточных вод в микрорайоне «Маргулова» включает в себя систему самотечных и напорных канализационных сетей, с двумя канализационными насосными станциями и комплекс канализационных очистных сооружений КОС-200 производительностью 200 м^3/сут.

Микрорайон «Аэропорт» имеет закрытую систему водоотведения. Стоки от зданий или группы зданий собираются закрытыми канализационными сетями в сборные емкости (септики), с последующим вывозом ассенизационными машинами на поселковую свалку.

Канализационные очистные сооружения в п. Тазовский КОС–200 введены в эксплуатацию в 1997 г. Производительность очистных сооружений – 200 тыс.м^3/сут. Износ КОС–200 составляет 90%.

Канализационные очистные сооружения в п. Тазовский КОС– 200 по состоянию на

01.06.2022 не эксплуатируются, т. к. находятся в аварийном состоянии. КОС–200 выведены из эксплуатации в 2020 г. в соответствии с Актом решения рабочей комиссии АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе о признании комплекса очистных сооружений хозяйственно-бытовых очистных сооружений КОС–200 аварийными и не подлежащими эксплуатации.

Прием и очистка сточных вод не производится. Предусмотренными проектными решениями технология очистки сточных вод не осуществляется.

с. Антипаюта

В с. Антипаюта централизованная система водоотведения отсутствует.

Децентрализованная система водоотведения представлена двенадцатью септиками, выполненными из стали (6 септиков в жилом фонде, 6 септиков у бюджет финансируемых и прочих потребителей), из которых в удовлетворительном состоянии находиться только два, один требует замены, остальные капитального ремонта. Все септики, кроме септика школы, имеют объем 25 м^3, год ввода в эксплуатацию варьируется от 1998 до 2013.

Вывозятся жидкие бытовые отходы ассенизаторской машиной. Слив ЖБО осуществляется рядом с несанкционированной свалкой, расположенной между участками «Глубокое» и «Совхоз». Очистка сточных вод отсутствует.

с. Газ-Сале

Часть жилых домов с. Газ-Сале (новые микрорайоны) канализована, часть домов оборудована выгребами. Очистка сточных вод не ведется, осадки сточных вод не образуются.

Для отвода сточных вод от канализованных жилых домов используются сооружения системы водоотведения. Высокая степень износа сооружений не обеспечивает отвод всех сточных вод от жилых домов за границы населенного пункта. Для вывоза ЖБО из неканализованных домов (имеющих выгреба) используется ассенизаторская машина, которая обслуживает в первую очередь организации.

Слив ЖБО из выгребов и лотков производится на поверхность несанкционированной свалки при въезде в с. Газ-Сале.

Канализационные очистные сооружения в с. Газ-Сале по состоянию на 01.06.2022 отсутствуют. Очистка сточных вод не производится. Качества сбрасываемых сточных вод не соответствует нормативному.

с. Гыда

В селе Гыда отсутствует централизованная система канализации. Стоки от зданий или группы зданий собираются закрытыми канализационными сетями в сборные емкости (септики), с последующим вывозом ассенизаторскими машинами на свалку.

с. Находка

В с. Находка отсутствует централизованная система канализации. Водоотведение осуществляется при помощи надворных туалетов и выгребных ям.

д. Тадебя-Яха

В д. Тадебя-Яха отсутствует централизованная система канализации. Водоотведение осуществляется при помощи надворных туалетов и выгребных ям.

д. Тибей-Сале

В д. Тибей-Сале отсутствует централизованная система канализации. Водоотведение осуществляется при помощи надворных туалетов и выгребных ям.

д. Матюй-Сале

В д. Матюй-Сале отсутствует централизованная система канализации. Водоотведение осуществляется при помощи надворных туалетов и выгребных ям.

д. Юрибей

В д. Юрибей отсутствует централизованная система канализации. Водоотведение осуществляется при помощи надворных туалетов и выгребных ям.

Остаточный ресурс

Уровень износа канализационных очистных сооружений в п. Тазовский – 97%, остаточный ресурс отсутствует.

Ограничения использования мощностей

Резерв мощности очистных сооружений отсутствует.

Качество эксплуатации, наладки и ремонтов

Аварий и отказов работы канализационных сетей на территории муниципального округа Тазовский район не происходило.

Системы учета ресурсов

Коммерческий учет принимаемых сточных вод в систему водоотведения осуществляется в соответствии с действующим законодательством. В случае отсутствия у абонента приборов учета сточных вод объем отведенных абонентом сточных вод принимается равным объему воды, поданной абоненту из всех источников централизованного водоснабжения.

В настоящее время коммерческий и технический учет принимаемых сточных вод осуществляется в соответствии с действующим расчетным методом, т.е. количество принятых сточных вод принимается равным количеству потребленной холодной и горячей воды. Здания, строения, сооружения приборами учета сточных вод не оснащены.

Расход ресурсов

Фактический удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод, по муниципальному образованию Тазовский район в 2021 г. составил 0,18 кВт·ч/м^3, в т. ч. по технологическим зонам:

- технологическая зона № 1 и технологическая зона № 2 – 0,19 кВт·ч/м^3;
- технологическая зона № 3 – 0,18 кВт·ч/м^3.

Собственные нужды

Расход на собственные нужды по водоотведению отсутствует.

Проблемы и направления их решения

В результате инженерно-технического анализа работы системы водоотведения муниципального округа Тазовский район выявлены следующие технические и технологические проблемы:

- отсутствуют канализационные очистные сооружения (в п. Тазовский КОС–200 выведен из эксплуатации в виду высокой аварийности, в с. Газ-Сале – отсутствуют);
- сброс неочищенных сточных вод на рельеф, что оказывает значительное негативное воздействие на окружающую среду;
- высокий уровень износа канализационных насосных станций и установленного насосного оборудования (20–60%);
- невозможность качественного обезвоживания осадка, его утилизации.

В рамках реализации схемы водоснабжения и водоотведения муниципального округа Тазовский район на 2024–2040 гг. с целью повышения надежности и качества услуг по водоотведению и решения указанных проблем предусмотрена реализация следующих мероприятий:

- строительство канализационных очистных сооружений производительностью 3 000 м^3/сутки в п. Тазовский;
- установка блочно-модульных канализационных очистных сооружений производительностью 500 м^3/сутки в с. Антипаюта;
- установка блочно-модульных канализационных очистных сооружений производительностью 300 м^3/сутки в с. Антипаюта;
- строительство канализационных очистных сооружений производительностью 500 м^3/сутки в с. Гыда;
- установка блочно-модульных канализационных очистных сооружений производительностью 200 м^3/сутки в с. Находка;
- строительство девяти КНС в п. Тазовский;
- реконструкция КНС в п. Тазовский.

3.5.2.2 Анализ эффективности и надежности имеющихся сетей, имеющиеся проблемы и направления их решения

Схема и структура сетей

Отвод и транспортировка хозяйственно-бытовых стоков от абонентов осуществляется через систему самотечных и напорных трубопроводов с установленными на них канализационными насосными станциями.

По состоянию на 22.01.2023 протяженность сетей водоотведения муниципального округа Тазовский район составляет 12,53 км (табл. 73), в т. ч. сети п. Тазовский – 9,79 км (78% общей протяженности), с. Газ-Сале – 2,74 км (22%).

Износ сетей водоотведения муниципального округа Тазовский район составляет 97-100%.

Таблица 117

Характеристика сетей водоотведения муниципального округа Тазовский район

№ п\п	Наименование	Ед. изм.	Всего по поселению	Технологическая зона № 1 (п. Тазовский, мкр. Маргулова)	Технологическая зона № 2 (п. Тазовский, мкр. Аэропорт)	Технологическая зона № 3 (с. Газ-Сале)
1	Суммарная протяженность канализационной сети	км	12,53	9,79		2,74
	в т. ч. муниципальных	ед.	12,53	9,79		2,74
	в т. ч.					
	главных коллекторов	км	3,29	2,77		0,52
	уличной канализационной сети	км	9,24	7,02		2,22
	в т. ч. нуждающейся в замене	км	2,60	0,72		1,88
2	Износ сетей	%	97 - 100	97		100

Источник: 1. Сведения о работе канализации (отдельной канализационной сети) за 2020 год, за 2021 год.

2. Акт технического обследования объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения п. Тазовский Ямало-Ненецкий автономный округ.

3. Акт технического обследования объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения с. Газ-Сале Ямало-Ненецкий автономный округ

Канализационные насосные станции предназначены для приема и транспортировки хозяйственно-фекальных сточных вод от населения, бюджетных и прочих потребителей.

По состоянию на 22.01.2023 система водоотведения муниципального округа Тазовский район включает канализационные насосные станции в количестве четырех единиц установленной мощностью 20,33 тыс. м^3/сут. (табл. 75).

Таблица 118

Характеристика канализационных насосных станций муниципального округа Тазовский район

№ п\п	Наименование	Ед. изм.	Всего по поселению	Технологическая зона № 1 (п. Тазовский, мкр. Маргулова)	Технологическая зона № 2 (п. Тазовский, мкр. Аэропорт)	Технологическая зона № 3 (с. Газ-Сале)
1	Число канализационных насосных станций	ед.	4	3		1
	в т. ч. муниципальных	ед.	4	3		1
2	Установочная мощность канализационных насосных станций	тыс. м^3/сут.	20,33	17,93		2,40

Источник: Сведения о работе канализации (отдельной канализационной сети) за 2020 год, за 2021 год.

Характеристика технических параметров и состояния

п. Тазовский

В технологической зоне № 1 (п. Тазовский, мкр. Маргулова) по самотечным сетям водоотведения стоки отводятся в КНС № 1, из которой стоки транспортируются в приемную камеру

ГКНС, выведенную из эксплуатации.

В технологической зоне № 2 (п. Тазовский, мкр. Аэропорт) по самотечным сетям водоотведения стоки отводятся и сбрасываются в основном в ручей, текущий в реку Таз. Часть сбросов попадает в КНС «большой Аэропорт», из которой стоки транспортируются за пределы п. Тазовский и сбрасывается на грунт.

В мкр. Аэропорт сети канализации проложены совместно с сетями водо- и теплоснабжения.

Сети водоотведения п. Тазовский выполнены из стали диаметром 150, 200 мм. Износ сетей водоотведения п. Тазовский по данным «Акта технического обследования объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения п. Тазовский Ямало-Ненецкий автономный округ, Тазовский район» составляет 97%.

с. Газ-Сале

В технологической зоне № 3 (с. Газ-Сале) сети централизованного водоотведения проложены совместно с сетями теплоснабжения и холодного водоснабжения на низких опорах, в основном, надземно, а также подземно – под дорогами.

Участки канализационных сетей с. Газ-Сале выполнены из стальных труб. Общая протяженность безнапорных централизованных сетей водоотведения составляет 1,53 км.

Сети водоотведения проложены в 1980–1990 гг. в период проведения строительства многоквартирных жилых домов с. Газ-Сале.

Износ сетей водоотведения с. Газ-Сале по данным «Акта технического обследования объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения с. Газ-Сале Ямало-Ненецкий автономный округ, Тазовский район» составляет 100%.

Резервирование

Резервирование системы водоотведения отсутствует.

Применяемые графики работы и их обоснованность

График работы системы водоотведения в муниципальном округе Тазовский район круглосуточный.

Статистика отказов и среднего времени восстановления работы

По фактическим данным филиала АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе засоров и аварий на сетях водоотведения не зафиксировано. По данным за 2021 г. аварийность на канализационных сетях муниципального образования Тазовский район не зафиксирована. Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год составляет 0 ед. в каждой технологической зоне.

Качество эксплуатации

Эксплуатация объектов водоотведения осуществляется в соответствии с требованиями нормативных документов (МДК 3.02.2001 «Правила технической эксплуатации систем и сооружений коммунального водоснабжения и канализации», и др.).

Качество диспетчеризации

Системы диспетчеризации, телемеханизации и автоматизированные системы управления режимами водоотведения отсутствуют.

Состояние учета

В настоящее время коммерческий и технический учет принимаемых сточных вод осуществляется в соответствии с действующим расчетным методом, т.е. количество принятых сточных вод принимается равным количеству потребленной холодной и горячей воды. Здания, строения, сооружения приборами учета сточных вод не оснащены.

Проблемы и направления их решения

В результате инженерно-технического анализа работы системы водоотведения муниципального округа Тазовский район выявлены следующие технические и технологические проблемы в части сетей водоотведения:

- высокий уровень износа сетей водоотведения (п. Тазовский – 97%, с. Газ-Сале – 100%);
- отсутствие централизованной системы водоотведения (на 80 % территории п. Тазовский, на 70% территории с. Газ-Сале);
- канализование в септики на большей части муниципального образования Тазовский район негативно сказывается на экологическом состоянии грунтов и на экологическом состоянии подземных вод;
- отсутствие централизованной системы ливневой канализации и прием неучтенных объемов сточных вод.

С целью повышения надежности и качества услуг по водоотведению и решения указанных проблем предусмотрена реализация следующих мероприятий:

– строительство самотечного коллектора общей протяженностью 27 700 метров в п. Тазовский;

– строительство напорного коллектора общей протяженностью 2 700 метров в п. Тазовский;

– строительство самотечного коллектора общей протяженностью 6 200 метров в с. Антипаюта;

– строительство напорного коллектора общей протяженностью 4 000 метров в с. Гыда;

– строительство самотечного коллектора диаметром 150 мм общей протяженностью 1 000 в с. Гыда;

– строительство самотечного коллектора диаметром 160 мм общей протяженностью 3 700 метров в с. Находка;

– строительство напорного коллектора диаметром 160 мм общей протяженностью 100 метров в с. Находка.

3.5.2.3 Анализ зон действия объектов водоотведения и их рациональности, имеющиеся проблемы и направления их решения

Матрицы покрытия нагрузки потребителей в зонах действия источников

Централизованную систему водоотведения муниципального округа Тазовский район можно охарактеризовать как зональную, представляет собой 3 технологические зоны водоотведения:

4. Технологическая зона № 1 (п. Тазовский, мкр. Маргулова) – технологическая зона расположена в микрорайоне Маргулова п. Тазовский. Технологическая зона охватывает южно-западную часть п. Тазовский по улицы Маргулова.

5. Технологическая зона № 2 (п. Тазовский, мкр. Аэропорт) – технологическая зона расположена в микрорайоне Аэропорт п. Тазовский. Технологическая зона охватывает северную часть п. Тазовский по улицы Пристанская.

6. Технологическая зона № 3 (с. Газ-Сале)–технологическая зона охватывает центральную часть с. Газ-Сале.

Доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к коммунальной инфраструктуре (подключенных к системе централизованной хозяйственно-бытовой канализации), составляет 25%.

Значительная часть потребителей с. Газ-Сале не охвачена централизованной системой водоотведения. Фактически водоотведение осуществляется только с благоустроенной застройки, от жилых многоквартирных домов.

Зона нецентрализованного водоотведения выделена в п. Тазовский (территория, кроме мкр. Маргулова и мкр. Аэропорт), с. Газ-Сале (территория, не охваченная централизованным водоотведением), с. Антипаюта, с. Гыда, с. Находка, д. Тадебя-Яха, д. Тибей-Сале, д. Матюй-Сале, д. Юрибей.

Балансы мощности и нагрузки

Баланс поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения и отведения стоков по технологическим зонам водоотведения сформирован за период 2022-2023 гг. (табл. 76).

В 2022 г. фактический годовой объем поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения по муниципальному образованию Тазовский район составило 70,04 тыс. м³/год. Структура принятых сточных вод в 2021 г.: 96% – население, 2% – бюджетные организации, 2% – прочие потребители.

100% сточных вод, принятых от потребителей, не пропущено через очистные сооружения.

Таблица 119

Баланс поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения и отведения стоков по технологическим зонам водоотведения муниципального округа Тазовский район

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	2022 г. факт/оценка	2023 г. оценка
1	Пропущено сточных вод (по сети) всего	тыс. м³	70,04	91,79
		м³/сут	191,89	251,47
		м³/сут. макс	230,27	301,76
1.1	Технологическая зона № 1 (п. Тазовский, мкр. Маргулова); Технологическая зона № 2 (п. Тазовский, мкр. Аэропорт)	тыс. м³	14,25	35,98
		м³/сут	39,04	98,58
		м³/сут. макс	46,85	118,29
1.2	Технологическая зона № 3 (с. Газ-Сале)	тыс. м³	55,79	55,80
		м³/сут	152,85	152,89
		м³/сут. макс	183,42	183,47
2	Хозяйственные нужды предприятия	тыс. м³	0,00	0,00
		м³/сут	0,00	0,00
		м³/сут. макс	0,00	0,00
2.1	Технологическая зона № 1 (п. Тазовский, мкр. Маргулова); Технологическая зона № 2 (п. Тазовский, мкр. Аэропорт)	тыс. м³	0,00	0,00
		м³/сут	0,00	0,00
		м³/сут. макс	0,00	0,00
2.2	Технологическая зона № 3 (с. Газ-Сале)	тыс. м³	0,00	0,00
		м³/сут	0,00	0,00
		м³/сут. макс	0,00	0,00
3	Принято сточных вод от потребителей	тыс. м³	70,04	91,79
		м³/сут	191,89	251,47
		м³/сут. макс	230,27	301,76
3.1	Технологическая зона № 1 (п. Тазовский, мкр. Маргулова); Технологическая зона № 2 (п. Тазовский, мкр. Аэропорт)	тыс. м³	14,25	35,98
		м³/сут	39,04	98,58
		м³/сут. макс	46,85	118,29
3.2	Технологическая зона № 3 (с. Газ-Сале)	тыс. м³	55,79	55,80
		м³/сут	152,85	152,89
		м³/сут. макс	183,42	183,47
3.1	население	тыс. м³	67,12	88,75
		м³/сут	183,89	243,14
		м³/сут. макс	220,67	291,77
3.1.1	Технологическая зона № 1 (п. Тазовский, мкр. Маргулова); Технологическая зона № 2 (п. Тазовский, мкр. Аэропорт)	тыс. м³	11,65	33,28
		м³/сут	31,92	91,17
		м³/сут. макс	38,30	109,40
3.1.2	Технологическая зона № 3 (с. Газ-Сале)	тыс. м³	55,47	55,47
		м³/сут	151,97	151,97
		м³/сут. макс	182,37	182,37
3.2	бюджетные организации	тыс. м³	1,25	1,36
		м³/сут	3,42	3,71
		м³/сут. макс	4,11	4,46
3.2.1	Технологическая зона № 1 (п. Тазовский, мкр. Маргулова); Технологическая зона № 2 (п. Тазовский, мкр. Аэропорт)	тыс. м³	1,25	1,36
		м³/сут	3,42	3,71
		м³/сут. макс	4,11	4,46
3.2.2	Технологическая зона № 3 (с. Газ-Сале)	тыс. м³	0,00	0,00
		м³/сут	0,00	0,00
		м³/сут. макс	0,00	0,00
3.3	прочие	тыс. м³	1,67	1,68
		м³/сут	4,58	4,61
		м³/сут. макс	5,49	5,54
3.3.1	Технологическая зона № 1 (п. Тазовский, мкр. Маргулова); Технологическая зона № 2 (п. Тазовский, мкр. Аэропорт)	тыс. м³	1,35	1,35
		м³/сут	3,70	3,70
		м³/сут. макс	4,44	4,44
3.3.2	Технологическая зона № 3 (с. Газ-Сале)	тыс. м³	0,32	0,33
		м³/сут	0,88	0,92
		м³/сут. макс	1,05	1,10
4	Принято сточных вод от других канализаций или отдельных канализационных сетей	тыс. м³	0,00	0,00
4.1	Технологическая зона № 1 (п. Тазовский, мкр. Маргулова); Технологическая зона № 2 (п. Тазовский, мкр. Аэропорт)	тыс. м³	0,00	0,00
4.2	Технологическая зона № 3 (с. Газ-Сале)	тыс. м³	0,00	0,00
5	Неорганизованный дополнительный приток (по сети)	тыс. м³	0,00	0,00
		м³/сут	0,00	0,00
		м³/сут. макс	0,00	0,00
		%	-	-
5.1	Технологическая зона № 1 (п. Тазовский, мкр. Маргулова); Технологическая зона № 2 (п. Тазовский, мкр. Аэропорт)	тыс. м³	0,00	0,00
		м³/сут	0,00	0,00
		м³/сут. макс	0,00	0,00
		%	-	-
5.2	Технологическая зона № 3 (с. Газ-Сале)	тыс. м³	0,00	0,00
		м³/сут	0,00	0,00
		м³/сут. макс	0,00	0,00
		%	-	-
6	Пропущено сточных вод через очистные сооружения, из них:	тыс. м³	0,00	0,00
		м³/сут	0,00	0,00
		м³/сут. макс	0,00	0,00
	нормативно-очищенной	тыс. м³	0,00	0,00
		%	0,00	0,00
	сброшено без очистки (недостаточно очищенной)	тыс. м³	0,00	0,00
		%	0,00	0,00
6.1	Технологическая зона № 1 (п. Тазовский, мкр. Маргулова); Технологическая зона № 2 (п. Тазовский, мкр. Аэропорт)	тыс. м³	0,00	0,00
		м³/сут	0,00	0,00
		м³/сут. макс	0,00	0,00
6.2	Технологическая зона № 3 (с. Газ-Сале)	тыс. м³	0,00	0,00
		м³/сут	0,00	0,00
		м³/сут. макс	0,00	0,00
7	Передано сточных вод другим канализациям или отдельным канализационным сетям	тыс. м³	0,00	0,00
		м³/сут	0,00	0,00
		м³/сут. макс	0,00	0,00
7.1	Технологическая зона № 1 (п. Тазовский, мкр. Маргулова); Технологическая зона № 2 (п. Тазовский, мкр. Аэропорт)	тыс. м³	0,00	0,00
		м³/сут	0,00	0,00
		м³/сут. макс	0,00	0,00
7.2	Технологическая зона № 3 (с. Газ-Сале)	тыс. м³	0,00	0,00
		м³/сут	0,00	0,00
		м³/сут. макс	0,00	0,00

Проблемы и направления их решения

Основной проблемой является низкий охват населения муниципального округа Тазовский район системой централизованного водоотведения.

Для решения данной проблемы необходимо осуществить подключение потребителей неохваченных районов к централизованной системе водоотведения муниципального округа Тазовский район.

3.5.2.4 Анализ имеющихся резервов и дефицитов мощности в системе водоотведения и ожидаемых резервов и дефицитов на перспективу, с учетом будущего спроса

Показатели резерва и дефицита производственных мощностей системы водоотведения определены на основании сопоставления установленной мощности сооружений и среднесуточного расхода с учетом коэффициента неравномерности поступления стоков.

В связи с тем, что КОС–200 в п. Тазовский выведены из эксплуатации и канализационные очистные сооружения в с. Газ-Сале отсутствуют, то наблюдается дефицит мощности по всем технологическим зонам.

Оценочно проведен расчет резерва и дефицита производственных мощностей системы водоотведения п. Тазовский в зоне действия КОС–200 (в случае, если КОС–200 функционируют) на основании сопоставления установленной мощности сооружений в размере 200 м³/сут., и среднесуточного расхода с учетом коэффициента неравномерности поступления стоков. При фактическом объеме среднесуточного расхода с учетом коэффициента неравномерности поступления стоков за 2021 год наблюдается резерв мощностей очистных сооружений.

Таблица 120

Прогнозные балансы поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения муниципального округа Тазовский район на срок до 2040 года

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	2022 г.	2023 г.	1 этап (2022-2026 гг.)					2 этап (2027-2031 гг.)	3 этап (2032-2036 гг.)
			2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2033 г.	2040 г.
			факт/оценка	оценка	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз
1	Пропущено сточных вод (по сети), всего	тыс. м³	70,04	91,79	88,05	87,00	98,85	123,02	146,37	430,18	715,00
		м³/сут	191,89	251,47	241,23	238,36	270,81	337,05	401,00	1 178,56	1 958,91
		м³/сут. макс	230,27	301,76	289,48	286,04	324,97	404,46	481,20	1 414,28	2 350,69
1.1	п. Тазовский	тыс. м³	14,25	35,98	66,73	78,23	90,07	114,25	137,60	274,97	552,50
		м³/сут	39,04	98,58	182,81	214,33	246,78	313,02	376,97	753,33	1 513,69
		м³/сут. макс	46,85	118,29	219,37	257,20	296,13	375,62	452,37	904,00	1 816,43
1.2	с. Антипаюта	тыс. м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,62	54,92
		м³/сут	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	152,37	150,46
		м³/сут. макс	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	182,84	180,55
1.3	с. Газ-Сале	тыс. м³	55,79	55,80	21,32	8,77	8,77	8,77	8,77	1,25	0,00
		м³/сут	152,85	152,89	58,42	24,03	24,03	24,03	24,03	3,42	0,00
		м³/сут. макс	183,42	183,47	70,10	28,84	28,84	28,84	28,84	4,10	0,00
1.4	с. Гыда	тыс. м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,51	70,97
		м³/сут	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	193,17	194,44
		м³/сут. макс	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	231,80	233,33
1.5	с. Находка	тыс. м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,84	36,62
		м³/сут	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,28	100,32
		м³/сут. макс	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,53	120,39
2	Хозяйственные нужды предприятия	тыс. м³	0,00	0,00	9,00	10,17	11,84	15,17	18,46	57,92	100,46
		м³/сут	0,00	0,00	24,65	27,87	32,43	41,57	50,58	158,69	275,24
		м³/сут. макс	0,00	0,00	29,58	33,44	38,91	49,88	60,69	190,43	330,29
2.1	п. Тазовский	тыс. м³	0,00	0,00	9,00	10,17	11,84	15,17	18,46	38,20	80,97
		м³/сут	0,00	0,00	24,65	27,87	32,43	41,57	50,58	104,66	221,85
		м³/сут. макс	0,00	0,00	29,58	33,44	38,91	49,88	60,69	125,60	266,22
2.2	с. Антипаюта	тыс. м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,56	5,35
		м³/сут	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,71	14,65
		м³/сут. макс	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,85	17,58
2.3	с. Газ-Сале	тыс. м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		м³/сут	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		м³/сут. макс	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.4	с. Гыда	тыс. м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,65	3,99
		м³/сут	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,75	10,92
		м³/сут. макс	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,30	13,11
2.5	с. Находка	тыс. м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,51	10,15
		м³/сут	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,57	27,82
		м³/сут. макс	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,68	33,38
3	Принято сточных вод от потребителей	тыс. м³	70,04	91,79	79,05	76,83	87,01	107,85	127,91	372,25	614,54
		м³/сут	191,89	251,47	216,58	210,50	238,38	295,48	350,43	1 019,87	1 683,67
		м³/сут. макс	230,27	301,76	259,89	252,60	286,06	354,57	420,51	1 223,84	2 020,40
3.1	п. Тазовский	тыс. м³	14,25	35,98	57,73	68,06	78,24	99,08	119,13	236,76	471,52
		м³/сут	39,04	98,58	158,16	186,47	214,35	271,45	326,40	648,67	1 291,85
		м³/сут. макс	46,85	118,29	189,79	223,76	257,22	325,74	391,68	778,40	1 550,21
3.2	с. Антипаюта	тыс. м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,06	49,57
		м³/сут	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	131,66	135,80
		м³/сут. макс	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	157,99	162,96
3.3	с. Газ-Сале	тыс. м³	55,79	55,80	21,32	8,77	8,77	8,77	8,77	1,25	0,00
		м³/сут	152,85	152,89	58,42	24,03	24,03	24,03	24,03	3,42	0,00
		м³/сут. макс	183,42	183,47	70,10	28,84	28,84	28,84	28,84	4,10	0,00
3.4	с. Гыда	тыс. м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,85	66,98
		м³/сут	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	180,42	183,52
		м³/сут. макс	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	216,51	220,22
3.5	с. Находка	тыс. м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,33	26,46
		м³/сут	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,71	72,51
		м³/сут. макс	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,85	87,01
3.1	население	тыс. м³	67,12	88,75	76,10	73,78	83,94	104,00	124,05	311,49	457,08
		м³/сут	183,89	243,14	208,50	202,14	229,97	284,92	339,87	853,39	1 252,28
		м³/сут. макс	220,67	291,77	250,20	242,57	275,97	341,90	407,84	1 024,07	1 502,73
3.1.1	п. Тазовский	тыс. м³	11,65	33,28	54,90	65,06	75,22	95,28	115,33	215,61	356,00
		м³/сут	31,92	91,17	150,41	178,25	206,08	261,03	315,98	590,72	975,35
		м³/сут. макс	38,30	109,40	180,50	213,90	247,30	313,23	379,17	708,86	1 170,42
3.1.2	с. Антипаюта	тыс. м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,23	35,85
		м³/сут	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96,53	98,23
		м³/сут. макс	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	115,84	117,88
3.1.3	с. Газ-Сале	тыс. м³	55,47	55,47	21,20	8,72	8,72	8,72	8,72	1,24	0,00
		м³/сут	151,97	151,97	58,08	23,89	23,89	23,89	23,89	3,40	0,00
		м³/сут. макс	182,37	182,37	69,70	28,67	28,67	28,67	28,67	4,08	0,00

3.1.4	с. Гыда	тыс. м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,32	44,82
		м³/сут	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	121,42	122,81
		м³/сут. макс	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	145,70	147,37
3.1.5	с. Находка	тыс. м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,08	20,40
		м³/сут	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,33	55,89
		м³/сут. макс	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,59	67,07
3.2	бюджетные организации	тыс. м³	1,25	1,36	1,48	1,65	1,65	1,65	1,65	49,88	116,12
		м³/сут	3,42	3,71	4,04	4,52	4,52	4,52	4,52	136,65	318,15
		м³/сут. макс	4,11	4,46	4,85	5,43	5,43	5,43	5,43	163,98	381,78
3.2.1	п. Тазовский	тыс. м³	1,25	1,36	1,48	1,65	1,65	1,65	1,65	12,91	77,01
		м³/сут	3,42	3,71	4,04	4,52	4,52	4,52	4,52	35,37	210,99
		м³/сут. макс	4,11	4,46	4,85	5,43	5,43	5,43	5,43	42,44	253,18
3.2.2	с. Антипаюта	тыс. м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,46	12,25
		м³/сут	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,40	33,57
		м³/сут. макс	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,68	40,28
3.2.3	с. Газ-Сале	тыс. м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		м³/сут	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		м³/сут. макс	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.4	с. Гыда	тыс. м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,10	21,71
		м³/сут	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,79	59,49
		м³/сут. макс	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,35	71,39
3.2.5	с. Находка	тыс. м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,41	5,15
		м³/сут	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,09	14,11
		м³/сут. макс	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,50	16,93
3.3	прочие	тыс. м³	1,67	1,68	1,47	1,40	1,42	2,20	2,20	10,89	41,33
		м³/сут	4,58	4,61	4,03	3,84	3,89	6,04	6,04	29,83	113,24
		м³/сут. макс	5,49	5,54	4,84	4,60	4,66	7,24	7,24	35,79	135,89
3.3.1	п. Тазовский	тыс. м³	1,35	1,35	1,35	1,35	1,37	2,15	2,15	8,24	38,51
		м³/сут	3,70	3,70	3,70	3,70	3,75	5,90	5,90	22,58	105,51
		м³/сут. макс	4,44	4,44	4,44	4,44	4,50	7,08	7,08	27,10	126,61
3.3.2	с. Антипаюта	тыс. м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,36	1,46
		м³/сут	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,72	4,00
		м³/сут. макс	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,47	4,80
3.3.3	с. Газ-Сале	тыс. м³	0,32	0,33	0,12	0,05	0,05	0,05	0,05	0,01	0,00
		м³/сут	0,88	0,92	0,34	0,14	0,14	0,14	0,14	0,02	0,00
		м³/сут. макс	1,05	1,10	0,40	0,17	0,17	0,17	0,17	0,02	0,00
3.3.4	с. Гыда	тыс. м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,44	0,45
		м³/сут	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,21	1,22
		м³/сут. макс	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,45	1,46
3.3.5	с. Находка	тыс. м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,84	0,92
		м³/сут	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,29	2,51
		м³/сут. макс	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,75	3,01
4	Принято сточных вод от других канализаций или отдельных канализационных сетей	тыс. м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1	п. Тазовский	тыс. м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.2	с. Антипаюта	тыс. м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3	с. Газ-Сале	тыс. м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.4	с. Гыда	тыс. м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.5	с. Находка	тыс. м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Неорганизованный дополнительный приток (по сети)	тыс. м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		м³/сут	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		м³/сут. макс	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.1	п. Тазовский	тыс. м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		м³/сут	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		м³/сут. макс	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2	с. Антипаюта	тыс. м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		м³/сут	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		м³/сут. макс	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.3	с. Газ-Сале	тыс. м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		м³/сут	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		м³/сут. макс	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.4	с. Гыда	тыс. м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		м³/сут	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		м³/сут. макс	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.5	с. Находка	тыс. м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		м³/сут	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		м³/сут. макс	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-

6	Пропущено сточных вод через очистные сооружения, из них:	тыс. м³	0,00	0,00	66,73	78,23	90,07	114,25	137,60	428,93	715,00
		м³/сут	0,00	0,00	182,81	214,33	246,78	313,02	376,97	1 175,15	1 958,91
		м³/сут. макс	0,00	0,00	261,94	307,11	353,60	448,51	540,15	1 683,82	2 806,84
		%	-	0,00	75,78	89,92	91,13	92,87	94,01	99,71	100,00
6.1	п. Тазовский	тыс. м³	0,00	0,00	66,73	78,23	90,07	114,25	137,60	274,97	552,50
		м³/сут	0,00	0,00	182,81	214,33	246,78	313,02	376,97	753,33	1 513,69
		м³/сут. макс	0,00	0,00	219,37	257,20	296,13	375,62	452,37	904,00	1 816,43
6.2	с. Антипаюта	тыс. м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,62	54,92
		м³/сут	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	152,37	150,46
		м³/сут. макс	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	182,84	180,55
6.3	с. Газ-Сале	тыс. м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		м³/сут	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		м³/сут. макс	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.4	с. Гыда	тыс. м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,51	70,97
		м³/сут	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	193,17	194,44
		м³/сут. макс	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	276,78	278,60
6.5	с. Находка	тыс. м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,84	36,62
		м³/сут	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,28	100,32
		м³/сут. макс	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	109,29	143,75
7	Передано сточных вод другим канализациям или отдельным канализационным сетям	тыс. м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		м³/сут	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		м³/сут. макс	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.1	п. Тазовский	тыс. м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		м³/сут	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		м³/сут. макс	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.2	с. Антипаюта	тыс. м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		м³/сут	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		м³/сут. макс	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.3	с. Газ-Сале	тыс. м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		м³/сут	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		м³/сут. макс	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.4	с. Гыда	тыс. м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		м³/сут	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		м³/сут. макс	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.5	с. Находка	тыс. м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		м³/сут	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		м³/сут. макс	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Таблица 121

Расчет требуемой мощности очистных сооружений, показатели резерва и дефицита производственных мощностей системы водоотведения муниципального округа Тазовский район на срок до 2040 года

Технологическая зона	Показатель	Ед. изм	1 этап (2024-2028 гг.)					2 этап (2029-2033 гг.)	3 этап (2034-2040 гг.)
			2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2033 г.	2040 г.
			план			план			план
муниципальный округ Тазовский район	установленная мощность	м³/сут.	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	4 500	4 500
	пропущено сточных вод	м³/сут.	204,13	223,11	255,55	321,79	385,74	908,54	1 676,20
	резерв (+)/ дефицит (-)	м³/сут.	2 795,87	2 776,89	2 744,45	2 678,21	2 614,26	3 591,46	2 823,80
		%	93	93	91	89	87	80	63
	пропущено сточных вод	м³/сут. макс.	289,48	286,04	324,97	404,46	481,20	1 414,28	2 350,69
	резерв (+)/ дефицит (-)	м³/сут.	2 710,52	2 713,96	2 675,03	2 595,54	2 518,80	3 085,72	2 149,31
		%	90	90	89	87	84	69	48
п. Тазовский	установленная мощность	м³/сут.	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000
	пропущено сточных вод	м³/сут.	182,81	214,33	246,78	313,02	376,97	753,33	1 513,69
	резерв (+)/ дефицит (-)	м³/сут.	2 817,19	2 785,67	2 753,22	2 686,98	2 623,03	2 246,67	1 486,31
		%	94	93	92	90	87	75	50
	пропущено сточных вод	м³/сут. макс.	219,37	257,20	296,13	375,62	452,37	904,00	1 816,43
	резерв (+)/ дефицит (-)	м³/сут.	2 780,63	2 742,80	2 703,87	2 624,38	2 547,63	2 096,00	1 183,57
		%	93	91	90	87	85	70	39
с. Антипаюта	установленная мощность	м³/сут.	0	0	0	0	0	800	800
	пропущено сточных вод	м³/сут.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,62	54,92
	резерв (+)/ дефицит (-)	м³/сут.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	744,4	745,1
		%	-	-	-	-	-	93	93
	пропущено сточных вод	м³/сут. макс.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	182,84	180,55
	резерв (+)/ дефицит (-)	м³/сут.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	617,2	619,5
		%	-	-	-	-	-	77	77
с. Газ-Сале	установленная мощность	м³/сут.	0	0	0	0	0	0	0
	пропущено сточных вод	м³/сут.	21,32	8,77	8,77	8,77	8,77	1,25	0,00
	резерв (+)/ дефицит (-)	м³/сут.	-21,32	-8,77	-8,77	-8,77	-8,77	-1,25	0,00
		%	-	-	-	-	-	-	-
	пропущено сточных вод	м³/сут. макс.	70,10	28,84	28,84	28,84	28,84	4,10	0,00
	резерв (+)/ дефицит (-)	м³/сут.	-70,10	-28,84	-28,84	-28,84	-28,84	-4,10	0,00
		%	-	-	-	-	-	-	-

с. Гыда	установленная мощность	м³/сут.	0	0	0	0	0	500	500
	подача воды в сутки	м³/сут. макс.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,51	70,97
	резерв (+)/ дефицит (-)	м³/сут.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	429,49	429,03
		%	-	-	-	-	-	86	86
	пропущено сточных вод	м³/сут. макс.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	231,80	233,33
	резерв (+)/ дефицит (-)	м³/сут.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	268,20	266,67
		%	-	-	-	-	-	54	53
с. Находка	установленная мощность	тыс. м³/сут.	0	0	0	0	0	200	200
	подача воды в сутки	м³/сут. макс.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,84	36,62
	резерв (+)/ дефицит (-)	м³/сут.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	172,16	163,38
		%	-	-	-	-	-	86	82
	пропущено сточных вод	м³/сут. макс.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,53	120,39
	резерв (+)/ дефицит (-)	м³/сут.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108,47	79,61
		%	-	-	-	-	-	54	40

3.5.2.5 Анализ показателей готовности системы водоотведения, имеющиеся проблемы и направления их решения

Показатели готовности

Основным показателем надежности и бесперебойности системы водоотведения является удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год. По фактическим данным засоры и аварии в системе водоотведения отсутствовали.

Проблемы и направления их решения

Основной проблемой, снижающей показатели готовности системы водоотведения муниципального округа Тазовский район, является наличие сетей, имеющих сверхнормативный износ и нуждающихся в замене. Для решения указанной проблемы требуется реконструкция объектов системы водоотведения.

3.5.2.6 Воздействие на окружающую среду

Анализ выбросов, сбросов, шумовых воздействий

Очистка сточных вод на территории муниципального округа Тазовский район не осуществляется, производственный контроль содержания загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в составе сточных вод не производится.

В технологической зоне № 1 в связи с выводом из эксплуатации КОС–200 и функционирования ГКНС как емкости для хранения стоков из септиков стоки откачиваются и вывозятся за территорию п. Тазовский при помощи специализированного автомобильного транспорта.

В технологической зоне № 2 в мкр. Аэропорт большая часть стоков сбрасывается из самотечных коллекторов на грунт непосредственно на территории жилой застройки мкр. Аэропорт и далее вода самотеком поступает в реку Таз в месте расположения водозабора в первом поясе ЗСО. Оставшееся незначительное количество стоков попадают в КНС большой «Аэропорт» и по напорному коллектору сбрасываются на грунт за пределы п. Тазовский.

Соответствующего обоснования возможности сброса сточных вод нет. Таким образом, система централизованного водоотведения п. Тазовский не соответствует действующему законодательству.

Сточные воды от потребителей с. Газ-Сале собираются уличными безнапорными коллекторами и отводятся на перекачивающую канализационную станцию, далее по напорному коллектору сточные воды сбрасываются в тундру в овраг, фактически–на грунт.

По фактическим данным за 2022 г. 100% объема сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения в муниципальном округе Тазовский район, не подвергаются очистке. Соответственно доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная для централизованной общесплавной (бытовой) системы водоотведения, составляет 100%.

Таблица 122

Характеристика проведенных проб на сбросе очищенных сточных вод муниципального округа Тазовского района

№ п\п	Наименование	Ед. изм.	2021 г.		2022 г.
			утв.	факт	утв.
	Технологическая зона № 1 (п. Тазовский, мкр. Маргулова) Технологическая зона № 2 (п. Тазовский, мкр. Аэропорт) Технологическая зона № 3 (с. Газ-Сале)				
1	Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения	%	0	100	0
2	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная для централизованной общесплавной (бытовой) системы водоотведения	%	0	100	0

Проблемы и направления их решения

Основными проблемами являются:

- низкий охват населенных пунктов муниципального округа централизованной системой водоотведения;
- отсутствие централизованного сбора и очистки ливневых канализаций.

Для предотвращения негативного воздействия сточных вод, сбрасываемых через централизованную систему водоотведения, на окружающую среду необходимо соблюдение нормативов допустимого сброса веществ и микроорганизмов, а также требований к физическим характеристикам сточных вод.

Реализация мероприятий по строительству и реконструкции объектов централизованной системы водоотведения позволит улучшить санитарно-эпидемиологическую и экологическую обстановку.

3.5.3 Анализ финансового состояния организаций коммунального комплекса, тарифов на коммунальные ресурсы, платежей и задолженности потребителей за предоставленные ресурсы

Структура тарифа на водоотведение АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе для расчетов с потребителями п. Тазовский, с. Газ-Сале муниципального образования муниципальный округ Тазовский район в 2022 г., установленного на момент разработки Схемы, приведена в табл. 80.

Таблица 123

Структура установленного тарифа на водоотведение АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе для расчетов с потребителями п. Тазовский, с. Газ-Сале на 2022 г.

Показатели	Ед. изм.	2022 г.	Структура, %
Расходы на приобретение энергетических ресурсов и холодной воды			
Расходы на приобретение электрической энергии	тыс. руб.	208,19	3,3
Расходы на приобретение тепловой энергии	тыс. руб.	0,21	0,003
ИТОГО расходов на приобретение энергетических ресурсов и холодной воды	тыс. руб.	208,39	3,3
ИТОГО операционных расходов	тыс. руб.	7 669,59	120,4
Неподконтрольные расходы			
Налоги и сборы	тыс. руб.	23,88	0,4
Арендная плата	тыс. руб.	192,1	3,0

Резерв по сомнительным долгам гарантирующей организации	тыс. руб.	165,84	2,6
ИТОГО неподконтрольных расходов	тыс. руб.	381,81	6,0
Нормативная прибыль	тыс. руб.	95,5	1,5
Корректировка необходимой валовой выручки	тыс. руб.	-1 985,42	-
Итого необходимая валовая выручка	тыс. руб.	6 369,88	100,0
Величина сглаживания предыдущих периодов	тыс. руб.	2 321,62	-
НВВ с учетом величины сглаживания	тыс. руб.	8 691,50	-

Величина тарифов на водоотведение для потребителей муниципального округа Тазовский район в 2021–2023 гг. приведена в табл. 81.

Таблица 124

Тарифы на водоотведение для потребителей муниципального округа Тазовский район

Период	Категория			Приказ департамента тарифной политики, энергетики и ЖКК ЯНАО
	население	льготный	общий	
п. Тазовский, с. Газ-Сале				
с 01.01.2020 по 30.06.2020	64,19	53,49	110,19	от 17.12.2019 № 332-т
с 01.07.2020 по 31.12.2020	66,76	55,63	121,67	
с 01.12.2020 по 31.12.2020	66,76	55,63	132,62	от 29.11.2020 № 132-т
с 01.07.2021 по 31.12.2021	66,76	55,63	132,62	
с 01.07.2021 по 31.12.2021	69,02	57,52	143,98	
с 01.01.2022 по 30.06.2022	69,02	57,52	138,94	от 13.12.2021 № 356-т
с 01.07.2022 по 31.12.2022	71,36	59,47	138,94	
п. Тазовский мкр. Маргулова				
с 01.01.2020 по 30.06.2020	64,19	53,49	598,03	от 17.12.2019 № 333-т
с 01.07.2020 по 31.12.2020	66,76	55,63	310,31	

3.6 Объекты, используемые для утилизации (захоронения) твердых коммунальных отходов

3.6.1 Описание организационной структуры, формы собственности и системы договоров между организациями, а также с потребителями

На территории Ямало-Ненецкого автономного округа приказом департамента тарифной политики, энергетики и жилищно-коммунального комплекса Ямало-Ненецкого автономного округа от 02.08.2016 № 101-од утверждена Территориальная схема обращения с отходами на территории Ямало-Ненецкого автономного округа на период 2016–2025 годов.

С 01.2019 на территории Ямало-Ненецкого автономного округа и муниципального округа Тазовский район региональный оператор осуществляет предоставление услуги по обращению с ТКО.

Региональным оператором по обращению с ТКО на территории муниципального округа Тазовский район является ООО «Инновационные технологии» на основании постановления Правительства Ямало-Ненецкого автономного округа от 18.04.2018 № 416-П «О присвоении статуса регионального оператора по обращению с ТКО на территории Ямало-Ненецкого автономного округа».

Собственникам жилых помещений в МКД и жилых домах плата за услугу по обращению с ТКО начисляется на основании утвержденных нормативов. Оплата услуг регионального оператора юридическими лицами осуществляется в соответствии с установленным в договоре порядком коммерческого учета и периодичности вывоза ТКО (исходя из количества и объема контейнеров для накопления ТКО, установленных в местах накопления ТКО и согласованного графика вывоза ТКО).

На территории муниципального округа Тазовский район осуществляется централизованный сбор, вывоз и размещение ТКО.

Объекты, используемый для утилизации (захоронения) ТКО, на территории муниципального округа Тазовский район отсутствуют.

3.6.2 Анализ существующего технического состояния объектов, используемых для захоронения (утилизации) твердых коммунальных отходов

3.6.2.1 Анализ эффективности и надежности объектов, используемых для захоронения (утилизации) твердых коммунальных отходов, имеющиеся проблемы и направления их решения

Технические параметры

С 01.2019 региональный оператор осуществляет предоставление услуги по обращению с ТКО. Собственникам жилых помещений в МКД и жилых домах плата за услугу по обращению с ТКО начисляется на основании утвержденных нормативов. Оплата услуг регионального оператора юридическими лицами (99% от общего количества юридических лиц, заключивших договоров с региональным оператором) осуществляется в соответствии с установленным в договоре порядком коммерческого учета и периодичности вывоза ТКО (исходя из количества и объема контейнеров для накопления ТКО, установленных в местах накопления ТКО и согласованного графика вывоза ТКО).

Сбор ТКО осуществляется на территории п. Тазовский, с. Газ-Сале, с. Антипаюта, с. Находка, с. Гыда.

Общая характеристика состояния системы сбора ТКО в муниципальном округе Тазовский район представлена в табл. 82.

Таблица 125

Общая характеристика состояния системы сбора ТКО в муниципальном округе Тазовский район

Населенный пункт	Количество мест накопления ТКО, относящихся к жилищному фонду, ед.	Количество мест накопления ТКО юридических лиц, осуществляющих деятельность на территории населенных пунктов, ед.
муниципальный округ Тазовский район	127	44
п. Тазовский	60	34
с. Антипаюта	13	3
с. Газ-Сале	29	3
с. Гыда	19	4
с. Находка	6	-

Источник: Территориальная схема обращения с отходами на территории Ямало-Ненецкого автономного округа на период 2016–2025 годов, утв. приказом департамента тарифной политики, энергетики и жилищно-коммунального комплекса Ямало-Ненецкого автономного округа от 02.08.2016 № 101-од.

ТКО от потребителей муниципального округа Тазовский район размещаются на свалках и открытых площадках с грунтовым покрытием. Данные свалки и открытые площадки относятся к объектам размещения ТКО, введенным в эксплуатацию до 01.2019 и не имеющие документации, предусмотренной законодательством РФ, которые предполагается использовать до ввода в эксплуатацию планируемых строительством объектов обращения с отходами, в т. ч. ТКО.

Перечень объектов размещения ТКО на территории муниципального округа Тазовский район представлен в табл. 83.

Таблица 126

Объекты размещения ТКО на территории муниципального округа Тазовский район

№ п/п	Наименование объекта	Географические координаты
1	Свалка в п. Тазовский	67.47660802, 78.68327800
2	Открытая площадка с грунтовым покрытием в с. Антипаюта	69.09610386, 76.86436731
3	Открытая площадка с грунтовым покрытием в с. Газ-Сале	67.35143977, 79.00499288
4	Свалка в с. Находка	67.72522404, 77.56615940
5	Открытая площадка с грунтовым покрытием в с. Гыда	70.89691704, 78.50841175

Источник: Территориальная схема обращения с отходами на территории Ямало-Ненецкого автономного округа на период 2016–2025 годов, утв. приказом департамента тарифной политики, энергетики и жилищно-коммунального комплекса Ямало-Ненецкого автономного округа от 02.08.2016 № 101-од.

ООО «Инновационные технологии» с учетом данных об объектах обращения с ТКО установлены транспортные потоки между населенными пунктами, оптимальные варианты по транспортно-логистическому и экономическому обоснованию в рамках единой зоны деятельности регионального оператора по обращению с ТКО.

Обработка, обезвреживание и дальнейшая утилизация отходов, в том числе ТКО, на территории муниципального округа Тазовский район не производится.

Места накопления (сбора) ртутьсодержащих отходов, батареек, энергосберегающих ламп от населения организованы управляющими организациями на территории существующих баз управляющих организаций в каждом населенном пункте муниципального округа Тазовский район, с последующей передачей управляющей организацией специализированной организации, осуществляющей деятельность по обращению с отходами I-II классов опасности. На территории муниципального округа обезвреживание данных отходов не производится, данные виды отходов обезвреживаются за пределами муниципального округа Тазовский район.

Таблица 127

Места накопления (сбора) ртутьсодержащих отходов, батареек, энергосберегающих ламп на территории муниципального округа Тазовский район

Адрес места накопления отходов	Наименование отхода	Наименование организации, осуществляющей прием отходов для обезвреживания	Адрес обезвреживания отходов
Тазовский р-н, п. Тазовский, ул. Пушкина д. 25	градусники, батарейки, ртутные лампы, энергосберегающие лампы	МУП «Уренгойское городское хозяйств», г. Новый Уренгой	за пределами ЯНАО, г. Курган
Тазовский р-н, п. Тазовский, ул. Ленина д. 23	градусники, батарейки, ртутные лампы, энергосберегающие лампы	МУП «Уренгойское городское хозяйств», г. Новый Уренгой	за пределами ЯНАО, г. Курган
Тазовский р-н, п. Тазовский, ул. Северная д. 10 (территория ООО «ТазСпецСервис»)	градусники, батарейки, ртутные лампы, энергосберегающие лампы	МУП «Уренгойское городское хозяйств», г. Новый Уренгой	за пределами ЯНАО, г. Курган
Тазовский р-н, с. Газ-Сале, ул. Русская, д. 4 (УК ООО «ТазСпецСервис»)	энергосберегающие лампы	ООО «Люминофор», г. Салехард	г. Салехард, Полигон ТБО (1 очередь)
Тазовский р-н, с. Находка, ул. Подгорная, д. 2	батарейки, энергосберегающие лампы	МУП «Уренгойское городское хозяйств», г. Новый Уренгой	за пределами ЯНАО, г. Курган
Тазовский р-н, с. Антипаюта, ул. Буровиков д. 32	градусники, батарейки, ртутные лампы, энергосберегающие лампы	МУП «Уренгойское городское хозяйств», г. Новый Уренгой	за пределами ЯНАО, г. Курган
Тазовский р-н, с. Гыда, ул. Снежная, д. 2	ртутные лампы, люминесцентные лампы	ООО «Люминофор», г. Салехард	г. Салехард, Полигон ТБО (1 очередь)

Источник: Территориальная схема обращения с отходами на территории Ямало-Ненецкого автономного округа на период 2016–2025 годов, утв. приказом департамента тарифной политики, энергетики и жилищно-коммунального комплекса Ямало-Ненецкого автономного округа от 02.08.2016 № 101-од.

На территории муниципального округа Тазовский район имеется два объекта обезвреживания, утилизации и размещения отходов животноводства.

Таблица 128

Объекты обезвреживания, утилизации и размещения отходов животноводства

№ п/п	Наименование объекта обработки, утилизации, обезвреживания отходов	Наименование и адрес организации, эксплуатирующей объект	Сведения о производственной мощности объекта/площади, га	Сведения о применяемых технологических решениях/об оборудовании на объекте	Дата ввода в эксплуатацию объекта
1	Кремационная печь КР-500	ООО «Агрокомплекс» Тазовский район, с. Антипаюта, ул. Летная, 7а	0,2	Биотермическое обеззараживание	2015
2	Кремационная печь КР-500	СПК «Тазовский» ЯНАО, п. Тазовский, мкр. Маргулова, 9	0,3	Биотермическое обеззараживание	2015

Объекты обезвреживания отходов, утилизации и объекты размещения отходов, включенные в ГРОРО, расположенные за пределами населенных пунктов муниципального округа Тазовский район (месторождения, лицензионные участки) представлены в табл. 86.

Полигон твердых бытовых и промышленных отходов Находкинского месторождения, полигон для утилизации нефтесодержащих отходов Пякяхинского месторождения, полигон твердых бытовых отходов нефтегазоконденсатного промысла Пякяхинского месторождения, шламовый амбар на кустовой площадке № 9Н Пякяхинского месторождения находятся в зоне эксплуатационной ответственности ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь «ТПП «Ямалнефтегаз» (г. Салехард, ул. Матросова, д. 24).

Таблица 129

Объекты обезвреживания отходов, утилизации и объекты размещения отходов, включенные в ГРОРО, расположенные за пределами населенных пунктов муниципального округа Тазовский район (месторождения, лицензионные участки)

№ п/п	Наименование объекта обработки, утилизации, обезвреживания отходов
1	Полигон твердых бытовых и промышленных отходов Находкинского месторождения
2	Полигон для утилизации нефтесодержащих отходов Пякяхинского месторождения
3	Полигон твердых бытовых отходов нефтегазоконденсатного промысла Пякяхинского месторождения
4	Шламовый амбар на кустовой площадке № 9Н Пякяхинского месторождения
5	Шламовый амбар на кустовой площадке № 10Н Пякяхинского месторождения
6	Шламовый амбар на кустовой площадке № 12Н Пякяхинского месторождения
7	Шламовый амбар на кустовой площадке № 14Г Пякяхинского месторождения
8	Шламовый амбар на кустовой площадке № 20Г Пякяхинского месторождения
9	Шламовый амбар на кустовой площадке № 5Г Пякяхинского месторождения
10	Шламовый амбар на кустовой площадке № 15Н Пякяхинского месторождения
11	Шламовый амбар на кустовой площадке № 1Г Пякяхинского месторождения
12	Шламовый амбар на кустовой площадке № 7Н Пякяхинского месторождения
13	Шламовый амбар на кустовой площадке № 15Н2 Пякяхинского месторождения
14	Шламовый амбар на кустовой площадке № 19Н Пякяхинского месторождения
15	Шламовый амбар на кустовой площадке № 18Н Пякяхинского месторождения
16	Шламовый амбар на кустовой площадке № 13Н Пякяхинского месторождения
17	Шламовый амбар на кустовой площадке № 16Н Пякяхинского месторождения
18	Шламовый амбар на кустовой площадке № 17Н Пякяхинского месторождения
19	Шламовый амбар на кустовой площадке № 2Н Пякяхинского месторождения
20	Шламовый амбар на кустовой площадке № 18Г Пякяхинского месторождения
21	Шламовый амбар на кустовой площадке № 17Г Пякяхинского месторождения
22	Шламовый амбар на кустовой площадке № 15Г Пякяхинского месторождения
23	Шламовый амбар на кустовой площадке № 11Г Пякяхинского месторождения
24	Шламовый амбар на кустовой площадке № 4Н Пякяхинского месторождения

Система учета

Система учета объема услуг по утилизации (захоронению) ТКО не ведется.

Проблемы и направления их решения

Основными проблемами в сфере захоронения (утилизации) ТКО на территории муниципального округа Тазовский район являются:

- отсутствие полигона ТКО;
- отсутствие сортировки и переработки отходов;
- отсутствие мусоросжигательных, мусоросортировочных и мусороперегрузочных установок;
- стихийное образование несанкционированных свалок.

Генеральным планом муниципального округа Тазовский район на расчетный срок предусматривается следующие территориальное развитие населенных пунктов в части сбора и утилизации ТКО:

п. Тазовский

– Действующая зона объектов складирования и захоронения отходов в западной части поселка, предусмотрена к рекультивации. Строительство объектов складирования и захоронения отходов предложено в юго-западном направлении за границей населенного пункта на ранее сформированном земельном участке.

с. Антипаюта

– К западу от существующего кладбища, предусмотрена рекультивация зоны складирования и захоронения отходов, и размещение нового объекта Площадка временного накопления арочного типа.

с. Гыда

– В восточной части села предусмотрена рекультивация зоны складирования и захоронения отходов и размещение площадки временного накопления отходов арочного типа на юго-

востоке за границей населенного пункта.

В рамках реализации Территориальной схемы обращения с отходами на территории Ямало-Ненецкого автономного округа на период 2016–2025 годов, утв. приказом департамента тарифной политики, энергетики и жилищно-коммунального комплекса Ямало-Ненецкого автономного округа от 02.08.2016 № 101-од, предусмотрен комплекс мероприятий, направленных на улучшение экологической ситуации на территории муниципального округа.

Сведения о перспективном движении отходов между населенными пунктами от мест накопления, расположенных на территории населенных пунктов, до объектов обработки, обезвреживания и размещения отходов, в т. ч. ТКО, представлены в табл. 87.

Данные о планируемых к строительству, реконструкции, выведении из эксплуатации объектов обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов на территории муниципального округа Тазовский район представлены в табл. 88.

В с. Антипаюта, с. Газ-Сале, с. Находка к 2024 г. предусмотрено строительство площадки временного накопления арочного типа (далее–ПВН АТ).

Типовая ПВН АТ: площадка для временного накопления отходов, в том числе ТКО, сроком до 11 месяцев. Сооружение для накопления представляет собой здание "арочного типа"- легковозводимое, обеспечивающее защиту от атмосферных осадков и ветра. По периметру площадки предусмотрено обвалование с организованной сетью ливнестоков и аккумулирующей емкостью для сбора стоков. Планируется проведение дератизации и дезинсекции места накопления. Внутри площадки установлены контейнеры (бункеры) для КГО и раздельно собранных отходов. Накопленные и отсортированные отходы направляются на АМСК водным или автомобильным транспортом. Площадь ПВН АТ определена исходя из численности населения и прогнозного объема образования отходов.

При проектировании ООТКО п. Тазовский и ПВН АТ с. Антипаюта, с. Газ-Сале, с. Находка предусмотрена установка станции обезвреживания отходов (в т. ч.: площадка для сбора и накопления ТКО; сортировочная станция ТКО; станция сжигания ТКО; комплекс по утилизации золы). Данный объект предназначен для обработки, обезвреживания, утилизации отходов, временного складирования отходов (на срок не более чем 11 месяцев).

Согласно Территориальной схеме обращения с отходами, свалки ТКО на территории муниципального округа Тазовский район, не соответствующие требованиям законодательства Российской Федерации и не включенные в ГРОРО, подлежат рекультивации после ввода в эксплуатацию планируемых к строительству объектов обработки, размещения отходов.

Таблица 130

Сведения о перспективном движении отходов между населенными пунктами от мест накопления, расположенных на территории населенных пунктов, до объектов обработки, обезвреживания и размещения отходов, в т.ч. ТКО

№ п/п	Наименование населенных пунктов в зоне деятельности регионального оператора по обращению с ТКО	Действующие и планируемые к строительству объекты в населенных пунктах	Перспективные потоки движения отходов, в т.ч. ТКО, между населенными пунктами в зоне деятельности регионального оператора по обращению с ТКО на период 2020–2025 гг.			
			на объекты обработки	на объекты обезвреживания	на объекты захоронения	на объекты утилизации
1	поселок Тазовский	нет объекта	полигон п. Тазовский	ртутьсодержащие отходы в п. Тазовский	полигон п. Тазовский	
2	село Антипаюта	ПВН АТ	МПС п. Тазовский	ртутьсодержащие отходы в г. Новый Уренгой	полигон г. Новый Уренгой	органические отходы на АМСК г. Новый Уренгой
3	село Газ-Сале	нет объекта	полигон п. Тазовский	ртутьсодержащие отходы в п. Тазовский	полигон п. Тазовский	
4	село Гыда	ПВН АТ	МПС п. Тазовский	ртутьсодержащие отходы в г. Новый Уренгой	полигон г. Новый Уренгой	органические отходы на АМСК г. Новый Уренгой
5	село Находка	ПВН АТ	МПС п. Тазовский	ртутьсодержащие отходы в п. тазовский	полигон п. Тазовский	

Источник: Территориальная схема обращения с отходами на территории Ямало-Ненецкого автономного округа на период 2016–2025 годов, утв. приказом департамента тарифной политики, энергетики и жилищно-коммунального комплекса Ямало-Ненецкого автономного округа от 02.08.2016 № 101-од.

Таблица 131

Данные о планируемых к строительству, реконструкции, выведении из эксплуатации объектов обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов на территории муниципального округа Тазовский район

№ п/п	Наименование муниципального образования и название населенного пункта	Наименование строящегося и планируемого к строительству и вводу в эксплуатацию объекта обращения с отходами	Проектные мощности	Технологические решения	Сроки строительства	Использование действующего объекта обращения с отходами
	муниципальный округ Тазовский район					
1	с. Гыда	ПВН АТ	Размеры площадки в м: 24*55	Типовая ПВН АТ	Строительство 2020-2021 годы, ввод в эксплуатацию 2025 год	Действующая свалка подлежит рекультивации после ввода ПВН АТ
2	с. Антипаюта	ПВН АТ	Размеры площадки в м: 24*40	Типовая ПВН АТ	Строительство 2020-2021 годы, ввод в эксплуатацию 2025 год	Действующая свалка подлежит рекультивации после ввода ПВН АТ
3	с. Находка	ПВН АТ	Размеры площадки в м: 24*20	Типовая ПВН АТ	Строительство и ввод в эксплуатацию 2025 год	Действующая свалка подлежит рекультивации после ввода ПВН АТ

Источник: Территориальная схема обращения с отходами на территории Ямало-Ненецкого автономного округа на период 2016–2025 годов, утв. приказом департамента тарифной политики, энергетики и жилищно-коммунального комплекса Ямало-Ненецкого автономного округа от 02.08.2016 № 101-од.

В рамках строительства объекта инфраструктуры магистрального нефтепровода «Заполярье-Пурпе», шестистороннего соглашения между Полномочным представителем Президента Российской Федерации, Правительством Ямало-Ненецкого автономного округа, Правительством Ханты-Мансийского автономного округа–Югра, Правительством Тюменской области, ОАО «АК «Транснефть» и ООО «Строительная корпорация Развития» выполняется строительство межпоселенческого полигона утилизации промышленных и твердых бытовых отходов Тазовского района ЯНАО.

Ввод в эксплуатацию полигона ТКО планируется до конца 2022 г.

Полигон утилизации промышленных и твердых бытовых отходов Тазовского района ЯНАО

Наименование месторождения (лицензионного участка): 89:06:020601:765; 89:06:020601:764; 89:06:020601:761.

Расположение: 3 км от п. Тазовский.

Сведения о географических координатах места положения объекта: 67.447460, 78.626966.

Предполагаемые сроки строительства: 16.12.2016–31.12.2022. Ввод в эксплуатацию – 2023 г.

Сведения о назначении и проектных мощностях объекта:

- обработка – 46 000 м^3 в год;
- утилизация – 312 в год;
- обезвреживание – 3 160 т в год.

Площадь участка складирования – 15 га.

Максимальное количество поступающих на полигон отходов – 46 000 м^3 в год;

Вместимость полигона ТБО – 455 000 м^3.

Количество карт – 5 шт.

Технологическое оборудование для обезвреживания отходов:

- инсинератор КТО-50.К40.П производительностью 50 кг/ч - 5 шт.;
- установка для переработки ртутных ламп Экотром–2 производительностью 1200 шт./ч.

Резервная территория – 2,1 га.

Срок эксплуатации объекта – 30 лет.

Проектная мощность объекта размещения 30 000 тонн/год, в том числе ТКО 9 200 тонн/год; площадь шламонакопителя для пастообразных нефтесодержащих отходов площадь 425 м^2, количество размещаемых отходов 215,22 тонн/год; площадь шламонакопителя для нефтезагрязненных грунтов – 425 м^2), количество размещаемых отходов 77,402 тонн/год; площадка временного хранения строительных отходов с навесом и валочным измельчителем площадью – 2 325 м^2; навес разгрузки мусоровозов площадью 551,6 м^2.

Проектируемый полигон предназначен для размещения отходов производства и потребления Тазовского района ЯНАО. В состав объекта размещения отходов входят объекты хранения и захоронения отходов. Предусмотрено обезвреживание части отходов на установках термического обезвреживания с последующим захоронением вторичных отходов на объекте захоронения отходов.

Проектная мощность полигона по приему отходов составит не менее 46 000 м^2 отходов в год или ориентировочно 30 000 т отходов производства и потребления смешанного состава. Отходы производства и строительства составят примерно 70% поступающих на полигон, отходы, удаляемые из жилищ, составят 30%. Полигон твердых отходов Тазовского района представляет собой комплекс, включающий объекты обезвреживания, хранения и размещения отходов.

Некоторые виды поступающих на полигон отходов подлежат обезвреживанию. Обезвреживание отходов - уменьшение массы отходов, изменение их состава, физических и химических свойств (включая сжигание и (или) обеззараживание на специализированных установках) в целях снижения негативного воздействия отходов на здоровье человека и окружающую среду. На объекте (площадке) обезвреживания отходов располагаются сооружения (установки) термического и реагентного обезвреживания отходов.

На полигоне предполагается хранение части отходов. Хранение отходов -складирование отходов в специализированных объектах сроком более чем одиннадцать месяцев в целях утилизации, обезвреживания, захоронения. Объект хранения отходов включает площадки селективного хранения отходов, в том числе снабженные навесами для защиты от атмосферных осадков.

Основное назначение полигона заключается в захоронении отходов. Захоронение отходов–изоляция отходов, не подлежащих дальнейшему использованию, в специальных хранилищах в целях предотвращения попадания вредных веществ в окружающую среду.

Основную площадь полигона занимает объект захоронения отходов – специализированные карты для захоронения отходов. На захоронение направляются как поступающие на полигон отходы, так и вторичные отходы обезвреживания - шламы, золы, шлаки и пыль от установок сжигания отходов.

Объект захоронения отходов располагается на площади 17,1 га. Проектом предусмотрено строительство шести карт захоронения отходов, площадью около 2 га каждая. Срок эксплуатации отдельной карты составит 5 лет. Принята схема последовательного строительства, эксплуатации, закрытия и рекультивации карт полигона.

Отходы на полигон будут поступать от жилищ п.г.т. Тазовский и с. Газ-Сале, от промышленных предприятий и организаций указанных населенных пунктов. Полигон будет также принимать на обезвреживание и размещение отходы предприятий нефтегазового комплекса, работающих на территории Тазовского района ЯНАО. На полигон будут направляться отходы строительства, в том числе мусор от разборки зданий.

На полигон направляются твердые промышленные и бытовые отходы, I, III, IV, V классов опасности.

3.6.2.2 Анализ зон действия объектов, используемых для захоронения (утилизации) твердых коммунальных отходов и их рациональности, имеющиеся проблемы и направления их решения

Зоны действия

В муниципальном округе Тазовский район вывоз и размещения ТКО осуществляется на действующих свалках в п. Тазовский, с. Находка и на открытых площадках с грунтовым покрытием в с. Антипаюта, с. Газ-Сале, с. Гыда.

Зоны действия объектов, используемых для захоронения (утилизации) твердых коммунальных отходов на территории муниципального округа Тазовский район, в перспективе до 2025 г. представлены на рис. 15.

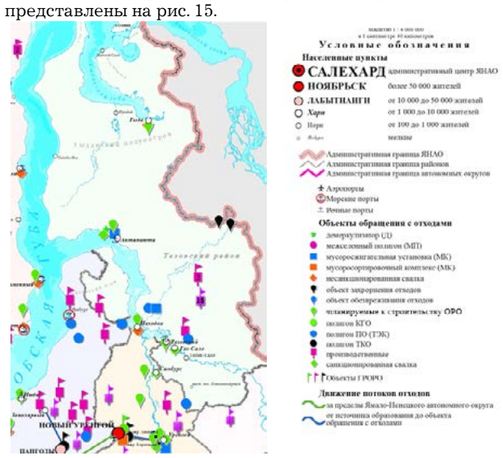

Рисунок 17. Зоны действия объектов, используемых для захоронения (утилизации) твердых коммунальных отходов на территории муниципального округа Тазовский район, в перспективе до 2025 г.

Проблемы и направления их решения

Проблемы в части рациональности размещения объектов, используемых для захоронения (обезвреживания) ТКО отсутствуют.

3.6.2.3 Анализ имеющихся резервов и дефицитов мощности объектов, используемых для захоронения (утилизации) твердых коммунальных отходов, и ожидаемых резервов и дефицитов на перспективу, с учетом будущего спроса

Общий объем образования ТКО на территории муниципального округа Тазовский район за 2020 г. составил 6 424 т (51,39 м^3), что составляет 3,05% от общего объема Ямало-Ненецкого автономного округа. В 2021 г. объем образования ТКО от жилищного фонда составил 4 581 т.

Прогноз резервов и дефицитов мощности объектов размещения отходов от потребителей муниципального округа Тазовский район с учетом перспективного спроса на коммунальные ресурсы и применяемых современных технологий в рамках реализации запланированных мероприятий, сформирован на основании и с учетом следующих условий (табл. 89):

- прогноз объема образования ТКО произведен на основании прогноза численности населения;
- в прогнозе принят полный охват системой вывоза и утилизации ТКО населения, проживающего в многоквартирных домах и в частном жилищном фонде муниципального округа Тазовский район;
- прогноз объема образования отходов от населения и прочих потребителей на перспективу до 2040 г. определен на основании норм накопления ТКО:

· среднегодовые нормы накопления ТКО по жилищному фонду, утв. постановлением Правительства Ямало-Ненецкого автономного округа от 20.07.2017 № 719-П «Об утверждении нормативов накопления твердых коммунальных отходов в Яма-

ло-Ненецком автономном округе»:

о для жилых помещений в многоквартирных и жилых домах, общежитиях – 301,23 кг/чел в год (с учетом крупногабаритных отходов);

· среднегодовые нормы накопления ТКО по прочим потребителям, утв. постановлением Правительства Ямало-Ненецкого автономного округа от 13.01.2020 № 6-П «Об утверждении нормативов накопления твердых коммунальных отходов для объектов общественного назначения, расположенных на территории Ямало-Ненецкого автономного округа»:

о для объектов общественного назначения – по типам объектов;

· плотность ТКО – 125 кг/м³ (0,125 т);

- доля утилизированных, обезвреженных ТКО, и доля ТКО, направляемых на захоронение, в общем объеме ТКО приняты в соответствии с Территориальной схемой обращения с отходами на территории Ямало-Ненецкого автономного округа на период 2016–2025 годов, утв. приказом департамента тарифной политики, энергетики и жилищно-коммунального комплекса Ямало-Ненецкого автономного округа от 02.08.2016 № 101-од.

Таблица 132

Анализ имеющихся резервов и дефицитов мощности объектов, используемых для захоронения (утилизации) твердых коммунальных отходов, и ожидаемых резервов и дефицитов на перспективу, с учетом будущего спроса

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	1 этап (2024-2028 гг.)					2 этап (2029-2033 гг.)	3 этап (2034-2040 гг.)
								2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2033 г.	2040 г.
			факт	факт	факт	факт/оценка	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз
1	Объем образования ТКО, всего	т	6 344,53	6 424,00	6 467,52	6 465,17	6 580,98	6 639,09	6 667,09	6 685,88	6 704,68	6 723,47	6 868,00	7 015,95
	население	т	5 050,42	5 113,68	5 148,32	5 140,79	5 170,01	5 213,99	5 235,98	5 250,74	5 265,50	5 280,26	5 352,56	5 449,85
	п. Тазовский	т	2 171,57	2 191,15	2 210,12	2 234,52	2 420,68	2 639,08	2 701,13	2 710,17	2 718,90	2 727,94	2 833,37	2 902,35
	с. Антипаюта	т	824,77	838,02	843,75	846,16	851,88	858,81	862,42	865,13	867,54	869,95	881,70	897,06
	с. Газ-Сале	т	520,53	525,04	517,81	478,96	307,56	116,27	67,78	67,78	67,78	67,78	9,64	0,00
	с. Гыда	т	1 120,58	1 139,85	1 152,81	1 155,82	1 163,65	1 173,29	1 178,11	1 181,42	1 184,74	1 188,35	1 201,61	1 215,46
	с. Находка	т	413,59	419,61	424,43	425,64	426,24	426,24	426,24	426,24	426,24	426,24	426,24	434,98
	прочие потребители	т	1 294,11	1 310,32	1 319,20	1 324,37	1 410,97	1 425,10	1 431,11	1 435,14	1 439,18	1 443,21	1 515,45	1 566,10
2	Масса образования ТКО, всего	тыс. м³	50,76	51,39	51,74	51,72	52,65	53,11	53,34	53,49	53,64	53,79	54,94	56,13
	население	тыс. м³	40,40	40,91	41,19	41,13	41,36	41,71	41,89	42,01	42,12	42,24	42,82	43,60
	п. Тазовский	тыс. м³	17,37	17,53	17,68	17,88	19,37	21,11	21,61	21,68	21,75	21,82	22,67	23,22
	с. Антипаюта	тыс. м³	6,60	6,70	6,75	6,77	6,82	6,87	6,90	6,92	6,94	6,96	7,05	7,18
	с. Газ-Сале	тыс. м³	4,16	4,20	4,14	3,83	2,46	0,93	0,54	0,54	0,54	0,54	0,08	0,00
	с. Гыда	тыс. м³	8,96	9,12	9,22	9,25	9,31	9,39	9,42	9,45	9,48	9,51	9,61	9,72
	с. Находка	тыс. м³	3,31	3,36	3,40	3,41	3,41	3,41	3,41	3,41	3,41	3,41	3,41	3,48
	прочие потребители	тыс. м³	10,35	10,48	10,55	10,59	11,29	11,40	11,45	11,48	11,51	11,55	12,12	12,53
3	Захоронение ТКО, всего	тыс. м³	50,76	51,39	51,74	51,72	52,65	53,11	53,34	53,49	53,64	53,79	54,94	56,13
	население	тыс. м³	40,40	40,91	41,19	41,13	41,36	41,71	41,89	42,01	42,12	42,24	42,82	43,60
	прочие потребители	тыс. м³	10,35	10,48	10,55	10,59	11,29	11,40	11,45	11,48	11,51	11,55	12,12	12,53
4	Объем (масса) захоронения ТКО в сутки	м³/сут.	139,06	140,80	141,75	141,70	144,24	145,51	146,13	146,54	146,95	147,36	150,53	153,77
	Захоронение ТКО													
5	Доля захороненных отходов в общем объеме ТКО	%	94,40	98,00	99,50	99,50	99,50	91,20	91,20	91,20	91,20	91,20	85,00	63,00
6	Объем захоронения ТКО на полигоне	тыс. м³	47,91	50,36	51,48	51,46	52,38	48,44	48,64	48,78	48,92	49,05	46,70	35,36
	Полигон г. Новый Уренгой	тыс. м³	47,91	50,36	51,48	51,46								
	Полигон утилизации промышленных и твердых бытовых отходов Тазовского района ЯНАО	тыс. м³					52,38	48,44	48,64	48,78	48,92	49,05	46,70	35,36
7	Необходимая годовая вместимость объекта размещения ТКО в уплотненном состоянии (Объем захоронения ТКО на полигонах после уплотнения, всего)	тыс. м³	38,33	40,29	41,19	41,17	41,91	38,75	38,91	39,02	39,13	39,24	37,36	28,29
	Обработка ТКО													
7	Доля обработанных отходов в общем объеме ТКО	%	0,00	0,00	0,00	0,00	31,00	23,00	23,00	23,00	31,00	31,00	31,00	60,00
8	Объем ТКО, подлежащих обработке	тыс. м³	0,00	0,00	0,00	0,00	16,32	12,22	12,27	12,30	16,63	16,67	17,03	33,68
	Полигон утилизации промышленных и твердых бытовых отходов Тазовского района ЯНАО	тыс. м³	0,00	0,00	0,00	0,00	16,32	12,22	12,27	12,30	16,63	16,67	17,03	33,68
	Обезвреживание ТКО													
9	Доля обезвреженных отходов в общем объеме ТКО	%	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	1,20	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
10	Объем ТКО, подлежащих обезвреживанию (кроме ртутьсодержащих отходов)	тыс. м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,79	0,64	0,53	0,53	0,54	0,54	0,55	0,56
	Полигон утилизации промышленных и твердых бытовых отходов Тазовского района ЯНАО	тыс. м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,79	0,64	0,53	0,53	0,54	0,54	0,55	0,56
	Примечание: ртутьсодержащие отходы в г. Новый Уренгой													
	Утилизация ТКО													
11	Доля утилизированных отходов в общем объеме ТКО	%	0,00	0,00	0,00	0,00	4,60	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	2,27	36,00
12	Объем ТКО, подлежащих утилизации	тыс. м³	0,00	0,00	0,00	0,00	2,42	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	1,25	20,21
	Полигон утилизации промышленных и твердых бытовых отходов Тазовского района ЯНАО	тыс. м³	0,00	0,00	0,00	0,00	2,42	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	1,25	20,21

3.6.2.4 Воздействие на окружающую среду

Анализ выбросов, сбросов, шумовых воздействий

Объекты размещения (утилизации) ТКО (действующие и недействующие) потенциально опасны для окружающей среды. Основными видами загрязнения являются:

- загрязнение атмосферного воздуха;
- загрязнение почвы.

Сведения об объемах и структуре размещения отходов потребления муниципального округа Тазовский район отсутствуют.

Таблица 133

Морфологический состав ТКО

Морфологический состав ТКО	% содержания от общей массы ТКО	Объем ТКО, тыс. м³	
		2020 г.	2040 г.
Пищевые отходы	34,34	17,65	19,27
Макулатура (включая газеты, бумагу и картон)	31,33	16,10	17,58
Опасные отходы (батарейки, аккумуляторы, тара от растворителей, красок, ртутные лампы)	0,05	0,02	0,02
Дерево	1,09	0,19	0,20
Черный металлолом (включая жестяные банки)	2,45	0,16	0,18
Цветной металлолом (включая алюминиевые банки)	2,15	0,09	0,10
Текстиль	3,83	0,35	0,37
Стекло	7,99	0,27	0,28
Полимеры (включая пленку, пластик)	16,62	1,74	2,08
Кожа, резина	0,05	0,03	0,03
Иные (отходы от уборки общего имущества многоквартирных домов, в т.ч. мусор, смет, отходы от содержания зеленых насаждений, прочие не классифицируемые компоненты)	0,10	0,04	0,04

На территории муниципального округа Тазовский район недобросовестными природопользователями периодически образуются стихийные несанкционированные свалки, которые оказывают негативное воздействие на окружающую среду.

Основные проблемы и направления их решения

Основными проблемами, оказывающими негативное воздействие на окружающее среду, в муниципальном округе в части захоронения (обезвреживания) ТБО и обращения с отходами являются:

- стихийное образование несанкционированных свалок;
- низкая экологическая грамотность населения.

Для решения указанных проблем требуется:

- закрытие и рекультивация действующих свалок ТКО;
- инвентаризация мест размещения отходов, выявление и ликвидация несанкционированных свалок;
- раздельное накопление ТКО в жилищном фонде и от юридических лиц;
- развитие взаимодействия регионального оператора с юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, осуществляющими раздельный сбор отходов (вторичного сырья) для дальнейшей утилизации;
- проведение эколого-просветительской работы среди населения по вопросам обращения с отходами для повышения экологической грамотности.

3.6.3 Анализ финансового состояния организаций коммунального комплекса, тарифов на коммунальные ресурсы, платежей и задолженности потребителей за предоставленные ресурсы

Финансово-экономическое состояние в целом по ООО «Инновационные технологии» проанализировано на основании бухгалтерской отчетности (форма № 0710002 Отчет о финансовых результатах) за 2018–2020 г.

Финансовые результаты деятельности в целом по ООО «Инновационные технологии» за 2018–2020 гг. представлены в табл. 91.

Таблица 134

Финансовые результаты деятельности в целом по ООО «Инновационные технологии»

Наименование	Код	2018 г.	2019 г.	2020 г.	Темп роста/ снижение, 2020/ 2018 гг., %
Выручка	2110	80 814	38 252	61 258	76
Себестоимость продаж	2120	-66 446	-25 413	-37 171	56
Валовая прибыль (убыток)	2100	14 368	12 839	24 087	168
Коммерческие расходы	2210	-475	-397	-421	89
Управленческие расходы	2220	-11 608	-11 455	-13 903	120
Прибыль (убыток) от продаж	2200	2 285	987	9 763	427
Проценты к получению	2320	10	1	-	-
Проценты к уплате	2310	-848	-269	-592	70
Прочие доходы	2340	219	-1 407	188	86
Прочие расходы	2350	-396	-1 407	-9 163	2314
Прибыль (убыток) до налогообложения	2300	1 270	-520	196	15
Налог на прибыль	2410	-	-	-	-
Прочее	2460	-75	-83	-73	97
Чистая прибыль (убыток)	2400	1 195	-603	123	10

По данным бухгалтерской отчетности, представленной в целом по ООО «Инновационные технологии», фактический финансовый результат за 2020 г. – чистая прибыль в размере 123 тыс. руб.

Предельные единые тарифы на услуги регионального оператора по обращению с ТКО – ООО «Инновационные технологии» на территории Ямало-Ненецкого автономного округа, на 2021–2024 гг. приведены в табл. 92.

Таблица 135

Предельные единые тарифы на услуги регионального оператора по обращению с ТКО – ООО «Инновационные технологии» на территории Ямало-Ненецкого автономного округа, на 2021–2024 гг.

Категории потребителей	Год	Ед. изм.	Предельный тариф на услуги по обращению с ТКО
Иные потребители (без НДС)	2021	руб./м³	с 01.01.2021 по 30.06.2021–773 с 01.07.2021 по 31.12.2021–866
		руб./т	с 01.01.2021 по 30.06.2021–6187 с 01.07.2021 по 31.12.2021–6927
	2022	руб./м³	с 01.01.2022 по 30.06.2022–866 с 01.07.2022 по 31.12.2022–866
		руб./т	с 01.01.2022 по 30.06.2022–6927 с 01.07.2022 по 31.12.2022–6927
	2023	руб./м³	с 01.01.2023 по 30.06.2023–866 с 01.07.2023 по 31.12.2023–866
		руб./т	с 01.01.2023 по 30.06.2023–6927 с 01.07.2023 по 31.12.2023–6927
	2024	руб./м³	с 01.01.2024 по 30.06.2024–866 с 01.07.2024 по 31.12.2024–923
		руб./т	с 01.01.2024 по 30.06.2024–6927 с 01.07.2024 по 31.12.2024–7382
Потребители, имеющие право на льготные тарифы (без НДС)	2021	руб./м³	с 01.01.2021 по 30.06.2021–647,3 с 01.07.2021 по 31.12.2021–669,3
		руб./т	с 01.01.2021 по 30.06.2021–5178,5 с 01.07.2021 по 31.12.2021–5348,3
Население (включая НДС)	2021	руб./м³	с 01.01.2021 по 30.06.2021–776,8 с 01.07.2021 по 31.12.2021–803,2
		руб./т	с 01.01.2021 по 30.06.2021–6214,2 с 01.07.2021 по 31.12.2021–6417,9
	2022	руб./м³	с 01.01.2022 по 30.06.2022–803,2 с 01.07.2022 по 31.12.2022–830,5

Источник: Приказ департамента тарифной политики, энергетики и жилищно-коммунального комплекса Ямало-Ненецкого автономного округа от 19.12.2020 № 358-т «Об установлении предельного единого тарифа на услуги регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами – общества с ограниченной ответственностью «ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ» на территории Ямало-Ненецкого автономного округа, на 2021- 2024 годы».

4 Характеристика состояния и проблем в реализации энерго-и ресурсосбережения и учета и сбора информации

4.1. Анализ состояния энергоресурсосбережения в муниципальном округе

В муниципальном округе Тазовский район реализуется муниципальная программа «Обеспечение качественным жильем и услугами жилищно-коммунального хозяйства на 2015–2025 годы». Целью муниципальной программы является

улучшение жилищных условий граждан и повышение качества предоставления коммунальных услуг.

Реализация мероприятий, направленных на энергоресурсосбережение, осуществляется в рамках подпрограммы 2 «Развитие энергетики и жилищно-коммунального комплекса», цель которой–удовлетворение спроса на энергопотребление и коммунальные услуги, обеспечение качественным, надежным и безопасным энергоснабжением потребителей, повышение уровня благоустройства.

Показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории муниципального округа Тазовский район представлены в табл. 93.

Таблица 136

Показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории муниципального округа Тазовский район

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
			факт	факт	факт	факт	факт
1	Удельная величина потребления энергетических ресурсов в многоквартирных домах						
	электрическая энергия	кВт·ч/чел.	1 035,43	1 131,85	1 085,79	1 183,49	1 127,59
	тепловая энергия	Гкал/м²	0,24	0,26	0,27	0,34	0,34
	горячая вода	м³/чел.	18,27	19,06	18,22	19,37	20,12
	холодная вода	м³/чел.	30,22	30,02	32,65	34,76	33,07
	природный газ	м³/чел.	253,57	257,53	249,58	122,68	134,26
2	Удельная величина потребления энергетических ресурсов муниципальными бюджетными учреждениями						
	электрическая энергия	кВт·ч/чел.	499,09	497,65	508,45	569,79	592,4
	тепловая энергия	Гкал/м²	0,32	0,32	0,30	0,33	0,35
	горячая вода	м³/чел.	0	0	0	0	0
	холодная вода	м³/чел.	5,89	4,97	4,06	4,07	4,19
	природный газ	м³/чел.	0	0	0	0	0

Источники:

1. Доклад Главы Тазовского района о достигнутых значениях показателей для оценки эффективности деятельности органов местного самоуправления муниципального округа Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа за 2020 год и их планируемых значениях на период 2021–2023 годов.
2. Доклад Главы Тазовского района о достигнутых значениях показателей для оценки эффективности деятельности органов местного самоуправления муниципального округа Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа за 2022 год и их планируемых значениях на период 2023–2025 годов.

4.2 Анализ состояния учета потребления ресурсов, используемых приборов учета и программно-аппаратных комплексов

Потребление ресурсов с использованием приборов учета на территории муниципального округа Тазовский район в соответствии с требованиями 261-ФЗ представлены в табл. 94.

Таблица 137

Потребление ресурсов с использованием приборов учета на территории муниципального округа Тазовский район

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	2019 г.		2020 г.		2021 г.	
			план	факт	план	факт	план	факт
1	Доля объемов электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой на территории муниципального округа	%	90,0	90,3	100,0	90,0	100,0	92,9
2	Доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой на территории муниципального округа	%	26,00	89,96	27,00	89,96	28,00	87,2
3	Доля объемов воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой на территории муниципального округа	%	45,00	95,00	45,00	95,00	46,00	91,3

Источник: Отчеты о реализации муниципальных программ за 2019–2021 гг.

Информация о состоянии учета потребляемых ресурсов по видам коммунальных ресурсов, обеспеченность приборами учета представлена в соответствующих разделах коммунальной инфраструктуры (система учета ресурсов, состояние учета).

5 Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры

Результаты реализации Программы определяются с учетом достижения уровня запланированных технических и финансово-экономических показателей.

При формировании требований к конечному состоянию коммунальной инфраструктуры муниципального округа Тазовский район разработаны целевые показатели надежности, качества и энергетической эффективности развития каждой из систем коммунальной инфраструктуры и показатели качества коммунальных ресурсов, определяемые в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Целевые показатели устанавливаются по каждой системе коммунальной инфраструктуры.

В соответствии с действующим законодательством целевые показатели устанавливаются (пересматриваются) органом регулирования тарифов для организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения, а также услуг по утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых коммунальных (бытовых) отходов, при формировании и утверждении тарифов на регулируемый период с учетом перехода на долгосрочное регулирование и результатов реализации инвестиционных программ.

Значение целевых показателей определены:

- на существующий момент 2021 г. (факт), 2022 г. (факт/оценка);
- прогнозные значения на каждый год 1 этапа реализации Программы (2024–2028 гг.);
- прогнозные значения на конец 2 этапа реализации Программы (2033 г.);
- прогнозные значения на расчетный срок реализации Программы (2040 г.).

Количественные значения целевых показателей определены с учетом выполнения всех мероприятий Программы в запланированные сроки.

5.1 Система электроснабжения

Целевые показатели системы электроснабжения муниципального округа Тазовский район представлены в табл. 95.

Реализация мероприятий по системе электроснабжения позволит достичь следующего эффекта:

– обеспечение бесперебойного электроснабжения;
– повышение качества и надежности электроснабжения;
– обеспечение резерва мощности, необходимого для электроснабжения районов, планируемых к застройке.

5.2 Система газоснабжения

Целевые показатели системы газоснабжения муниципального округа Тазовский район представлены в табл. 95.

Реализация мероприятий по системе газоснабжения позволит достичь следующего эффекта:

– обеспечение бесперебойного газоснабжения;
– повышение качества и надежности газоснабжения;
– обеспечение газоснабжением территорий, не охваченных централизованным газоснабжением.

5.3 Система теплоснабжения

Целевые показатели системы теплоснабжения муниципального округа Тазовский район представлены в табл. 95.

Результатами реализации мероприятий по системе теплоснабжения муниципального округа являются:

– обеспечение возможности подключения строящихся объектов к системе теплоснабжения при гарантированном объеме заявленной мощности;
– повышение надежности и обеспечение бесперебойной работы объектов теплоснабжения за счет уменьшения количества функциональных отказов до рациональных значений;
– улучшение качества жилищно-коммунального обслуживания населения по системе теплоснабжения;
– повышение ресурсной эффективности предоставления услуг теплоснабжения.

5.4 Система водоснабжения

Целевые показатели системы водоснабжения муниципального округа Тазовский район представлены в табл. 95.

Результатами реализации мероприятий по развитию систем водоснабжения муниципального округа являются:

– обеспечение бесперебойной подачи качественной воды от источника до потребителя;
– улучшение качества жилищно-коммунального обслуживания населения по системе водоснабжения;
– обеспечение возможности подключения строящихся объектов к системе водоснабжения при гарантированном объеме заявленной мощности;
– экономия водных ресурсов и электроэнергии.

5.5 Система водоотведения

Целевые показатели системы водоотведения муниципального округа Тазовский район представлены в табл. 95.

Результатами реализации мероприятий по развитию систем водоотведения муниципального округа являются:

– обеспечение возможности подключения строящихся объектов к системе водоотведения при гарантированном объеме заявленной мощности;
– повышение надежности и обеспечение бесперебойной работы объектов водоотведения;
– уменьшение техногенного воздействия на среду обитания;
– улучшение качества жилищно-коммунального обслуживания населения по системе водоотведения.

5.6 Объекты, используемые для утилизации (захоронения) твердых коммунальных отходов

Целевые показатели в сфере обращения с отходами муниципального округа Тазовский район представлены в табл. 95.

Реализация программных мероприятий в сфере утилизации (захоронения) ТКО обеспечит улучшение экологической обстановки в муниципальном округе.

Таблица 138

Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры муниципального округа Тазовский район на период до 2040 гг.

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	1 этап (2024-2028 гг.)					2 этап (2029-2033 гг.)	3 этап (2034-2040 гг.)
						2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2033 г.	2040 г.
			факт	факт/оценка	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз
Система электроснабжения												
Критерии доступности для населения коммунальных услуг												
1	Доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к электроснабжению	%	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0
Показатели спроса и перспективной нагрузки												
2	Потребление электрической энергии, всего	млн кВт·ч	60,78	60,55	62,79	69,19	75,35	79,46	86,01	86,15	82,07	83,27
3	Присоединенная нагрузка, всего	МВт	6,92	6,89	7,15	7,88	8,58	9,05	9,79	9,81	9,34	9,48
Величины новых нагрузок, присоединяемых в перспективе												
4	Прирост присоединенной нагрузки, всего	МВт	0,16	-0,03	0,26	0,73	0,70	0,47	0,75	0,02	0,00	0,80
Показатели степени охвата потребителей приборами учета												
5	Доля объемов электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой на территории муниципального округа	%	92,9	94	95	97	100	100	100	100	100	100
Показатели надежности и качества поставки ресурса												
8	Аварийность системы электроснабжения (количество аварий и повреждений на 1 км)	ед./км	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Продолжительность (бесперебойность) поставки товаров и услуг	час./день	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Показатели эффективности производства, передачи и потребления ресурса												
10	Уровень потерь электроэнергии в сети	%	14,31	16,51	16,51	16,34	16,18	16,02	15,86	15,70	14,63	10,00
Показатели эффективности потребления												
11	Удельный расход электроэнергии на нужды населения	кВт·ч/м²	89,5	88,8	78,7	92,9	98,9	110,3	109,4	108,5	104,6	97,6
12	Удельный расход электроэнергии на нужды населения	кВт·ч/чел.	1 458,9	1 447,5	1 410,7	1 600,6	1 817,6	2 042,8	2 040,8	2 039,0	2 052,4	2 073,7
Система газоснабжения												
Критерии доступности для населения коммунальных услуг												
1	Доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к газоснабжению	%	52,0	51,7	51,6	51,7	51,8	60,3	66,6	66,7	66,8	87,4
Показатели спроса и перспективной нагрузки												
2	Потребление природного газа, всего	млн м³	79,71	78,77	79,99	80,03	80,95	82,46	84,96	88,26	104,69	130,02
3	Присоединенная нагрузка, всего	тыс. м³/ч	12,13	11,99	12,17	12,18	12,32	12,55	12,93	13,43	15,93	19,79
Величины новых нагрузок, присоединяемых в перспективе												
4	Прирост присоединенной нагрузки, всего	тыс. м³/ч	0,55	-0,14	0,18	0,01	0,14	0,23	0,38	0,50	0,13	2,59

Показатели степени охвата потребителей приборами учета												
5	Доля объемов газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме газа, потребляемого на территории муниципального округа	%	50	60	70	80	90	100	100	100	100	100
Показатели надежности и качества поставки ресурса												
6	Аварийность системы газоснабжения (количество аварий и повреждений на 1 км)	ед./км	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Продолжительность (бесперебойность) поставки товаров и услуг	час./день	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Показатели эффективности потребления												
8	Удельный расход природного газа на нужды населения	м³/м²	7,3	7,7	6,6	6,5	6,2	5,7	5,6	7,3	7,1	9,9
9	Удельный расход природного газа на нужды населения	м³/чел.	169,6	172,1	167,3	158,9	158,6	135,7	135,3	178,1	215,9	211,2
Система теплоснабжения												
Критерии доступности для населения коммунальных услуг												
1	Доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к централизованному теплоснабжению	%	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96
Показатели спроса и перспективной нагрузки												
2	Потребление тепловой энергии, всего	тыс. Гкал	137,76	143,67	139,98	157,62	162,86	165,41	173,58	181,74	208,69	266,38
3	Присоединенная нагрузка, всего	Гкал/ч	54,13	55,18	57,10	54,27	56,72	57,71	60,90	64,08	74,60	87,65
Величины новых нагрузок, присоединяемых в перспективе												
4	Прирост присоединенной нагрузки, всего	Гкал/ч	-0,21	1,05	1,92	-2,83	2,45	1,00	3,18	3,18	-0,28	7,25
Показатели степени охвата потребителей приборами учета												
5	Доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой на территории муниципального образования	%	87,2	90	92	95	97	100	100	100	100	100
Показатели надежности и качества поставки ресурса												
6	Аварийность системы теплоснабжения (количество аварий на 1 км)	ед./км	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./км	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/ч установленной мощности	ед./Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Перебои в снабжении потребителей	час./чел.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Продолжительность (бесперебойность) поставки товаров и услуг	час./день	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Показатели эффективности производства, передачи и потребления ресурса												
11	Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой в тепловую сеть											
	п. Тазовский, с. Антипаюта, с. Газ-Сале, с. Находка	кг у.т./Гкал	28,2	28,2	28,2	28,2	28,2	28,2	28,2	28,2	28,2	28,2
	с. Гыда	кг у.т./Гкал	232,1	232,1	232,1	232,1	232,1	232,1	232,1	232,1	232,1	232,1
12	Удельный расход электроэнергии на производство (передачу) тепловой энергии на единицу тепловой энергии, отпускаемой в сеть											
	п. Тазовский, с. Антипаюта, с. Газ-Сале, с. Находка	кВт·ч/Гкал	41,6	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7
	с. Гыда	кВт·ч/Гкал	31,5	31,2	31,2	31,2	31,2	31,2	31,2	31,2	31,2	31,2
13	Удельный расход холодной воды на производство (передачу) тепловой энергии на единицу тепловой энергии, отпускаемой в сеть	м³/Гкал	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
14	Уровень потерь при передаче тепловой энергии	%	23,8	26,0	25,4	25,0	23,0	22,8	21,9	20,4	18,2	15,4
Показатели эффективности потребления												
15	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	Гкал/ч/м²	0,00016	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00016	0,00016	0,00016
16	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м²/год	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00002	0,00002
17	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/чел.	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,005
18	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/чел/год	4,0	4,1	3,9	4,1	4,1	4,4	4,1	4,3	4,2	4,6
Система водоснабжения												
Критерии доступности для населения коммунальных услуг												
1	Доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к централизованному водоснабжению											
	п. Тазовский	%	99	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	с. Антипаюта	%	98	99	100	100	100	100	100	100	100	100
	с. Газ-Сале	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	с. Гыда	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	с. Находка	%	33	33	37	40	44	48	52	55	74	100

Показатели спроса и перспективной нагрузки												
2	Потребление воды, всего	тыс. м³	927,1	897,7	903,3	865,7	847,5	852,8	857,9	863,1	879,5	917,2
	потребление холодной воды, всего	тыс. м³	920,2	891,1	896,3	859,3	841,2	846,5	851,5	856,7	873,0	910,4
	потребление горячей воды, всего	тыс. м³	6,9	6,7	7,0	6,4	6,3	6,3	6,4	6,4	6,5	6,8
3	Присоединенная нагрузка, всего	тыс. м³/сут.	3,0	3,0	3,0	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,9	3,0
Величины новых нагрузок, присоединяемых в перспективе												
4	Прирост присоединенной нагрузки, всего	тыс. м³/сут.	0,10	-0,10	0,02	-0,12	-0,06	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Показатели качества поставляемого ресурса												
5	Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды											
	п. Тазовский	%	31,9	7,3	7,1	6,9	6,7	6,5	0,0	0,0	0,0	0,0
	с. Антипаюта	%	31,9	30,9	30,0	29,1	28,2	27,4	0,0	0,0	0,0	0,0
	с. Газ-Сале	%	31,9	30,9	30,0	29,1	28,2	27,4	0,0	0,0	0,0	0,0
	с. Гыда	%	53,3	51,7	50,1	48,6	47,2	45,8	0,0	0,0	0,0	0,0
	с. Находка	%	-	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	0,0	0,0
6	Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды											
	п. Тазовский	%	23,7	5,4	5,3	5,1	5,0	4,8	0,0	0,0	0,0	0,0
	с. Антипаюта	%	23,7	23,0	22,3	21,7	21,0	20,4	0,0	0,0	0,0	0,0
	с. Газ-Сале	%	23,7	23,0	22,3	21,7	21,0	20,4	0,0	0,0	0,0	0,0
	с. Гыда	%	13,6	13,3	13,1	12,8	12,5	12,3	12,0	11,8	10,7	9,3
	с. Находка	%	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	0,0	0,0
Показатели степени охвата потребителей приборами учета												
7	Доля объемов воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой на территории муниципального образования											
	п. Тазовский	%	68	76	84	92	100	100	100	100	100	100
	с. Антипаюта	%	78	86	94	100	100	100	100	100	100	100
	с. Газ-Сале	%	70	78	85	93	100	100	100	100	100	100
	с. Гыда	%	85	89	93	96	100	100	100	100	100	100
	с. Находка	%	38	46	54	62	100	100	100	100	100	100
Показатели надежности и бесперебойности поставки ресурса												
8	Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей водоснабжение, по подаче воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год	ед./км	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Показатели эффективности производства, передачи и потребления ресурса												
9	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки и транспортировки питьевой воды, на единицу объема воды											
	п. Тазовский	кВт·ч/м³	2,33	2,33	2,33	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31
	с. Антипаюта	кВт·ч/м³	16,07	12,86	12,05	11,25	10,45	9,64	8,68	8,68	8,68	4,82
	с. Газ-Сале	кВт·ч/м³	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	-
	с. Гыда	кВт·ч/м³	5,34	5,34	5,34	5,23	5,12	5,02	4,91	4,91	5,34	3,74
	с. Находка	кВт·ч/м³	-	4,77	4,29	3,86	3,48	3,13	3,13	2,82	2,82	2,53
10	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть											
	п. Тазовский	%	11,30	13,40	12,46	11,50	11,10	11,05	11,01	10,97	10,36	9,09
	с. Антипаюта	%	9,32	9,57	8,78	8,72	8,69	8,71	8,73	8,75	8,58	8,26
	с. Газ-Сале	%	10,24	10,24	10,24	10,24	10,24	10,24	10,24	10,24	10,24	10,24
	с. Гыда	%	19,01	18,46	19,66	19,21	18,82	18,48	18,13	17,78	15,60	9,09
	с. Находка	%	н/д	9,09	9,09	9,09	9,09	9,09	9,09	9,09	9,09	9,09
Показатели эффективности потребления												
11	Удельный расход холодной воды на нужды населения	м³/м²	2,00	1,91	1,68	1,83	1,70	1,69	1,68	1,67	1,61	1,51
12	Удельный расход холодной воды на нужды населения	м³/чел.	32,6	31,2	30,1	31,5	31,3	31,3	31,4	31,5	31,6	32,1

Система водоотведения												
Критерии доступности для населения коммунальных услуг												
1	Доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к централизованному водоотведению и системе очистки сточных вод											
	п. Тазовский	%	20	22	24	26	28	30	34	39	60	90
	с. Антипаюта	%	-	-	-	-	-	-	-	-	100	80
	с. Газ-Сале	%	30	30	30	30	30	30	30	30	30	-
	с. Гыда	%	-	-	-	-	-	-	-	-	80	80
	с. Находка	%	-	-	-	-	-	-	-	-	100	80
Показатели спроса и перспективной нагрузки												
2	Принято сточных вод от потребителей, всего	тыс. м³	70,0	70,0	93,3	79,0	77,8	87,0	107,6	127,5	363,3	600,0
3	Присоединенная нагрузка, всего	тыс. м³/сут.	0,23	0,23	0,31	0,26	0,26	0,29	0,35	0,42	1,19	1,97
Величины новых нагрузок, присоединяемых в перспективе												
4	Прирост присоединенной нагрузки, всего	тыс. м³/сут.	0,00	0,00	0,08	-0,05	0,00	0,03	0,07	0,07	0,14	0,21
Показатели качества поставляемого коммунального ресурса												
5	Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения											
	п. Тазовский	%	100	100	100	0	0	0	0	0	0	0
	с. Антипаюта	%	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
	с. Газ-Сале	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	-
	с. Гыда	%	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
	с. Находка	%	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
6	Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения											
	п. Тазовский	%	100	100	100	0	0	0	0	0	0	0
	с. Антипаюта	%	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
	с. Газ-Сале	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	-
	с. Гыда	%	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
	с. Находка	%	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
7	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения раздельно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованной ливневой систем водоотведения											
	п. Тазовский	%	100	100	100	0	0	0	0	0	0	0
	с. Антипаюта	%	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
	с. Газ-Сале	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	-
	с. Гыда	%	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
	с. Находка	%	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
Показатели надежности												
8	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	ед./км	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Показатели эффективности производства, передачи и потребления ресурса												
9	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки и транспортировки сточных вод, на единицу объема сточных вод											
	п. Тазовский	кВт·ч/м³	0,19	0,19	0,19	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	с. Антипаюта	кВт·ч/м³	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	1,00
	с. Газ-Сале	кВт·ч/м³	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	-
	с. Гыда	кВт·ч/м³	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	1,00
	с. Находка	кВт·ч/м³	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	1,00
Утилизация (захоронение) ТКО												
Критерии доступности для населения коммунальных услуг												
1	Доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к объектам утилизации (захоронения) ТКО	%	-	-	100	100	100	100	100	100	100	100
Показатели спроса и перспективной нагрузки												
2	Принято отходов от потребителей, всего	тыс. м³	51,74	51,72	52,65	53,11	53,34	53,49	53,64	53,79	54,94	56,13
3	Суточный объем образования (накопления) отходов, всего	тыс. м³/сут.	0,14	0,14	0,14	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Величины новых нагрузок, присоединяемых в перспективе												
3	Прирост объемов образования отходов, всего	м³/сут.	0,95	-0,05	2,54	1,27	0,61	0,41	0,41	0,41	0,39	0,39
Показатели качества оказываемых услуг												
4	Наличие контроля качества товаров и услуг	%	-	-	100	100	100	100	100	100	100	100
5	Соответствие качества товаров и услуг установленным требованиям	%	-	-	100	100	100	100	100	100	100	100
Показатели надежности поставки ресурса												
6	Продолжительность (бесперебойность) поставки товаров и услуг	час./день	-	-	24	24	24	24	24	24	24	24

7	Коэффициент защищенности объектов от пожаров	час./день	-	-	24	24	24	24	24	24	24	24
8	Коэффициент пожароустойчивости объектов от пожаров	ед.	-	-	100	100	100	100	100	100	100	100
Показатели эффективности производства, передачи и потребления ресурса												
9	Доля отходов, утилизированных, переработанных и переданных для вторичного использования	%	0	0	36	24	24	24	32	32	33	96

6 Перспективная схема электроснабжения муниципального округа

В перечень мероприятий и инвестиционных проектов в отношении системы электроснабжения включены мероприятия с указанием ссылок на схемы и программы развития систем электроснабжения федерального, окружного и муниципального уровня, инвестиционных и производственных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере электроснабжения (табл. 96).

Основные технические характеристики мероприятий, влияющие на срок реализации и объем финансирования (протяженность, количество, мощность и т.д.), сроки реализации мероприятий и инвестиционных проектов, необходимые капитальные затраты, приведены в Приложении 1 к Обосновывающим материалам.

Технические и технико-экономические параметры мероприятий и инвестиционных проектов, в т.ч. ожидаемые эффекты, с выделением каждого из ожидаемых эффектов и количественное их определение, сроки получения эффектов, сроки окупаемости, должны быть определены дополнительно при разработке проектно-сметной документации на объект, планируемый к внедрению. Технические параметры, принятые при разработке проектных решений, должны соответствовать установленным нормам и требованиям действующего законодательства.

Часть мероприятий и инвестиционных проектов (организационные, беззатратные и малозатратные) непосредственного эффекта в стоимостном выражении не дают, но их реализация обеспечивает оптимизацию систем коммунальной инфраструктуры и создание условий и стимулов для рационального потребления топливно-энергетических ресурсов, повышение надежности работы системы, улучшение качества и доступности услуг для потребителей, снижение негативного воздействия на окружающую среду.

Таблица 139

Перечень мероприятий и инвестиционных проектов в системе электроснабжения

№ п/п	Наименование мероприятия	Населенный пункт	Цель реализации	Технические параметры		Срок реализации	Обоснование
				ед. изм.	количество		
1	Организационные и общие мероприятия						
1.1	Проведение технического обследования и технической инвентаризации источников, сетей и сооружений на них с целью формирования технической документации, содержащей актуальные данные о фактических характеристиках и состоянии объектов системы электроснабжения	муниципальный округ Тазовский район	Оценка технического состояния объектов системы электроснабжения	-	-	2026, 2031, 2036	Требования Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении...»
1.2	Оформление бесхозяйных объектов недвижимого имущества системы электроснабжения в муниципальную собственность	муниципальный округ Тазовский район	Оформление бесхозяйных объектов в муниципальную собственность	-	-	по мере необходимости	Требования Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении...»
1.3	Актуализация инвестиционных программ электроснабжающих организаций	муниципальный округ Тазовский район	Обеспечение сбалансированного развития территории, обоснование эффективного и безопасного функционирования системы электроснабжения	-	-	ежегодно	-
2	Проекты по развитию (модернизации) источников электроэнергии (мощности), в том числе центров питания на территории муниципального образования, в целях присоединения новых потребителей, повышения надежности электроснабжения, эффективности использования топлива, воды, электроэнергии и снижения выбросов						
2.1	Строительство ПС 220 кВ Ермак	муниципальный округ Тазовский район	Обеспечение сбалансированного развития территории, обоснование эффективного и безопасного функционирования системы электроснабжения	МВА	-	н.д.	Схема территориального планирования Российской Федерации в области энергетики
2.2	Строительство ПС 110 кВ Русская с КВЛ 110 кВ (в габаритах 220 кВ) Ермак - Русская I, II цепь	муниципальный округ Тазовский район	Обеспечение сбалансированного развития территории, обоснование эффективного и безопасного функционирования системы электроснабжения	МВА	320,00	н.д.	Схема территориального планирования Ямало-Ненецкого автономного округа
2.3	Реконструкция ГПЭС 12 МВт в пос. Тазовский МО Тазовский район с увеличением мощности до 18 МВт	п. Тазовский	Повышение эффективности и надежности электроснабжения	МВт	18	2019-2025	Инвестиционная программа АО «Ямалкоммунэнерго»
2.4	Реконструкция ГПЭС 18 МВт в п. Тазовский МО Тазовский район с увеличением мощности до 30 МВт	п. Тазовский	Повышение эффективности и надежности электроснабжения	МВт	30	2026-2028	Предложение РСО
2.5	Увеличение установленной мощности электростанции ДЭС-63 Антипаюта	с. Антипаюта	Повышение эффективности и надежности электроснабжения	МВт	1	2024-2025	Предложение РСО
2.6	Строительство электростанции когенерационного типа (с комбинированной выработкой тепла и электричества) в восточной части с. Антипаюта с установленной мощностью 3,2 МВт, работающей на газе (ПСД - 2025 г., СМР - 2027 г.)	с. Антипаюта	Повышение эффективности и надежности электроснабжения	МВт	3,2	2025-2027	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район

2.7	ПИР Строительство электростанции 6 МВт с сетями в с. Гыда	с. Гыда	Повышение эффективности и надежности электроснабжения	ед.	1	2024-2025	Результаты инженерно-технического анализа
2.8	Строительство электростанции 6 МВт с сетями в с. Гыда	с. Гыда	Повышение эффективности и надежности электроснабжения	ед.	1	2025-2026	Адресная инвестиционная программа ЯНАО (включение в программу)
2.9	Строительство новой электростанции на северо-востоке с. Гыда когенерационного типа (с комбинированной выработкой тепла и электричества) с установленной мощностью 5 МВт, работающей на газе	с. Гыда	Повышение эффективности и надежности электроснабжения	МВт	5	2037-2040	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район
2.10	Приобретение, поставка, монтаж и проведение пуско-наладочных работ дизель-генераторных установок и распределительного устройства в с. Гыда	с. Гыда	Повышение эффективности и надежности электроснабжения	МВт	-	2023	Результаты инженерно-технического анализа
2.11	Приобретение ДГУ мощностью 500 кВт.с. Гыда. МО Тазовский район. ДГУ № 5	с. Гыда	Повышение эффективности и надежности электроснабжения	шт.	1	2024	Инвестиционная программа АО «Ямалкоммунэнерго»
2.12	Строительство электрической подстанции 35/0,4 кВ в с. Находка	с. Находка	Повышение эффективности и надежности электроснабжения	МВт	-	н.д.	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район; Соглашение о сотрудничестве между Правительством ЯНАО и ПАО «Лукойл»
2.13	Строительство новой ДЭС на севере с. Находка мощностью 1 МВт	с. Находка	Повышение эффективности и надежности электроснабжения	МВт	1	2035-2036	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район
3	Проекты по развитию (модернизации) электрических сетей, в том числе в целях присоединения новых потребителей, повышения надежности электроснабжения и снижения потерь в сетях						
3.1	Строительство ВЛ 220 кВ Уренгойская ГРЭС – Ермак	муниципальный округ Тазовский район	Обеспечение перспективных потребителей электрической энергией	км	-	н.д.	Схема территориального планирования Российской Федерации в области энергетики
3.2	Строительство ВЛ 220 кВ Ермак – Мангазея	муниципальный округ Тазовский район	Обеспечение перспективных потребителей электрической энергией	км	-	н.д.	Схема территориального планирования Российской Федерации в области энергетики
3.3	Строительство – ВЛ 220 кВ Исконная – Ермак	муниципальный округ Тазовский район	Обеспечение перспективных потребителей электрической энергией	км	-	н.д.	Схема территориального планирования Российской Федерации в области энергетики
3.4	Строительство двухцепной ВЛ 110 кВ Ермак – Русская (в рамках строительства ПС 110 кВ Русская)	муниципальный округ Тазовский район	Обеспечение перспективных потребителей электрической энергией	км	137,66	н.д.	Схема территориального планирования Ямало-Ненецкого автономного округа
3.5	Строительство ПС 110 кВ Русская с КВЛ 110 кВ (в габаритах 220 кВ) Ермак - Русская I, II цепь	муниципальный округ Тазовский район	Обеспечение перспективных потребителей электрической энергией	км	137,27	н.д.	Схема территориального планирования Ямало-Ненецкого автономного округа
3.6	Сооружение заходов ВЛ 110 кВ ГТЭС – ЗГТЭС во вновь сооружаемые ячейки 110 кВ ПС 220 кВ Ермак (в соответствии с утвержденными ТУ на ТП)	муниципальный округ Тазовский район	Обеспечение перспективных потребителей электрической энергией	км	36,00	н.д.	Схема территориального планирования Ямало-Ненецкого автономного округа
3.7	ВЛ 220 кВ Исконная - Ермак (Строительство ЛЭП 220 кВ Исконная - Ермак, ориентировочной протяженностью 134,6 км (1 х 134,6 км))	муниципальный округ Тазовский район	Обеспечение перспективных потребителей электрической энергией	км	134,60	н.д.	Схема территориального планирования Ямало-Ненецкого автономного округа
3.8	Строительство линии электропередачи 6 кВ общей протяженностью по трассе 11,98 км	п. Тазовский	Повышение эффективности и надежности электроснабжения	км	11,98	2035-2040	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район
3.9	Строительство линии электропередачи 10 кВ общей протяженностью по трассе 0,5 км (в границе населенного пункта)	с. Антипаюта	Повышение эффективности и надежности электроснабжения	км	0,5	2027	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район
3.10	Строительство высоковольтной ЛЭП напряжением 35 кВ протяженностью 42 км (от Находкинского месторождения до с. Находка)	с. Находка	Повышение эффективности и надежности электроснабжения	км	42	н.д.	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район; Соглашение о сотрудничестве между Правительством ЯНАО и ПАО «Лукойл»
3.11	Реконструкция сетей электроснабжения	п. Тазовский, с. Антипаюта, с. Гыда, с. Находка	Повышение эффективности и надежности электроснабжения	км	61	2024-2040	Результаты инженерно-технического анализа
3.12	Строительство трансформаторных подстанций 6/0,4 кВ	п. Тазовский	Повышение эффективности и надежности электроснабжения	шт.	3	2037-2039	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район

3.13	Строительство трансформаторной подстанции 10/0,4 кВ расчетной мощности	с. Антипаюта	Повышение эффективности и надежности электроснабжения	шт.	1	2027	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район
3.14	Реконструкция трансформаторных подстанций (замена оборудования РУ-10 кВ, РУ-0,4 кВ, замена трансформаторов)	п. Тазовский, с. Антипаюта, с. Гыда, с. Находка	Повышение эффективности и надежности электроснабжения	шт.	54	2024-2040	Результаты инженерно-технического анализа

7 Перспективная схема газоснабжения муниципального округа

В перечень мероприятий и инвестиционных проектов в отношении системы газоснабжения включены мероприятия с указанием ссылок на схемы и программы развития систем газоснабжения федерального, окружного и муниципального уровня, инвестиционных и производственных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере газоснабжения (табл. 97).

Основные технические характеристики мероприятий, влияющие на срок реализации и объем финансирования (протяженность, количество, мощность и т.д.), сроки реализации мероприятий и инвестиционных проектов, необходимые капитальные затраты, приведены в Приложении 1 к Обосновывающим материалам.

Технические и технико-экономические параметры мероприятий и инвестиционных проектов, в т.ч. ожидаемые эффекты, с выделением каждого из ожидаемых эффектов и количественное их определение, сроки получения эффектов, сроки окупаемости, должны быть определены дополнительно при разработке проектно-сметной документации на объект, планируемый к внедрению. Технические параметры, принятые при разработке проектных решений, должны соответствовать установленным нормам и требованиям действующего законодательства.

Часть мероприятий и инвестиционных проектов (организационные, беззатратные и малозатратные) непосредственного эффекта в стоимостном выражении не дают, но их реализация обеспечивает оптимизацию систем коммунальной инфраструктуры и создание условий и стимулов для рационального потребления топливно-энергетических ресурсов, повышение надежности работы системы, улучшение качества и доступности услуг для потребителей, снижение негативного воздействия на окружающую среду.

Таблица 140

Перечень мероприятий и инвестиционных проектов в системе газоснабжения

№ п/п	Наименование мероприятия	Населенный пункт	Цель реализации	Технические параметры		Срок реализации	Обоснование
				ед. изм.	количество		
1	Организационные и общие мероприятия						
1.1	Проведение технического обследования и технической инвентаризации источников, сетей и сооружений на них с целью формирования технической документации, содержащей актуальные данные о фактических характеристиках и состоянии объектов системы газоснабжения	муниципальный округ Тазовский район	Оценка технического состояния объектов системы газоснабжения	-	-	2026, 2031, 2036	Требования Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении...»
1.2	Оформление бесхозяйных объектов недвижимого имущества системы газоснабжения в муниципальную собственность	муниципальный округ Тазовский район	Оформление бесхозяйных объектов в муниципальную собственность	-	-	по мере необходимости	Требования Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении...»
1.3	Разработка (актуализация) генеральной схемы газоснабжения территории муниципального округа Тазовский район до 2040 года	муниципальный округ Тазовский район	Обеспечение сбалансированного развития территории, обоснование эффективного и безопасного функционирования системы газоснабжения	-	-	по мере необходимости	Требования Федерального закона от 31.03.1999 № 69-ФЗ «О газоснабжении в РФ»
2	Проекты по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников газоснабжения						
2.1	Завод по производству СПГ Салмановское (Утреннее) месторождение (СПГ-2)	муниципальный округ Тазовский район	Обеспечение потребителей сжиженным природным газом (СПГ)	ед.	1,00	н.д.	Схема территориального планирования Ямало-Ненецкого автономного округа
2.2	Строительство ГРП в мкр. Геолог п. Тазовский	п. Тазовский	Повышение эффективности и надежности газоснабжения	ед.	1	2036	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район
2.3	Строительство ГРП на подходе к новой котельной «Совхоз» и в мкр. Школьный	п. Тазовский	Повышение эффективности и надежности газоснабжения	ед.	1	2024	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район
2.4	Строительство газораспределительной станции ГРС в районе с. Гыда	с. Гыда	Обеспечение сбалансированного развития территории, обоснование эффективного и безопасного функционирования системы газоснабжения	ед.	1,00	2038	Результаты инженерно-технического анализа
2.5	Строительство газораспределительной станции ГРС «Находка»	с. Находка	Обеспечение сбалансированного развития территории, обоснование эффективного и безопасного функционирования системы газоснабжения	ед.	1,00	2035	Схема территориального планирования Ямало-Ненецкого автономного округа
3	Проекты по новому строительству и реконструкции сетей газоснабжения						
3.1	Газопровод подключения месторождений Парусовой группы и Тазовской губы Карского моря	муниципальный округ Тазовский район	Обеспечение перспективных потребителей газом	км	-	н.д.	Схема территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (в части трубопроводного транспорта)
3.2	Строительство газопровода высокого давления общей протяженностью 45,5 км	муниципальный округ Тазовский район	Обеспечение перспективных потребителей газом	км	45,5	2027-2040	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район
3.3	Строительство газопроводов низкого давления к новым жилым и производственным районам	п. Тазовский	Обеспечение перспективных потребителей газом	км	4,1	2036-2037	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район
3.4	Газопровод от месторождения Тото-Яхинское до с. Антипаюта, в т.ч. ПИР (газопровод Ду 100, Рраб=7,5 Мпа) 1 класс III категории	с. Антипаюта	Обеспечение перспективных потребителей газом	км	41,60	2026-2027	Результаты инженерно-технического анализа

3.5	Строительство распределительных газопроводов в с. Антипаюта (строительство надземных газопроводов среднего давления 0,3 Мпа, низкого давления 0,003 Мпа)	с. Антипаюта	Обеспечение перспективных потребителей газом	км	17,40	2026-2027	Результаты инженерно-технического анализа
3.6	Строительство газопровода высокого давления общей протяженностью 0,4 км	с. Антипаюта	Обеспечение перспективных потребителей газом	км	0,40	2027	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район
3.7	Строительство газопровода среднего давления общей протяженностью 9,7 км	с. Антипаюта	Обеспечение перспективных потребителей газом	км	9,70	2027	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район
3.8	Строительство газопровода от месторождения Ладертойское до с. Гыда	с. Гыда	Обеспечение перспективных потребителей газом	км	20	2037-2040	Результаты инженерно-технического анализа
3.9	Строительство газопровода высокого давления общей протяженностью 0,5 км	с. Гыда	Обеспечение перспективных потребителей газом	км	0,5	2038	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район
3.10	Строительство газопровода низкого давления общей протяженностью 13,1 км	с. Гыда	Обеспечение перспективных потребителей газом	км	13,1	2037-2040	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район
3.11	Газопровод–отвод для газоснабжения ГРС НГКМ «Находка»	с. Находка	Обеспечение перспективных потребителей газом	км	0,95	2035	Схема территориального планирования Ямало-Ненецкого автономного округа
3.12	Строительство газопровода высокого давления общей протяженностью 1,9 км	с. Находка	Обеспечение перспективных потребителей газом	км	1,90	2036	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район
3.13	Строительство газопровода низкого давления общей протяженностью 4,3 км	с. Находка	Обеспечение перспективных потребителей газом	км	4,30	2036	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район

8 Перспективная схема теплоснабжения муниципального округа

В перечень мероприятий и инвестиционных проектов в отношении системы теплоснабжения включены мероприятия с указанием ссылок на схемы и программы развития систем теплоснабжения федерального, окружного и муниципального уровня, инвестиционных и производственных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения (табл. 98).

При разработке программы инвестиционных проектов в теплоснабжении учтены положения Схемы теплоснабжения муниципального округа Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа на 2024–2040 гг.

Основные технические характеристики мероприятий, влияющие на срок реализации и объем финансирования (протяженность, количество, мощность и т. д.), сроки реализации мероприятий и инвестиционных проектов, необходимые капитальные затраты, приведены в Приложении 1 к Обосновывающим материалам.

Технические и технико-экономические параметры мероприятий и инвестиционных проектов, в т. ч. ожидаемые эффекты, с выделением каждого из ожидаемых эффектов и количественное их определение, сроки получения эффектов, сроки окупаемости, должны быть определены дополнительно при разработке проектно-сметной документации на объект, планируемый к внедрению. Технические параметры, принятые при разработке проектных решений, должны соответствовать установленным нормам и требованиям действующего законодательства.

Часть мероприятий и инвестиционных проектов (организационные, беззатратные и малозатратные) непосредственного эффекта в стоимостном выражении не дают, но их реализация обеспечивает оптимизацию систем коммунальной инфраструктуры и создание условий и стимулов для рационального потребления топливно-энергетических ресурсов, повышение надежности работы системы, улучшение качества и доступности услуг для потребителей, снижение негативного воздействия на окружающую среду.

Таблица 141

Перечень мероприятий и инвестиционных проектов в системе теплоснабжения

№ п/п	Наименование мероприятия	Населенный пункт	Цель реализации	Технические параметры		Срок реализации	Обоснование
				ед. изм.	количество		
1	Организационные и общие мероприятия						
1.1	Проведение технического обследования и технической инвентаризации источников, сетей и сооружений на них с целью формирования технической документации, содержащей актуальные данные о фактических характеристиках и состоянии объектов системы теплоснабжения	муниципальный округ Тазовский район	Оценка технического состояния объектов системы теплоснабжения	-	-	2026, 2031, 2036	Требования Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении...»
1.2	Оформление бесхозяйных объектов недвижимого имущества системы теплоснабжения в муниципальную собственность	муниципальный округ Тазовский район	Оформление бесхозяйных объектов в муниципальную собственность	-	-	по мере необходимости	Требования Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении...»
1.3	Проведение ежегодных гидравлических испытаний сетей, в т.ч. на максимальную температуру теплоносителя, на определение тепловых и гидравлических потерь в соответствии с п. 6.2.32 ПТЭ ТЭ, разработка гидравлических режимов водяной тепловой сети в соответствии с п. 6.2.60 ПТЭ ТЭ и ежегодной работы по наладке и регулировке всей системы теплоснабжения	муниципальный округ Тазовский район	Оценка технического состояния объектов системы теплоснабжения	-	-	ежегодно	Требования Приказа от 24.03.2003 № 115 «Об утверждении Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок»
1.4	Проведение технического освидетельствования котельного оборудования, проведение режимно-наладочных работ	муниципальный округ Тазовский район	Для выбора наилучших режимов работ, для составления режимной карты и для составления рекомендации по повышению КПД оборудования	-	-	1 раз в 3 года	Требования Приказа от 24.03.2003 № 115 «Об утверждении Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок»
1.5	Актуализация схемы теплоснабжения муниципального округа Тазовский район до 2040 года и электронной модели централизованной системы теплоснабжения	муниципальный округ Тазовский район	Обеспечение сбалансированного развития территории, обоснование эффективного и безопасного функционирования системы теплоснабжения	-	-	ежегодно	Требования постановления Правительства РФ от 22.02.2012 № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения...»

2	Проекты по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии						
2.1	Проекты по новому строительству источников тепловой энергии						
2.1.1	Строительство котельной в районе котельной № 7 "Совхоз" (Котельная 45 МВт) мощностью 45 МВт и возможностью расширения до 55 МВт	п. Тазовский	Обеспечение сбалансированного развития территории, обоснование эффективного и безопасного функционирования системы теплоснабжения	МВт	45	2023-2024	Адресная инвестиционная программа ЯНАО на 2021 год и на плановый период 2022 и 2023 годов
2.1.2	Строительство котельной мощностью 15 МВт (возможный вариант строительства - котельная блочно-модульного типа)	с. Гыда	Обеспечение сбалансированного развития территории, обоснование эффективного и безопасного функционирования системы теплоснабжения	МВт	15	2023-2027	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район
2.2	Проекты по реконструкции, техническому перевооружению источников тепловой энергии с целью повышения эффективности работы систем теплоснабжения						
2.2.1	Модернизация существующих котельных: котельная № 2 «ПАКУ» (увеличение установленной мощности котельной на 5 МВт котельной № 2 «Геофизики»)	п. Тазовский	Повышение эффективности и надежности работы котельной, соблюдение нормативного срока эксплуатации оборудования	ед.	1	2021-2023	Результаты технического обследования
2.2.2	Капитальный ремонт (замена) сетевого насоса № 6 на котельной № 2 «Геофизики»	п. Тазовский	Повышение эффективности и надежности работы котельной, соблюдение нормативного срока эксплуатации оборудования	ед.	1	2023	Производственная программа филиала АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе на 2023 г.
2.2.3	Модернизация существующих котельных: объект «Здание котельной «Геофизики»/ п. Тазовский, инв. № 00747	п. Тазовский	Повышение эффективности и надежности работы котельной, соблюдение нормативного срока эксплуатации оборудования	ед.	1	2025-2027	Предложение филиала АО «ЯКЭ» в Тазовском районе (в рамках ИП)
2.2.4	Капитальный ремонт котельной № 4 «Рыбзавод»	п. Тазовский	Повышение эффективности и надежности работы котельной, соблюдение нормативного срока эксплуатации оборудования	ед.	1	2023	Производственная программа филиала АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе на 2023 г.
2.2.5	Модернизация объекта: «Здание котельной № 4 с пристроем (котельная № 4 «Рыбзавод») (Монтаж емкости РГС)	п. Тазовский	Повышение эффективности и надежности работы котельной, соблюдение нормативного срока эксплуатации оборудования	ед.	1	2024-2025	Предложение филиала АО «ЯКЭ» в Тазовском районе (в рамках ИП)
2.2.6	Капитальный ремонт (замена) сетевого насоса № 5 на котельной № 11 «Аэропорт»	п. Тазовский	Повышение эффективности и надежности работы котельной, соблюдение нормативного срока эксплуатации оборудования	ед.	1	2023	Производственная программа филиала АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе на 2023 г.
2.2.7	Капитальный ремонт разборного пластинчатого теплообменного аппарата № 4 M15BFM на котельной № 11 «Аэропорт»	п. Тазовский	Повышение эффективности и надежности работы котельной, соблюдение нормативного срока эксплуатации оборудования	ед.	1	2023	Производственная программа филиала АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе на 2023 г.
2.2.8	Модернизация существующих котельных: объект «Здание котельной «Аэропорт»/ п. Тазовский, инв. № 00835	п. Тазовский	Повышение эффективности и надежности работы котельной, соблюдение нормативного срока эксплуатации оборудования	ед.	1	2026-2028	Предложение филиала АО «ЯКЭ» в Тазовском районе (в рамках ИП)
2.2.9	Модернизация существующих котельных: котельная «Термакс»: (увеличение установленной мощности котельной на 5 МВт котельной «Термакс»)	п. Тазовский	Повышение эффективности и надежности работы котельной, соблюдение нормативного срока эксплуатации оборудования	ед.	1	2021-2023	Результаты технического обследования
2.2.10	Строительство емкостей РГС 100 куб.м (4 шт.) для хранения дизельного топлива, необходимого для формирования неснижаемого нормативного запаса топлива в п. Тазовский и в с. Газ-Сале	п. Тазовский	Повышение эффективности и надежности работы котельной, соблюдение нормативного срока эксплуатации оборудования	ед.	4	2024	Предложение филиала АО «ЯКЭ» в Тазовском районе
2.2.11	Модернизация котельной 20 МВт: 1.Разработка проектно-сметной документации 2. Внедрение установки водоподготовки.	с. Газ-Сале	Повышение эффективности и надежности работы котельной, соблюдение нормативного срока эксплуатации оборудования	ед.	1	2022-2025	Результаты технического обследования
2.2.12	Реконструкция котельной № 2 «Поселок» (увеличение мощности на 4 МВт)	с. Антипаюта	Повышение эффективности и надежности работы котельной, соблюдение нормативного срока эксплуатации оборудования	ед.	1	2023-2024	Результаты технического обследования
2.2.13	Капитальный ремонт разборного пластинчатого теплообменного аппарата № 3 NT150L NV/CD-16 на котельной № 2 «Поселок»	с. Антипаюта	Повышение эффективности и надежности работы котельной, соблюдение нормативного срока эксплуатации оборудования	ед.	1	2023	Производственная программа филиала АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе на 2023 г.
2.2.14	Капитальный ремонт котловой автоматики на котельной № 2 «Поселок»	с. Антипаюта	Повышение эффективности и надежности работы котельной, соблюдение нормативного срока эксплуатации оборудования	ед.	1	2023	Производственная программа филиала АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе на 2023 г.
2.2.15	Модернизация существующих котельных: объект «Котельная производительностью 6,5 МВт в с. Антипаюта, мкр. Буровиков» инв. № 5478 (доведение мощности до проектной)	с. Антипаюта	Повышение эффективности и надежности работы котельной, соблюдение нормативного срока эксплуатации оборудования	ед.	1	2024-2026	Предложение филиала АО «ЯКЭ» в Тазовском районе (в рамках ИП)
2.2.16	Реконструкция резервуарного парка новой Котельной № 1	с. Антипаюта	Повышение эффективности и надежности работы котельной, соблюдение нормативного срока эксплуатации оборудования	ед.	1	2024-2025	Результаты технического обследования

2.2.17	Капитальный ремонт котловой автоматики на котельной «Октан»	с. Находка	Повышение эффективности и надежности работы котельной, соблюдение нормативного срока эксплуатации оборудования	ед.	1	2023	Производственная программа филиала АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе на 2023 г.
2.2.18	Модернизация существующих котельных: объект «Здание котельной общей площадью 195,7 кв. м.»	с. Находка	Повышение эффективности и надежности работы котельной, соблюдение нормативного срока эксплуатации оборудования	ед.	1	2026-2028	Предложение филиала АО «ЯКЭ» в Тазовском районе (в рамках ИП)
2.2.19	Строительство парка ГСМ общим объемом 5000 куб. м, в т. ч. ПИР	с. Гыда	Повышение эффективности и надежности работы котельной, соблюдение нормативного срока эксплуатации оборудования	ед.	1	2023-2027	Предложение филиала АО «ЯКЭ» в Тазовском районе
2.3	Меры по выводу из эксплуатации, консервации и демонтажу избыточных источников тепловой энергии						
2.3.1	Вывод из эксплуатации котельных: п. Тазовский: котельная № 1 "Центральная", котельная № 6 "ЦРБ", котельная № 7 "Совхоз" и котельная № 8 "Интернат", котельная №1 «Глубокое», с. Антипаюта	п. Тазовский, с. Антипаюта	Повышение эффективности и надежности работы котельной, соблюдение нормативного срока эксплуатации оборудования	ед.	4	2024	Результаты инженерно-технического анализа
3	Проекты по новому строительству и реконструкции тепловых сетей						
3.1	Проекты нового строительства тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки						
3.1.1	Первая очередь строительства новых участков тепловых сетей для увеличения пропускной способности, обеспечения резервирования котельных № 1 и № 2 и подключения перспективной нагрузки	с. Гыда	Обеспечение перспективных потребителей тепловой энергией	п. м	217	2022-2040	Результаты инженерно-технического анализа
3.1.2	Вторая очередь строительства новых участков тепловых сетей для увеличения пропускной способности, обеспечения резервирования котельных № 1 и № 2 и подключения перспективной нагрузки	с. Гыда	Обеспечение перспективных потребителей тепловой энергией	п. м	151	2022-2033	Результаты инженерно-технического анализа
3.1.3	Третья очередь строительства новых участков тепловых сетей для увеличения пропускной способности, обеспечения резервирования котельных № 1 и № 2 и подключения перспективной нагрузки	с. Гыда	Обеспечение перспективных потребителей тепловой энергией	п. м	427	2022-2040	Результаты инженерно-технического анализа
3.1.4	Строительство сети ТС «мкр. Школьный, 5 – котельная № 1 по ул. Набережная, 5 с применением трубы в ППУ-изоляции, в т. ч. ПИР	с. Гыда	Обеспечение перспективных потребителей тепловой энергией	п. м	-	2022-2024	Результаты инженерно-технического анализа
3.2	Проекты нового строительства и реконструкции тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности и безопасности теплоснабжения						
3.2.1	Модернизация ЦТП № 1 мкр. Маргулова: 1.Разработка проектно-сметной документации 2. Модернизация существующего основного и вспомогательного оборудования. 4. Внедрение автоматизации и диспетчеризации работы оборудования ЦТП № 1 с установкой частотных преобразователей на электрические двигатели.	п. Тазовский	Повышение надежности системы теплоснабжения	-	-	2022-2023	Результаты технического обследования
3.2.2	Реконструкция магистральных сетей тепловодоснабжения	п. Тазовский	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	7 000	2020-2023	Адресная инвестиционная программа ЯНАО на 2021 год и на плановый период 2022 и 2023 годов
3.2.3	Модернизация сетей теплоснабжения п. Тазовский, с целью оптимизации режимов отпуска и распределения теплвой энергии	п. Тазовский	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	-	2024-2025	Предложение филиала АО «ЯКЭ» в Тазовском районе (в рамках ИП)
3.2.4	Реконструкция тепловых сетей Ø50-200 от котельной № 1 «Центральная» (группа износа Г)	п. Тазовский	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	263	2023-2026	Результаты технического обследования
3.2.5	Реконструкция тепловых сетей Ø50-100 от котельной № 2 «Геофизики» (группа износа Г)	п. Тазовский	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	388	2023-2026	Результаты технического обследования
3.2.6	Реконструкция тепловых сетей Ø100-200 от котельной № 4 «Рыбзавод» (группа износа Г)	п. Тазовский	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	247	2023-2026	Результаты технического обследования
3.2.7	Реконструкция тепловых сетей Ø25-100 от котельной № 7 «Совхоз» (группа износа Г)	п. Тазовский	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	114	2023-2026	Результаты технического обследования
3.2.8	Реконструкция тепловых сетей Ø25-100 от котельной «Аэропорт» (группа износа Г)	п. Тазовский	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	709	2023-2026	Результаты технического обследования
3.2.9	Реконструкция тепловых сетей Ø32-200 от котельной № 1 «Центральная» (группа износа В)	п. Тазовский	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	1 473	2027-2031	Результаты технического обследования
3.2.10	Реконструкция тепловых сетей Ø32-200 от котельной № 4 «Рыбзавод» (группа износа В)	п. Тазовский	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	866	2027-2031	Результаты технического обследования
3.2.11	Реконструкция тепловых сетей Ø100-200 от котельной № 7 «Совхоз» (группа износа В)	п. Тазовский	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	896	2027-2031	Результаты технического обследования
3.2.12	Реконструкция тепловых сетей Ø32-200 от котельной «Аэропорт» (группа износа В)	п. Тазовский	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	1 004	2027-2031	Результаты технического обследования

3.2.13	Реконструкция тепловых сетей Ø32-300 от котельной № 5 «Термакс» (группа износа В)	п. Тазовский	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	2 039	2027-2031	Результаты технического обследования
3.2.14	Реконструкция участка сети ТС (ул. Пушкина, 4 - ул. Кирова, 3) в п. Тазовский	п. Тазовский	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	-	2025-2026	Предложение филиала АО «ЯКЭ» в Тазовском районе (в рамках ИП)
3.2.15	Реконструкция участка сети ТС (ул. Ленина, 30 - ул. Кирова, 3) в п. Тазовский	п. Тазовский	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	-	2024-2025	Предложение филиала АО «ЯКЭ» в Тазовском районе (в рамках ИП)
3.2.16	Реконструкция участка сети ТС (ул. Кирова, 3 - ВОС 500 "Геофизиков") в п. Тазовский	п. Тазовский	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	-	2025-2026	Предложение филиала АО «ЯКЭ» в Тазовском районе (в рамках ИП)
3.2.17	Реконструкция участка сети ТС (ул. Авиционная, 1 - ул. Авиционная, 7) в п. Тазовский	п. Тазовский	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	-	2025-2026	Предложение филиала АО «ЯКЭ» в Тазовском районе (в рамках ИП)
3.2.18	Перекладка тепловых сетей, исчерпавших запас прочности в связи с превышением срока службы	п. Тазовский	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	18 039	2032-2040	Результаты технического обследования
3.2.19	Реконструкция магистральных сетей тепловодоснабжения	с. Антипаюта	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	7 865	2020-2023	Адресная инвестиционная программа ЯНАО на 2021 год и на плановый период 2022 и 2023 годов
3.2.20	Модернизация сетей теплоснабжения с. Антипаюта, с целью оптимизации режимов отпуска и распределения теплвой энергии	с. Антипаюта	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	-	2024-2025	Предложение филиала АО «ЯКЭ» в Тазовском районе (в рамках ИП)
3.2.21	Реконструкция тепловых сетей Ø32-200 от котельной новой № 1 «Глубокое» (группа износа Г)	с. Антипаюта	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	524	2023-2026	Результаты технического обследования
3.2.22	Реконструкция тепловых сетей Ø25-200 от котельной № 2 «Поселок» (группа износа Г)	с. Антипаюта	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	845	2023-2026	Результаты технического обследования
3.2.23	Реконструкция тепловых сетей Ø50-100 от котельной новой № 1 «Глубокое» (группа износа В)	с. Антипаюта	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	123	2027-2031	Результаты технического обследования
3.2.24	Реконструкция тепловых сетей Ø25-150 от котельной № 2 «Поселок» (группа износа В)	с. Антипаюта	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	418	2027-2031	Результаты технического обследования
3.2.25	Реконструкция участка сети ТС (Водозабор № 1 - Котельная № 3 "Глубокое") с. Антипаюта	с. Антипаюта	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	-	2025-2026	Предложение филиала АО «ЯКЭ» в Тазовском районе (в рамках ИП)
3.2.26	Реконструкция участка сети ТС (ул. Вэлло, 8 - ул. Тундровая, 4) с. Антипаюта	с. Антипаюта	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	-	2024-2025	Предложение филиала АО «ЯКЭ» в Тазовском районе (в рамках ИП)
3.2.27	Реконструкция тепловых сетей Ø80-200 от котельной 20 МВт (группа износа Г)	с. Газ-Сале	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	199	2023-2026	Результаты технического обследования
3.2.28	Реконструкция тепловых сетей Ø40-50 от котельной 20 МВт (группа износа В)	с. Газ-Сале	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	108	2027-2031	Результаты технического обследования
3.2.29	Модернизация сетей теплоснабжения с. Находка, с целью оптимизации режимов отпуска и распределения теплвой энергии	с. Находка	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	-	2024-2025	Предложение филиала АО «ЯКЭ» в Тазовском районе (в рамках ИП)
3.2.30	Реконструкция тепловых сетей Ø32-100 от котельной № 1 (группа износа Г)	с. Находка	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	227,9	2023-2026	Результаты технического обследования
3.2.31	Перекладка тепловых сетей, исчерпавших запас прочности в связи с превышением срока службы	с. Находка	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	1 724,4	2032-2040	Результаты инженерно-технического анализа
3.2.32	Реконструкция участка сети теплоснабжения от УТ-5 (в районе МКД ул. Е. Катаевой, д. 12) до УТ-14-1(3А)	с. Гыда	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	135	2027-2028	Предложение филиала АО «ЯКЭ» в Тазовском районе (в рамках концессионного соглашения)
3.2.33	Реконструкция (модернизация) участка сети теплоснабжения от УТ-9 (в районе МКД ул. Калинина, д. 3А) до УТ-12 (в районе ДС «Северяночка» ул. Полярная, д. 5)	с. Гыда	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	82	2025-2026	Предложение филиала АО «ЯКЭ» в Тазовском районе (в рамках концессионного соглашения)
3.2.34	Реконструкция (модернизация) участка сети теплоснабжения от УТ-12 (в районе ДС «Северяночка» ул. Полярная, д. 5) до УТ-17 (в районе МКД ул. Калинина, д. 11)	с. Гыда	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	136	2026-2027	Предложение филиала АО «ЯКЭ» в Тазовском районе (в рамках концессионного соглашения)
3.2.35	Реконструкция (модернизация) участка сети теплоснабжения от УТ-12-2 до объекта: «Гараж», ул. Молокова, д. 26 (Район ДЭС)	с. Гыда	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	70	2024-2025	Предложение филиала АО «ЯКЭ» в Тазовском районе (в рамках концессионного соглашения)
3.2.36	Капитальный ремонт участка ТС водозабор № 2-ВОС - 500 мкр. Школьный	с. Гыда	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	-	2023	Производственная программа филиала АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе на 2023 г.
3.2.37	Перекладка тепловых сетей, исчерпавших запас прочности в связи с превышением срока службы	с. Гыда	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	4 252,7	2032-2040	Результаты инженерно-технического анализа

9. Перспективная схема водоснабжения муниципального округа

В перечень мероприятий и инвестиционных проектов в отношении системы водоснабжения включены мероприятия с указанием ссылок на схемы и программы развития систем водоснабжения федерального, окружного и муниципального уровня, инвестиционных и производственных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере водоснабжения (табл. 99).

При разработке программы инвестиционных проектов в сфере водоснабжения учтены положения Схемы водоснабжения и водоотведения муниципального округа Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа на 2024–2040 гг.

Основные технические характеристики мероприятий, влияющие на срок реализации и объем финансирования (протяженность, количество, мощность и т. д.), сроки реализации мероприятий и инвестиционных проектов, необходимые капитальные затраты, приведены в Приложении 1 к Обосновывающим материалам.

Технические и технико-экономические параметры мероприятий и инвестиционных проектов, в т. ч. ожидаемые эффекты, с выделением каждого из ожидаемых эффектов и количественное их определение, сроки получения эффектов, сроки окупаемости, должны быть определены дополнительно при разработке проектно-сметной документации на объект, планируемый к

внедрению. Технические параметры, принятые при разработке проектных решений, должны соответствовать установленным нормам и требованиям действующего законодательства.

Часть мероприятий и инвестиционных проектов (организационные, беззатратные и малозатратные) непосредственного эффекта в стоимостном выражении не дают, но их реализация обеспечивает оптимизацию систем коммунальной инфраструктуры и создание условий и стимулов для рационального потребления топливно-энергетических ресурсов, повышение надежности работы системы, улучшение качества и доступности услуг для потребителей, снижение негативного воздействия на окружающую среду.

Таблица 142

Перечень мероприятий и инвестиционных проектов в системе водоснабжения

№ п/п	Наименование мероприятия	Населенный пункт	Технические параметры		Срок реализации, год	Обоснование
			ед. изм.	количество		
1	Организационные и общие мероприятия					
1.1	Проведение технического обследования и технической инвентаризации источников, сетей и сооружений на них с целью формирования технической документации, содержащей актуальные данные о фактических характеристиках и состоянии объектов системы водоснабжения	муниципальный округ Тазовский район	-	-	2026, 2031, 2036	Требования Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении...», Приказ Минстроя России от 05.08.2014 № 437/пр «Об утверждении Требований к проведению технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, ...»
1.2	Оформление бесхозяйных объектов недвижимого имущества системы водоснабжения в муниципальную собственность	муниципальный округ Тазовский район	-	-	по мере необходимости	Требования Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении...»
1.3	Разработка и реализация Плана мероприятий по проведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями	муниципальный округ Тазовский район	-	-	по мере необходимости	Требования Федерального закона № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»
1.4	Актуализация схемы водоснабжения поселения и электронной модели централизованной системы водоснабжения	муниципальный округ Тазовский район	-	-	по мере необходимости	Требования постановления Правительства РФ от 05.09.2013 № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения»
1.5	Гидропневматическая промывка сетей холодного водоснабжения	муниципальный округ Тазовский район	км	68	ежегодно	План мероприятий по проведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями СанПиН 2.1.3684-21 филиала АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе (в рамках тарифных решений)
1.6	Промывка и дезинфекция хлорсодержащим раствором емкостей на всех ВОС	муниципальный округ Тазовский район	-	-	ежегодно	План мероприятий по проведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями СанПиН 2.1.3684-21 филиала АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе (в рамках тарифных решений)
1.7	Опытно-промышленное испытание и наладка водно-химического режима работы ВОС	муниципальный округ Тазовский район	-	-	ежегодно	План мероприятий по проведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями СанПиН 2.1.3684-21 филиала АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе (в рамках тарифных решений)
1.8	Приведение в соответствие договоры на водопользование с учетом использования воды на хозпитьевые нужды потребителей с фактическим потреблением	муниципальный округ Тазовский район	-	-	ежегодно	Результаты технического обследования
1.9	Организация поверки/замена водосчетчиков на ВОС и водозаборах	муниципальный округ Тазовский район	-	-	по мере необходимости	Результаты технического обследования
2	Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению сооружений водоснабжения					
2.1	Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению сооружений системы водоснабжения с целью повышения эффективности и надежности работы					
2.1	ПИР "Реконструкция водозабора "Пионерный" (включая ЗСО)	п. Тазовский	ед.	1	2024	Результаты технического обследования
2.2	Реконструкция водозабора "Пионерный" (включая ЗСО)	п. Тазовский	ед.	1	2024-2025	Адресная инвестиционная программа ЯНАО
2.3	Модернизация ВОС-1000 с увеличением мощности до 1 600 м³/сутки: 1. Разработка проектно-сметной документации. 2. Модернизация существующего основного и вспомогательного оборудования.	п. Тазовский	ед.	1	2023-2024	Результаты технического обследования
2.4	Реконструкция основания резервуаров на ВОС-1000	п. Тазовский	ед.	1	2025-2026	Результаты технического обследования
2.5	Внедрение диспетчеризации работы оборудования ВОС-1000	п. Тазовский	ед.	1	2025-2026	Результаты технического обследования
2.6	Модернизация ВОС-500 «Аэропорт»: 1. Разработка проектно-сметной документации. 2. Модернизация существующего основного и вспомогательного оборудования.	п. Тазовский	ед.	1	2025	Результаты технического обследования
2.7	Реконструкция основания резервуаров на ВОС-500 «Аэропорт»	п. Тазовский	ед.	1	2025	Результаты технического обследования
2.8	Внедрение диспетчеризации работы оборудования ВОС-500 «Аэропорт»	п. Тазовский	ед.	1	2025	Результаты технического обследования
2.9	Реконструкция основания резервуаров на ВОС-500 «Совхоз»	п. Тазовский	ед.	1	2024	Результаты технического обследования
2.10	Внедрение диспетчеризации работы оборудования ВОС-500 «Совхоз»	п. Тазовский	ед.	1	2025	Результаты технического обследования
2.11	Модернизация ВОС-500 «Рыбзавод»	п. Тазовский	ед.	1	2023-2024	Требования Федерального закона № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», Результаты технического обследования
2.12	Реконструкция основания резервуаров на ВОС-500 «Рыбзавод»	п. Тазовский	ед.	1	2024	Результаты технического обследования

2.13	Внедрение диспетчеризации работы оборудования ВОС-500 «Рыбзавод»	п. Тазовский	ед.	1	2025	Результаты технического обследования
2.14	Модернизация сооружения: "Водоочистные сооружения производительностью 500 куб.м/сут" (ВОС-500 "Геофизики")	п. Тазовский	ед.	1	2024-2026	Инвестиционная программа филиала АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе в сфере водоснабжения Тазовского района (п. Тазовский, с. Газ-Сале, с. Антипаюта, с. Находка) Ямало-Ненецкого автономного округа, на 2024-2026 годы
2.15	Реконструкция основания резервуаров на ВОС-500 «Геофизики»	п. Тазовский	ед.	1	2025	Результаты технического обследования
2.16	Внедрение диспетчеризации работы оборудования ВОС-500 «Геофизики»	п. Тазовский	ед.	1	2025	Результаты технического обследования
2.17	Реконструкция ВОС-200: модернизация существующего основного и вспомогательного оборудования, в т.ч. разработка ПИР и ПСД	п. Тазовский	ед.	1	2025-2026	Результаты технического обследования
2.18	Реконструкция резервуарного парка ВОС-200	п. Тазовский	ед.	1	2025	Результаты технического обследования
2.19	Внедрение диспетчеризации работы оборудования ВОС-200	п. Тазовский	ед.	1	2026	Результаты технического обследования
2.20	Модернизация и перенос ВОС-1000 из с. Газ-Сале для покрытия дефицита производительности по ВОС-500 «Геофизики»	п. Тазовский	ед.	1	2026	Результаты технического обследования
2.21	ПИР «Капитальный ремонт водозаборов «Рыбзавод», «Аэропорт»»	п. Тазовский	ед.	2	2025	Результаты технического обследования
2.22	Капитальный ремонт оборудования водозаборов: - замена насосов: - ВЗС «Аэропорт»: сетевой насос №2 марки К-100-65-250; - реконструция резервуара исходной воды объемом 800 м³ на ВЗС «Аэропорт» с установкой нового резервуара объемом 400 м³ и организация подпитки котельной № 11 от нового резервуара	п. Тазовский	-	-	2024-2025	Результаты технического обследования
2.23	Капитальный ремонт насосного оборудования водоочистных сооружений: - замена 2-х насосов WILO MVI 5205-3/16 на ВОС-500 «Рыбзавод»; - замена насосов КМ65-50-160 на насосной станции УПВ-10 на насосы, оборудованные ЧРП	п. Тазовский	ед.	-	2027	Результаты технического обследования
2.24	Капитальный ремонт емкости чистой воды 400 м³ (водоочистные сооружения ВОС-200)	п. Тазовский	ед.	1	2024	Производственная программа филиала АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе в сфере водоснабжения на 2020-2025 гг. (питьевая вода)
2.25	Модернизация установки подготовки питьевой воды производительностью 10м куб/час (УПВ-10)	п. Тазовский	ед.	1	2024-2026	Инвестиционная программа филиала АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе в сфере водоснабжения Тазовского района (п. Тазовский, с. Газ-Сале, с. Антипаюта, с. Находка) Ямало-Ненецкого автономного округа, на 2024-2026 годы
2.26	Капитальный ремонт ограждения первого пояса ЗСО водозабора "Аэропорт"	п. Тазовский	-	-	2024	Производственная программа филиала АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе в сфере водоснабжения на 2020-2025 гг. (техническая вода)
2.27	Капитальный ремонт ограждения первого пояса ЗСО водозабора "Пионерный"	п. Тазовский	-	-	2025	Производственная программа филиала АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе в сфере водоснабжения на 2020-2025 гг. (техническая вода)
2.28	Организация централизованного участка производства растворов с активным хлором	п. Тазовский	-	-	2024-2025	Результаты технического обследования
2.29	Приобретение, поставка, монтаж и проведение пусконаладочных работ блочной насосной станции для нужд потребителей микрорайона "Поселок" (500 м³/сут.)	с. Антипаюта	ед.	1	2023	Результаты технического обследования
2.30	Приобретение, поставка, монтаж и проведение пусконаладочных работ блочной насосной станции для нужд потребителей микрорайона "Глубокое" (300 м³/сут.)	с. Антипаюта	ед.	1	2023	Результаты технического обследования
2.31	Модернизация ВОС-300: модернизация существующего основного и вспомогательного оборудования, в т.ч разработка ПИР и ПСД	с. Антипаюта	ед.	1	2025	Результаты технического обследования
2.32	Реконструкция основания резервуаров ВОС-300	с. Антипаюта	ед.	1	2024-2025	Результаты технического обследования
2.33	Внедрение диспетчеризации работы оборудования ВОС-300	с. Антипаюта	ед.	1	2025-2026	Результаты технического обследования
2.34	Капитальный ремонт (или модернизация) ВОС-500: 1. Разработка проектно-сметной документации. 2. Модернизация существующего основного и вспомогательного оборудования.	с. Антипаюта	ед.	1	2024-2025	Результаты технического обследования
2.35	Реконструкция основания резервуаров ВОС-500	с. Антипаюта	ед.	1	2024-2025	Результаты технического обследования
2.36	Внедрение диспетчеризации работы оборудования ВОС-500	с. Антипаюта	ед.	1	2025-2026	Результаты технического обследования
2.37	Введение в эксплуатацию нового водозабора	с. Газ-Сале	-	-	2022-2023	Результаты технического обследования
2.38	Модернизация ВОС-500: 1. Разработка проектно-сметной документации. 2. Модернизация существующего основного и вспомогательного оборудования.	с. Газ-Сале	ед.	1	2025	Результаты технического обследования
2.39	Реконструкция основания резервуаров ВОС-500	с. Газ-Сале	ед.	1	2026	Результаты технического обследования
2.40	Внедрение диспетчеризации работы оборудования ВОС-500	с. Газ-Сале	ед.	1	2026	Результаты технического обследования

2.41	Модернизация ВОС-500	с. Гыда	ед.	1	2025	Результаты технического обследования
2.42	Реконструкция водозабора № 2, включая замену водозаборных устройств и установку фильтров грубой очистки, самопромывных фильтров (в том числе ПИР) (приобретение, поставка, монтаж и проведение пусконаладочных работ блочной насосной станции в 2024 г.)	с. Гыда	ед.	1	2024-2025	Инвестиционная программа филиала АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе, в сфере водоснабжения с. Гыда МО Тазовского района, на 2023-2025 годы Результаты технического обследования
2.43	Капитальный ремонт понтонов плавучей насосной станции и напорного трубопровода. Введение в эксплуатацию понтонной насосной станции	с. Находка	ед.	1	2024	Результаты технического обследования
2.44	Модернизация СКПВ-200: модернизация существующего основного и вспомогательного оборудования, в т.ч разработка ПИР и ПСД	с. Находка	ед.	1	2027	Результаты технического обследования
2.45	Реконструкция основания резервуаров СКПВ-200	с. Находка	ед.	1	2024-2025	Результаты технического обследования
2.46	Внедрение диспетчеризации работы оборудования СКПВ-200	с. Находка	ед.	1	2027	Результаты технического обследования
3	Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению сетей водоснабжения					
3.1	Предложения по новому строительству сетей водоснабжения					
3.1.1	Строительство сетей холодного и горячего водоснабжения к новым жилым и производственным районам протяженностью 27 000 метров, а также закольцовка сетей водоснабжения для исключения тупиковых участков	п. Тазовский	м	27 000	2021-2025	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа, утв. решением Думы Тазовского района от 10.02.2021 № 2-1-2
3.1.2	Закольцовка, соединение перемычками ВОС «Совхоз» и ВОС «Рыбозавод» для ликвидации тупиковой линии в районе ул. Пиеттомина и ул. Калинина	п. Тазовский	м	-	2024	Результаты инженерно-технического анализа
3.1.3	Строительство кольцевого противопожарного водопровода	п. Тазовский	м	-	2024-2025	Результаты инженерно-технического анализа
3.1.4	Строительство магистральных водопроводных сетей диаметрами 50-100 мм общей протяженностью 5 400 метров	с. Антипаюта	м	5 400	2026-2027	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа, утв. решением Думы Тазовского района от 10.02.2021 № 2-1-2
3.1.5	Строительство магистральных водопроводных сетей общей протяженностью 6 200 метров	с. Находка	м	6 200	2030-2031	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа, утв. решением Думы Тазовского района от 10.02.2021 № 2-1-2
3.2	Предложения по реконструкции и техническому перевооружению сетей водоснабжения					
3.2.1	Реконструкция магистральных сетей тепловодоснабжения	п. Тазовский	м	7 000	2020-2024	Адресная инвестиционная программа ЯНАО на 2021 год и на плановый период 2022 и 2023 годов
3.2.2	Реконструкция сетей водоснабжения Ø25-150 (группа износа Г)	п. Тазовский	м	1 720	2023-2026	Результаты технического обследования
3.2.3	Реконструкция сетей водоснабжения Ø25-150 (группа износа В)	п. Тазовский	м	6 085	2027-2031	Результаты технического обследования
3.2.4	Перекладка сетей водоснабжения, исчерпавших запас прочности в связи с превышением срока службы	п. Тазовский	м	25 772	2032-2040	Результаты инженерно-технического анализа
3.2.5	Реконструкция сетей циркуляционного водовода от водозабора «Пионерный» до площадки ПАЭС-2500 (ВОС-200)	п. Тазовский	м	4 000	2025	Результаты технического обследования
3.2.6	Капитальный ремонт сетей ВС (ул. Геофизиков, 24 - Средняя школа - Школа Интернат)	п. Тазовский	м	-	2022	Производственная программа филиала АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе в сфере водоснабжения на 2020-2025 гг. (техническая вода)
3.2.7	Капитальный ремонт сетей ВС (ул. Пристанская, 1 - ул. Нагорная, 2)	п. Тазовский	м	-	2024	Производственная программа филиала АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе в сфере водоснабжения на 2020-2025 гг. (питьевая вода)
3.2.8	Капитальный ремонт сетей ВС от котельной "Интернат" - ул. Геофизиков, 24	п. Тазовский	м	-	2024	Производственная программа филиала АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе в сфере водоснабжения на 2020-2025 гг. (питьевая вода)
3.2.9	Капитальный ремонт сетей ВС от котельной № 7 - ул. Спортивная, 11-13	п. Тазовский	м	-	2025	Производственная программа филиала АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе в сфере водоснабжения на 2020-2025 гг. (питьевая вода)
3.2.10	Реконструкция магистральных сетей тепловодоснабжения	с. Антипаюта	м	7 865	2020-2024	Адресная инвестиционная программа ЯНАО на 2021 год и на плановый период 2022 и 2023 годов
3.2.11	Капитальный ремонт сетей ВС (ул. Советская, 19 - ВОС 500)	с. Антипаюта	м	76	2022	Производственная программа филиала АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе в сфере водоснабжения на 2020-2025 гг. (техническая вода)
3.2.12	Капитальный ремонт сетей ВС (ул. Юбилейная, 6 - ул. Юбилейная, 16)	с. Антипаюта	м	194	2022	Производственная программа филиала АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе в сфере водоснабжения на 2020-2025 гг. (техническая вода)
3.2.13	Капитальный ремонт сетей ВС (ул. Буровиков, 25 - ул. Буровиков, 27)	с. Антипаюта	м	250	2024	Производственная программа филиала АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе в сфере водоснабжения на 2020-2025 гг. (техническая вода)
3.2.14	Реконструкция сетей водоснабжения Ø25-2000 (группа износа Г)	с. Антипаюта	м	1 093	2023-2026	Результаты технического обследования
3.2.15	Реконструкция сетей водоснабжения Ø50-100 (группа износа Г)	с. Газ-Сале	м	199	2023-2026	Результаты технического обследования
3.2.16	Капитальный ремонт сетей ВС (ул. Новая, участок № 6)	с. Гыда	м	25	2023	Производственная программа филиала АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе в сфере водоснабжения на 2021-2025 гг. (питьевая вода - Гыда)
3.2.17	Капитальный ремонт сетей ВС (ул. Новая, участок № 6)	с. Гыда	м	32	2024	Производственная программа филиала АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе в сфере водоснабжения на 2021-2025 гг. (питьевая вода - Гыда)
3.2.18	Капитальный ремонт сетей ВС (ул. Новая, участок № 7)	с. Гыда	м	32	2025	Производственная программа филиала АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе в сфере водоснабжения на 2021-2025 гг. (питьевая вода - Гыда)
3.2.19	Реконструкция (модернизация) участка сети водоснабжения от УТ-12-2 до объекта: «Гараж», ул. Молокова, д. 26 (Район ДЭС)	с. Гыда	м	70	2024-2025	Концессионное соглашение в отношении системы коммунальной инфраструктуры (объекты холодного водоснабжения и отдельные объекты таких систем) села Гыда, находящиеся в собственности МО Тазовский район

3.2.20	Реконструкция (модернизация) участка сети водоснабжения от УТ-9 (в районе МКД ул. Калинина, д. 3А) до УТ-12 (в районе ДС «Северяночка» ул. Полярная, д. 5)	с. Гыда	м	82	2025-2026	Концессионное соглашение в отношении системы коммунальной инфраструктуры (объекты холодного водоснабжения и отдельные объекты таких систем) села Гыда, находящиеся в собственности МО Тазовский район
3.2.21	Реконструкция (модернизация) участка сети водоснабжения от УТ-12 (в районе ДС «Северяночка» ул. Полярная, д. 5) до УТ-17 (в районе МКД ул. Калинина д. 11)	с. Гыда	м	136	2026-2027	Концессионное соглашение в отношении системы коммунальной инфраструктуры (объекты холодного водоснабжения и отдельные объекты таких систем) села Гыда, находящиеся в собственности МО Тазовский район
3.2.22	Реконструкция участка сети водоснабжения от УТ-5 (в районе МКД ул. Е. Катаевой, д. 12) до УТ-14-1(3А)	с. Гыда	м	135	2027-2028	Концессионное соглашение в отношении системы коммунальной инфраструктуры (объекты холодного водоснабжения и отдельные объекты таких систем) села Гыда, находящиеся в собственности МО Тазовский район
3.2.23	Перекладка сетей водоснабжения, исчерпавших запас прочности в связи с превышением срока службы	с. Гыда	м	3 974	2032-2040	Результаты инженерно-технического анализа
3.2.24	Реконструкция сетей водоснабжения Ø25-80 (группа износа Г)	с. Находка	м	228	2023-2024	Результаты инженерно-технического анализа
3.2.25	Перекладка сетей водоснабжения, исчерпавших запас прочности в связи с превышением срока службы	с. Находка	м	1 908	2032-2040	Результаты инженерно-технического анализа

10 Перспективная схема водоотведения муниципального округа

В перечень мероприятий и инвестиционных проектов в отношении системы водоотведения включены мероприятия с указанием ссылок на схемы и программы развития систем водоотведения федерального, окружного и муниципального уровня, инвестиционных и производственных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере водоотведения (табл. 100).

При разработке программы инвестиционных проектов в сфере водоотведения учтены положения Схемы водоснабжения и водоотведения муниципального округа Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа на 2024–2040 гг.

Основные технические характеристики мероприятий, влияющие на срок реализации и объем финансирования (протяженность, количество, мощность и т. д.), сроки реализации мероприятий и инвестиционных проектов, необходимые капитальные затраты, приведены в Приложении 1 к Обосновывающим материалам.

Технические и технико-экономические параметры мероприятий и инвестиционных проектов, в т. ч. ожидаемые эффекты, с выделением каждого из ожидаемых эффектов и количественное их определение, сроки получения эффектов, сроки окупаемости, должны быть определены дополнительно при разработке проектно-сметной документации на объект, планируемый к внедрению. Технические параметры, принятые при разработке проектных решений, должны соответствовать установленным нормам и требованиям действующего законодательства.

Часть мероприятий и инвестиционных проектов (организационные, беззатратные и малозатратные) непосредственного эффекта в стоимостном выражении не дают, но их реализация обеспечивает оптимизацию систем коммунальной инфраструктуры и создание условий и стимулов для рационального потребления топливно-энергетических ресурсов, повышение надежности работы системы, улучшение качества и доступности услуг для потребителей, снижение негативного воздействия на окружающую среду.

Таблица 143

Перечень мероприятий и инвестиционных проектов в системе водоотведения

№ п/п	Наименование мероприятия	Населенный пункт	Технические параметры		Срок реализации, год	Обоснование
			ед. изм.	количество		
1	Организационные и общие мероприятия					
1.1	Проведение технического обследования и технической инвентаризации сетей и сооружений на них с целью формирования технической документации, содержащей актуальные данные о фактических характеристиках и состоянии объектов системы водоотведения	муниципальный округ Тазовский район	-	-	2026, 2031, 2036	Требования Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении...», Приказ Минстроя России от 05.08.2014 № 437/пр «Об утверждении Требований к проведению технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, ...»
1.2	Оформление бесхозяйных объектов недвижимого имущества системы водоотведения в муниципальную собственность	муниципальный округ Тазовский район	-	-	по мере необходимости	Требования Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении...»
1.3	Актуализация схемы водоснабжения и водоотведения (в части водоотведения) муниципального округа Тазовский район до 2040 года и электронной модели централизованной системы водоотведения	муниципальный округ Тазовский район	-	-	по мере необходимости	Требования постановления Правительства РФ от 05.09.2013 № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения»
2	Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению сооружений водоотведения					
2.1	Предложения по новому строительству и реконструкции очистных сооружений и насосных станций системы водоотведения (в т. ч. с целью повышения эффективности и надежности работы)					
2.1.1	Строительство КОС производительностью 3 000 м^3/сут. (в т. ч. затраты на ПИР), в составе: · приемно-сливная станция ЖБО с возможностью разбавления стоков очищенной водой; · цех механической очистки на базе комбинированных установок грубой механической очистки; · узел биологической очистки, включающие все этапы биологической; · цеха доочистки и обеззараживания сточных вод; · цеха механического обезвоживания осадка; осадкоуплотнителей; · регулирующие резервуары (усреднители); · насосно-компрессорная станция; · административно-производственный корпус; · песковая площадка; · площадка депонирования; · аварийный илонакопитель; · КНС иловых и дренажных вод; · сбросного коллектор очищенных и обеззараженных сточных вод протяженностью 2,5 км; · выпуск очищенных сточных вод; · проходная с постом охраны; · склад расходных материалов и реагентов; · внутриплощадочные сети канализации; · внутриплощадочные сети водоснабжения; · трансформаторная подстанция; · резервная ДЭС; · благоустройство территории.Подключение объекта к существующим и проектируемым сетям напорной канализации.	п. Тазовский, на 167 м северо-восточнее существующего здания КОС-200 «ЯГД»	м^3/сут.	3 000	2021-2023 гг.	Адресная инвестиционная программа ЯНАО на 2021 год и на плановый период 2022 и 2023 годов

2.1.2	Строительство новых КНС	п. Тазовский	ед.	9	2023-2026 гг.; 2027-2033 гг.	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа, утв. решением Думы Тазовского района от 10.02.2021 № 2-1-2
2.1.3	Установка блочно-модульных канализационных очистных сооружений производительностью 500 м3/сутки	с. Антипаюта	м³/сут.	500	2029-2030 гг.	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа, утв. решением Думы Тазовского района от 10.02.2021 № 2-1-2
2.1.4	Установка блочно-модульных канализационных очистных сооружений производительностью 300 м3/сутки	с. Антипаюта	м³/сут.	300	2030-2031 гг.	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа, утв. решением Думы Тазовского района от 10.02.2021 № 2-1-2
2.1.5	Строительство канализационных очистных сооружений производительностью 500 м3/сутки	с. Гыда	м³/сут.	500	2026-2028 гг.	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа, утв. решением Думы Тазовского района от 10.02.2021 № 2-1-2 (с учетом результатов инженерно-технического анализа)
2.1.6	Установка блочно-модульных канализационных очистных сооружений производительностью 200 м3/сутки	с. Находка	м³/сут.	200	2031-2032 гг.	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа, утв. решением Думы Тазовского района от 10.02.2021 № 2-1-2 (с учетом результатов инженерно-технического анализа)
2.2	Предложения по реконструкции и техническому перевооружению очистных сооружений и насосных станций системы водоотведения с целью повышения эффективности и надежности работы					
2.2.1	Реконструкция существующих КНС	п. Тазовский	ед.	4	2023-2026 гг.	Результаты инженерно-технического анализа
3	Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению сетей водоотведения					
3.1	Предложения по новому строительству и реконструкции сетей водоотведения для подключения новых потребителей услуги (в т. ч. для обеспечения нормативной надежности и безопасности					
3.1.1	Строительство самотечного коллектора общей протяженностью 27 700 метров	п. Тазовский	км	27,70	2023-2026 гг.; 2027-2036 гг.	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа, утв. решением Думы Тазовского района от 10.02.2021 № 2-1-2
3.1.2	Строительство напорного коллектора общей протяженностью 2 700 метров	п. Тазовский	км	2,70	2024-2026 гг.	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа, утв. решением Думы Тазовского района от 10.02.2021 № 2-1-2
3.1.3	Строительство самотечного коллектора общей протяженностью 6 200 метров	с. Антипаюта	км	6,20	2029-2031 гг.	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа, утв. решением Думы Тазовского района от 10.02.2021 № 2-1-2
3.1.4	Строительство напорного коллектора общей протяженностью 4 000 метров	с. Гыда	км	4,00	2026-2028 гг.	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа, утв. решением Думы Тазовского района от 10.02.2021 № 2-1-2 (с учетом результатов инженерно-технического анализа)
3.1.5	Строительство самотечного коллектора диаметром 150 мм	с. Гыда	км	1,00	2026 г.	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа, утв. решением Думы Тазовского района от 10.02.2021 № 2-1-2 (с учетом результатов инженерно-технического анализа)
3.1.6	Строительство самотечного коллектора диаметром 160 мм общей протяженностью 3 700 метров	с. Находка	км	3,70	2031-2032 гг.	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа, утв. решением Думы Тазовского района от 10.02.2021 № 2-1-2
3.1.7	Строительство напорного коллектора диаметром 160 мм общей протяженностью 100 метров	с. Находка	км	0,10	2031 г.	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа, утв. решением Думы Тазовского района от 10.02.2021 № 2-1-2
3.2	Предложения по реконструкции и техническому перевооружению сетей водоотведения					
3.2.1	Капитальный ремонт сетей ВО в п. Тазовский (мкр. Аэропорт) 3 участок L=50 м	п. Тазовский	км	0,50	2022 г.	Производственная программа филиал АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе в сфере водоотведения на 2020-2025 годы
3.2.2	Капитальный ремонт сетей ВО в п. Тазовский (мкр. Аэропорт) 4 участок L=50 м	п. Тазовский	км	0,50	2023 г.	Производственная программа филиал АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе в сфере водоотведения на 2020-2025 годы
3.2.3	Капитальный ремонт сетей ВО в п. Тазовский (мкр. Аэропорт) 5участок L=50 м	п. Тазовский	км	0,50	2024 г.	Производственная программа филиал АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе в сфере водоотведения на 2020-2025 годы
3.2.4	Капитальный ремонт сетей ВО в п. Тазовский (мкр. Аэропорт) 6 участок L=50 м	п. Тазовский	км	0,50	2025 г.	Производственная программа филиал АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе в сфере водоотведения на 2020-2025 годы
3.2.5	Капитальный ремонт (утепление) сетей канализации	с. Газ-Сале	км	0,05	2022 г.	Производственная программа филиал АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе в сфере водоотведения на 2020-2025 годы
4	Предложения по выводу из эксплуатации, консервации и демонтажу объектов системы централизованного водоотведения					
4.1	Предложения по выводу из эксплуатации, консервации и демонтажу объектов системы централизованного водоотведения					
4.1.1	Ликвидация канализационных очистных сооружений производительностью 200 м³/сутки	п. Тазовский	м³/сут.	200	2025 г.	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа, утв. решением Думы Тазовского района от 10.02.2021 № 2-1-2
4.2	Предложения по выводу из эксплуатации, консервации и демонтажу сетей водоотведения					
4.2.1	Ликвидация напорного коллектора протяженностью 2 100 метров	п. Тазовский	км	2,10	2026-2027 гг.	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа, утв. решением Думы Тазовского района от 10.02.2021 № 2-1-2

4.2.2	Ликвидация самотечного коллектора протяженностью 7 100 метров	п. Тазовский	км	7,10	2026-2027 гг.	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа, утв. решением Думы Тазовского района от 10.02.2021 № 2-1-2
	ИТОГО предварительный объем финансирования мероприятий, по которым проведена оценка стоимости реализации					

11 Перспективная схема обращения с твердыми коммунальными отходами

В перечень мероприятий и инвестиционных проектов в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами включены мероприятия с указанием ссылок на схемы и программы развития в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами федерального, окружного и муниципального уровня (табл. 101).

Основные технические характеристики мероприятий, влияющие на срок реализации и объем финансирования (количество, мощность и т. д.), сроки реализации мероприятий и инвестиционных проектов, необходимые капитальные затраты, приведены в Приложении 1 к Обосновывающим материалам.

Технические и технико-экономические параметры мероприятий и инвестиционных проектов, в т. ч. ожидаемые эффекты, с выделением каждого из ожидаемых эффектов и количественное их определение, сроки получения эффектов, сроки окупаемости, должны быть определены дополнительно при разработке проектно-сметной документации на объект, планируемый к внедрению. Технические параметры, принятые при разработке проектных решений, должны соответствовать установленным нормам и требованиям действующего законодательства.

Часть мероприятий и инвестиционных проектов (организационные, беззатратные и малозатратные) непосредственного эффекта в стоимостном выражении не дают, но их реализация обеспечивает оптимизацию систем коммунальной инфраструктуры и создание условий и стимулов для улучшения качества и доступности услуг для потребителей, снижения негативного воздействия на окружающую среду.

Таблица 144

Перечень мероприятий и инвестиционных проектов в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами

№ п/п	Наименование мероприятия	Населенный пункт	Цель реализации	Технические параметры		Срок реализации	Обоснование
				ед. изм.	количество		
1	Организационные и общие мероприятия						
1.1	Разработка Генеральной схемы санитарной очистки территории муниципального округа Тазовский район с учетом реализации решений Территориальной схемы обращения с отходами на территории Ямало-Ненецкого автономного округа на период 2016–2025 годов	муниципальный округ Тазовский район	Улучшение экологической ситуации на территории муниципального округа	-	-	по мере необходимости	-
1.2	Информирование граждан о переходе на новую систему обращения с твердыми коммунальными отходами	муниципальный округ Тазовский район	Улучшение экологической ситуации на территории муниципального округа	-	-	по мере необходимости	-
1.3	Выявление и ликвидация несанкционированных свалок	муниципальный округ Тазовский район	Улучшение экологической ситуации на территории муниципального округа	-	-	по мере необходимости	-
2	Мероприятия по строительству, реконструкции, рекультивации объектов размещения ТКО для обеспечения охраны окружающей среды и улучшению экологической обстановки на территории муниципального округа						
2.1	Площадка временного накопления арочного типа	с. Антипаюта	Улучшение экологической ситуации на территории муниципального округа	объект, шт.	1	2020-2021 (ввод 2025 г.)	Территориальная схема обращения с отходами на территории Ямало-Ненецкого автономного округа на период 2016–2025 годов
2.2	Площадка временного накопления арочного типа	с. Находка	Улучшение экологической ситуации на территории муниципального округа	объект, шт.	1	2025 (ввод 2025 г.)	Схема территориального планирования Ямало-Ненецкого автономного округа
2.3	Площадка временного накопления арочного типа	с. Гыда	Улучшение экологической ситуации на территории муниципального округа	объект, шт.	1	2020-2021 (ввод 2025 г.)	Территориальная схема обращения с отходами на территории Ямало-Ненецкого автономного округа на период 2016–2025 годов
2.4	Свалка п. Тазовский (ликвидация)	п. Тазовский	Улучшение экологической ситуации на территории муниципального округа	объект, шт.	1	2025-2026	Схема территориального планирования Ямало-Ненецкого автономного округа
2.5	Открытая площадка с грунтовым покрытием в с. Антипаюта (ликвидация)	с. Антипаюта	Улучшение экологической ситуации на территории муниципального округа	объект, шт.	1	2025-2026	Схема территориального планирования Ямало-Ненецкого автономного округа
2.6	Открытая площадка с грунтовым покрытием в с. Газ-Сале (ликвидация)	с. Газ-Сале	Улучшение экологической ситуации на территории муниципального округа	объект, шт.	1	2025-2026	Схема территориального планирования Ямало-Ненецкого автономного округа
2.7	Свалка с. Находка (ликвидация)	с. Находка	Улучшение экологической ситуации на территории муниципального округа	объект, шт.	1	2025-2026	Схема территориального планирования Ямало-Ненецкого автономного округа
2.8	Открытая площадка с грунтовым покрытием в с. Гыда (ликвидация)	с. Гыда	Улучшение экологической ситуации на территории муниципального округа	объект, шт.	1	2025-2026	Схема территориального планирования Ямало-Ненецкого автономного округа
2.9	Уборка мест несанкционированного размещения отходов и санитарная очистка территорий общего пользования	муниципальный округ Тазовский район	Улучшение экологической ситуации на территории муниципального округа	шт.	95	2022-2040	Результаты инженерно-технического анализа

12 Общая программа проектов

Общая программа инвестиционных проектов включает (табл. 102):

– программу инвестиционных проектов в электроснабжении;
– программу инвестиционных проектов в газоснабжении;
– программу инвестиционных проектов в теплоснабжении;
– программу инвестиционных проектов в водоснабжении;
– программу инвестиционных проектов в водоотведении;
– программу инвестиционных проектов в захоронении (утилизации) ТКО;
– программу установки приборов учета в многоквартирных домах и бюджетных организациях;
– программу реализации энергосберегающих мероприятий в многоквартирных домах, бюджетных организациях, освещении муниципального округа.

Таблица 145

Общая программа инвестиционных проектов, включенных в Программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального округа Тазовский район на 2024–2040 гг.

№ п/п	Наименование	Финансовые потребности по годам реализации, тыс. руб. (в ценах соответствующих лет, без НДС)								ВСЕГО (2024-2040 гг.)
		1 этап (2024-2028 гг.)					в т. ч. по этапам:			
		2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	1 этап (2024-2028 гг.)	2 этап (2029-2033 гг.)	3 этап (2034-2040 гг.)	
1	Электроснабжение	411 914	378 002	427 499	699 100	395 745	2 312 260	114 043	984 592	3 410 895
2	Газоснабжение	4 826	0	413 575	570 328	48 992	1 037 721	275 973	1 754 866	3 068 560
3	Теплоснабжение	192 062	247 457	307 152	309 846	109 761	1 166 278	443 986	1 073 501	2 683 764
4	Водоснабжение	564 147	728 147	123 151	97 956	49 750	1 563 151	537 835	1 281 131	3 382 117
5	Водоотведение	39 837	47 264	190 013	171 119	97 629	545 862	957 043	137 330	1 640 235
6	Утилизация, обезвреживание и захоронение (утилизация) твердых коммунальных отходов	44 310	64 563	15 162	7 645	6 130	137 811	34 533	1 011 267	1 183 610
7	Программа установки приборов учета в многоквартирных домах и бюджетных организациях	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Программа реализации энергосберегающих мероприятий в многоквартирных домах, бюджетных организациях, освещении муниципального округа	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	ИТОГО	1 257 095	1 465 434	1 476 552	1 855 993	708 008	6 763 083	2 363 413	6 242 686	15 369 182

13 Финансовые потребности для реализации программы

Необходимый объем финансовых потребностей для реализации Программы определен исходя из разработанного перечня мероприятий и инвестиционных проектов и соответствует предпроектной стадии оценки необходимого объема финансирования. На предпроектной стадии при обосновании инвестиций определяется предварительная (расчетная) стоимость строительства. Ориентировочная стоимость строительства зданий исооружений определена на основании:

- величины необходимого объема финансирования по мероприятиям в составе схем и программ развития объектов коммунальной инфраструктуры, программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на региональном и местном уровне;

- укрупненных сметных нормативов для объектов непроизводственного назначения и инженерной инфраструктуры;

- на основании проектно-сметной документации (при наличии);

- методом аналогов.

Необходимый объем финансирования на реализацию мероприятий по строительству, реконструкции и техническому перевооружению объектов коммунальной инфраструктуры с учетом укрупненных сметных нормативов для объектов непроизводственного назначения и инженерной инфраструктуры определен на основании следующих документов:

- Методики разработки и применения укрупненных нормативов цены строительства, а также порядок их утверждения, утв. приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 25.05.2019 г. № 314/пр;

- Укрупненных нормативов цены строительства. НЦС 2023. Сборники по видам объектов коммунальной инфраструктуры;

- Методом аналогов на основании прейскурантов производителей оборудования и др.

На дальнейших стадиях проектирования требуется детальное уточнение параметров строительства объектов на основании изучения местных условий и конкретных специфических функций строящегося объекта. Окончательная стоимость мероприятий определяется согласно сводному сметному расчету и технико-экономическому обоснованию, при разработке ПСД.

Финансовые потребности, необходимые для реализации мероприятий и инвестиционных проектов Программы, определены без НДС, в ценах прогнозных лет.

Совокупная потребность в капитальных вложениях для реализации общей программы проектов составляет 15 369 182 тыс. руб. (табл. 103), в т. ч. по этапам реализации Программы:

· 1 этап (2024–2028 гг.) – 6 763 083 тыс. руб.;
· 2 этап (2029–2033 гг.) – 2 363 413 тыс. руб.;
· 3 этап (2034–2040 гг.) – 6 242 686 тыс. руб.;

в т. ч. по источникам финансирования:

· бюджетные средства – 5 896 588 тыс. руб.;
· внебюджетные источники – 9 472 594 тыс. руб.

Объемы инвестиций носят прогнозный характер и подлежат ежегодному уточнению при формировании проекта бюджета на соответствующий год, исходя из возможностей местного и окружного бюджетов и степени реализации мероприятий. Объемы инвестиций подлежат корректировке при актуализации Схем систем коммунальной инфраструктуры, настоящей Программы.

Таблица 146

Совокупная потребность в капитальных вложениях для реализации всей программы инвестиционных проектов в муниципальном округе Тазовский район на период до 2040 г.

№ п/п	Наименование	Источники финансирования	Финансовые потребности по годам реализации, тыс. руб. (в ценах соответствующих лет, без НДС)								ВСЕГО (2024-2040 гг.)	Структура финансирования, %
			1 этап (2024-2028 гг.)					в т. ч. по этапам:				
			2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	1 этап (2024-2028 гг.)	2 этап (2029-2033 гг.)	3 этап (2034-2040 гг.)		
1	Электроснабжение	всего	411 914	378 002	427 499	699 100	395 745	2 312 260	114 043	984 592	3 410 895	100
		бюджетные средства	60 000	220 456	212 514	0	0	492 970	0	0	492 970	14
		внебюджетные источники	351 914	157 546	214 985	699 100	395 745	1 819 290	114 043	984 592	2 917 925	86
2	Газоснабжение	всего	4 826	0	413 575	570 328	48 992	1 037 721	275 973	1 754 866	3 068 560	100
		бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		внебюджетные источники	4 826	0	413 575	570 328	48 992	1 037 721	275 973	1 754 866	3 068 560	100
3	Теплоснабжение	всего	192 062	247 457	307 152	309 846	109 761	1 166 278	443 986	1 073 501	2 683 764	100
		бюджетные средства	32 500	0	194 871	194 871	0	422 241	0	0	422 241	16
		внебюджетные источники	159 562	247 457	112 281	114 975	109 761	744 036	443 986	1 073 501	2 261 523	84
4	Водоснабжение	всего	564 147	728 147	123 151	97 956	49 750	1 563 151	537 835	1 281 131	3 382 117	100
		бюджетные средства	496 929	667 818	99 755	92 386	44 385	1 401 273	537 835	1 281 131	3 220 239	95
		внебюджетные источники	67 218	60 329	23 396	5 570	5 365	161 878	0	0	161 878	5
5	Водоотведение	всего	39 837	47 264	190 013	171 119	97 629	545 862	957 043	137 330	1 640 235	100
		бюджетные средства	38 557	45 940	189 414	171 119	97 629	542 658	957 043	137 330	1 637 032	99,8
		внебюджетные источники	1 280	1 325	599	0	0	3 203	0	0	3 203	0,2
6	Утилизация, обезвреживание и захоронение (утилизация) твердых коммунальных отходов	всего	44 310	64 563	15 162	7 645	6 130	137 811	34 533	1 011 267	1 183 610	100
		бюджетные средства	5 185	5 434	5 662	5 895	6 130	28 307	34 533	61 267	124 106	10
		внебюджетные источники	39 125	59 129	9 500	1 750	0	109 504	0	950 000	1 059 504	90
7	Программа установки приборов учета в многоквартирных домах и бюджетных организациях	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
		бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
		внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
8	Программа реализации энергосберегающих мероприятий в многоквартирных домах, бюджетных организациях, освещении муниципального округа	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
		бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
		внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
	ИТОГО	всего	1 257 095	1 465 434	1 476 552	1 855 993	708 008	6 763 083	2 363 413	6 242 686	15 369 182	100
		бюджетные средства	633 171	939 648	702 217	464 270	148 144	2 887 450	1 529 411	1 479 727	5 896 588	38
		внебюджетные источники	623 925	525 786	774 335	1 391 723	559 864	3 875 633	834 002	4 762 959	9 472 594	62
	Структура финансирования, %	всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
		бюджетные средства	50	64	48	25	21	43	65	24	38	
		внебюджетные источники	50	36	52	75	79	57	35	76	62	

14 Организация реализации проектов

Инвестиционные проекты, включенные в Программу, могут быть реализованы в следующих формах:

– проекты, реализуемые действующими на территории муниципального округа организациями;

– проекты, выставленные на конкурс для привлечения сторонних инвесторов (в том числе по договору концессии).

Проекты, реализуемые действующими на территории муниципального округа организациями

Основной формой реализации инвестиционных проектов действующими на территории муниципального округа организациями является разработка ими инвестиционных программ. Инвестиционные программы разрабатываются с целью строительства, реконструкции и модернизации объектов коммунального хозяйства.

Разработка, согласование и утверждение инвестиционных программ субъектов электроэнергетики, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, горячего и холодного водоснабжения, водоотведения, организаций, осуществляющих эксплуатацию объектов, используемых для утилизации (захоронения) ТКО, происходит в порядке, утвержденном Правительством Российской Федерации.

Источниками покрытия финансовой потребностей инвестиционных программ могут быть собственные средства предприятия (прибыль, амортизационные отчисления), плата за подключение (технологическое присоединение) и привлеченные средства (кредиты, займы и пр.).

Финансовое обеспечение программных инвестиционных проектов может осуществляться за счет средств бюджетов всех уровней на основании законов Ямало-Ненецкого автономного округа, нормативных правовых актов муниципального округа Тазовский район, утверждающих бюджет.

Проекты, выставленные на конкурс для привлечения сторонних инвесторов (в том числе по договору концессии)

С целью привлечения инвестиций на реализацию проектов строительства, реконструкции и модернизации объектов коммунального хозяйства, в том числе объектов водо-, тепло-, газо- и энергоснабжения, водоотведения, очистки сточных вод, переработки и утилизации (захоронения) бытовых отходов, находящихся в государственной или муниципальной собственности, может применяться механизм заключения концессионных соглашений.

Отношения, возникающие в связи с подготовкой, заключением, исполнением и прекращением концессионных соглашений, регулируются Федеральным законом от 21.07.2005 № 115-ФЗ «О концессионных соглашениях».

По концессионному соглашению концессионер обязуется за свой счет создать и (или) реконструировать объект соглашения (в данном случае – объект(-ы) коммунального хозяйства), осуществлять деятельность с использованием (эксплуатацией) объекта, а орган местного самоуправления или орган исполнительной власти субъекта РФ (концедент), в собственности которого находится объект концессионного соглашения, обязуется предоставить концессионеру на срок, установленный соглашением, права владения и пользования объектом концессионного соглашения.

Концессионным соглашением предусматривается плата, вносимая концессионером концеденту в период использования (эксплуатации) объекта концессионного соглашения. В отношении объектов коммунального хозяйства концессионная плата может не предусматриваться.

Концессионное соглашение заключается путем проведения конкурса и без проведения конкурса с арендатором в соответствии с нормой ст. 37 Федерального закона от 21.07.2005 г. № 115-ФЗ «О концессионных соглашениях».

Кредитные (заемные) средства планируется привлекать на основании инновационного «коробочного» решения для концессионеров, разработанного Минстроем России совместно со Сбербанком России.

15. Программы инвестиционных проектов, тариф и плата (тариф) за подключение (присоединение)

Необходимый объем финансовых потребностей для реализации Программы определен исходя из перечня мероприятий и инвестиционных проектов. Окончательная стоимость мероприятий определяется согласно сводному сметному расчету и технико-экономическому обоснованию при разработке ПСД.

Объемы инвестиций по проектам Программы носят прогнозный характер и подлежат ежегодному уточнению исходя из возможностей бюджетов и степени реализации мероприятий.

Источниками инвестиций по проектам Программы могут быть:

· собственные средства предприятий:
– прибыль;
– амортизационные отчисления;
– снижение затрат за счет реализации проектов;
– плата за подключение (присоединение);
· бюджетные средства:
– федеральный бюджет;
– окружной бюджет;
– местный бюджет;
· кредиты;
· средства частных инвесторов (в т. ч. по договору концессии).

Мероприятия по строительству (реконструкции) объектов систем коммунальной инфраструктуры с целью подключения (технологического присоединения) новых потребителей финансируются за счет платы за подключение (технологическое присоединение) к системам коммунальной инфраструктуры.

В соответствии с нормой ст. 78. 2 Бюджетного кодекса Российской Федерации в бюджетах бюджетной системы Российской Федерации бюджетным и автономным учреждениям, государственным (муниципальным) унитарным предприятиям

могут предусматриваться субсидии на осуществление указанными учреждениями и предприятиями капитальных вложений в объекты капитального строительства государственной (муниципальной) собственности или приобретение объектов недвижимого имущества в государственную (муниципальную) собственность – капитальные вложения в объект государственной (муниципальной) собственности с последующим увеличением стоимости основных средств, находящихся на праве оперативного управления у этих учреждений либо на праве оперативного управления или хозяйственного ведения у этих предприятий, а также уставного фонда указанных предприятий, основанных на праве хозяйственного ведения.

В качестве источника инвестиций, обеспечивающих финансовые потребности для осуществления строительства, реконструкции, технического перевооружения и (или) модернизации объектов коммунальной инфраструктуры муниципального округа Тазовский район предлагаются бюджетные ассигнования из бюджета Российской Федерации, Ямало-Ненецкого автономного округа, бюджета муниципального округа Тазовский район.

Электроснабжение

Общий объем финансирования программы инвестиционных проектов в электроснабжении (предварительный объем финансирования мероприятий, по которым проведена оценка стоимости реализации) за 2024–2040 гг. составляет 3 410 895 тыс. руб., из них:

· бюджетные средства – 492 970 тыс. руб.;

· внебюджетные источники – 2 917 925 тыс. руб.

Плата за технологическое присоединение к электрическим сетям включает расходы на строительство объектов электросетевого хозяйства от существующих объектов электросетевого комплекса до присоединяемых энергопринимающих устройств и (или) объектов электроэнергетики:

· строительство воздушных и (или) кабельных линий;

· строительство пунктов секционирования;

· строительство комплектных трансформаторных подстанций (КТП), распределительных трансформаторных подстанций (РТП) с уровнем напряжения 6(10) кВ;

· строительство центров питания подстанций уровнем напряжения 35 кВ и выше (ПС).

На территории муниципального округа Тазовский район предполагается реализация мероприятий в части электроснабжения, предусмотренных Схемой территориального планирования Российской Федерации в области энергетики (в ред. распоряжения Правительства РФ от 10.11.2018 № 2447-р), Схемой территориального планирования Ямало-Ненецкого автономного округа, Инвестиционной программы АО «Ямалкоммунэнерго» филиал в Тазовском районе.

Финансирование мероприятий предусмотрено за счет средств электроснабжающих организаций. Привлечение бюджетных источников рассматривается дополнительно в рамках участия муниципального округа в федеральных, окружных и муниципальных программах.

Газоснабжение

Общий объем финансирования программы инвестиционных проектов в газоснабжении (предварительный объем финансирования мероприятий, по которым проведена оценка стоимости реализации) за 2024–2040 гг. составляет 3 068 560 тыс. руб., из них:

· бюджетные средства – 0 тыс. руб.;

· внебюджетные источники – 3 068 560 тыс. руб.

На территории муниципального округа Тазовский район предполагается реализация мероприятий в части газоснабжения, предусмотренных Схемой территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (в части трубопроводного транспорта), утв. распоряжением Правительства Российской Федерации от 19.03.2020 № 668-р, Комплексной региональной программой газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций на территории Ямало-Ненецкого автономного округа на 2022–2031 гг., утв. Постановлением губернатора Ямало-Ненецкого автономного округа от 19.05.2022 № 75-пг, Схемой территориального планирования Ямало-Ненецкого автономного округа.

Финансирование мероприятий предусмотрено за счет средств газоснабжающих организаций. Привлечение бюджетных источников рассматривается дополнительно в рамках участия муниципального округа в федеральных, окружных и муниципальных программах.

Теплоснабжение

Общий объем финансирования программы инвестиционных проектов в теплоснабжении (предварительный объем финансирования мероприятий, по которым проведена оценка стоимости реализации) за 2024–2040 гг. составляет 2 683 764 тыс. руб., из них:

· бюджетные средства – 422 241 тыс. руб.;

· внебюджетные источники – 2 261 523 тыс. руб.

Плата за подключение (технологическое присоединение) к системе теплоснабжения включает в себя затраты на создание тепловых сетей от существующих тепловых сетей или источников тепловой энергии до точки подключения (технологического присоединения) объекта капитального строительства потребителя, затраты на создание источников тепловой энергии и (или) тепловых сетей или развитие существующих источников тепловой энергии и (или) тепловых сетей.

Финансирование прочих мероприятий, не связанных с подключением перспективных потребителей, принято в соответствии со Схемой теплоснабжения муниципального округа Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа на 2022–2040 гг. (актуализация на 2024 г.).

Водоснабжение, водоотведение

Общий объем финансирования программы инвестиционных проектов в водоснабжении (предварительный объем финансирования мероприятий, по которым проведена оценка стоимости реализации) за 2024–2040 гг. составляет 3 382 117 тыс. руб., из них:

· бюджетные средства – 3 220 239 тыс. руб.;

· внебюджетные источники – 161 878 тыс. руб.

Общий объем финансирования программы инвестиционных проектов в водоотведении (предварительный объем финансирования мероприятий, по которым проведена оценка стоимости реализации) за 2024–2040 гг. составляет 1 640 235 тыс. руб., из них:

· бюджетные средства – 1 637 032 тыс. руб.;

· внебюджетные источники – 3 203 тыс. руб.

Плата за подключение (технологическое присоединение) к централизованным системам водоснабжения и водоотведения включает расходы на прокладку (перекладку) сетей водоснабжения и (или) водоотведения, расходы на реализацию мероприятий по увеличению мощности (пропускной способности) централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения, в том числе расходы на реконструкцию и (или) модернизацию существующих объектов этих систем.

Финансирование прочих мероприятий, не связанных с подключением перспективных потребителей, принято в соответствии со Схемой водоснабжения и водоотведения муниципального округа Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа на 2022–2040 гг. (актуализация на 2024 г.).

Утилизация, обезвреживание и захоронение (утилизация) твердых коммунальных отходов

Общий объем финансирования программы инвестиционных проектов в сфере утилизации отходов (предварительный объем финансирования мероприятий, по которым проведена оценка стоимости реализации) за 2024–2040 гг. составляет 1 183 610 тыс. руб., из них:

· бюджетные средства – 124 106 тыс. руб.;

· внебюджетные источники – 1 059 504. руб.

На территории муниципального округа Тазовский район предполагается реализация мероприятий в соответствии с Территориальной схемой обращения с отходами на территории Ямало-Ненецкого автономного округа на период 2016–2025 годов, утв. приказом департамента тарифной политики, энергетики и жилищно-коммунального комплекса Ямало-Ненецкого автономного округа от 02.08.2016 № 101-од.

Финансирование мероприятий предусмотрено за счет

средств единого регионального оператора по обращению с отходами.

Программа установки приборов учета в многоквартирных домах и бюджетных организациях

Общий объем финансирования мероприятий в сфере установки приборов учета в многоквартирных домах и бюджетных организациях (предварительный объем финансирования мероприятий, по которым проведена оценка стоимости реализации) за 2024–2040 гг. не определен в виду отсутствия фактических данных по установленным приборам учета. Объем финансирования может быть определен дополнительно в рамках реализации муниципальных программ или инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, а также в рамках актуализации настоящей Программы.

Программа реализации энергосберегающих мероприятий в многоквартирных домах, бюджетных организациях, освещении муниципального округа

Общий объем финансирования энергосберегающих мероприятий в многоквартирных домах, бюджетных организациях, освещении муниципального округа (предварительный объем финансирования мероприятий, по которым проведена оценка стоимости реализации) за 2024–2040 гг. не определен в виду отсутствия фактических данных. Объем финансирования может быть определен дополнительно в рамках реализации муниципальных программ или инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, а также в рамках актуализации настоящей Программы.

Финансовые потребности на реализацию мероприятий и инвестиционных проектов и источники их финансирования, в т. ч. с учетом выделения среди возможных источников финансирования собственных средств предприятий бюджетных средств (местного, регионального, федерального бюджетов), по каждой из систем и в целом по Программе приведены в табл. 104.

Таблица 147

Финансовые потребности для реализации мероприятий Программы по системам коммунальной инфраструктуры в муниципальном округе Тазовский район на период до 2040 г.

№ п/п	Наименование	Источники финансирования	Финансовые потребности по годам реализации, тыс. руб. (в ценах соответствующих лет, без НДС)										ВСЕГО (2024-2040 гг.)
			1 этап (2024-2028 гг.)					2 этап (2029-2033 гг.)	3 этап (2034-2040 гг.)	в т.ч. по этапам:			
			2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2033 г.	2040 г.	1 этап (2024-2028 гг.)	2 этап (2029-2033 гг.)	3 этап (2034-2040 гг.)	
1	Электроснабжение	всего	411 914	378 002	427 499	699 100	395 745	24 632	179 156	2 312 260	114 043	984 592	3 410 895
		бюджетные средства	60 000	220 456	212 514	0	0	0	0	492 970	0	0	492 970
		внебюджетные источники	351 914	157 546	214 985	699 100	395 745	24 632	179 156	1 819 290	114 043	984 592	2 917 925
1.1.	Организационные и общие мероприятия	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2.	Проекты по развитию (модернизации) источников электроэнергии (мощности), в том числе центров питания на территории муниципального образования, в целях присоединения новых потребителей, повышения надежности электроснабжения, эффективности использования топлива, воды, электроэнергии и снижения выбросов	всего	394 789	360 055	408 799	667 330	375 499	0	142 405	2 206 473	0	733 871	2 940 344
		бюджетные средства	60 000	220 456	212 514	0	0	0	0	492 970	0	0	492 970
		внебюджетные источники	334 789	139 600	196 284	667 330	375 499	0	142 405	1 713 503	0	733 871	2 447 374
1.3.	Проекты по развитию (модернизации) электрических сетей, в том числе в целях присоединения новых потребителей, повышения надежности электроснабжения и снижения потерь в сетях	всего	17 125	17 947	18 700	31 770	20 246	24 632	36 750	105 787	114 043	250 721	470 552
		бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		внебюджетные источники	17 125	17 947	18 700	31 770	20 246	24 632	36 750	105 787	114 043	250 721	470 552
2	Газоснабжение	всего	4 826	0	413 575	570 328	48 992	59 607	316 746	1 037 721	275 973	1 754 866	3 068 560
		бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		внебюджетные источники	4 826	0	413 575	570 328	48 992	59 607	316 746	1 037 721	275 973	1 754 866	3 068 560
2.1.	Организационные и общие мероприятия	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.	Проекты по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников газоснабжения	всего	4 826	0	0	0	0	0	0	4 826	0	101 470	106 296
		бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		внебюджетные источники	4 826	0	0	0	0	0	0	4 826	0	101 470	106 296
2.3.	Проекты по новому строительству и реконструкции сетей газоснабжения	всего	0	0	413 575	570 328	48 992	59 607	316 746	1 032 895	275 973	1 653 396	2 962 264
		бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		внебюджетные источники	0	0	413 575	570 328	48 992	59 607	316 746	1 032 895	275 973	1 653 396	2 962 264
3	Теплоснабжение	всего	192 062	247 457	307 152	309 846	109 761	141 325	169 612	1 166 278	443 986	1 073 501	2 683 764
		бюджетные средства	32 500	0	194 871	194 871	0	0	0	422 241	0	0	422 241
		внебюджетные источники	159 562	247 457	112 281	114 975	109 761	141 325	169 612	744 036	443 986	1 073 501	2 261 523
3.1.	Организационные и общие мероприятия	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3.2.	Проекты по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии	всего	136 464	168 923	248 900	246 440	33 659	0	0	834 386	0	0	834 386
		бюджетные средства	32 500	0	194 871	194 871	0	0	0	422 241	0	0	422 241
		внебюджетные источники	103 964	168 923	54 029	51 569	33 659	0	0	412 144	0	0	412 144
3.2.1	Проекты по новому строительству источников тепловой энергии	всего	32 500	0	194 871	194 871	0	0	0	422 241	0	0	422 241
		бюджетные средства	32 500	0	194 871	194 871	0	0	0	422 241	0	0	422 241
		внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.2	Проекты по реконструкции, техническому перевооружению источников тепловой энергии с целью повышения эффективности работы систем теплоснабжения	всего	94 364	168 923	54 029	51 569	33 659	0	0	402 544	0	0	402 544
		бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		внебюджетные источники	94 364	168 923	54 029	51 569	33 659	0	0	402 544	0	0	402 544
3.2.3	Меры по выводу из эксплуатации, консервации и демонтажу избыточных источников тепловой энергии	всего	9 600	0	0	0	0	0	0	9 600	0	0	9 600
		бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		внебюджетные источники	9 600	0	0	0	0	0	0	9 600	0	0	9 600
3.3.	Проекты по новому строительству и реконструкции тепловых сетей	всего	55 598	78 534	58 252	63 406	76 102	141 325	169 612	331 892	443 986	1 073 501	1 849 379
		всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		внебюджетные источники	55 598	78 534	58 252	63 406	76 102	141 325	169 612	331 892	443 986	1 073 501	1 849 379
3.3.1	Проекты нового строительства тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	всего	16 394	0	0	0	10 169	12 370	0	26 564	12 370	14 468	53 402
		бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		внебюджетные источники	16 394	0	0	0	10 169	12 370	0	26 564	12 370	14 468	53 402
3.3.2	Проекты нового строительства и реконструкции тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности и безопасности теплоснабжения	всего	39 203	78 534	58 252	63 406	65 933	128 956	169 612	305 328	431 616	1 059 033	1 795 977
		бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		внебюджетные источники	39 203	78 534	58 252	63 406	65 933	128 956	169 612	305 328	431 616	1 059 033	1 795 977
4	Водоснабжение	всего	564 147	728 147	123 151	97 956	49 750	156 048	205 158	1 563 151	537 835	1 281 131	3 382 117
		бюджетные средства	496 929	667 818	99 755	92 386	44 385	156 048	205 158	1 401 273	537 835	1 281 131	3 220 239
		внебюджетные источники	67 218	60 329	23 396	5 570	5 365	0	0	161 878	0	0	161 878
4.1.	Организационные и общие мероприятия	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.	Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению сооружений водоснабжения	всего	386 301	416 650	61 456	15 431	0	0	0	879 838	0	0	879 838
		бюджетные средства	330 577	361 976	41 141	15 102	0	0	0	748 796	0	0	748 796
		внебюджетные источники	55 724	54 674	20 315	329	0	0	0	131 042	0	0	131 042
4.2.1	Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению сооружений системы водоснабжения с целью повышения эффективности и надежности работы	всего	386 301	416 650	61 456	15 431	0	0	0	879 838	0	0	879 838
		бюджетные средства	330 577	361 976	41 141	15 102	0	0	0	748 796	0	0	748 796
		внебюджетные источники	55 724	54 674	20 315	329	0	0	0	131 042	0	0	131 042
4.3.	Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению сетей водоснабжения	всего	177 846	311 497	61 695	82 525	49 750	156 048	205 158	683 313	537 835	1 281 131	2 502 279
		бюджетные средства	166 352	305 842	58 614	77 284	44 385	156 048	205 158	652 477	537 835	1 281 131	2 471 443
		внебюджетные источники	11 494	5 655	3 081	5 241	5 365	0	0	30 836	0	0	30 836
4.3.1	Предложения по новому строительству сетей водоснабжения	всего	142 588	145 676	33 248	34 610	0	0	0	356 122	87 690	0	443 812
		бюджетные средства	139 474	145 676	33 248	34 610	0	0	0	353 008	87 690	0	440 698
		внебюджетные источники	3 114	0	0	0	0	0	0	3 114	0	0	3 114
4.3.2	Предложения по реконструкции и техническому перевооружению сетей водоснабжения	всего	35 258	165 821	28 447	47 915	49 750	156 048	205 158	327 191	450 144	1 281 131	2 058 466
		бюджетные средства	26 878	160 166	25 366	42 674	44 385	156 048	205 158	299 469	450 144	1 281 131	2 030 744
		внебюджетные источники	8 380	5 655	3 081	5 241	5 365	0	0	27 722	0	0	27 722
5	Водоотведение	всего	39 837	47 264	190 013	171 119	97 629	43 314	0	545 862	957 043	137 330	1 640 235
		бюджетные средства	38 557	45 940	189 414	171 119	97 629	43 314	0	542 658	957 043	137 330	1 637 032
		внебюджетные источники	1 280	1 325	599	0	0	0	0	3 203	0	0	3 203
5.1.	Организационные и общие мероприятия	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.	Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению сооружений водоотведения	всего	1 170	1 220	58 565	60 443	62 860	1 012	0	184 259	573 692	0	757 950
		бюджетные средства	619	646	57 966	60 443	62 860	1 012	0	182 534	573 692	0	756 226
		внебюджетные источники	551	575	599	0	0	0	0	1 724	0	0	1 724

5.2.1	Предложения по новому строительству и реконструкции очистных сооружений и насосных станций системы водоотведения (в т.ч. с целью повышения эффективности и надежности работы)	всего	619	646	57 966	60 443	62 860	1 012	0	182 534	573 692	0	756 226
		бюджетные средства	619	646	57 966	60 443	62 860	1 012	0	182 534	573 692	0	756 226
		внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.2	Предложения по реконструкции и техническому перевооружению очистных сооружений и насосных станций системы водоотведения с целью повышения эффективности и надежности работы	всего	551	575	599	0	0	0	0	1 724	0	0	1 724
		бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		внебюджетные источники	551	575	599	0	0	0	0	1 724	0	0	1 724
5.3.	Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению сетей водоотведения	всего	38 667	40 319	89 562	67 073	34 769	42 301	0	270 389	383 352	137 330	791 070
		бюджетные средства	37 938	39 569	89 562	67 073	34 769	42 301	0	268 910	383 352	137 330	789 591
		внебюджетные источники	729	750	0	0	0	0	0	1 479	0	0	1 479
5.3.1	Предложения по новому строительству и реконструкции сетей водоотведения для подключения новых потребителей услуги (в т.ч. для обеспечения нормативной надежности и безопасности	всего	37 938	39 569	89 562	67 073	34 769	42 301	0	268 910	383 352	137 330	789 591
		бюджетные средства	37 938	39 569	89 562	67 073	34 769	42 301	0	268 910	383 352	137 330	789 591
		внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.2	Предложения по реконструкции и техническому перевооружению сетей водоотведения	всего	729	750	0	0	0	0	0	1 479	0	0	1 479
		бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		внебюджетные источники	729	750	0	0	0	0	0	1 479	0	0	1 479
5.4.	Предложения по выводу из эксплуатации, консервации и демонтажу объектов системы централизованного водоотведения	всего	0	5 725	41 886	43 603	0	0	0	91 214	0	0	91 214
		бюджетные средства	0	5 725	41 886	43 603	0	0	0	91 214	0	0	91 214
		внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.1	Предложения по выводу из эксплуатации, консервации и демонтажу объектов системы централизованного водоотведения	всего	0	5 725	0	0	0	0	0	5 725	0	0	5 725
		бюджетные средства	0	5 725	0	0	0	0	0	5 725	0	0	5 725
		внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.2	Предложения по выводу из эксплуатации, консервации и демонтажу сетей водоотведения	всего	0	0	41 886	43 603	0	0	0	85 489	0	0	85 489
		бюджетные средства	0	0	41 886	43 603	0	0	0	85 489	0	0	85 489
		внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Утилизация, обезвреживание и захоронение (утилизация) твердых коммунальных отходов	всего	44 310	64 563	15 162	7 645	6 130	7 459	247 315	137 811	34 533	1 011 267	1 183 610
		бюджетные средства	5 185	5 434	5 662	5 895	6 130	7 459	9 815	28 307	34 533	61 267	124 106
		внебюджетные источники	39 125	59 129	9 500	1 750	0	0	237 500	109 504	0	950 000	1 059 504
6.1.	Организационные и общие мероприятия	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.2.	Мероприятия по строительству, реконструкции, рекультивации объектов размещения ТКО для обеспечения охраны окружающей среды и улучшению экологической обстановки на территории муниципального округа	всего	44 310	64 563	15 162	7 645	6 130	7 459	247 315	137 811	34 533	1 011 267	1 183 610
		бюджетные средства	5 185	5 434	5 662	5 895	6 130	7 459	9 815	28 307	34 533	61 267	124 106
		внебюджетные источники	39 125	59 129	9 500	1 750	0	0	237 500	109 504	0	950 000	1 059 504
7	Программа установки приборов учета в многоквартирных домах и бюджетных организациях	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.1.	Внедрение приборного учета и контроля использования топливно-энергетических ресурсов и воды	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Программа реализации энергосберегающих мероприятий в многоквартирных домах, бюджетных организациях, освещении муниципального округа	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.1.	Организационные и общие мероприятия	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

8.2.	Мероприятия по выполнению требований законодательства в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ИТОГО	всего	1 257 095	1 465 434	1 476 552	1 855 993	708 008	432 384	1 117 987	6 763 083	2 363 413	6 242 686	15 369 182
		бюджетные средства	633 171	939 648	702 217	464 270	148 144	206 820	214 973	2 887 450	1 529 411	1 479 727	5 896 588
		внебюджетные источники	623 925	525 786	774 335	1 391 723	559 864	225 564	903 014	3 875 633	834 002	4 762 959	9 472 594

Тариф и плата (тариф) за подключение (присоединение)

Предварительный расчет тарифов на период реализации Программы до 2040 г. выполнен с учетом следующих основных положений и допущений:

· основные статьи себестоимости определены с учетом условий деятельности организаций, учтенных Департаментом тарифной политики, энергетики и ЖКК Ямало-Ненецкого автономного округа при установлении (корректировке) тарифов на 2024–2025 гг., с применением соответствующих индексов-дефляторов Прогноза социально-экономического развития РФ на долгосрочный период по статьям затрат, в т. ч. с учетом:

- Прогноза долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2036 г. (размещен на официальном сайте Министерства экономического развития Российской Федерации);

· операционные расходы до 2040 г. определены с учетом механизма долгосрочной индексации базового уровня операционных расходов (с применением индексов потребительских цен, индексов изменения количества активов; индексов эффективности операционных расходов);

· неподконтрольные расходы определены с учетом запланированной экономии энергетических ресурсов от реализации мероприятий Программы, при условии их выполнения в запланированные сроки;

· величина амортизации по вновь вводимым объектам основных средств определена укрупненно по усредненному сроку полезного использования по двум группам основных средств, учитывается в году, следующем за годом ввода объектов (годом капитальных вложений):

– источники, водоподготовка, насосные станции и прочие нелинейные объекты (реконструкция, модернизация, новое строительство);

– сети и прочие линейные объекты (реконструкция, модернизация, новое строительство);

· налог на имущество по вводимым объектам основных средств рассчитан с учетом расчета величины амортизационных отчислений и среднегодовой стоимости объектов основных средств по ставке 2,2%; сумма налога учитывается в году, следующем за годом ввода объектов (годом капитальных вложений);

· прибыль определена с учетом возмещения привлеченных источников финансирований мероприятий Программы.

Расчет ценовых (тарифных) последствий выполнен с учетом полной реализации запланированных мероприятий по строительству, реконструкции и техническому перевооружению объектов систем коммунальной инфраструктуры.

Расчет ценовых (тарифных) последствий носит оценочный характер и может изменяться в зависимости от условий социально-экономического развития муниципального округа Тазовский район и Ямало-Ненецкого автономного округа.

Расчет платы (тарифа) за подключение (присоединение) и прогнозного уровня тарифов в системе электроснабжения

Расчет платы (тарифа) за подключение (технологическое присоединение) и прогнозного уровня тарифа на электрическую энергию в настоящей Программе не производится в связи с тем, что для населения и приравненных к нему категорий потребителей устанавливается единый тариф на электрическую энергию на всей территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

Расчет платы (тарифа) за подключение (присоединение) и прогнозного уровня тарифов в системе газоснабжения

Расчет платы (тарифа) за подключение (технологическое присоединение) и прогнозного уровня тарифа на природный газ в настоящей Программе не производится в связи с тем, что розничная цена на природный газ, реализуемый населению на территории Ямало-Ненецкого автономного округа, рассчитывается исходя из оптовых цен и региональных составляющих розничной цены на пригодный газ, устанавливаемых федеральным органом исполнительной власти в области государственного регулирования тарифов.

Расчет платы (тарифа) за подключение (присоединение) и прогнозного уровня тарифов в системе теплоснабжения

В соответствии с Методическими рекомендациями по разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов, утв. приказом Федерального агентства по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству от 01.10.2013 № 359/ГС, расчет платы (тарифа) за подключение (присоединение) и прогнозного уровня тарифов в системе теплоснабжения проводится с целью дальнейшей проверки доступности тарифов на коммунальные услуги для населения, а также для расчета прогнозного совокупного платежа населения за коммунальные услуги и расходов бюджета на социальную поддержку и субсидии (п. 16 настоящей Программы).

Плата за подключение к системе теплоснабжения устанавливается в расчете на единицу мощности подключаемой тепловой нагрузки и может включать в себя затраты на создание тепловых сетей протяженностью от существующих тепловых сетей или источников тепловой энергии до точки подключения объекта капитального строительства потребителя, в том числе застройщика. При этом исключаются расходы, предусмотренные на создание этих тепловых сетей инвестиционной программой теплоснабжающей организации или теплосетевой организации, либо средства, предусмотренные и полученные за счет иных источников, в том числе средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации. Единая плата за подключение к системе теплоснабжения на территории муниципального округа Тазовский район не установлена, плата за подключение к системе теплоснабжения устанавливается в индивидуальном порядке.

Расчет прогнозного уровня тарифов в системе теплоснабжения проведен для теплоснабжающей организации муниципального округа Тазовский район–филиала АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе, являющейся основным поставщиком тепловой энергии для населения и обеспечивающей централизованное теплоснабжение территории, при этом по которым предусмотрены инвестиционные проекты в настоящей Программе.

Расчет планового тарифа на тепловую энергию на период реализации Программы до 2040 г. филиала АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе в эксплуатационной зоне п. Тазовский, с. Антипаюта, с. Газ-Сале, с. Находка представлен в табл. 105, в с. Гыда–табл. 106.

Объем полезного отпуска потребителям тепловой энергии при расчете тарифа принят на основании прогноза спроса на коммунальные услуги (п. 2.3 настоящей Программы).

Расчет платы (тарифа) за подключение (присоединение) и прогнозного уровня тарифов в системе водоснабжения, водоотведения

В соответствии с Методическими рекомендациями по разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов, утв. приказом Федерального агентства по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству от 01.10.2013 № 359/ГС, расчет платы (тарифа) за подключение (присоединение) и прогнозного уровня тарифов в системе водоснабжения, водоотведения проводится с целью дальнейшей проверки доступности тарифов на коммунальные услуги для населения, а также для расчета прогнозного совокупного платежа населения за коммунальные услуги и расходов бюджета на социальную поддержку и субсидии (п. 16 настоящей Программы).

Плата за подключение к системе водоснабжения и водоотведения устанавливается исходя из установленных тарифов на подключение (технологическое присоединение) с учетом величины подключаемой нагрузки и расстояния от точки подключения объекта капитального строительства заявителя до точки подключения водопроводных или канализационных сетей к централизованной системе холодного водоснабжения и (или) водоотведения. В случае, если объем запрашиваемой заявителем нагрузки в целях обеспечения водоснабжения и (или) водоотведения объекта капитального строительства заявителя превышает предельный уровень нагрузки, определенный в виде числового значения или в виде доли от общей мощности централизованной системы холодного водоснабжения и (или) водоотведения, плата за подключение устанавливается органом регулирования тарифов индивидуально.

Расчет прогнозного уровня тарифов в системе водоснабжения и водоотведения проведен для гарантирующей организации муниципального округа Тазовский район – филиала АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе.

Расчет прогнозного уровня тарифов до 2040 г. в системе водоснабжения для филиала АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе представлен в табл. 107, в системе водоотведения – в табл. 108.

Объем полезного отпуска потребителям воды и объем принятых сточных вод при расчете тарифа принят на основании прогноза спроса на коммунальные услуги (п. 2.4, п. 2.5 настоящей Программы).

Расчет платы (тарифа) за подключение (присоединение) и прогнозного уровня тарифов на услуги по утилизации, обезвреживанию и захоронению ТКО

Расчет платы (тарифа) за подключение (технологическое присоединение) и прогнозного уровня тарифа на услуги по утилизации, обезвреживанию и захоронению ТКО в настоящей Программе не производится в связи с тем, что предусмотрено установление единых предельных тарифов для нескольких муниципальных образований.

В соответствии с Территориальной схемой обращения с отходами на территории Ямало-Ненецкого автономного округа на период 2016–2025 годов, утв. приказом департамента тарифной политики, энергетики и жилищно-коммунального комплекса Ямало-Ненецкого автономного округа от 02.08.2016 № 101-од, предусмотрено обеспечение вывоза и утилизации ТКО единым региональным оператором по обращению с отходами.

В соответствии с постановлением Правительства Ямало-Ненецкого автономного округа от 18.04.2018 № 416-П «О присвоении статуса регионального оператора по обращению с ТКО на территории Ямало-Ненецкого автономного округа» ООО «Инновационные технологии» присвоен статус регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами на территории Ямало-Ненецкого автономного округа. Тариф на услуги по утилизации, обезвреживанию и захоронению ТКО устанавливается едиными в целом по зоне действия регионального оператора в Ямало-Ненецком автономном округе.

Таблица 148

Расчет планового тарифа на тепловую энергию на период реализации Программы до 2040 г. филиала АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе (п. Тазовский, с. Антипаюта, с. Газ-Сале, с. Находка)

Наименование	Ед. изм.	2023 г. (утв.)	1 этап (2024-2028 гг.)					2 этап (2029-2033 гг.)	3 этап (2034-2040 гг.)
			2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2033 г.	2040 г.
Тепловая мощность									
Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	126,32	180,270	180,270	182,420	182,420	182,420	191,020	191,020
Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	126,32	180,270	180,270	182,420	182,420	182,420	191,020	191,020
Собственные нужды	Гкал/ч	-	1,451	1,526	1,551	1,630	1,710	1,979	2,169
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	-	13,743	14,333	14,438	14,761	15,085	16,410	17,062
Хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0
Расчетная присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	52,32	50,199	52,873	53,870	57,054	60,239	70,755	78,483
Отопление	Гкал/ч	-	49,939	52,613	53,610	56,794	59,979	70,495	78,223
ГВС	Гкал/ч	-	0,260	0,260	0,260	0,260	0,260	0,260	0,260
Резерв (+)/дефицит (-) тепловой мощности	Гкал/ч	-	114,877	111,538	112,562	108,974	105,387	101,876	93,307
Доля резерва (от установленной мощности)	%	58,58	63,7	61,9	61,7	59,7	57,8	53,3	48,8
Тепловая энергия									
Выработано тепловой энергии	тыс. Гкал	170,31	177,20	184,16	186,73	195,03	203,32	230,66	250,65
Собственные нужды котельной	тыс. Гкал	3,34	3,48	3,612	3,662	3,825	3,987	4,524	4,916
Отпущено с коллекторов	тыс. Гкал	166,97	173,72	180,546	183,071	191,203	199,336	226,139	245,735
Потери при передаче по тепловым сетям	тыс. Гкал	45,06	45,06	45,030	45,000	44,970	44,940	44,790	44,580
Полезный отпуск тепловой энергии	тыс. Гкал	121,91	128,66	135,516	138,071	146,233	154,396	181,349	201,155
Затраты на выработку и передачу тепловой энергии									
Операционные (подконтрольные) расходы	тыс. руб.	275 323,99	286 336,95	297 790,43	309 702,04	322 055,95	334 912,43	406 810,45	534 563,12
ИТОГО базовый уровень операционных расходов	тыс. руб.	275 323,99	286 336,95	297 790,43	309 702,04	322 055,95	334 912,43	406 810,45	534 563,12
Итого неподконтрольных расходов	тыс. руб.	101 748,86	104 378,13	107 443,49	110 536,26	113 765,64	117 126,84	136 039,46	169 417,98
Расходы на приобретение (производство) энергетических ресурсов, холодной воды и теплоносителя	тыс. руб.	486 123,43	442 506,05	499 434,94	519 752,65	549 716,86	581 083,89	803 707,20	1 106 736,45
Необходимая валовая выручка	тыс. руб.	886 563	879 360	953 674	991 595	1 039 851	1 090 227	1 419 652	1 911 272
Тариф на производство и передачу тепловой энергии (среднегодовой)	руб./Гкал	7 273	6 835	7 037	7 182	7 111	7 061	7 828	9 501
НВВ с инвестиционной составляющей	тыс. руб.		962 420	1 144 469	1 141 398	1 144 336	1 178 926	1 525 773	2 050 850
Тариф с инвестиционной составляющей (в ценах соответствующих лет)	руб./Гкал		7 480	8 445	8 267	7 825	7 636	8 413	10 195
Оценка роста величины тарифа в рамках предельного индекса изменения платы граждан за коммунальные услуги									
Среднегодовой тариф на тепловую энергию (без НДС)	руб./Гкал	7 273	7 480	8 445	8 267	7 825	7 636	8 413	10 195
темп роста	%		102,8	112,9	97,9	94,7	97,6	103,9	97,3

Среднегодовой тариф на тепловую энергию (с НДС)	руб./Гкал	8 728	8 976	10 134	9 920	9 391	9 163	10 096	12 234
Предельный индекс роста совокупного платежа граждан за коммунальные услуги	%	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0
Величина тарифа в пределах индекса роста платы граждан за коммунальные услуги (без НДС)	руб./Гкал	7 273	7 564	7 867	8 181	8 509	8 849	10 766	14 168
Величина тарифа в пределах индекса роста платы граждан за коммунальные услуги (с НДС)	руб./Гкал	8 728	9 077	9 440	9 818	10 210	10 619	12 919	17 001
Превышение роста тарифа на тепловую энергию предельного индекса изменения платы граждан за коммунальные услуги	руб./Гкал	-	-	578	85	-	-	-	-
Источники финансирования									
Потребности в инвестициях	тыс. руб.		83 060	190 796	149 803	104 485	88 700	106 121	139 577
То же накопленным итогом	тыс. руб.		83 060	273 856	423 659	528 143	616 843	1 003 664	1 875 167
Собственные источник финансирования	тыс. руб.		22 133	22 133	22 133	22 133	22 133	22 133	22 133
амортизация объектов строительства, реконструкции, технического перевооружения и (или) модернизации	тыс. руб.		13 655	13 655	13 655	13 655	13 655	13 655	13 655
капиталовложения из прибыли	тыс. руб.		8 478	8 478,1	8 478,1	8 478,1	8 478,1	8 478,1	8 478,1
плата за технологическое присоединение	тыс. руб.		0	0	0	0	0	0	0
Дефицит собственных средств	тыс. руб.		60 926	168 663	127 670	82 351	66 567	83 987	117 444
Привлеченные средства	тыс. руб.		0	0	0	0	0	0	0
кредиты	тыс. руб.								
бюджетное финансирование	тыс. руб.		0	0	0	0	0	0	0
Иные источники финансирования	тыс. руб.		60 926	168 663	127 670	82 351	66 567	83 987	117 444

Таблица 149

Расчет планового тарифа на тепловую энергию на период реализации Программы до 2040 г. филиала АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе (с. Гыда)

Наименование	Ед.изм.	2023 г. (утв.)	1 этап (2024-2028 гг.)					2 этап (2029-2033 гг.)	3 этап (2034-2040 гг.)
			2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2033 г.	2040 г.
Тепловая мощность									
Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	15,4	15,640	15,640	15,640	28,540	28,540	28,540	28,540
Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	-	15,640	15,640	15,640	28,540	28,540	28,540	28,540
Собственные нужды	Гкал/ч	-	0,113	0,106	0,106	0,096	0,096	0,096	0,229
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	-	0,895	0,845	0,845	0,385	0,385	0,385	0,917
Хозяйственные нужды	Гкал/ч	-	0	0	0	0	0	0	0
Расчетная присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	6,86	4,072	3,845	3,845	3,845	3,845	3,845	9,172
Отопление	Гкал/ч	-	4,072	3,845	3,845	3,845	3,845	3,845	9,172
ГВС	Гкал/ч	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Резерв (+)/дефицит (-) тепловой мощности	Гкал/ч	-	10,561	10,844	10,844	24,214	24,214	24,214	18,222
Доля резерва (от установленной мощности)	%	55,44	67,5	69,3	69,3	84,8	84,8	84,8	63,8
Тепловая энергия									
Выработано тепловой энергии	тыс.Гкал	22,34	33,67	31,80	31,80	29,71	29,71	29,71	70,87
Собственные нужды котельной	тыс.Гкал	0,30	0,75	0,71	0,71	0,66	0,66	0,66	1,57
Отпущено с коллекторов	тыс.Гкал	22,04	32,93	31,09	31,09	29,05	29,05	29,05	69,30
Потери при передаче по тепловым сетям	тыс.Гкал	3,97	3,97	3,75	3,75	1,71	1,71	1,71	4,07
Полезный отпуск тепловой энергии	тыс.Гкал	18,07	28,96	27,34	27,34	27,34	27,34	27,34	65,23
Операционные (подконтрольные) расходы	тыс.руб.	32 074,89	33 357,89	34 692,20	36 076,06	37 516,22	39 011,99	47 372,39	62 870,53
Итого операционные (подконтрольные) расходы	тыс.руб.	32 074,89	33 357,89	34 692,20	36 076,06	37 516,22	39 011,99	47 372,39	62 870,53
Итого неподконтрольных расходов	тыс.руб.	11 755,62	12 028,23	12 314,25	12 618,62	12 933,74	13 262,60	15 100,33	18 786,08
Расходы на приобретение (производство) энергетических ресурсов, холодной воды и теплоносителя	тыс.руб.	199 611,82	204 135,33	200 669,47	207 156,33	211 761,75	218 604,88	256 332,34	689 605,06
Необходимая валовая выручка	тыс.руб.	134 450	249 521	247 676	255 855	262 219	270 891	318 911	770 870
Тариф на производство и передачу тепловой энергии (среднегодовой)	руб./Гкал	7 443	8 617	9 058	9 357	9 590	9 907	11 663	11 819
НВВ с инвестиционной составляющей	тыс.руб.		309 629	315 223	261 876	272 709	281 784	341 746	800 904
Тариф с инвестиционной составляющей (в ценах соответствующих лет)	руб./Гкал		10 693	11 528	9 577	9 974	10 305	12 498	12 279
Оценка роста величины тарифа в рамках предельного индекса изменения платы граждан за коммунальные услуги									
Среднегодовой тариф на тепловую энергию (без НДС)	руб./Гкал	7 443	10 693	11 528	9 577	9 974	10 305	12 498	12 279
темп роста	%		143,7	107,8	83,1	104,1	103,3	103,4	103,3
Среднегодовой тариф на тепловую энергию (с НДС)	руб./Гкал	8 932	12 832	13 834	11 493	11 968	12 366	14 998	14 735
Предельный индекс роста совокупного платежа граждан за коммунальные услуги	%	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0
Величина тарифа в пределах индекса роста платы граждан за коммунальные услуги (без НДС)	руб./Гкал	7 443	7 741	8 050	8 372	8 707	9 056	11 017	14 498
Величина тарифа в пределах индекса роста платы граждан за коммунальные услуги (с НДС)	руб./Гкал	8 932	9 289	9 660	10 047	10 449	10 867	13 221	17 398

Превышение роста тарифа на тепловую энергию предельного индекса изменения платы граждан за коммунальные услуги	руб./Гкал	-	2 952	3 478	1 205	1 266,27	1 249,85	1 480,90	-
Источники финансирования									
Потребности в инвестициях	тыс. руб.		109 002	67 547	200 892	205 361	21 061	35 205	30 034
То же накопленным итогом	тыс. руб.		109 002	176 549	377 441	582 803	603 864	661 029	863 028
Собственные источники финансирования	тыс. руб.		19 212	2 812	2 838	2 858	10 169	15 409	4 486
амортизация объектов строительства, реконструкции, технического перевооружения и (или) модернизации	тыс. руб.		2 020	2 020	2 020	2 020		2 020	2 020
капиталовложения из прибыли	тыс. руб.		798	792	818	838		1 019	2 466
плата за технологическое присоединение	тыс. руб.		16 394	0	0	0	10 169	12 370	0
Дефицит собственных средств	тыс. руб.		89 790	64 736	198 054	202 503	10 892	19 796	25 548
Привлеченные средства	тыс. руб.		0	0	0	0	0	0	0
кредиты	тыс. руб.								
бюджетное финансирование	тыс. руб.		0	0	0	0	0	0	0
Иные источники финансирования	тыс. руб.		89 790	64 736	198 054	202 503	10 892	19 796	25 548

Таблица 150

Расчет планового тарифа на водоснабжение на период реализации Программы до 2040 г. филиала АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Справочно	1 этап (2024-2028 гг.)					2 этап (2029-2033 гг.)	3 этап (2034-2040 гг.)
			2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.		
I.	Оценка НВВ									
1	Объем водоснабжения	тыс. м³	896,27	859,32	841,25	846,46	851,55	856,67	872,96	910,41
2	Необходимая валовая выручка (минимальная)	тыс. руб.	45 717,40	45 581,08	46 403,59	48 552,70	50 786,09	53 116,33	65 723,52	90 180,25
3	Необходимая валовая выручка (минимальная) с учетом привлечения финансирования и ввода объектов	тыс. руб.	55 802,30	67 138,57	79 433,67	93 055,36	106 761,34	120 564,17	190 534,30	285 214,23
II.	Инвестиции									
1	Потребности в инвестициях	тыс. руб.	1 618,90	67 218,00	60 329,00	23 396,00	5 570,00	5 365,00	0,00	0,00
2	Изменение НВВ за счет привлечения финансирования и ввода объектов, всего ежегодно	тыс. руб.	10 084,90	11 472,59	11 472,59	11 472,59	11 472,59	11 472,59	11 472,59	1 387,68
	Возмещение инвестиций за счет прибыли	тыс. руб.	8 067,92	8 067,92	8 067,92	8 067,92	8 067,92	8 067,92	8 067,92	0,00
	Налог на прибыль	тыс. руб.	2 016,98	2 016,98	2 016,98	2 016,98	2 016,98	2 016,98	2 016,98	0,00
	Добавочная амортизация	тыс. руб.		1 210,19	1 210,19	1 210,19	1 210,19	1 210,19	1 210,19	1 210,19
	Добавочный налог на прибыль	тыс. руб.		177,49	177,49	177,49	177,49	177,49	177,49	177,49
III.	Тариф									
1	Тариф на водоснабжение для населения (средний) (без НДС)	руб./м³	62,26	78,13	94,42	109,93	125,37	140,74	218,26	313,28
	Темп роста тарифа	%	135,25	125,49	120,86	116,43	114,04	112,25	107,51	101,34
2	Величина тарифа в пределах индекса роста платы граждан за коммунальные услуги (без НДС)	руб./м³	51,01	53,04	55,16	57,36	59,64	62,00	75,29	99,05
	Темп роста тарифа	%	110,81	103,99	103,99	103,99	103,98	103,96	103,97	104,00

Таблица 151

Расчет планового тарифа на водоотведение на период реализации Программы до 2040 г. филиала АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Справочно	1 этап (2024-2028 гг.)					2 этап (2029-2033 гг.)	3 этап (2034-2040 гг.)
			2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.		
I.	Оценка НВВ									
1	Объем принятых сточных вод от населения	тыс. м³	88,75	76,10	73,78	83,94	104,00	124,05	311,49	457,08
2	Необходимая валовая выручка (минимальная)	тыс. руб.	5 400,39	4 815,72	4 855,22	5 743,98	7 399,28	9 176,03	27 977,11	54 013,91
3	Необходимая валовая выручка (минимальная) с учетом привлечения финансирования и ввода объектов	тыс. руб.	5 770,20	5 606,23	6 066,43	7 375,89	9 451,88	11 649,34	32 553,91	60 324,39
II.	Инвестиции									
1	Потребности в инвестициях	тыс. руб.	1 234,34	1 280,03	1 324,58	598,80	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Изменение НВВ за счет привлечения финансирования и ввода объектов, всего ежегодно	тыс. руб.	369,81	420,70	420,70	420,70	420,70	420,70	420,70	0,00
	Возмещение инвестиций за счет прибыли	тыс. руб.	295,85	295,85	295,85	295,85	295,85	295,85	295,85	0,00
	Налог на прибыль	тыс. руб.	73,96	73,96	73,96	73,96	73,96	73,96	73,96	0,00
	Добавочная амортизация	тыс. руб.		44,38	44,38	44,38	44,38	44,38	44,38	0,00
	Добавочный налог на прибыль	тыс. руб.		6,51	6,51	6,51	6,51	6,51	6,51	0,00
III.	Тариф									
1	Тариф на водоотведение для населения (средний) (без НДС)	руб./м³	65,02	73,67	82,22	87,87	90,89	93,91	104,51	131,98
	Темп роста тарифа	%	111,16	113,30	111,61	106,87	103,43	103,32	103,03	103,03

2	Величина тарифа в пределах индекса роста платы граждан за коммунальные услуги (без НДС)	руб./м³	60,85	63,28	65,81	68,43	71,15	73,97	89,82	118,17
	Темп роста тарифа	%	104,04	103,99	103,99	103,99	103,98	103,96	103,97	104,00

16 Прогноз расходов населения на коммунальные ресурсы, расходов бюджета на социальную поддержку и субсидии, проверка доступности тарифов на коммунальные услуги

16.1 Проверка доступности тарифов на коммунальные услуги для населения путем сопоставления рассчитанных показателей и критериев доступности

В связи с внесением изменений в действующее законодательства, в рамках постановления Правительства РФ от 30.04.2014 г. № 400 «О формировании индексов изменения размера платы граждан за коммунальные услуги в РФ» (вместе с «Основами формирования индексов изменения размера платы граждан за коммунальные услуги в РФ»), проверка доступности тарифов на коммунальные услуги для населения для каждого года периода, на который разрабатывается Программа, производится методом формирования индексов изменения размера платы граждан за коммунальные услуги.

В соответствии с п. 12 Основ формирования индексов изменения размера платы граждан за коммунальные услуги в РФ, утв. постановлением Правительства РФ от 30.04.2014 г. № 400 «О формировании индексов изменения размера платы граждан за коммунальные услуги в РФ», расчет индексов по субъектам РФ и предельно допустимых отклонений по отдельным муниципальным образованиям от величины указанных индексов по субъектам РФ осуществляет федеральный орган исполнительной власти государственного регулирования тарифов.

Индекс по субъекту РФ определяет максимальный допустимый рост совокупного платежа граждан в среднем по соответствующему региону и является основанием для утверждения предельных (максимальных) индексов изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги в муниципальных образованиях.

Предельные индексы и индексы по субъектам РФ устанавливаются на долгосрочный период (на срок не менее чем 3 года) с разбивкой по годам (календарной разбивкой).

В соответствии с Основами формирования индексов изменения размера платы граждан за коммунальные услуги в РФ Правительство России ежегодно определяет значения индексов по субъектам Федерации на очередной год в соответствии с утвержденными в виде формул долгосрочными индексами по регионам.

На период 2019–2023 гг. долгосрочные индексы по субъектам РФ утверждены распоряжением Правительства РФ от 15.11.2018 г. № 2490-р «Об индексах изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги в среднем по субъектам РФ и предельно допустимые отклонения по отдельным муниципальным образованиям от величины указанных индексов на 2019–2023 гг.». Распоряжением Правительства РФ от 30.10.2020 г. № 2827-р «Об индексах изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги в среднем по субъектам Российской Федерации на 2021 год и предельно допустимых отклонениях по отдельным муниципальным образованиям от величины указанных индексов на 2021–2023 годы» утвержден средний индекс изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги в среднем по Ямало-Ненецкому автономному округу на первое полугодие 2021 г. установлен на уровне 0%, на второе полугодие 2021 г. – 3,4%. Распоряжением Правительства РФ от 30.10.2021 г. № 3073-р «Об утверждении индексов изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги в среднем по субъектам РФ на 2022 год» утвержден средний индекс изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги в среднем по Ямало-Ненецкому автономному округу на первое полугодие 2022 г. установлен на уровне 0%, на второе полугодие 2022 г. – 3,4%.

Таблица 152

Индексы изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги в среднем по субъектам РФ и предельно допустимые отклонения по отдельным муниципальным образованиям от величины указанных индексов

Субъект Российской Федерации	Период	Средний индекс по субъекту Российской Федерации, %	Предельно допустимое отклонение по отдельным муниципальным образованиям, %
Ямало-Ненецкий автономный округ	первое полугодие 2019 г.	1,7	0
	второе полугодие 2019 г.	2	2
	первое полугодие 2021 г.	-	0
	второе полугодие 2021 г.	-	3,4
	на 2020-2023 гг.	определяется по формуле: $Ипц_{g-1} \times K_g + L - \Delta + K^{суб}_{тэр}$ где L принимается равным следующим значениям: -0,4	2
	первое полугодие 2022 г.	-	0
	второе полугодие 2023 г.	-	3,4

Источники:

1. Распоряжение Правительства РФ от 15.11.2018 № 2490-р «Об индексах изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги в среднем по субъектам РФ и предельно допустимые отклонения по отдельным муниципальным образованиям от величины указанных индексов на 2019–2023 гг.».
2. Распоряжение Правительства РФ от 30.10.2020 № 2827-р «Об индексах изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги в среднем по субъектам Российской Федерации на 2021 год и предельно допустимых отклонениях по отдельным муниципальным образованиям от величины указанных индексов на 2021–2023 годы».
3. Распоряжение Правительства РФ от 30.10.2021 № 3073-р «Об утверждении индексов изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги в среднем по субъектам РФ на 2022 год».

В соответствии со ст. 157.1 Жилищного кодекса, на основании индексов изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги в среднем по субъекту РФ (Ямало-Ненецкий автономный округ), постановлением губернатора Ямало-Ненецкого автономного округа от 10.12.2019 № 160-ПГ «Об утверждении предельных (максимальных) индексах изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги в муниципальных образованиях в Ямало-Ненецком автономном округе на 2020 г.», постановлением губернатора Ямало-Ненецкого автономного округа от 07.12.2020 № 207-ПГ «Об утверждении предельных (максимальных) индексах изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги в муниципальных образованиях в Ямало-Ненецком автономном округе на 2021 г.», постановлением Губернатора Ямало-Ненецкого автономного округа от 24.11.2022 № 151-ПГ «Об утверждении предельных (максимальных) индексов изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги в муниципальных образованиях в Ямало-Ненецком автономном округе на декабрь 2022 года и на 2023 год» утверждены предельные (максимальные) индексы изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги в муниципальных образованиях Ямало-Ненецкого автономного округа на период 2020–2023 гг. (табл. 110).

Таблица 153

Предельные (максимальные) индексы изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги в муниципальном округе Тазовский район на 2020–2023 гг.

Муниципальное образование	Год	Период года	Предельные (максимальные) индексы изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги, %
Муниципальный округ Тазовский район (п. Тазовский, с. Газ-Сале, с. Антипаюта, с. Находка, с. Гыда)	2020	01.01–30.06	0
		01.07–31.12	4,0
	2021	01.01–30.06	0
		01.07–31.12	3,4
	2022	01.01–30.06	0
		01.12–31.12	9
	2023	01.01–31.12	0

Индекс изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги в муниципальном округе Тазовский район на 2023 г. утвержден в размере 0%.

В соответствии с п. 28 Основ формирования индексов изменения размера платы граждан за коммунальные услуги в РФ, утв. постановлением Правительства РФ от 30.04.2014 № 400 «О формировании индексов изменения размера платы граждан за коммунальные услуги в РФ», предложения формируются высшим должностным лицом субъекта РФ с учетом:

«а) инвестиционных программ регулируемых организаций;

б) установленных тарифов и надбавок к тарифам регулируемых организаций на предшествующий период, а также прогнозируемых тарифов и надбавок к тарифам регулируемых организаций на последующие годы долгосрочного периода;…».

Таким образом, изменение тарифов на коммунальные услуги с учетом инвестиционной составляющей в тарифе (инвестиционной надбавки), обусловленной реализацией проектов Программы, необходимо оценивать и учитывать организациями, осуществляющими регулируемые виды деятельности в сфере электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения, а также услуг по утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых коммунальных (бытовых) отходов, при разработке и утверждении инвестиционных программ в рамках действующего законодательства. Основной задачей разработки инвестиционных программ является обоснование финансовых потребностей в средствах, необходимых на финансирование мероприятий, предусмотренных Программой за счет внебюджетных средств с разбивкой по годам.

На основании полномочий, предусмотренных действующим законодательством, департамент тарифной политики, энергетики и жилищно-коммунального комплекса Ямало-Ненецкого автономного округа устанавливает тарифы для организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения, а также услуг по утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых бытовых (коммунальных) отходов, с учетом проверки доступности тарифов на коммунальные услуги для населения в рамках предельного (максимального) размера изменения вносимой платы гражданами за коммунальные услуги.

Предоставление отдельным категориям граждан субсидий на оплату жилого помещения и коммунальных услуг по причине низкого уровня доходов осуществляется в рамках действующего законодательства.

16.2 Расчет прогнозного совокупного платежа населения муниципального округа за коммунальные ресурсы

В соответствии со статьей 157.1. Жилищного кодекса не допускается повышение размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги выше предельных (максимальных) индексов изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги в муниципальных образованиях, утвержденных высшим должностным лицом субъекта Российской Федерации (руководителем высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации).

Расчет прогнозного совокупного платежа населения муниципального округа Тазовский район на коммунальные ресурсы до 2040 г. произведен на основании прогноза спроса населения на коммунальные ресурсы и прогнозного тарифа для населения по каждому из коммунальных ресурсов на плановый период. Расчет плановых тарифов выполнен с учетом:

- утвержденных регулирующим органом долгосрочных тарифов для населения по каждому из коммунальных ресурсов (при наличии);
- при отсутствии утвержденных тарифов расчет произведен с учетом:

– на 2023 г. – индекса изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги для муниципального округа Тазовский район;

– на 2024–2040 гг. – в пределах ожидаемого уровня инфляции.

Ожидаемый уровень инфляции принят на уровне индекса потребительских цен (ИПЦ), утвержденного в документах долгосрочного планирования РФ: Прогноз социально-экономического развития РФ на период до 2036 г.

В целях соблюдения установленного предельного индекса прогнозные тарифы на коммунальные ресурсы, рассчитанные в разделе 15 «Программы инвестиционных проектов, тариф и плата (тариф) за подключение (присоединение)» принимались в расчет расходов населения на коммунальные ресурсы в том случае, если их рост не превышал предельный индекс изменения платы граждан за коммунальные услуги.

Оценка расходов населения на коммунальные ресурсы на период действия Программы выполнена на основании расчета среднегодовой месячной платы на одного члена семьи, состоящей из трех и более человек, с полным набором коммунальных услуг.

Объем потребления коммунальных ресурсов принят по нормам потребления, утвержденным следующими нормативными правовыми актами:

– постановление Правительства Ямало-Ненецкого автономного округа от 04.08.2016 № 748-п «Об утверждении нормативов потребления коммунальной услуги по электроснабжению и нормативов потребления электрической энергии в целях содержания общего имущества в многоквартирном доме в Ямало-Ненецком автономном округе»;

– постановление Правительства Ямало-Ненецкого автономного округа от 24.06.2016 № 578-п «Об утверждении нормативов потребления коммунальной услуги по газоснабжению в Ямало-Ненецком автономном округе»;

– постановление Правительства Ямало-Ненецкого автономного округа от 24.12.2012 № 1111-п «Об утверждении нормативов потребления коммунальных услуг по холодному, горячему водоснабжению и водоотведению в Ямало-Ненецком автономном округе»;

– постановление Правительства Ямало-Ненецкого автономного округа от 20.07.2017 № 719-П «Об утверждении нормативов накопления твердых коммунальных отходов в Ямало-Ненецком автономном округе».

Проверка доступности тарифов на коммунальные ресурсы выполнена путем сравнения темпа роста рассчитанной платы за коммунальные ресурсы с утвержденным предельным индексом изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги.

Расчет прогнозного совокупного платежа населения муниципального округа Тазовский район за коммунальные ресурсы до 2040 г. представлен в табл. 111. Расчет прогнозных тарифов носит оценочный характер и может изменяться в зависимости от условий социально-экономического развития муниципального округа Тазовский район, а также Ямало-Ненецкого автономного округа и РФ.

На основании полномочий, предусмотренных действующим законодательством, орган регулирования тарифов устанавливает тарифы для организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения, а также услуг по утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых коммунальных (бытовых) отходов.

Изменение тарифов на коммунальные услуги с учетом инвестиционной составляющей в тарифе (инвестиционной надбавки), обусловленной реализацией проектов Программы, необходимо оценивать и учитывать организациями, осуществляющими регулируемые виды деятельности в сфере электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения, а также услуг по утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых коммунальных (бытовых) отходов, при формировании Тарифного дела на плановый период с учетом перехода на долгосрочное регулирование в рамках действующего законодательства.

Для этого в соответствии с требованиями действующего законодательства к заявлению об установлении тарифов прилагаются следующие обосновывающие материалы: «…е) расчет расходов на осуществление регулируемых видов деятельности и необходимой валовой выручки от регулируемой деятель-

ности с приложением экономического обоснования исходных данных и предлагаемых значений долгосрочных параметров регулирования, рассчитанных в соответствии с методическими указаниями; ж) расчет размера тарифов; и) копия утвержденной в установленном порядке инвестиционной программы (при наличии);…».

Расчет необходимой валовой выручки и тарифа на соответствующий период ежегодно корректируется при предоставлении в орган регулирования тарифов предложений об установлении тарифов на регулируемые виды деятельности.

Таблица 154

Прогноз совокупного платежа населения муниципального округа Тазовский район за коммунальные ресурсы на период до 2040 г.

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	1 этап (2024-2028 гг.)					2 этап (2029-2033 гг.)	3 этап (2034-2040 гг.)
							2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2033 г.	2040 г.
			факт	факт	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз		прогноз
1	Электроснабжение												
1.1.	Тариф на электрическую энергию для населения (с НДС)	руб./кВт·ч	2,06	2,13	2,20	2,43	2,53	2,63	2,73	2,84	2,95	3,59	4,72
1.2.	Норматив потребления: МКД, жилые дома, общежития квартирного типа, оборудованные в установленном порядке стационарными электроплитами, и не оборудованные электротопительными или электронагревательными установками для целей ГВС (2-комнатная квартира, 3 проживающих)	кВт·ч/чел. в месяц	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114
1.3.	Величина платы за коммунальную услугу электроснабжения в месяц на человека	руб.	234,27	242,25	250,23	277,02	288,07	299,57	311,51	323,90	336,73	408,88	537,95
1.4.	Норматив потребления: МКД, жилые дома, общежития квартирного типа, не оборудованные в установленном порядке стационарными электроплитами, электротопительными или электронагревательными установками для целей ГВС (2-комнатная квартира, 3 проживающих)	кВт·ч/чел. в месяц	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94
1.5.	Величина платы за коммунальную услугу электроснабжения в месяц на человека (при отсутствии стационарной электроплиты)	руб.	193,17	199,75	206,33	228,42	237,53	247,01	256,86	267,07	277,66	337,15	443,58
2	Газоснабжение												
2.1.	Розничная цена на газ, реализуемый населению (с НДС)	руб./ 1000 м³	4 356,30	4 517,22	4 670,80	4 748,87	4 938,30	5 135,44	5 340,19	5 552,46	5 772,50	7 009,30	9 221,99
2.2.	Норматив потребления: МКД и жилые дома, оборудованные газовой плитой, при газоснабжении природным газом	м³/чел. в месяц	14,78	14,78	14,78	14,78	14,78	14,78	14,78	14,78	14,78	14,78	14,78
2.3.	Величина платы за коммунальную услугу газоснабжения в месяц на человека	руб.	64,39	66,76	69,03	70,19	72,99	75,90	78,93	82,07	85,32	103,60	136,30
3	Теплоснабжение												
3.1.	Тариф на тепловую энергию для населения (с НДС)	руб./Гкал											
	п. Тазовский, с. Антипаюта, с. Газ-Сале, с. Находка	руб./Гкал	1 488,19	1 543,17	1 595,63	1 768,30	1 838,84	1 912,24	1 988,48	2 067,53	2 149,46	2 610,00	3 433,92
	с. Гыда	руб./Гкал	1 425,95	1 478,63	1 528,90	1 694,35	1 761,94	1 832,27	1 905,33	1 981,06	2 059,57	2 500,85	3 290,31
3.2.	Норматив потребления: Многоквартирные и жилые дома в деревянном и сборно–щитовом исполнении от 1 этажа и выше	Гкал/м³ в месяц											
	п. Тазовский, с. Газ-Сале	Гкал/м³ в месяц	0,0514	0,0514	0,0514	0,0514	0,0514	0,0514	0,0514	0,0514	0,0514	0,0514	0,0514
	с. Антипаюта	Гкал/м³ в месяц	0,0469	0,0469	0,0469	0,0469	0,0469	0,0469	0,0469	0,0469	0,0469	0,0469	0,0469
	с. Находка	Гкал/м³ в месяц	0,0511	0,0511	0,0511	0,0511	0,0511	0,0511	0,0511	0,0511	0,0511	0,0511	0,0511
	с. Гыда	Гкал/м³ в месяц	0,0600	0,0600	0,0600	0,0600	0,0600	0,0600	0,0600	0,0600	0,0600	0,0600	0,0600
3.3.	Общая площадь жилых помещений, приходящаяся в среднем на одного жителя, – всего (норматив – 18 м²/чел.)	м²/чел.	14,83	15,62	15,64	17,30	16,59	17,68	17,81	17,94	18,07	18,87	20,43
	п. Тазовский	м²/чел.	20,97	22,44	21,32	21,99	22,61	24,70	24,98	25,26	25,53	26,40	25,79
	с. Антипаюта	м²/чел.	9,51	9,22	10,95	12,01	10,65	13,84	13,87	13,91	13,94	16,06	18,01
	с. Газ-Сале	м²/чел.	26,37	26,99	28,71	71,94	91,29	58,57	-	-	-	-	-
	с. Находка	м²/чел.	3,84	3,83	3,82	4,51	4,08	3,97	3,86	3,76	3,65	3,11	2,81
	с. Гыда	м²/чел.	6,83	7,67	8,57	8,47	8,42	8,40	8,38	8,35	8,33	8,24	19,44
3.4.	Величина платы за коммунальную услугу отопления в месяц на человека (по нормативной жилищной обеспеченности)	руб.	1 383,79	1 434,91	1 483,69	1 644,25	1 709,84	1 778,09	1 848,99	1 922,48	1 998,67	2 426,90	3 193,02
	п. Тазовский	руб.	1 376,87	1 427,74	1 476,28	1 636,03	1 701,29	1 769,21	1 839,75	1 912,88	1 988,68	2 414,77	3 177,06
	с. Антипаюта	руб.	1 256,33	1 302,74	1 347,03	1 492,80	1 552,35	1 614,32	1 678,68	1 745,41	1 814,58	2 203,36	2 898,92
	с. Газ-Сале	руб.	1 376,87	1 427,74	1 476,28	1 636,03	1 701,29	1 769,21	1 839,75	1 912,88	1 988,68	2 414,77	3 177,06
	с. Находка	руб.	1 368,84	1 419,40	1 467,66	1 626,48	1 691,36	1 758,88	1 829,01	1 901,71	1 977,08	2 400,68	3 158,52
	с. Гыда	руб.	1 540,03	1 596,92	1 651,21	1 829,90	1 902,89	1 978,86	2 057,75	2 139,55	2 224,34	2 700,92	3 553,54
4	Водоснабжение												
4.1.	Тариф на питьевую воду для населения (с НДС)												
	п. Тазовский, с. Антипаюта, с. Газ-Сале, с. Находка	руб./м³	51,53	53,43	55,24	61,21	63,65	66,19	68,83	71,57	74,40	90,35	118,87
	с. Гыда	руб./м³	47,27	49,01	50,67	56,14	58,38	60,71	63,13	65,64	68,24	82,86	109,02

4.2.	Норматив потребления: Жилые дома и общежития с централизованным холодным и горячим водоснабжением, канализацией (или септиком), ванной, душем	м³/чел. в месяц	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35
4.3.	Величина платы за коммунальную услугу холодного водоснабжения в месяц на человека	руб.	165,48	171,58	177,39	196,56	204,40	212,56	221,04	229,82	238,93	290,12	381,71
	п. Тазовский, с. Антипаюта, с. Газ-Сале, с. Находка	руб.	172,63	178,99	185,05	205,05	213,23	221,75	230,59	239,75	249,25	302,66	398,20
	с. Гыда	руб.	158,34	164,17	169,73	188,07	195,57	203,38	211,49	219,89	228,61	277,59	365,22
4.4.	Тариф на горячую воду для населения (с НДС)	руб./м³	147,68	150,57	156,59	162,91	169,41	176,17	183,20	190,48	198,03	240,46	316,37
4.5.	Норматив потребления: Жилые дома и общежития с центральным холодным и горячим водоснабжением, канализацией (или септиком), ванной, душем	м³/чел. в месяц	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52
4.6.	Величина платы за коммунальную услугу горячего водоснабжения в месяц на человека	руб.	372,14	379,44	394,61	410,54	426,92	443,96	461,66	480,01	499,03	605,96	797,24
5	Водоотведение												
5.1.	Тариф на водоотведение для населения (с НДС)	руб./м³	65,48	67,89	70,19	73,02	75,94	78,97	82,12	85,38	88,76	107,78	141,81
5.2.	Норматив потребления: Жилые дома и общежития с централизованным холодным и горячим водоснабжением, канализацией (или септиком), ванной, душем	м³/чел. в месяц	5,87	5,87	5,87	5,87	5,87	5,87	5,87	5,87	5,87	5,87	5,87
5.3.	Величина платы за коммунальную услугу водоотведения в месяц на человека	руб.	384,34	398,51	412,02	428,64	445,74	463,54	482,02	501,18	521,04	632,68	832,40
6	Утилизация (захоронение) ТКО/Вывоз ТКО												
6.1.	Тариф на утилизацию (захоронение) ТКО для населения (с НДС)	руб./м³	761,84	789,99	816,86	849,82	883,72	919,00	955,64	993,63	1033,01	1254,33	1650,30
6.2.	Норматив накопления ТКО	м³/чел. в месяц	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
6.3.	Величина платы за коммунальную услугу вывоз ТКО в месяц на человека	руб.	153,00	158,66	164,05	170,67	177,48	184,57	191,92	199,55	207,46	251,91	331,44
7	Итого среднегодовая совокупная плата за коммунальные услуги на 1 человека в месяц	руб.	2 704,66	2 797,47	2 894,56	3 138,48	3 263,67	3 393,96	3 529,28	3 669,57	3 814,99	4 632,38	6 094,72
7.1.	При наличии стационарной электроплиты	руб.	2 693,02	2 785,34	2 881,99	3 127,69	3 252,45	3 382,29	3 517,14	3 656,95	3 801,87	4 616,45	6 073,76
7.2.	При отсутствии стационарной электроплиты (газовая плита)	руб.	2 716,31	2 809,61	2 907,13	3 149,28	3 274,90	3 405,63	3 541,42	3 682,19	3 828,11	4 648,31	6 115,68
8	Прогнозный индекс роста совокупного платежа граждан за коммунальные услуги	-	-	1,034	1,035	1,084	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040
9	Предельный индекс роста совокупного платежа граждан за коммунальные услуги	-	-	1,034	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040
10	Плата за коммунальные услуги на 1 человека в месяц в пределах индекса роста совокупного платежа граждан за коммунальные услуги	руб.	2 704,66	2 796,62	2 908,49	3 024,83	3 145,82	3 271,65	3 402,52	3 538,62	3 680,17	4 477,48	5 892,06
10.1.	Величина превышения прогнозной платы за коммунальные ресурсы и платы за коммунальные на 1 человека в месяц в пределах индекса роста совокупного платежа граждан за коммунальные услуги	руб.	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	130,95	134,83	154,89	0,00
11	Справочно: Региональный стандарт стоимости жилищно-коммунальных услуг по средним условиям в муниципальном округе Тазовский район (многоквартирные жилые дома; на одного члена семьи, состоящей из трех и более человек)	руб.	2 564,16	3 065,75	3 392,62	3 528,33	3 669,46	3 816,24	3 968,89	4 127,64	4 292,75	5 222,79	6 872,83
	п. Тазовский	руб.	2 593,09	3 066,54	3 559,52	3 701,90	3 849,98	4 003,98	4 164,13	4 330,70	4 503,93	5 479,72	7 210,93
	с. Антипаюта	руб.	2 274,04	2 705,10	3 145,12	3 270,92	3 401,76	3 537,83	3 679,35	3 826,52	3 979,58	4 841,77	6 371,44
	с. Газ-Сале	руб.	2 910,65	3 425,54	3 293,22	3 424,95	3 561,95	3 704,42	3 852,60	4 006,71	4 166,97	5 069,76	6 671,46
	с. Гыда	руб.	2 935,59	3 563,47	4 013,58	4 174,12	4 341,09	4 514,73	4 695,32	4 883,13	5 078,46	6 178,72	8 130,78
	с. Находка	руб.	2 107,42	2 568,12	2 951,67	3 069,74	3 192,53	3 320,23	3 453,04	3 591,16	3 734,80	4 543,96	5 979,54
11.1.	Величина превышения прогнозной платы за коммунальные ресурсы и регионального стандарта стоимости жилищно-коммунальных услуг на 1 человека в месяц в пределах индекса роста совокупного платежа граждан за коммунальные услуги	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Среднедушевые денежные доходы (в месяц)	руб.	88 102	96 455	98 900	102 892	106 996	111 267	115 703	120 303	125 070	151 867	199 809
13	Доля расходов на оплату коммунальных услуг в доходе населения	%	3,07	2,90	2,93	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05

16.3 Прогнозируемые расходы бюджетов всех уровней на оказание мер социальной поддержки, в т. ч. предоставление отдельным категориям граждан субсидий на оплату жилого помещения и коммунальных услуг

Субсидии на оплату жилых помещений и коммунальных услуг предоставляются гражданам на основании ст. 159 Жилищного кодекса РФ и Правил предоставления субсидий на оплату жилого помещения и коммунальных услуг, утв. Постановлением Правительства РФ от 14.12.2005 № 761 «О предоставлении субсидий на оплату жилого помещения и коммунальных услуг».

В соответствии со ст. 159 Жилищного кодекса РФ субсидии на оплату жилого помещения и коммунальных услуг (далее – субсидии) предоставляются гражданам в случае, если их рас-

ходы на оплату жилого помещения и коммунальных услуг, рассчитанные исходя из размера регионального стандарта нормативной площади жилого помещения, используемой для расчета субсидий, и размера регионального стандарта стоимости жилищно-коммунальных услуг, устанавливаемого по правилам, превышают величину, соответствующую максимально допустимой доле расходов граждан на оплату жилого помещения и коммунальных услуг в совокупном доходе семьи. Размеры региональных стандартов нормативной площади жилого помещения, используемой для расчета субсидий, стоимости жилищно-коммунальных услуг и максимально допустимой доли расходов граждан на оплату жилого помещения и коммунальных услуг в совокупном доходе семьи устанавливаются субъектом РФ. Для семей со среднедушевым доходом ниже установленного прожиточного минимума максимально допустимая доля расходов уменьшается в соответствии с поправочным коэффициентом, равным отношению среднедушевого дохода семьи к прожиточному минимуму.

Постановлением Правительства РФ от 29.08.2005 № 541 «О федеральных стандартах оплаты жилого помещения и коммунальных услуг» установлены:

- федеральный стандарт уровня платежей граждан экономически обоснованных затрат на содержание и ремонт жилого помещения и предоставление коммунальных услуг – 100 %;

- федеральный стандарт максимально допустимой доли собственных расходов граждан на оплату жилого помещения и коммунальных услуг в совокупном доходе семьи – 22 %;

- федеральный стандарт социальной нормы площади жилого помещения (общей площади жилья на 1 гражданина) – 18 м^2/чел.

Региональный стандарт нормативной площади жилого помещения Ямало-Ненецкого автономного округа, используемый для расчета субсидий на оплату жилого помещения и коммунальных услуг, составляет:

1) 33 м^2 общей площади жилого помещения – на одиноко проживающего человека;

2) 42 м^2 общей площади жилого помещения – на семью из двух человек;

3) 18 м^2 общей площади жилого помещения – на одного человека в семье, состоящей из трех и более человек.

Региональный стандарт максимально допустимой доли расходов граждан на оплату жилого помещения и коммунальных услуг в совокупном доходе семьи, используемые для расчета субсидий на оплату жилого помещения и коммунальных услуг, на территории автономного округа установлен в размере 22%.

Постановлением Правительства Ямало-Ненецкого автономного округа от 24.12.2020 № 1523-п «О региональных стандартах оплаты жилого помещения и коммунальных услуг по Ямало-Ненецкому автономному округу», Постановлением Правительства Ямало-Ненецкого автономного округа от 27.12.2021 г. № 1231-п «О региональных стандартах оплаты жилого помещения и коммунальных услуг по Ямало-Ненецкому автономному округу» установлены размеры региональных стандартов стоимости жилищно-коммунальных услуг по муниципальным образованиям округа.

Региональный стандарт стоимости жилищно-коммунальных услуг в муниципальном округе Тазовский район представлен в табл. 112.

Таблица 155

Региональный стандарт стоимости жилищно-коммунальных услуг в муниципальном округе Тазовский район на 2021–2022 гг.

Наименование муниципального образования	Размер регионального стандарта стоимости жилищно-коммунальных услуг для семей различной численности, руб. в месяц		
	на 1 члена семьи, состоящей из трех и более человек	на 1 члена семьи, состоящей из двух человек	на одиноко проживающего гражданина
2021 г.			
Муниципальный округ Тазовский район			
п. Тазовский	2 666,92	3 066,54	4 545,90
с. Антипаюта	2 343,04	2 705,10	4 034,17
с. Газ-Сале	3 025,36	3 425,54	4 907,09
с. Гыда	3 078,07	3 563,47	5 385,97
с. Находка	2 236,80	2 568,12	3 828,62
2022 г.			
Муниципальный округ Тазовский район			
п. Тазовский	3 090,79	3 559,52	5 311,32
с. Антипаюта	2 721,01	3 145,12	4 718,48
с. Газ-Сале	2 914,99	3 293,22	4 683,03
с. Гыда	3 464,64	4 013,58	6 086,21
с. Находка	2 566,69	2 951,67	4 424,65

В случае привлечения финансирования мероприятий за счет бюджетных средств в рамках включения мероприятий в федеральные, окружные и муниципальные программы, реализация мероприятий Программы не повлечет дополнительных расходов бюджета всех уровней на оказание мер социальной поддержки и субсидии на оплату жилого помещения и коммунальных услуг для населения.

С учетом сложившейся структуры финансирования мероприятий предусмотрено привлечение дополнительных расходов бюджета всех уровней на оказание мер социальной поддержки и субсидии на оплату жилого помещения и коммунальных услуг для населения муниципального округа Тазовский район, при условии соблюдения требования действующего законодательства в части роста тарифов на жилищно-коммунальные услуги в рамках установленных предельных (максимальных) индексов изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги.

Расчет мер дополнительной социальной поддержки граждан за счет бюджетных средств, направленных на соблюдение установленного предельных индекса изменения платы граждан на коммунальные ресурсы, представлен в табл. 113.

Таблица 156

Величина расходов бюджета на меры социальной поддержки в целях соблюдения предельных индексов изменения платы граждан за коммунальные ресурсы

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	2022 г.	2023 г.	1 этап (2024-2028 гг.)					2 этап (2029-2033 гг.)	3 этап (2034-2040 гг.)
					2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2033 г.	2040 г.
			прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз	прогноз
Предельные (максимальные) индексы изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги											
1	Расчет расходов бюджета на социальную поддержку гражданам в связи с превышением роста тарифа на тепловую энергию предельного индекса изменения платы граждан за коммунальные услуги										
1.1.	Прогнозный среднегодовой тариф на тепловую энергию для населения (без НДС)										
	п. Тазовский, с. Антипаюта, с. Газ-Сале, с. Находка	руб./Гкал	1 890,70	2 440,39	2 884,49	1 918,10	2 019,90	2 081,62	2 115,10	2 386,23	2 е845,93
	с. Гыда	руб./Гкал	1 952,56	2 556,80	2 573,27	2 905,78	2 520,85	2 675,04	2 724,05	3 205,24	4 513,59
1.2.	Объем полезного отпуска населению (усредненный показатель)	тыс. Гкал	86,20	83,99	94,57	97,72	99,25	104,15	109,04	125,22	159,83
	п. Тазовский, с. Антипаюта, с. Газ-Сале, с. Находка	руб./Гкал	72,74	73,15	77,20	81,31	82,84	87,74	92,64	108,81	120,69
	с. Гыда	руб./Гкал	13,46	10,84	17,37	16,41	16,41	16,41	16,41	16,41	39,14
1.3.	Величина тарифа в пределах индекса роста платы граждан за коммунальные услуги (без НДС)										
	п. Тазовский, с. Антипаюта, с. Газ-Сале, с. Находка	руб./Гкал	1 329,69	1 473,58	1 532,36	1 593,54	1 657,07	1 722,94	1 791,22	2 175,00	2 861,60
	с. Гыда	руб./Гкал	1 274,08	1 411,96	1 468,28	1 526,89	1 587,77	1 650,89	1 716,31	2 084,04	2 741,93
1.4.	Превышение тарифа на тепловую энергию предельного индекса изменения платы граждан за коммунальные услуги	руб./Гкал									
	п. Тазовский, с. Антипаюта, с. Газ-Сале, с. Находка	руб./Гкал	561,01	966,81	1 352,12	324,56	362,83	358,68	323,88	211,23	-15,67
	с. Гыда	руб./Гкал	678,48	1 144,84	1 104,99	1 378,88	933,08	1 024,16	1 007,74	1 121,20	1 771,66
1.5.	Величина расходов бюджета на меры социальной поддержки	тыс. руб.	49 941,47	83 130,65	123 578,60	49 011,80	45 365,50	48 272,63	46 536,78	41 378,34	67 443,06
2	Расчет расходов бюджета на социальную поддержку гражданам в связи с превышением роста тарифа на холодную воду предельного индекса изменения платы граждан за коммунальные услуги										
2.1.	Прогнозный среднегодовой тариф на холодную воду для населения (без НДС)		38,36	51,88	65,11	78,69	91,61	104,48	117,28	181,88	261,07
2.2.	Объем полезного отпуска населению	тыс. м^3	532,62	516,29	545,84	543,42	546,23	548,90	551,60	561,32	579,90
2.3.	Величина тарифа в пределах индекса роста платы граждан за коммунальные услуги (без НДС)		38,36	42,51	44,20	45,97	47,80	49,70	51,67	62,74	82,55
2.4.	Превышение тарифа на холодную воду предельного индекса изменения платы граждан за коммунальные услуги	руб./м^3	0,00	9,38	20,91	32,72	43,81	54,78	65,61	119,14	178,52
2.5.	Величина расходов бюджета на меры социальной поддержки	тыс. руб.	0,00	4 841,07	11 411,11	17 780,43	23 931,64	30 067,40	36 190,63	66 878,33	103 524,64
3	Расчет расходов бюджета на социальную поддержку гражданам в связи с превышением роста тарифа на водоотведение предельного индекса изменения платы граждан за коммунальные услуги										
3.1.	Прогнозный среднегодовой тариф на водоотведение для населения (без НДС)	руб./м^3	58,49	65,02	73,67	82,22	87,87	90,89	93,91	104,51	131,98
3.2.	Объем принятых сточных вод от населения	тыс. м^3	67,12	88,75	76,10	73,78	83,94	104,00	124,05	311,49	457,08
3.3.	Величина тарифа в пределах индекса роста платы граждан за коммунальные услуги (без НДС)	руб./м^3	58,49	60,85	63,28	65,81	68,43	71,15	73,97	89,82	118,17
3.4.	Превышение тарифа на водоотведение предельного индекса изменения платы граждан за коммунальные услуги	руб./м^3	0,00	4,17	10,39	16,42	19,44	19,74	19,94	14,69	13,81
3.5.	Величина расходов бюджета на меры социальной поддержки	тыс. руб.	0,00	369,81	790,51	1 211,21	1 631,91	2 052,61	2 473,31	4 576,80	6 310,48
4	Итого величина расходов бюджета на меры социальной поддержки гражданам в связи с превышением роста тарифов на коммунальные ресурсы предельного индекса изменения платы граждан за коммунальные услуги	тыс. руб.	49 941,47	88 341,53	135 780,22	68 003,44	70 929,05	80 392,64	85 200,72	112 833,47	177 278,18
	в т. ч. нарастающим итогом	тыс. руб.	49 941,47	138 283,01	274 063,23	342 066,67	412 995,72	493 388,36	578 589,08	1 096 736,69	2 144 106,61

17 Модель для расчета программы

Модель расчета Программы включает в себя следующие основные этапы, выполняемые последовательно:

1) расчет показателей развития муниципального округа;

2) расчет целевых показателей развития систем коммунальной инфраструктуры;

3) расчет показателей спроса на коммунальные ресурсы;

4) расчет перспективных балансов мощности и нагрузки;

5) определение перечня мероприятий Программы, направленных на достижение целевых показателей развития систем коммунальной инфраструктуры;

6) расчет финансовых потребностей для реализации мероприятий Программы.

Расчет перспективных показателей развития муниципального округа, целевых показателей развития систем коммунальной инфраструктуры, показателей спроса на коммунальные ресурсы и перспективных балансов мощности и нагрузки по каждой системе формируется исходя из данных, полученных от администрации муниципального округа, ресурсоснабжающих организаций.

Блок-схема по разработке Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры представлена на рис. 3.

Все обоснования и расчеты мероприятий по Программе выполнены

с помощью электронных моделей, разработанных в соответствующих Схемах электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения.

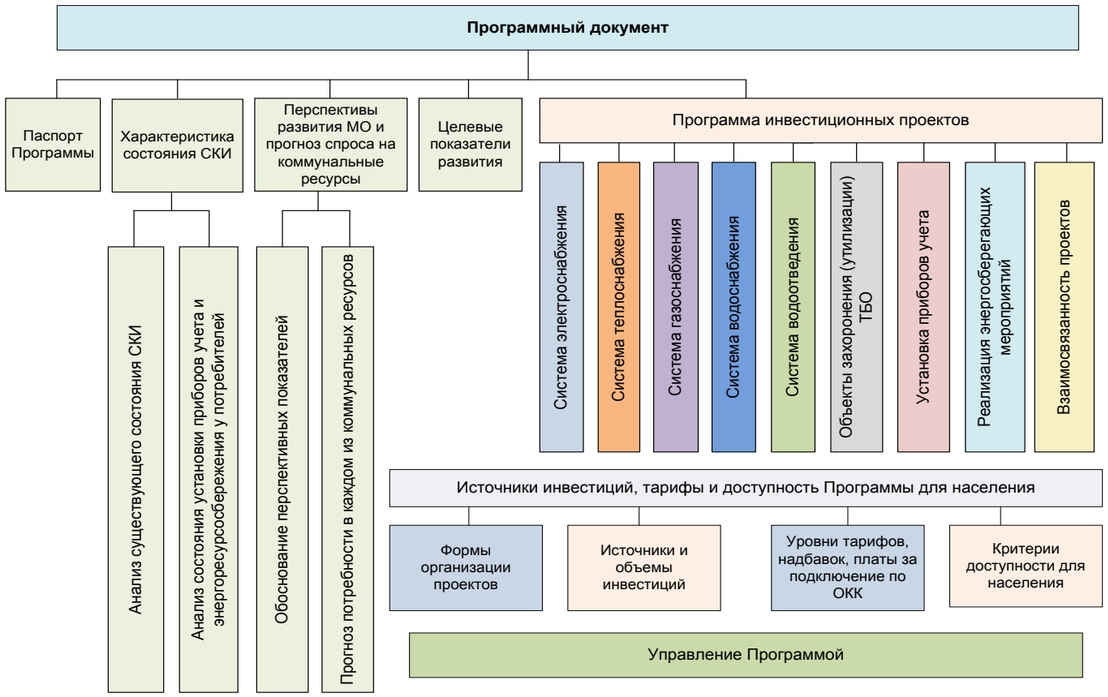

Рисунок 18. Модель Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального округа

Приложения к обосновывающим материалам

Приложение 1. Перечень мероприятий Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального округа Тазовский район на 2024–2040 гг.

Приложение 1.1 Перечень мероприятий программы инвестиционных проектов в электроснабжении Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального округа Тазовский район на 2024–2040 гг.

Приложение 1.2 Перечень мероприятий программы инвестиционных проектов в газоснабжении Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального округа Тазовский район на 2024–2040 гг.

Приложение 1.3 Перечень мероприятий программы инвестиционных проектов в теплоснабжении Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального округа Тазовский район на 2024–2040 гг.

Приложение 1.4 Перечень мероприятий программы инвестиционных проектов в водоснабжении Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального округа Тазовский район на 2024–2040 гг.

Приложение 1.5 Перечень мероприятий программы инвестиционных проектов в водоотведении Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального округа Тазовский район на 2024–2040 гг.

Приложение 1.6 Перечень мероприятий инвестиционных проектов по утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых коммунальных отходов Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального округа Тазовский район на 2024–2040 гг.

Приложение 1.7 Перечень мероприятий Программы установки приборов учета в многоквартирных домах, бюджетных организациях, освещении муниципального округа Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального округа Тазовский район на 2024–2040 гг.

Приложение 1.8 Перечень мероприятий Программы реализации энергосберегающих мероприятий в многоквартирных домах, бюджетных организациях, освещении муниципального округа Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального округа Тазовский район на 2024–2040 гг.

Приложение 1.9 Перечень мероприятий по ремонтам основных средств ресурсоснабжающих организаций на 2024 год в сфере тепло-, водо-, электроснабжения.

Приложение 1

Перечень мероприятий Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального округа Тазовский район на 2024–2040 гг.

Приложение 1.1

Перечень мероприятий программы инвестиционных проектов в электроснабжении Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального округа Тазовский район на 2024–2040 гг.

№ п/п	Наименование мероприятия	Населенный пункт	Цель реализации	Технические параметры		Срок реализации	Источник финансирования	Справочно	Необходимые капитальные затраты по годам реализации (без НДС), тыс. руб. (в ценах соответствующих лет)								Всего (2022-2040 гг.) без НДС, тыс. руб.	Ответственный исполнитель	Обоснование
									1 этап (2024-2028 гг.)						2 этап (2029-2033 гг.)	3 этап (2034-2040 гг.)			
				ед. изм.	количество			2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.						
1	Организационные и общие мероприятия						всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
							внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

1.1	Проведение технического обследования и технической инвентаризации источников, сетей и сооружений на них с целью формирования технической документации, содержащей актуальные данные о фактических характеристиках и состоянии объектов системы электроснабжения	муниципальный округ Тазовский район	Оценка технического состояния объектов системы электроснабжения	-	-	2026, 2031, 2036	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Администрация Тазовского района, филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе, ООО «Фотон»	Требования Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении...»
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства							0	0	0		
1.2	Оформление бесхозяйных объектов недвижимого имущества системы электроснабжения в муниципальную собственность	муниципальный округ Тазовский район	Оформление бесхозяйных объектов в муниципальную собственность	-	-	по мере необходимости	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Администрация Тазовского района	Требования Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении...»
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства							0	0	0		
1.3	Актуализация инвестиционных программ электроснабжающих организаций	муниципальный округ Тазовский район	Обеспечение сбалансированного развития территории, обоснование эффективного и безопасного функционирования системы электроснабжения	-	-	ежегодно	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе, ООО «Фотон»	-
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства							0	0	0		
2	Проекты по развитию (модернизации) источников электроэнергии (мощности), в том числе центров питания на территории муниципального образования, в целях присоединения новых потребителей, повышения надежности электроснабжения, эффективности использования топлива, воды, электроэнергии и снижения выбросов						всего	307 820	394 789	360 055	408 799	667 330	375 499	0	733 871	2 940 344		
							бюджетные средства	152 998	60 000	220 456	212 514	0	0	0	0	492 970		
							внебюджетные средства	154 822	334 789	139 600	196 284	667 330	375 499	0	733 871	2 447 374		
2.1	Строительство ПС 220 кВ Ермак	муниципальный округ Тазовский район	Обеспечение сбалансированного развития территории, обоснование эффективного и безопасного функционирования системы электроснабжения	МВА	-	н.д.	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Электроснабжающие организации	Схема территориального планирования Российской Федерации в области энергетики
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства							0	0	0		
2.2	Строительство ПС 110 кВ Русская с КВЛ 110 кВ (в габаритах 220 кВ) Ермак - Русская I, II цепь	муниципальный округ Тазовский район	Обеспечение сбалансированного развития территории, обоснование эффективного и безопасного функционирования системы электроснабжения	МВА	320,00	н.д.	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Электроснабжающие организации	Схема территориального планирования Ямало-Ненецкого автономного округа
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства							0	0	0		
2.3	Реконструкция ГПЭС 12 МВт в пос. Тазовский МО Тазовский район с увеличением мощности до 18 МВт	п. Тазовский	Повышение эффективности и надежности электроснабжения	МВт	18	2019-2025	всего	154 822	244 645	79 222	0	0	0	0	0	323 868	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Инвестиционная программа АО «Ямалкоммунэнерго»
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства	154 822	244 645	79 222				0	0	323 868		
2.4	Реконструкция ГПЭС 18 МВт в п. Тазовский МО Тазовский район с увеличением мощности до 30 МВт	п. Тазовский	Повышение эффективности и надежности электроснабжения	МВт	30	2026-2028	всего	0	0	0	196 284	355 704	375 499	0	0	927 488	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Предложение РСО
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства				196 284	355 704	375 499	0	0	927 488		
2.5	Увеличение установленной мощности электростанции ДЭС-63 Антипаюта	с. Антипаюта	Повышение эффективности и надежности электроснабжения	МВт	1	2024-2025	всего	0	68 168	29 215	0	0	0	0	0	97 383	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Предложение РСО
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства		68 168	29 215				0	0	97 383		
2.6	Строительство электростанции когенерационного типа (с комбинированной выработкой тепла и электричества) в восточной части с. Антипаюта с установленной мощностью 3,2 МВт, работающей на газе (ПСД - 2025 г., СМР - 2027 г.)	с. Антипаюта	Повышение эффективности и надежности электроснабжения	МВт	3,2	2025-2027	всего	0	0	31 163	0	311 626	0	0	0	342 788	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства			31 163		311 626		0	0	342 788		
2.7	ПИР Строительство электростанции 6 МВт с сетями в с. Гыда	с. Гыда	Повышение эффективности и надежности электроснабжения	ед.	1	2024-2025	всего	0	60 000	7 942	0	0	0	0	0	67 942	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты инженерно-технического анализа
							бюджетные средства	0	60 000	7 942	0	0	0	0	0	67 942		
							внебюджетные средства							0	0	0		
2.8	Строительство электростанции 6 МВт с сетями в с. Гыда	с. Гыда	Повышение эффективности и надежности электроснабжения	ед.	1	2025-2026	всего	0	0	212 514	212 514	0	0	0	0	425 028	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Адресная инвестиционная программа ЯНАО (включение в программу)
							бюджетные средства	0		212 514	212 514	0	0	0	0	425 028		
							внебюджетные средства							0	0	0		
2.9	Строительство новой электростанции на северо-востоке с. Гыда когенерационного типа (с комбинированной выработкой тепла и электричества) с установленной мощностью 5 МВт, работающей на газе	с. Гыда	Повышение эффективности и надежности электроснабжения	МВт	5	2037-2040	всего	0	0	0	0	0	0	0	537 593	537 593	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства							0	537 593	537 593		
2.10	Приобретение, поставка, монтаж и проведение пуско-наладочных работ дизель-генераторных установок и распределительного устройства в с. Гыда	с. Гыда	Повышение эффективности и надежности электроснабжения	МВт	-	2023	всего	152 998	0	0	0	0	0	0	0	0	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты инженерно-технического анализа
							бюджетные средства	152 998	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства							0	0	0		
2.11	Приобретение ДГУ мощностью 500 кВт.с. Гыда. МО Тазовский район. ДГУ № 5	с. Гыда	Повышение эффективности и надежности электроснабжения	шт.	1	2024	всего	0	21 976	0	0	0	0	0	0	21 976	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Инвестиционная программа АО «Ямалкоммунэнерго»
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства		21 976					0	0	21 976		
2.12	Строительство электрической подстанции 35/0,4 кВ в с. Находка	с. Находка	Повышение эффективности и надежности электроснабжения	МВт	-	н.д.	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ПАО «Лукойл»	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район; Соглашение о сотрудничестве между Правительством ЯНАО и ПАО «Лукойл»
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства							0	0	0		
2.13	Строительство новой ДЭС на севере с. Находка мощностью 1 МВт	с. Находка	Повышение эффективности и надежности электроснабжения	МВт	1	2035-2036	всего	0	0	0	0	0	0	0	196 277	196 277	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства							0	196 277	196 277		

3	Проекты по развитию (модернизации) электрических сетей, в том числе в целях присоединения новых потребителей, повышения надежности электроснабжения и снижения потерь в сетях						всего	0	17 125	17 947	18 700	31 770	20 246	114 043	250 721	470 552		
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства	0	17 125	17 947	18 700	31 770	20 246	114 043	250 721	470 552		
3.1	Строительство ВЛ 220 кВ Уренгойская ГРЭС – Ермак	муниципальный округ Тазовский район	Обеспечение перспективных потребителей электрической энергией	км	-	н.д.	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Электроснабжающие организации	Схема территориального планирования Российской Федерации в области энергетики
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства							0	0	0		
3.2	Строительство ВЛ 220 кВ Ермак – Мангазея	муниципальный округ Тазовский район	Обеспечение перспективных потребителей электрической энергией	км	-	н.д.	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Электроснабжающие организации	Схема территориального планирования Российской Федерации в области энергетики
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства							0	0	0		
3.3	Строительство – ВЛ 220 кВ Исконная – Ермак	муниципальный округ Тазовский район	Обеспечение перспективных потребителей электрической энергией	км	-	н.д.	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Электроснабжающие организации	Схема территориального планирования Российской Федерации в области энергетики
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства							0	0	0		
3.4	Строительство двухцепной ВЛ 110 кВ Ермак – Русская (в рамках строительства ПС 110 кВ Русская)	муниципальный округ Тазовский район	Обеспечение перспективных потребителей электрической энергией	км	137,66	н.д.	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Электроснабжающие организации	Схема территориального планирования Ямало-Ненецкого автономного округа
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства							0	0	0		
3.5	Строительство ПС 110 кВ Русская с КВЛ 110 кВ (в габаритах 220 кВ) Ермак - Русская I, II цепь	муниципальный округ Тазовский район	Обеспечение перспективных потребителей электрической энергией	км	137,27	н.д.	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Электроснабжающие организации	Схема территориального планирования Ямало-Ненецкого автономного округа
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства							0	0	0		
3.6	Сооружение заходов ВЛ 110 кВ ГТЭС – ЗГТЭС во вновь сооружаемые ячейки 110 кВ ПС 220 кВ Ермак (в соответствии с утвержденными ТУ на ТП)	муниципальный округ Тазовский район	Обеспечение перспективных потребителей электрической энергией	км	36,00	н.д.	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Электроснабжающие организации	Схема территориального планирования Ямало-Ненецкого автономного округа
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства							0	0	0		
3.7	ВЛ 220 кВ Исконная - Ермак (Строительство ЛЭП 220 кВ Исконная - Ермак, ориентировочной протяженностью 134,6 км (1 х 134,6 км))	муниципальный округ Тазовский район	Обеспечение перспективных потребителей электрической энергией	км	134,60	н.д.	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Электроснабжающие организации	Схема территориального планирования Ямало-Ненецкого автономного округа
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства							0	0	0		
3.8	Строительство линии электропередачи 6 кВ общей протяженностью по трассе 11,98 км	п. Тазовский	Повышение эффективности и надежности электроснабжения	км	11,98	2035-2040	всего	0	0	0	0	0	0	23 640	23 640		филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0			
							внебюджетные средства							0	23 640	23 640		
3.9	Строительство линии электропередачи 10 кВ общей протяженностью по трассе 0,5 км (в границе населенного пункта)	с. Антипаюта	Повышение эффективности и надежности электроснабжения	км	0,5	2027	всего	0	0	0	0	1 452	0	0	0	1 452	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства					1 452		0	0	1 452		
3.10	Строительство высоковольтной ЛЭП напряжением 35 кВ протяженностью 42 км (от Находкинского месторождения до с. Находка)	с. Находка	Повышение эффективности и надежности электроснабжения	км	42	н.д.	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ПАО «Лукойл»	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район; Соглашение о сотрудничестве между Правительством ЯНАО и ПАО «Лукойл»
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства							0	0	0		
3.11	Реконструкция сетей электроснабжения	п. Тазовский, с. Антипаюта, с. Гыда, с. Находка	Повышение эффективности и надежности электроснабжения	км	61	2024-2040	всего	0	6 760	7 084	7 382	7 684	7 992	45 017	79 869	161 788	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе, ООО «Фотон»	Результаты инженерно-технического анализа
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства		6 760	7 084	7 382	7 684	7 992	45 017	79 869	161 788		
3.12	Строительство трансформаторных подстанций 6/0,4 кВ	п. Тазовский	Повышение эффективности и надежности электроснабжения	шт.	3	2037-2039	всего	0	0	0	0	0	0	0	24 749	24 749	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства							0	24 749	24 749		
3.13	Строительство трансформаторной подстанции 10/0,4 кВ расчетной мощности	с. Антипаюта	Повышение эффективности и надежности электроснабжения	шт.	1	2027	всего	0	0	0	0	10 851	0	0	0	10 851	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства					10 851		0	0	10 851		
3..14	Реконструкция трансформаторных подстанций (замена оборудования РУ-10 кВ, РУ-0,4 кВ, замена трансформаторов)	п. Тазовский, с. Антипаюта, с. Гыда, с. Находка	Повышение эффективности и надежности электроснабжения	шт.	54	2024-2040	всего	0	10 365	10 862	11 319	11 783	12 254	69 026	122 464	248 072	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе, ООО «Фотон»	Результаты инженерно-технического анализа
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства		10 365	10 862	11 319	11 783	12 254	69 026	122 464	248 072		
	Итого по программе инвестиционных проектов в электроснабжении						всего	307 820	411 914	378 002	427 499	699 100	395 745	114 043	984 592	3 410 895		
							бюджетные средства	152 998	60 000	220 456	212 514	0	0	0	0	492 970		
							внебюджетные средства	154 822	351 914	157 546	214 985	699 100	395 745	114 043	984 592	2 917 925		

Приложение 1.2

Перечень мероприятий программы инвестиционных проектов в газоснабжении Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального округа Тазовский район на 2024–2040 гг.

№ п/п	Наименование мероприятия	Населенный пункт	Цель реализации	Технические параметры		Срок реализации	Источник финансирования	Необходимые капитальные затраты по годам реализации (без НДС), тыс. руб. (в ценах соответствующих лет)							Всего (2022-2040 гг.) без НДС, тыс. руб.	Ответственный исполнитель	Обоснование
								1 этап (2024-2028 гг.)					2 этап (2029-2033 гг.)	3 этап (2034-2040 гг.)			
				ед. изм.	количество			2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.					
1	Организационные и общие мероприятия						всего	0	0	0	0	0	0	0	0		
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
1.1	Проведение технического обследования и технической инвентаризации источников, сетей и сооружений на них с целью формирования технической документации, содержащей актуальные данные о фактических характеристиках и состоянии объектов системы газоснабжения	муниципальный округ Тазовский район	Оценка технического состояния объектов системы газоснабжения	-	-	2026, 2031, 2036	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	Администрация Тазовского района	Требования Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении...»
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства						0	0	0		
1.2	Оформление бесхозяйных объектов недвижимого имущества системы газоснабжения в муниципальную собственность	муниципальный округ Тазовский район	Оформление бесхозяйных объектов в муниципальную собственность	-	-	по мере необходимости	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	Администрация Тазовского района	Требования Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении...»
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства						0	0	0		

1.3	Разработка (актуализация) генеральной схемы газоснабжения территории муниципального округа Тазовский район до 2040 года	муниципальный округ Тазовский район	Обеспечение сбалансированного развития территории, обоснование эффективного и безопасного функционирования системы газоснабжения	-	-	по мере необходимости	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	Администрация Тазовского района	Требования Федерального закона от 31.03.1999 № 69-ФЗ «О газоснабжении в РФ»
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства						0	0	0		
2	Проекты по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников газоснабжения						всего	4 826	0	0	0	0	0	101 470	106 296		
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства	4 826	0	0	0	0	0	101 470	106 296		
2.1	Завод по производству СПГ Салмановское (Утреннее) месторождение (СПГ-2)	муниципальный округ Тазовский район	Обеспечение потребителей сжиженным природным газом (СПГ)	ед.	1,00	н.д.	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	Газоснабжающие организации	Схема территориального планирования Ямало-Ненецкого автономного округа
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства						0	0	0		
2.2	Строительство ГРП в мкр. Геолог п. Тазовский	п. Тазовский	Повышение эффективности и надежности газоснабжения	ед.	1	2036	всего	0	0	0	0	0	0	7 809	7 809	ООО «Газпром межрегионгаз Север»	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства						0	7 809	7 809		
2.3	Строительство ГРП на подходе к новой котельной «Совхоз» и в мкр. Школьный	п. Тазовский	Повышение эффективности и надежности газоснабжения	ед.	1	2024	всего	4 826	0	0	0	0	0	8 121	12 947	ООО «Газпром межрегионгаз Север»	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства	4 826					0	8 121	12 947		
2.4	Строительство газораспределительной станции ГРС в районе с. Гыда	с. Гыда	Обеспечение сбалансированного развития территории, обоснование эффективного и безопасного функционирования системы газоснабжения	ед.	1,00	2038	всего	0	0	0	0	0	0	44 440	44 440	ООО «Газпром межрегионгаз Север»	Результаты инженерно-технического анализа
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства						0	44 440	44 440		
2.5	Строительство газораспределительной станции ГРС «Находка»	с. Находка	Обеспечение сбалансированного развития территории, обоснование эффективного и безопасного функционирования системы газоснабжения	ед.	1,00	2035	всего	0	0	0	0	0	0	41 100	41 100	ООО «Газпром межрегионгаз Север»	Схема территориального планирования Ямало-Ненецкого автономного округа
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства						0	41 100	41 100		
3	Проекты по новому строительству и реконструкции сетей газоснабжения						всего	0	0	413 575	570 328	48 992	275 973	1 653 396	2 962 264		
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства	0	0	413 575	570 328	48 992	275 973	1 653 396	2 962 264		
3.1	Газопровод подключения месторождений Парусовой группы и Тазовской губы Карского моря	муниципальный округ Тазовский район	Обеспечение перспективных потребителей газом	км	-	н.д.	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	Газоснабжающие организации	Схема территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (в части трубопроводного транспорта)
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства						0	0	0		
3.2	Строительство газопровода высокого давления общей протяженностью 45,5 км	муниципальный округ Тазовский район	Обеспечение перспективных потребителей газом	км	45,5	2027-2040	всего	0	0	0	47 108	48 992	275 973	489 624	861 698	ООО «Газпром межрегионгаз Север»	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства				47 108	48 992	275 973	489 624	861 698		
3.3	Строительство газопроводов низкого давления к новым жилым и производственным районам	п. Тазовский	Обеспечение перспективных потребителей газом	км	4,1	2036-2037	всего	0	0	0	0	0	0	84 820	84 820	ООО «Газпром межрегионгаз Север»	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства						0	84 820	84 820		
3.4	Газопровод от месторождения Тото-Яхинское до с. Антипаюта, в т.ч. ПИР (газопровод Ду 100, Рраб=7,5 Мпа) 1 класс III категории	с. Антипаюта	Обеспечение перспективных потребителей газом	км	41,60	2026-2027	всего	0	0	315 964	315 964	0	0	0	631 927	ПАО «Газпром», Администрация Тазовского района	Результаты инженерно-технического анализа
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства			315 964	315 964		0	0	631 927		
3.5	Строительство распределительных газопроводов в с. Антипаюта (строительство надземных газопроводов среднего давления 0,3 Мпа, низкого давления 0,003 Мпа)	с. Антипаюта	Обеспечение перспективных потребителей газом	км	17,40	2026-2027	всего	0	0	97 611	97 611	0	0	0	195 223	ПАО «Газпром», Администрация Тазовского района	Результаты инженерно-технического анализа
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства			97 611	97 611		0	0	195 223		
3.6	Строительство газопровода высокого давления общей протяженностью 0,4 км	с. Антипаюта	Обеспечение перспективных потребителей газом	км	0,40	2027	всего	0	0	0	5 798	0	0	0	5 798	ООО «Газпром межрегионгаз Север»	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства				5 798		0	0	5 798		
3.7	Строительство газопровода среднего давления общей протяженностью 9,7 км	с. Антипаюта	Обеспечение перспективных потребителей газом	км	9,70	2027	всего	0	0	0	103 847	0	0	0	103 847	ООО «Газпром межрегионгаз Север»	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства				103 847		0	0	103 847		
3.8	Строительство газопровода от месторождения Ладертойское до с. Гыда	с. Гыда	Обеспечение перспективных потребителей газом	км	20	2037-2040	всего	0	0	0	0	0	0	606 312	606 312	ООО «Газпром межрегионгаз Север»	Результаты инженерно-технического анализа
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства						0	606 312	606 312		

3.9	Строительство газопровода высокого давления общей протяженностью 0,5 км	с. Гыда	Обеспечение перспективных потребителей газом	км	0,5	2038	всего	0	0	0	0	0	0	14 846	14 846	ООО «Газпром межрегионгаз Север»	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства						0	14 846	14 846		
3.10	Строительство газопровода низкого давления общей протяженностью 13,1 км	с. Гыда	Обеспечение перспективных потребителей газом	км	13,1	2037-2040	всего	0	0	0	0	0	0	293 322	293 322	ООО «Газпром межрегионгаз Север»	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства						0	293 322	293 322		
3.11	Газопровод–отвод для газоснабжения ГРС НГКМ «Находка»	с. Находка	Обеспечение перспективных потребителей газом	км	0,95	2035	всего	0	0	0	0	0	0	25 084	25 084	ООО «Газпром межрегионгаз Север»	Схема территориального планирования Ямало-Ненецкого автономного округа
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства						0	25 084	25 084		
3.12	Строительство газопровода высокого давления общей протяженностью 1,9 км	с. Находка	Обеспечение перспективных потребителей газом	км	1,90	2036	всего	0	0	0	0	0	0	52 175	52 175	ООО «Газпром межрегионгаз Север»	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства						0	52 175	52 175		
3.13	Строительство газопровода низкого давления общей протяженностью 4,3 км	с. Находка	Обеспечение перспективных потребителей газом	км	4,30	2036	всего	0	0	0	0	0	0	87 213	87 213	ООО «Газпром межрегионгаз Север»	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства						0	87 213	87 213		
Итого по программе инвестиционных проектов в газоснабжении							всего	4 826	0	413 575	570 328	48 992	275 973	1 754 866	3 068 560		
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства	4 826	0	413 575	570 328	48 992	275 973	1 754 866	3 068 560		

Приложение 1.3

Перечень мероприятий программы инвестиционных проектов в теплоснабжении Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального округа Тазовский район на 2024–2040 гг.

№ п/п	Наименование мероприятия	Населенный пункт	Цель реализации	Технические параметры		Срок реализации	Источник финансирования	Необходимые капитальные затраты по годам реализации (без НДС), тыс. руб. (в ценах соответствующих лет)								Всего (2024-2040 гг.) без НДС, тыс. руб.	Ответственный исполнитель	Обоснование
								справочно	1 этап (2024–2028 гг.)					2 этап (2029-2033 гг.)	3 этап (2034-2040 гг.)			
				ед. изм.	количество			2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.					
1	Организационные и общие мероприятия						всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1.1	Проведение технического обследования и технической инвентаризации источников, сетей и сооружений на них с целью формирования технической документации, содержащей актуальные данные о фактических характеристиках и состоянии объектов системы теплоснабжения	муниципальный округ Тазовский район	Оценка технического состояния объектов системы теплоснабжения	-	-	2026, 2031, 2036	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Администрация Тазовского района, филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Требования Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении...»
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства						0	0	0			
1.2	Оформление бесхозяйных объектов недвижимого имущества системы теплоснабжения в муниципальную собственность	муниципальный округ Тазовский район	Оформление бесхозяйных объектов в муниципальную собственность	-	-	по мере необходимости	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Администрация Тазовского района	Требования Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении...»
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства						0	0	0			
1.3	Проведение ежегодных гидравлических испытаний сетей, в т.ч. на максимальную температуру теплоносителя, на определение тепловых и гидравлических потерь в соответствии с п. 6.2.32 ПТЭ ТЭ, разработка гидравлических режимов водяной тепловой сети в соответствии с п. 6.2.60 ПТЭ ТЭ и ежегодной работы по наладке и регулировке всей системы теплоснабжения	муниципальный округ Тазовский район	Оценка технического состояния объектов системы теплоснабжения	-	-	ежегодно	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Требования Приказа от 24.03.2003 № 115 «Об утверждении Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок»
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства						0	0	0			
1.4	Проведение технического освидетельствования котельного оборудования, проведение режимно-наладочных работ	муниципальный округ Тазовский район	Для выбора наилучших режимов работ, для составления режимной карты и для составления рекомендации по повышению КПД оборудования	-	-	1 раз в 3 года	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Требования Приказа от 24.03.2003 № 115 «Об утверждении Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок»
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства						0	0	0			
1.5	Актуализация схемы теплоснабжения муниципального округа Тазовский район до 2040 года и электронной модели централизованной системы теплоснабжения	муниципальный округ Тазовский район	Обеспечение сбалансированного развития территории, обоснование эффективного и безопасного функционирования системы теплоснабжения	-	-	ежегодно	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Администрация Тазовского района	Требования постановления Правительства РФ от 22.02.2012 № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения...»
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства						0	0	0			

2	Проекты по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии						всего	177 774	136 464	168 923	248 900	246 440	33 659	0	0	834 386		
							бюджетные средства	0	32 500	0	194 871	194 871	0	0	0	422 241		
							внебюджетные средства	177 774	103 964	168 923	54 029	51 569	33 659	0	0	412 144		
2.1	Проекты по новому строительству источников тепловой энергии						всего	0	32 500	0	194 871	194 871	0	0	0	422 241		
							бюджетные средства	0	32 500	0	194 871	194 871	0	0	0	422 241		
							внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.1.1	Строительство котельной в районе котельной №7 "Совхоз" (Котельная 45 МВт) мощностью 45 МВт и возможностью расширения до 55 МВт	п. Тазовский	Обеспечение сбалансированного развития территории, обоснование эффективного и безопасного функционирования системы теплоснабжения	МВт	45	2023-2024	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Администрация Тазовского района	Адресная инвестиционная программа ЯНАО на 2021 год и на плановый период 2022 и 2023 годов
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства							0	0	0		
2.1.2	Строительство котельной мощностью 15 МВт (возможный вариант строительства - котельная блочно-модульного типа)	с. Гыда	Обеспечение сбалансированного развития территории, обоснование эффективного и безопасного функционирования системы теплоснабжения	МВт	15	2023-2027	всего	0	32 500	0	194 871	194 871	0	0	0	422 241	Администрация Тазовского района	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район, Адресная инвестиционная программа ЯНАО
							бюджетные средства	0	32 500	0	194 871	194 871	0	0	0	422 241		
							внебюджетные средства							0	0	0		
2.2	Проекты по реконструкции, техническому перевооружению источников тепловой энергии с целью повышения эффективности работы систем теплоснабжения						всего	177 774	94 364	168 923	54 029	51 569	33 659	0	0	402 544		
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства	177 774	94 364	168 923	54 029	51 569	33 659	0	0	402 544		
2.2.1	Модернизация существующих котельных: котельная №2 «ПАКУ» (увеличение установленной мощности котельной на 5 МВт котельной №2 «Геофизики»)	п. Тазовский	Повышение эффективности и надежности работы котельной, соблюдение нормативного срока эксплуатации оборудования	ед.	1	2021-2023	всего	21 010	0	0	0	0	0	0	0	0	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Реаультаты технического обследования
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства	21 010						0	0	0		
2.2.2	Капитальный ремонт (замена) сетевого насоса №6 на котельной №2 «Геофизики»	п. Тазовский	Повышение эффективности и надежности работы котельной, соблюдение нормативного срока эксплуатации оборудования	ед.	1	2023	всего	811	0	0	0	0	0	0	0	0	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Производственная программа филиала АО «Ямалкомэнерго» в Тазовском районе на 2023 г.
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства	811						0	0	0		
2.2.3	Модернизация существующих котельных: объект «Здание котельной «Геофизики» / п. Тазовский, инв. №00747	п. Тазовский	Повышение эффективности и надежности работы котельной, соблюдение нормативного срока эксплуатации оборудования	ед.	1	2025-2027	всего	0	0	8 955	17 910	17 910	0	0	0	44 775	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Предложение филиала АО «ЯКЭ» в Тазовском районе (в рамках ИП)
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства			8 955	17 910	17 910		0	0	44 775		
2.2.4	Капитальный ремонт котельной №4 «Рыбзавод»	п. Тазовский	Повышение эффективности и надежности работы котельной, соблюдение нормативного срока эксплуатации оборудования	ед.	1	2023	всего	16 913	0	0	0	0	0	0	0	0	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Производственная программа филиала АО «Ямалкомэнерго» в Тазовском районе на 2023 г.
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства	16 913						0	0	0		
2.2.5	Модернизация объекта: «Здание котельной №4 с пристроем (котельная №4 «Рыбзавод») (Монтаж емкости РГС)	п. Тазовский	Повышение эффективности и надежности работы котельной, соблюдение нормативного срока эксплуатации оборудования	ед.	1	2024-2025	всего	0	1 157	4 627	0	0	0	0	0	5 784	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Предложение филиала АО «ЯКЭ» в Тазовском районе (в рамках ИП)
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства		1 157	4 627				0	0	5 784		
2.2.6	Капитальный ремонт (замена) сетевого насоса №5 на котельной №11 «Аэропорт»	п. Тазовский	Повышение эффективности и надежности работы котельной, соблюдение нормативного срока эксплуатации оборудования	ед.	1	2023	всего	443	0	0	0	0	0	0	0	0	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Производственная программа филиала АО «Ямалкомэнерго» в Тазовском районе на 2023 г.
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства	443						0	0	0		
2.2.7	Капитальный ремонт разборного пластинчатого теплообменного аппарата №4 M15BFM на котельной №11 «Аэропорт»	п. Тазовский	Повышение эффективности и надежности работы котельной, соблюдение нормативного срока эксплуатации оборудования	ед.	1	2023	всего	1 277	0	0	0	0	0	0	0	0	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Производственная программа филиала АО «Ямалкомэнерго» в Тазовском районе на 2023 г.
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства	1 277						0	0	0		

2.2.8	Модернизация существующих котельных: объект «Здание котельной «Аэропорт»/ п. Тазовский, инв. №00835	п. Тазовский	Повышение эффективности и надежности работы котельной, соблюдение нормативного срока эксплуатации оборудования	ед.	1	2026-2028	всего	0	0	0	11 462	22 924	22 924	0	0	57 310	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Предложение филиала АО «ЯКЭ» в Тазовском районе (в рамках ИП)
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства				11 462	22 924	22 924	0	0	57 310		
2.2.9	Модернизация существующих котельных: котельная «Термакс»: (увеличение установленной мощности котельной на 5 МВт котельной «Термакс»)	п. Тазовский	Повышение эффективности и надежности работы котельной, соблюдение нормативного срока эксплуатации оборудования	ед.	1	2021-2023	всего	34 909	0	0	0	0	0	0	0	0	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства	34 909						0	0	0		
2.2.10	Строительство емкостей РГС 100 кубм (4 шт.) для хранения дизельного топлива, необходимого для формирования неснижаемого нормативного запаса топлива в п. Тазовский и в с. Газ-Сале	п. Тазовский	Повышение эффективности и надежности работы котельной, соблюдение нормативного срока эксплуатации оборудования	ед.	4	2024	всего	0	6 000	0	0	0	0	0	0	6 000	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Предложение филиала АО «ЯКЭ» в Тазовском районе
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства		6 000					0	0	6 000		
2.2.11	Модернизация котельной 20 МВт: 1.Разработка проектно-сметной документации 2. Внедрение установки водоподготовки.	с. Газ-Сале	Повышение эффективности и надежности работы котельной, соблюдение нормативного срока эксплуатации оборудования	ед.	1	2022-2025	всего	121	254	266	0	0	0	0	0	520	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
							бюджетные средства	0	0	0	0			0	0	0		
							внебюджетные средства	121	254	266				0	0	520		
2.2.12	ПИР + СМР «Реконструкция котельной № 2 «Поселок» с увеличением мощности с учетом строящихся и планируемых к строительству объектов жилого и социального назначения на территории с. Антипаюта	с. Антипаюта	Повышение эффективности и надежности работы котельной, соблюдение нормативного срока эксплуатации оборудования	ед.	1	2023-2024	всего	38 432	0	0	0	0	0	0	0	0	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства	38 432						0	0	0		
2.2.13	Капитальный ремонт разборного пластинчатого теплообменного аппарата №3 NT150L NV/CD-16 на котельной № 2 «Поселок»	с. Антипаюта	Повышение эффективности и надежности работы котельной, соблюдение нормативного срока эксплуатации оборудования	ед.	1	2023	всего	2 144	0	0	0	0	0	0	0	0	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Производственная программа филиала АО «Ямалкомэнерго» в Тазовском районе на 2023 г.
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства	2 144						0	0	0		
2.2.14	Капитальный ремонт котловой автоматики на котельной №2 «Поселок»	с. Антипаюта	Повышение эффективности и надежности работы котельной, соблюдение нормативного срока эксплуатации оборудования	ед.	1	2023	всего	2 266	0	0	0	0	0	0	0	0	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Производственная программа филиала АО «Ямалкомэнерго» в Тазовском районе на 2023 г.
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства	2 266						0	0	0		
2.2.15	Модернизация существующих котельных: объект «Котельная производительностью 6,5 МВт в с. Антипаюта, мкр. Буровиков» инв. №5478 (доведение мощности до проектной)	с. Антипаюта	Повышение эффективности и надежности работы котельной, соблюдение нормативного срока эксплуатации оборудования	ед.	1	2024-2026	всего	0	9 645	19 290	19 290	0	0	0	0	48 224	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Предложение филиала АО «ЯКЭ» в Тазовском районе (в рамках ИП)
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства		9 645	19 290	19 290			0	0	48 224		
2.2.16	Реконструкция резервуарного парка новой Котельной №1	с. Антипаюта	Повышение эффективности и надежности работы котельной, соблюдение нормативного срока эксплуатации оборудования	ед.	1	2024-2025	всего	0	17 438	73 100	0	0	0	0	0	90 538	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства		17 438	73 100				0	0	90 538		
2.2.17	Капитальный ремонт котловой автоматики на котельной «Октан»	с. Находка	Повышение эффективности и надежности работы котельной, соблюдение нормативного срока эксплуатации оборудования	ед.	1	2023	всего	2 266	0	0	0	0	0	0	0	0	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Производственная программа филиала АО «Ямалкомэнерго» в Тазовском районе на 2023 г.
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства	2 266						0	0	0		
2.2.18	Модернизация существующих котельных: объект «Здание котельной общей площадью 195,7 кв.м.»	с. Находка	Повышение эффективности и надежности работы котельной, соблюдение нормативного срока эксплуатации оборудования	ед.	1	2026-2028	всего	0	0	0	5 367	10 735	10 735	0	0	26 837	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Предложение филиала АО «ЯКЭ» в Тазовском районе (в рамках ИП)
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства				5 367	10 735	10 735	0	0	26 837		
2.2.19	Строительство парка ГСМ общим объемом 5000 куб. м, в т.ч. ПИР	с. Гыда	Повышение эффективности и надежности работы котельной, соблюдение нормативного срока эксплуатации оборудования	ед.	1	2023-2027	всего	57 184	59 871	62 685	0	0	0	0	0	122 556	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Предложение филиала АО «ЯКЭ» в Тазовском районе
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства	57 184	59 871	62 685				0	0	122 556		

2.3	Меры по выводу из эксплуатации, консервации и демонтажу избыточных источников тепловой энергии						всего	0	9 600	0	0	0	0	0	0	9 600		
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства	0	9 600	0	0	0	0	0	0	9 600		
2.3.1	Вывод из эксплуатации котельных: п. Тазовский: котельная №1 "Центральная", котельная №6 "ЦРБ", котельная №7 "Совхоз" и котельная №8 "Интерная", котельная №1 «Глубокое», с. Антипаюта	п. Тазовский, с. Антипаюта	Повышение эффективности и надежности работы котельной, соблюдение нормативного срока эксплуатации оборудования	ед.	5	2024	всего	0	9 600	0	0	0	0	0	0	9 600	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты инженерно-технического анализа
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства		9 600					0	0	9 600		
3	Проекты по новому строительству и реконструкции тепловых сетей						всего	487 092	55 598	78 534	58 252	63 406	76 102	443 986	1 073 501	1 849 379		
							бюджетные средства	439 735	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства	47 357	55 598	78 534	58 252	63 406	76 102	443 986	1 073 501	1 849 379		
3.1	Проекты нового строительства тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки						всего	15 658	16 394	0	0	0	10 169	12 370	14 468	53 402		
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства	15 658	16 394	0	0	0	10 169	12 370	14 468	53 402		
3.1.1	Первая очередь строительства новых участков тепловых сетей для увеличения пропускной способности, обеспечения резервирования котельных №1 и №2 и подключения перспективной нагрузки	с. Гыда	Обеспечение перспективных потребителей тепловой энергией	п. м	217	2022-2040	всего	0	0	0	0	0	2 776	3 376	3 949	10 101	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты инженерно-технического анализа
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства						2 776	3 376	3 949	10 101		
3.1.2	Вторая очередь строительства новых участков тепловых сетей для увеличения пропускной способности, обеспечения резервирования котельных №1 и №2 и подключения перспективной нагрузки	с. Гыда	Обеспечение перспективных потребителей тепловой энергией	п. м	151	2022-2033	всего	0	0	0	0	0	1 932	2 349	2 748	7 029	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты инженерно-технического анализа
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства						1 932	2 349	2 748	7 029		
3.1.3	Третья очередь строительства новых участков тепловых сетей для увеличения пропускной способности, обеспечения резервирования котельных №1 и №2 и подключения перспективной нагрузки	с. Гыда	Обеспечение перспективных потребителей тепловой энергией	п. м	427	2022-2040	всего	0	0	0	0	0	5 462	6 644	7 771	19 877	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты инженерно-технического анализа
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства						5 462	6 644	7 771	19 877		
3.1.4	Строительство сети ТС «мкр. Школьный, 5 – котельная №1 по ул. Набережная, 5 с применением трубы в ППУ-изоляции, в т.ч. ПИР	с. Гыда	Обеспечение перспективных потребителей тепловой энергией	п. м	-	2022-2024	всего	15 658	16 394	0	0	0	0	0	0	16 394	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты инженерно-технического анализа
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства	15 658	16 394					0	0	16 394		
3.2	Проекты нового строительства и реконструкции тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности и безопасности теплоснабжения						всего	471 433	39 203	78 534	58 252	63 406	65 933	431 616	1 059 033	1 795 977		
							бюджетные средства	439 735	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства	31 698	39 203	78 534	58 252	63 406	65 933	431 616	1 059 033	1 795 977		
3.2.1	Модернизация ЦТП №1 мкр. Маргулова: 1.Разработка проектно-сметной документации 2. Модернизация существующего основного и вспомогательного оборудования. 4. Внедрение автоматизации и диспетчеризации работы оборудования ЦТП №1 с установкой частотных преобразователей на электрические двигатели.	п. Тазовский	Повышение надежности системы теплоснабжения	-	-	2022-2023	всего	324	0	0	0	0	0	0	0	0	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства	324						0	0	0		
3.2.2	Реконструкция магистральных сетей тепловодоснабжения	п. Тазовский	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	7000	2020-2023	всего	330 000	0	0	0	0	0	0	0	0	Администрация Тазовского района	Адресная инвестиционная программа ЯНАО на 2021 год и на плановый период 2022 и 2023 годов
							бюджетные средства	330 000	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства							0	0	0		
3.2.3	Модернизация сетей теплоснабжения п. Тазовский, с целью оптимизации режимов отпуска и распределения теплвой энергии	п. Тазовский	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	-	2024-2025	всего	0	2 640	10 560	0	0	0	0	0	13 200	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Предложение филиала АО «ЯКЭ» в Тазовском районе (в рамках ИП)
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства		2 640	10 560				0	0	13 200		
3.2.4	Реконструкция тепловых сетей 50-200 от котельной № 1 «Центральная» (группа износа Г)	п. Тазовский	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	263	2023-2026	всего	2 097	2 209	2 315	2 412	0	0	0	0	6 936	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства	2 097	2 209	2 315	2 412			0	0	6 936		
3.2.5	Реконструкция тепловых сетей 50-100 от котельной № 2 «Геофизики» (группа износа Г)	п. Тазовский	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	388	2023-2026	всего	3 094	3 259	3 415	3 559	0	0	0	0	10 232	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства	3 094	3 259	3 415	3 559			0	0	10 232		
3.2.6	Реконструкция тепловых сетей 100-200 от котельной № 4 «Рыбзавод» (группа износа Г)	п. Тазовский	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	247	2023-2026	всего	1 970	2 074	2 174	2 265	0	0	0	0	6 514	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства	1 970	2 074	2 174	2 265			0	0	6 514		

3.2.7	Реконструкция тепловых сетей 25-100 от котельной № 7 «Совхоз» (группа износа Г)	п. Тазовский	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	114	2023-2026	всего	909	957	1 003	1 046	0	0	0	0	3 006	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства	909	957	1 003	1 046			0	0	3 006		
3.2.8	Реконструкция тепловых сетей 25-100 от котельной «Аэропорт» (группа износа Г)	п. Тазовский	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	709	2023-2026	всего	5 654	5 954	6 240	6 503	0	0	0	0	18 698	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства	5 654	5 954	6 240	6 503			0	0	18 698		
3.2.9	Реконструкция тепловых сетей 32-200 от котельной № 1 «Центральная» (группа износа В)	п. Тазовский	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	1473	2027-2031	всего	0	0	0	0	11 252	11 704	37 988	0	60 945	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства					11 252	11 704	37 988	0	60 945		
3.2.10	Реконструкция тепловых сетей 32-200 от котельной № 4 «Рыбзавод» (группа износа В)	п. Тазовский	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	866	2027-2031	всего	0	0	0	0	6 615	6 881	22 334	0	35 830	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства					6 615	6 881	22 334	0	35 830		
3.2.11	Реконструкция тепловых сетей 100-200 от котельной № 7 «Совхоз» (группа износа В)	п. Тазовский	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	896	2027-2031	всего	0	0	0	0	6 845	7 120	23 108	0	37 072	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства					6 845	7 120	23 108	0	37 072		
3.2.12	Реконструкция тепловых сетей 32-200 от котельной «Аэропорт» (группа износа В)	п. Тазовский	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	1004	2027-2031	всего	0	0	0	0	7 670	7 978	25 893	0	41 540	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства					7 670	7 978	25 893	0	41 540		
3.2.13	Реконструкция тепловых сетей 32-300 от котельной №5 «Термакс» (группа износа В)	п. Тазовский	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	2039	2027-2031	всего	0	0	0	0	15 576	16 202	52 585	0	84 363	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства					15 576	16 202	52 585	0	84 363		
3.2.14	Реконструкция участка сети ТС (ул. Пушкина, 4 - ул. Кирова, 3) в п. Тазовский	п. Тазовский	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	-	2025-2026	всего	0	0	2 304	9 214	0	0	0	0	11 518	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Предложение филиала АО «ЯКЭ» в Тазовском районе (в рамках ИП)
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства			2 304	9 214			0	0	11 518		
3.2.15	Реконструкция участка сети ТС (ул. Ленина, 30 - ул. Кирова, 3) в п. Тазовский	п. Тазовский	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	-	2024-2025	всего	0	2 035	8 138	0	0	0	0	0	10 173	Администрация Тазовского района	Предложение филиала АО «ЯКЭ» в Тазовском районе (в рамках ИП)
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства		2 035	8 138				0	0	10 173		
3.2.16	Реконструкция участка сети ТС (ул. Кирова, 3 - ВОС 500 "Геофизиков") в п. Тазовский	п. Тазовский	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	-	2025-2026	всего	0	0	1 210	4 839	0	0	0	0	6 049	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Предложение филиала АО «ЯКЭ» в Тазовском районе (в рамках ИП)
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства			1 210	4 839			0	0	6 049		
3.2.17	Реконструкция участка сети ТС (ул. Авиционная, 1 - ул. Авиционная, 7) в п. Тазовский	п. Тазовский	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	-	2025-2026	всего	0	0	536	2 146	0	0	0	0	2 682	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Предложение филиала АО «ЯКЭ» в Тазовском районе (в рамках ИП)
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства			536	2 146			0	0	2 682		
3.2.18	Перекладка тепловых сетей, исчерпавших запас прочности в связи с превышением срока службы	п. Тазовский	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	18039	2032-2040	всего	0	0	0	0	0	0	190 012	795 462	985 473	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства							190 012	795 462	985 473		
3.2.19	Реконструкция магистральных сетей тепловодоснабжения	с. Антипаюта	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	7865	2020-2023	всего	109 735	0	0	0	0	0	0	0	0	Администрация Тазовского района	Адресная инвестиционная программа ЯНАО на 2021 год и на плановый период 2022 и 2023 годов
							бюджетные средства	109 735	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства							0	0	0		
3.2.20	Модернизация сетей теплоснабжения с. Антипаюта, с целью оптимизации режимов отпуска и распределения теплвой энергии	с. Антипаюта	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	-	2024-2025	всего	0	1 280	5 120	0	0	0	0	0	6 400	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Предложение филиала АО «ЯКЭ» в Тазовском районе (в рамках ИП)
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства		1 280	5 120				0	0	6 400		
3.2.21	Реконструкция тепловых сетей 32-200 от котельной новой № 1 «Глубокое» (группа износа Г)	с. Антипаюта	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	524	2023-2026	всего	4 179	4 401	4 612	4 806	0	0	0	0	13 819	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства	4 179	4 401	4 612	4 806			0	0	13 819		
3.2.22	Реконструкция тепловых сетей 25-200 от котельной № 2 «Поселок» (группа износа Г)	с. Антипаюта	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	845	2023-2026	всего	6 739	7 096	7 437	7 750	0	0	0	0	22 284	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства	6 739	7 096	7 437	7 750			0	0	22 284		

3.2.23	Реконструкция тепловых сетей 50-100 от котельной новой № 1 «Глубокое» (группа износа В)	с. Антипаюта	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	123	2027-2031	всего	0	0	0	0	940	977	3 172	0	5 089	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства					940	977	3 172	0	5 089		
3.2.24	Реконструкция тепловых сетей 25-150 от котельной № 2 «Поселок» (группа износа В)	с. Антипаюта	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	418	2027-2031	всего	0	0	0	0	3 193	3 321	10 780	0	17 295	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства					3 193	3 321	10 780	0	17 295		
3.2.25	Реконструкция участка сети ТС (Водозабор №1 - Котельная №3 "Глубокое") с. Антипаюта	с. Антипаюта	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	-	2025-2026	всего	0	0	944	3 774	0	0	0	0	4 718	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Предложение филиала АО «ЯКЭ» в Тазовском районе (в рамках ИП)
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства			944	3 774			0	0	4 718		
3.2.26	Реконструкция участка сети ТС (ул. Волло, 8 - ул. Тундровая, 4) с. Антипаюта	с. Антипаюта	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	-	2024-2025	всего	0	3 056	12 226	0	0	0	0	0	15 282	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Предложение филиала АО «ЯКЭ» в Тазовском районе (в рамках ИП)
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства		3 056	12 226				0	0	15 282		
3.2.27	Реконструкция тепловых сетей 80-200 от котельной 20 МВт (группа износа Г)	с. Газ-Сале	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	199	2023-2026	всего	1 587	1 671	1 752	1 825	0	0	0	0	5 248	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства	1 587	1 671	1 752	1 825			0	0	5 248		
3.2.28	Реконструкция тепловых сетей 40-50 от котельной 20 МВт (группа износа В)	с. Газ-Сале	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	108	2027-2031	всего	0	0	0	0	825	858	2 785	0	4 468	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства					825	858	2 785	0	4 468		
3.2.29	Модернизация сетей теплоснабжения с. Находка, с целью оптимизации режимов отпуска и распределения теплвой энергии	с. Находка	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	-	2024-2025	всего	0	420	1 680	0	0	0	0	0	2 100	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Предложение филиала АО «ЯКЭ» в Тазовском районе (в рамках ИП)
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства		420	1 680				0	0	2 100		
3.2.30	Реконструкция тепловых сетей 32-100 от котельной № 1 (группа износа Г)	с. Находка	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	227,9	2023-2026	всего	1 817	1 914	2 006	2 090	0	0	0	0	6 010	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства	1 817	1 914	2 006	2 090			0	0	6 010		
3.2.31	Перекладка тепловых сетей, исчерпавших запас прочности в связи с превышением срока службы	с. Находка	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	1724,4	2032-2040	всего	0	0	0	0	0	0	18 164	76 040	94 204	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты инженерно-технического анализа
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства							18 164	76 040	94 204		
3.2.32	Реконструкция участка сети теплоснабжения от УТ-5 (в районе МКД ул. Е. Катаевой, д. 12) до УТ-14-1(3А)	с. Гыда	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	135	2027-2028	всего	0	0	0	0	486	10 892	0	0	11 378	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Предложение филиала АО «ЯКЭ» в Тазовском районе (в рамках концессионного соглашения)
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства					486	10 892	0	0	11 378		
3.2.33	Реконструкция (модернизация) участка сети теплоснабжения от УТ-9 (в районе МКД ул. Калинина, д. 3А) до УТ-12 (в районе ДС «Северяночка» ул. Полярная, д. 5)	с. Гыда	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	82	2025-2026	всего	0	0	265	5 625	0	0	0	0	5 891	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Предложение филиала АО «ЯКЭ» в Тазовском районе (в рамках концессионного соглашения)
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства			265	5 625			0	0	5 891		
3.2.34	Реконструкция (модернизация) участка сети теплоснабжения от УТ-12 (в районе ДС «Северяночка» ул. Полярная, д. 5) до УТ-17 (в районе МКД ул. Калинина д. 11)	с. Гыда	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	136	2026-2027	всего	0	0	0	396	10 005	0	0	0	10 401	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Предложение филиала АО «ЯКЭ» в Тазовском районе (в рамках концессионного соглашения)
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства				396	10 005		0	0	10 401		
3.2.35	Реконструкция (модернизация) участка сети теплоснабжения от УТ-12-2 до объекта: «Гараж», ул. Молокова, д. 26 (Район ДЭС)	с. Гыда	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	70	2024-2025	всего	0	237	4 597	0	0	0	0	0	4 833	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Предложение филиала АО «ЯКЭ» в Тазовском районе (в рамках концессионного соглашения)
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства		237	4 597				0	0	4 833		
3.2.36	Капитальный ремонт участка ТС водозабор №2 - ВОС-500 мкр. Школьный	с. Гыда	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	-	2023	всего	3 327	0	0	0	0	0	0	0	0	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Производственная программа филиала АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе на 2023 г.
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства	3 327						0	0	0		
3.2.37	Перекладка тепловых сетей, исчерпавших запас прочности в связи с превышением срока службы	с. Гыда	Повышение надежности системы теплоснабжения	п. м	4252,7	2032-2040	всего	0	0	0	0	0	0	44 795	187 530	232 326	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты инженерно-технического анализа
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства							44 795	187 530	232 326		
Итого по программе инвестиционных проектов в теплоснабжении							всего	664 866	192 062	247 457	307 152	309 846	109 761	443 986	1 073 501	2 683 764		
							бюджетные средства	439 735	32 500	0	194 871	194 871	0	0	0	422 241		
							внебюджетные средства	225 131	159 562	247 457	112 281	114 975	109 761	443 986	1 073 501	2 261 523		

Приложение 1.4

Перечень мероприятий программы инвестиционных проектов в водоснабжении Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального округа Тазовский район на 2022–2040 гг.

№ п/п	Наименование мероприятия	Населенный пункт	Технические параметры		Срок реализации, год	Источник финансирования	Необходимые капитальные затраты по годам реализации, тыс. руб. (в ценах соответствующих лет)							Всего (2024-2040 гг.), тыс. руб.	Ответственный исполнитель	Обоснование
							1 этап (2024-2028 гг.)					2 этап (2029-2033 гг.)	3 этап (2034-2040 гг.)			
			ед. изм.	количество			2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.					
1	Организационные и общие мероприятия					всего	0	0	0	0	0	0	0	0		
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
1.1	Проведение технического обследования и технической инвентаризации источников, сетей и сооружений на них с целью формирования технической документации, содержащей актуальные данные о фактических характеристиках и состоянии объектов системы водоснабжения	муниципальный округ Тазовский район	-	-	2026, 2031, 2036	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Требования Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении...», Приказ Минстроя России от 05.08.2014 № 437/пр «Об утверждении Требований к проведению технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, ...»
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
1.2	Оформление бесхозяйных объектов недвижимого имущества системы водоснабжения в муниципальную собственность	муниципальный округ Тазовский район	-	-	по мере необходимости	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	Администрация Тазовского района	Требования Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении...»
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
1.3	Разработка и реализация Плана мероприятий по проведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями	муниципальный округ Тазовский район	-	-	по мере необходимости	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	Администрация Тазовского района	Требования Федерального закона № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
1.4	Актуализация схемы водоснабжения поселения и электронной модели централизованной системы водоснабжения	муниципальный округ Тазовский район	-	-	по мере необходимости	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	Администрация Тазовского района	Требования постановления Правительства РФ от 05.09.2013 № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения»
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
1.5	Гидропневматическая промывка сетей холодного водоснабжения	муниципальный округ Тазовский район	км	68	ежегодно	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	План мероприятий по проведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями СанПиН 2.1.3684-21 филиала АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе (в рамках тарифных решений)
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
1.6	Промывка и дезинфекция хлорсодержащим раствором емкостей на всех ВОС	муниципальный округ Тазовский район	-	-	ежегодно	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	План мероприятий по проведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями СанПиН 2.1.3684-21 филиала АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе (в рамках тарифных решений)
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
1.7	Опытно-промышленное испытание и наладка водно-химического режима работы ВОС	муниципальный округ Тазовский район	-	-	ежегодно	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	План мероприятий по проведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями СанПиН 2.1.3684-21 филиала АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе (в рамках тарифных решений)
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
1.8	Приведение в соответствие договоры на водопользование с учетом использования воды на хозпитьевые нужды потребителей с фактическим потреблением	муниципальный округ Тазовский район	-	-	ежегодно	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
1.9	Организация поверки/замена водосчетчиков на ВОС и водозаборах	муниципальный округ Тазовский район	-	-	по мере необходимости	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
2	Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению сооружений водоснабжения					всего	386 301	416 650	61 456	15 431	0	0	0	879 840		
						бюджетные средства	330 577	361 976	41 141	15 102	0	0	0	720 079		
						внебюджетные средства	55 724	54 674	20 315	329	0	0	0	159 761		
2.1	Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению сооружений системы водоснабжения с целью повышения эффективности и надежности работы					всего	386 301	416 650	61 456	15 431	0	0	0	879 840		
						бюджетные средства	330 577	361 976	41 141	15 102	0	0	0	720 079		
						внебюджетные средства	55 724	54 674	20 315	329	0	0	0	159 761		

2.1	ПИР "Реконструкция водозабора "Пионерный" (включая ЗСО)	п. Тазовский	ед.	1	2024	всего	12 092	0	0	0	0	0	0	12 092	Администрация Тазовского района, филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
						бюджетные средства	12 092	0	0	0	0	0	0	12 092		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.2	Реконструкция водозабора "Пионерный" (включая ЗСО)	п. Тазовский	ед.	1	2024-2025	всего	80 462	80 462	0	0	0	0	0	160 924	Администрация Тазовского района	Адресная инвестиционная программа ЯНАО
						бюджетные средства	80 462	80 462	0	0	0	0	0	160 924		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.3	Модернизация ВОС-1000 с увеличением мощности до 1 600 м³/сутки:	п. Тазовский	ед.	1	2023-2024	всего	83 127	0	0	0	0	0	0	83 127	Администрация Тазовского района, филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
	1. Разработка проектно-сметной документации.					бюджетные средства	83 127	0	0	0	0	0	0	83 127		
	2. Модернизация существующего основного и вспомогательного оборудования.					внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.4	Реконструкция основания резервуаров на ВОС-1000	п. Тазовский	ед.	1	2025-2026	всего	0	5 607	5 842	0	0	0	0	11 450	Администрация Тазовского района, филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
						бюджетные средства	0	5 607	5 842	0	0	0	0	11 450		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.5	Внедрение диспетчеризации работы оборудования ВОС-1000	п. Тазовский	ед.	1	2025-2026	всего	0	1 602	1 669	0	0	0	0	3 271	Администрация Тазовского района, филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
						бюджетные средства	0	1 602	1 669	0	0	0	0	3 271		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.6	Модернизация ВОС-500 «Аэропорт»:	п. Тазовский	ед.	1	2025	всего	0	56 419	0	0	0	0	0	56 419	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
	1. Разработка проектно-сметной документации.					бюджетные средства	0	56 419	0	0	0	0	0	56 419		
	2. Модернизация существующего основного и вспомогательного оборудования.					внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.7	Реконструкция основания резервуаров на ВОС-500 «Аэропорт»	п. Тазовский	ед.	1	2025	всего	0	8 463	0	0	0	0	0	8 463	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
						бюджетные средства	0	8 463	0	0	0	0	0	8 463		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.8	Внедрение диспетчеризации работы оборудования ВОС-500 «Аэропорт»	п. Тазовский	ед.	1	2025	всего	0	2 821	0	0	0	0	0	2 821	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
						бюджетные средства	0	2 821	0	0	0	0	0	2 821		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.9	Реконструкция основания резервуаров на ВОС-500 «Совхоз»	п. Тазовский	ед.	1	2024	всего	8 115	0	0	0	0	0	0	8 115	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
						бюджетные средства	8 115	0	0	0	0	0	0	8 115		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.10	Внедрение диспетчеризации работы оборудования ВОС-500 «Совхоз»	п. Тазовский	ед.	1	2025	всего	0	2 821	0	0	0	0	0	2 821	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
						бюджетные средства	0	2 821	0	0	0	0	0	2 821		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.11	Модернизация ВОС-500 «Рыбзавод»	п. Тазовский	ед.	1	2023-2024	всего	28 718	0	0	0	0	0	0	28 718	Администрация Тазовского района, филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Требования Федерального закона № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»,
						бюджетные средства	28718	0	0	0	0	0	0	0		Результаты технического обследования
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	28 718		
2.12	Реконструкция основания резервуаров на ВОС-500 «Рыбзавод»	п. Тазовский	ед.	1	2024	всего	8 115	0	0	0	0	0	0	8 115	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
						бюджетные средства	8 115	0	0	0	0	0	0	8 115		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.13	Внедрение диспетчеризации работы оборудования ВОС-500 «Рыбзавод»	п. Тазовский	ед.	1	2025	всего	0	2 821	0	0	0	0	0	2 821	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
						бюджетные средства	0	2 821	0	0	0	0	0	2 821		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.14	Модернизация сооружения: "Водоочистные сооружения производительностью 500 кубм/сут" (ВОС-500 "Геофизики")	п. Тазовский	ед.	1	2024-2026	всего	5 557	13 255	14 089	0	0	0	0	32 902	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Инвестиционная программа филиала АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе в сфере водоснабжения Тазовского района (п. Тазовский, с. Газ-Сале, с. Антипаюта, с. Находка) Ямало-Ненецкого автономного округа, на 2024-2026 годы
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
						внебюджетные средства	5 557	13 255	14 089	0	0	0	0	32 902		
2.15	Реконструкция основания резервуаров на ВОС-500 «Геофизики»	п. Тазовский	ед.	1	2025	всего	0	8 463	0	0	0	0	0	8 463	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
						бюджетные средства	0	8 463	0	0	0	0	0	8 463		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.16	Внедрение диспетчеризации работы оборудования ВОС-500 «Геофизики»	п. Тазовский	ед.	1	2025	всего	0	2 821	0	0	0	0	0	2 821	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
						бюджетные средства	0	2 821	0	0	0	0	0	2 821		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.17	Реконструкция ВОС-200: модернизация существующего основного и вспомогательного оборудования, в т.ч. разработка ПИР и ПСД	п. Тазовский	ед.	1	2025-2026	всего	0	10 451	0	0	0	0	0	10 451	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
						бюджетные средства	0	10 451	0	0	0	0	0	10 451		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		

2.18	Реконструкция резервуарного парка ВОС-200	п. Тазовский	ед.	1	2025	всего	0	1 844	0	0	0	0	0	1 844	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
						бюджетные средства	0	1 844	0	0	0	0	0	1 844		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.19	Внедрение диспетчеризации работы оборудования ВОС-200	п. Тазовский	ед.	1	2026	всего	0	0	615	0	0	0	0	615	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
						бюджетные средства	0	0	615	0	0	0	0	615		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.20	Модернизация и перенос ВОС-1000 из с. Газ-Сале для покрытия дефицита производительности по ВОС-500 «Геофизики»	п. Тазовский	ед.	1	2026	всего	0	0	20 996	0	0	0	0	20 996	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
						бюджетные средства	0	0	20 996	0	0	0	0	20 996		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.21	ПИР «Капитальный ремонт водозаборов «Рыбзавод», «Аэропорт»»	п. Тазовский	ед.	2	2025	всего	0	13 684	0	0	0	0	0	13 684	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
						бюджетные средства	0	13 684	0	0	0	0	0	13 684		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.22	Капитальный ремонт оборудования водозаборов:	п. Тазовский	-	-	2024-2025	всего	419	0	0	0	0	0	0	419	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
	- замена насосов:															
	- ВЗС «Аэропорт»: сетевой насос №2 марки К-100-65-250;					бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
	- реконструция резервуара исходной воды объемом 800 м³ на ВЗС «Аэропорт» с установкой нового резервуара объемом 400 м³ и организация подпитки котельной № 11 от нового резервуара					внебюджетные средства	419	0	0	0	0	0	0	419		
2.23	Капитальный ремонт насосного оборудования водоочистных сооружений:	п. Тазовский	ед.	-	2027	всего	0	0	0	329	0	0	0	329	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
	- замена 2-х насосов WILO MVI 5205-3/16 на ВОС-500 «Рыбзавод»;					бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
	- замена насосов КМ65-50-160 на насосной станции УПВ-10 на насосы, оборудованные ЧРП					внебюджетные средства	0	0	0	329	0	0	0	329		
2.24	Капитальный ремонт емкости чистой воды 400 м³ (водоочистные сооружения ВОС-200)	п. Тазовский	ед.	1	2024	всего	2 902	0	0	0	0	0	0	2 902	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Производственная программа филиала АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе в сфере водоснабжения на 2020-2025 гг. (питьевая вода)
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
						внебюджетные средства	2 902	0	0	0	0	0	0	2 902		
2.25	Модернизация установки подготовки питьевой воды производительностью 10м куб/час (УПВ-10)	п. Тазовский	ед.	1	2024-2026	всего	5 258	4 255	6 226	0	0	0	0	15 739	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Инвестиционная программа филиала АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе в сфере водоснабжения Тазовского района (п. Тазовский, с. Газ-Сале, с. Антипаюта, с. Находка) Ямало-Ненецкого автономного округа, на 2024-2026 годы
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
						внебюджетные средства	5 258	4 255	6 226	0	0	0	0	15 739		
2.26	Капитальный ремонт ограждения первого пояса ЗСО водозабора "Аэропорт"	п. Тазовский	-	-	2024	всего	2 616	0	0	0	0	0	0	2 616	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Производственная программа филиала АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе в сфере водоснабжения на 2020-2025 гг. (техническая вода)
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
						внебюджетные средства	2 616	0	0	0	0	0	0	2 616		
2.27	Капитальный ремонт ограждения первого пояса ЗСО водозабора "Пионерный"	п. Тазовский	-	-	2025	всего	0	2 721	0	0	0	0	0	2 721	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Производственная программа филиала АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе в сфере водоснабжения на 2020-2025 гг. (техническая вода)
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
						внебюджетные средства	0	2 721	0	0	0	0	0	2 721		
2.28	Организация централизованного участка производства растворов с активным хлором	п. Тазовский	-	-	2024-2025	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.29	Приобретение, поставка, монтаж и проведение пусконаладочных работ блочной насосной станции для нужд потребителей микрорайона "Поселок" (500 м³/сут.)	с. Антипаюта	ед.	1	2023	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	Администрация Тазовского района	Результаты технического обследования
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.30	Приобретение, поставка, монтаж и проведение пусконаладочных работ блочной насосной станции для нужд потребителей микрорайона "Глубокое" (300 м³/сут.)	с. Антипаюта	ед.	1	2023	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	Администрация Тазовского района	Результаты технического обследования
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.31	Модернизация ВОС-300: модернизация существующего основного и вспомогательного оборудования, в т.ч разработка ПИР и ПСД	с. Антипаюта	ед.	1	2025	всего	0	35 767	0	0	0	0	0	35 767	Администрация Тазовского района	Результаты технического обследования
						бюджетные средства	0	35 767	0	0	0	0	0	35 767		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.32	Реконструкция основания резервуаров ВОС-300	с. Антипаюта	ед.	1	2024-2025	всего	4 458	4 694	0	0	0	0	0	9 152	Администрация Тазовского района	Результаты технического обследования
						бюджетные средства	4 458	4 694	0	0	0	0	0	9 152		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		

2.33	Внедрение диспетчеризации работы оборудования ВОС-300	с. Антипаюта	ед.	1	2025-2026	всего	666	694	0	0	0	0	0	1 360	Администрация Тазовского района	Результаты технического обследования
						бюджетные средства	666	694	0	0	0	0	0	1 360		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.34	Капитальный ремонт (или модернизация) ВОС-500:	с. Антипаюта	ед.	1	2024-2025	всего	29 806	29 806	0	0	0	0	0	59 612	Администрация Тазовского района	Результаты технического обследования
	1. Разработка проектно-сметной документации.					бюджетные средства	29 806	29 806	0	0	0	0	0	59 612		
	2. Модернизация существующего основного и вспомогательного оборудования.					внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.35	Реконструкция основания резервуаров ВОС-500	с. Антипаюта	ед.	1	2024-2025	всего	4 485	4 694	0	0	0	0	0	9 179	Администрация Тазовского района	Результаты технического обследования
						бюджетные средства	4 485	4 694	0	0	0	0	0	9 179		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.36	Внедрение диспетчеризации работы оборудования ВОС-500	с. Антипаюта	ед.	1	2025-2026	всего	724	755	0	0	0	0	0	1 479	Администрация Тазовского района	Результаты технического обследования
						бюджетные средства	724	755	0	0	0	0	0	1 479		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.37	Введение в эксплуатацию нового водозабора	с. Газ-Сале	-	-	2022-2023	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.38	Модернизация ВОС-500:	с. Газ-Сале	ед.	1	2025	всего	0	44 432	0	0	0	0	0	44 432	Администрация Тазовского района	Результаты технического обследования
	1. Разработка проектно-сметной документации.					бюджетные средства	0	44 432	0	0	0	0	0	44 432		
	2. Модернизация существующего основного и вспомогательного оборудования.					внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.39	Реконструкция основания резервуаров ВОС-500	с. Газ-Сале	ед.	1	2026	всего	0	0	10 201	0	0	0	0	10 201	Администрация Тазовского района	Результаты технического обследования
						бюджетные средства	0	0	10 201	0	0	0	0	10 201		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.40	Внедрение диспетчеризации работы оборудования ВОС-500	с. Газ-Сале	ед.	1	2026	всего	0	0	1 818	0	0	0	0	1 818	Администрация Тазовского района	Результаты технического обследования
						бюджетные средства	0	0	1 818	0	0	0	0	1 818		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.41	Модернизация ВОС-500	с. Гыда	ед.	1	2025	всего	0	36 328	0	0	0	0	0	36 328	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
						бюджетные средства	0	36 328	0	0	0	0	0	36 328		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.42	Реконструкция водозабора №2, включая замену водозаборных устройств и установку фильтров грубой очистки, самопромывных фильтров (в том числе ПИР) (приобретение, поставка, монтаж и проведение пусконаладочных работ блочной насосной станции в 2024 г.)	с. Гыда	ед.	1	2024-2025	всего	101 802	34 443	0	0	0	0	0	136 245	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Инвестиционная программа филиала АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе, в сфере водоснабжения с. Гыда МО Тазовского района, на 2023-2025 годы Результаты технического обследования
						бюджетные средства	62 830	0	0	0	0	0	0	62 830		
						внебюджетные средства	38 972	34 443	0	0	0	0	0	73 415		
2.43	Капитальный ремонт понтонов плавучей насосной станции и напорного трубопровода. Введение в эксплуатацию понтонной насосной станции	с. Находка	ед.	1	2024	всего	720	0	0	0	0	0	0	720	Администрация Тазовского района	Результаты технического обследования
						бюджетные средства	720	0	0	0	0	0	0	720		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.44	Модернизация СКПВ-200: модернизация существующего основного и вспомогательного оборудования, в т.ч разработка ПИР и ПСД	с. Находка	ед.	1	2027	всего	0	0	0	14 383	0	0	0	14 383	Администрация Тазовского района	Результаты технического обследования
						бюджетные средства	0	0	0	14 383	0	0	0	14 383		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.45	Реконструкция основания резервуаров СКПВ-200	с. Находка	ед.	1	2024-2025	всего	6 259	6 527	0	0	0	0	0	12 786	Администрация Тазовского района	Результаты технического обследования
						бюджетные средства	6 259	6 527	0	0	0	0	0	12 786		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.46	Внедрение диспетчеризации работы оборудования СКПВ-200	с. Находка	ед.	1	2027	всего	0	0	0	719	0	0	0	719	Администрация Тазовского района	Результаты технического обследования
						бюджетные средства	0	0	0	719	0	0	0	719		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
3	Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению сетей водоснабжения					всего	177 846	311 497	61 695	82 525	49 750	537 835	1 281 131	2 502 278		
						бюджетные средства	166 352	305 842	58 614	77 284	44 385	537 835	1 281 131	2 471 443		
						внебюджетные средства	11 494	5 655	3 081	5 241	5 365	0	0	30 835		
3.1	Предложения по новому строительству сетей водоснабжения					всего	142 588	145 676	33 248	34 610	0	87 690	0	443 812		
						бюджетные средства	139 474	145 676	33 248	34 610	0	87 690	0	443 698		
						внебюджетные средства	3 114	0	0	0	0	0	0	3 114		
3.1.1	Строительство сетей холодного и горячего водоснабжения к новым жилым и производственным районам протяженностью 27 000 метров, а также закольцовка сетей водоснабжения для исключения тупиковых участков	п. Тазовский	м	27000	2021-2025	всего	61 199	63 822	0	0	0	0	0	125 021	Администрация Тазовского района	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа, утв. решением Думы Тазовского района от 10.02.2021 № 2-1-2
						бюджетные средства	61 199	63 822	0	0	0	0	0	125 021		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
3.1.2	Закольцовка, соединение перемычками ВОС «Совхоз» и ВОС «Рыбозавод» для ликвидации тупиковой линии в районе ул. Пиеттомина и ул. Калинина	п. Тазовский	м	-	2024	всего	3 114	0	0	0	0	0	0	3 114	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты инженерно-технического анализа
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
						внебюджетные средства	3 114	0	0	0	0	0	0	3 114		

3.1.3	Строительство кольцевого противопожарного водопровода	п. Тазовский	м	-	2024-2025	всего	78 275	81 854	0	0	0	0	0	160 128	Администрация Тазовского района	Результаты инженерно-технического анализа
						бюджетные средства	78 275	81 854	0	0	0	0	0	160 128		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
3.1.4	Строительство магистральных водопроводных сетей диаметрами 50-100 мм общей протяженностью 5 400 метров	с. Антипаюта	м	5400	2026-2027	всего	0	0	33 248	34 610	0	0	0	67 858	Администрация Тазовского района	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа, утв. решением Думы Тазовского района от 10.02.2021 № 2-1-2
						бюджетные средства	0	0	33 248	34 610	0	0	0	67 858		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
3.1.5	Строительство магистральных водопроводных сетей общей протяженностью 6 200 метров	с. Находка	м	6200	2030-2031	всего	0	0	0	0	0	87 690	0	87 690	Администрация Тазовского района	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа, утв. решением Думы Тазовского района от 10.02.2021 № 2-1-2
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	87 690	0	87 690		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
3.2	Предложения по реконструкции и техническому перевооружению сетей водоснабжения					всего	35 258	165 821	28 447	47 915	49 750	450 144	1 281 131	2 058 465		
						бюджетные средства	26 878	160 166	25 366	42 674	44 385	450 144	1 281 131	2 030 744		
						внебюджетные средства	8 380	5 655	3 081	5 241	5 365	0	0	27 721		
3.2.1	Реконструкция магистральных сетей тепловодоснабжения	п. Тазовский	м	7000	2020-2024	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	Администрация Тазовского района	Адресная инвестиционная программа ЯНАО на 2021 год и на плановый период 2022 и 2023 годов
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
3.2.2	Реконструкция сетей водоснабжения Ø25-150 (группа износа Г)	п. Тазовский	м	1720	2023-2026	всего	13 331	13 902	14 485	0	0	0	0	41717	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
						бюджетные средства	13 331	13 902	14 485	0	0	0	0	41717		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
3.2.3	Реконструкция сетей водоснабжения Ø25-150 (группа износа В)	п. Тазовский	м	6085	2027-2031	всего	0	0	0	42 674	44 385	144 072	0	231 131	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
						бюджетные средства	0	0	0	42 674	44 385	144 072	0	231 131		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
3.2.4	Перекладка сетей водоснабжения, исчерпавших запас прочности в связи с превышением срока службы	п. Тазовский	м	25772	2032-2040	всего	0	0	0	0	0	249 197	1 043 066	1292263	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты инженерно-технического анализа
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	249 197	1 043 066	1292263		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
3.2.5	Реконструкция сетей циркуляционного водовода от водозабора «Пионерный» до площадки ПАЭС-2500 (ВОС-200)	п. Тазовский	м	4000	2025	всего	0	135 821	0	0	0	0	0	135821	Администрация Тазовского района	Результаты технического обследования
						бюджетные средства	0	135 821	0	0	0	0	0	135821		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
3.2.6	Капитальный ремонт сетей ВС (ул. Геофизиков, 24-Средняя школа - Школа Интернат)	п. Тазовский	м	-	2022	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Производственная программа филиала АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе в сфере водоснабжения на 2020-2025 гг. (техническая вода)
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
3.2.7	Капитальный ремонт сетей ВС (ул. Пристанская, 1-ул. Нагорная, 2)	п. Тазовский	м	-	2024	всего	2 578	0	0	0	0	0	0	2578	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Производственная программа филиала АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе в сфере водоснабжения на 2020-2025 гг. (питьевая вода)
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
						внебюджетные средства	2 578	0	0	0	0	0	0	2578		
3.2.8	Капитальный ремонт сетей ВС от котельной "Интернат"-ул. Геофизиков, 24	п. Тазовский	м	-	2024	всего	2 655	0	0	0	0	0	0	2655	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Производственная программа филиала АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе в сфере водоснабжения на 2020-2025 гг. (питьевая вода)
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
						внебюджетные средства	2 655	0	0	0	0	0	0	2655		
3.2.9	Капитальный ремонт сетей ВС от котельной № 7-ул. Спортивная, 11-13	п. Тазовский	м	-	2025	всего	0	2 733	0	0	0	0	0	2733	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Производственная программа филиала АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе в сфере водоснабжения на 2020-2025 гг. (питьевая вода)
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
						внебюджетные средства	0	2 733	0	0	0	0	0	2733		
3.2.10	Реконструкция магистральных сетей тепловодоснабжения	с. Антипаюта	м	7865	2020-2024	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	Администрация Тазовского района	Адресная инвестиционная программа ЯНАО на 2021 год и на плановый период 2022 и 2023 годов
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
3.2.11	Капитальный ремонт сетей ВС (ул. Советская, 19-ВОС 500)	с. Антипаюта	м	76	2022	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Производственная программа филиала АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе в сфере водоснабжения на 2020-2025 гг. (техническая вода)
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		

3.2.12	Капитальный ремонт сетей ВС (ул. Юбилейная, 6-ул. Юбилейная, 16)	с. Антипаюта	м	194	2022	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Производственная программа филиала АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе в сфере водоснабжения на 2020-2025 гг. (техническая вода)
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
3.2.13	Капитальный ремонт сетей ВС (ул. Буровиков, 25-ул. Буровиков, 27)	с. Антипаюта	м	250	2024	всего	2516	0	0	0	0	0	0	2516	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Производственная программа филиала АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе в сфере водоснабжения на 2020-2025 гг. (техническая вода)
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
						внебюджетные средства	2516	0	0	0	0	0	0	2516		
3.2.14	Реконструкция сетей водоснабжения Ø25-2000 (группа износа Г)	с. Антипаюта	м	1 093	2023-2026	всего	8 472	8 835	9 205	0	0	0	0	26512	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
						бюджетные средства	8 472	8 835	9 205	0	0	0	0	26512		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
3.2.15	Реконструкция сетей водоснабжения Ø50-100 (группа износа Г)	с. Газ-Сале	м	199	2023-2026	всего	1 542	1 608	1 676	0	0	0	0	4827	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты технического обследования
						бюджетные средства	1 542	1 608	1 676	0	0	0	0	4827		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
3.2.16	Капитальный ремонт сетей ВС (ул. Новая, участок №6)	с. Гыда	м	25	2023	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Производственная программа филиала АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе в сфере водоснабжения на 2021-2025 гг. (питьевая вода -Гыда)
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
3.2.17	Капитальный ремонт сетей ВС (ул. Новая, участок №6)	с. Гыда	м	32	2024	всего	423	0	0	0	0	0	0	423	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Производственная программа филиала АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе в сфере водоснабжения на 2021-2025 гг. (питьевая вода -Гыда)
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
						внебюджетные средства	423	0	0	0	0	0	0	423		
3.2.18	Капитальный ремонт сетей ВС (ул. Новая, участок №7)	с. Гыда	м	32	2025	всего	0	440	0	0	0	0	0	440	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Производственная программа филиала АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе в сфере водоснабжения на 2021-2025 гг. (питьевая вода - Гыда)
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
						внебюджетные средства	0	440	0	0	0	0	0	440		
3.2.19	Реконструкция (модернизация) участка сети водоснабжения от УТ-12-2 до объекта: «Гараж», ул. Молокова, д. 26 (Район ДЭС)	с. Гыда	м	70	2024-2025	всего	207,808	2 264,009	0	0	0	0	0	2471,817	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Концессионное соглашение в отношении системы коммунальной инфраструктуры (объекты холодного водоснабжения и отдельные объекты таких систем) села Гыда, находящиеся в собственности МО Тазовский район
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
						внебюджетные средства	207,808	2 264,01	0	0	0	0	0	2471,817		
3.2.20	Реконструкция (модернизация) участка сети водоснабжения от УТ-9 (в районе МКД ул. Калинина, д. 3А) до УТ-12 (в районе ДС «Северяночка» ул. Полярная, д. 5)	с. Гыда	м	82	2025-2026	всего	0	217,783	2 770,694	0	0	0	0	2 988,48	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Концессионное соглашение в отношении системы коммунальной инфраструктуры (объекты холодного водоснабжения и отдельные объекты таких систем) села Гыда, находящиеся в собственности МО Тазовский район
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
						внебюджетные средства	0	217,783	2 770,694	0	0	0	0	2 988,48		
3.2.21	Реконструкция (модернизация) участка сети водоснабжения от УТ-12 (в районе ДС «Северяночка» ул. Полярная, д. 5) до УТ-17 (в районе МКД ул. Калинина д. 11)	с. Гыда	м	136	2026-2027	всего	0	0	310,019	4 927,70	0	0	0	5 237,72	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Концессионное соглашение в отношении системы коммунальной инфраструктуры (объекты холодного водоснабжения и отдельные объекты таких систем) села Гыда, находящиеся в собственности МО Тазовский район
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
						внебюджетные средства	0	0	310,019	4 927,697	0	0	0	5 237,72		
3.2.22	Реконструкция участка сети водоснабжения от УТ-5 (в районе МКД ул. Е. Катаевой, д. 12) до УТ-14-1(3А)	с. Гыда	м	135	2027-2028	всего	0	0	0	313,66	5 364,793	0	0	5 678,45	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Концессионное соглашение в отношении системы коммунальной инфраструктуры (объекты холодного водоснабжения и отдельные объекты таких систем) села Гыда, находящиеся в собственности МО Тазовский район
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
						внебюджетные средства	0	0	0	313,66	5 364,793	0	0	5 678,45		
3.2.23	Перекладка сетей водоснабжения, исчерпавших запас прочности в связи с превышением срока службы	с. Гыда	м	3974	2032-2040	всего	0	0	0	0	0	38 426	160 839	199 265	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты инженерно-технического анализа
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	38 426	160 839	199 265		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
3.2.24	Реконструкция сетей водоснабжения Ø25-80 (группа износа Г)	с. Находка	м	228	2023-2024	всего	3 533	0	0	0	0	0	0	3533	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты инженерно-технического анализа
						бюджетные средства	3 533	0	0	0	0	0	0	3533		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		

3.2.25	Перекладка сетей водоснабжения, исчерпавших запас прочности в связи с превышением срока службы	с. Находка	м	1908	2032-2040	всего	0	0	0	0	0	18 450	77 226	95 676	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты инженерно-технического анализа
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	18 450	77 226	95 676		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
	ИТОГО предварительный объем финансирования мероприятий, по которым проведена оценка стоимости реализации					всего	564 147	728 147	123 151	97 956	49 750	537 835	1 281 131	3 382 118		
						бюджетные средства	496 929	667 818	99 755	92 386	44 385	537 835	1 281 131	3 191 522		
						внебюджетные средства	67 218	60 329	23 396	5 570	5 365	0	0	190 596		

Приложение 1.5

Перечень мероприятий программы инвестиционных проектов в водоотведении Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального округа Тазовский район на 2024–2040 гг.

№ п/п	Наименование мероприятия	Населенный пункт	Срок реализации, год	Источник финансирования	Необходимые капитальные затраты по годам реализации, тыс. руб. (в ценах соответствующих лет)							Всего (2024-2040 гг.), тыс. руб.	Ответственный исполнитель	Обоснование
					1 этап (2024-2028 гг.)					2 этап (2029-2033 гг.)	3 этап (2034-2040 гг.)			
					2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.					
1	Организационные и общие мероприятия			всего	0	0	0	0	0	0	0	0		
				бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
				внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
1.1	Проведение технического обследования и технической инвентаризации сетей и сооружений на них с целью формирования технической документации, содержащей актуальные данные о фактических характеристиках и состоянии объектов системы водоотведения	муниципальный округ Тазовский район	2026, 2031, 2036	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	Администрация Тазовского района, филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Требования Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении...», Приказ Минстроя России от 05.08.2014 № 437/пр «Об утверждении Требований к проведению технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, ...»
				бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
				внебюджетные средства	0	0	0			0	0	0		
1.2	Оформление бесхозяйных объектов недвижимого имущества системы водоотведения в муниципальную собственность	муниципальный округ Тазовский район	по мере необходимости	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	Администрация Тазовского района	Требования Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении...»
				бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
				внебюджетные средства	0	0	0			0	0	0		
1.3	Актуализация схемы водоснабжения и водоотведения (в части водоотведения) муниципального округа Тазовский район до 2040 года и электронной модели централизованной системы водоотведения	муниципальный округ Тазовский район	по мере необходимости	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	Администрация Тазовского района	Требования постановления Правительства РФ от 05.09.2013 № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения»
				бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
				внебюджетные средства	0	0	0			0	0	0		
2	Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению сооружений водоотведения			всего	1 170	1 220	58 565	60 443	62 860	573 692	0	757 950		
				бюджетные средства	619	646	57 966	60 443	62 860	573 692	0	756 226		
				внебюджетные средства	551	575	599	0	0	0	0	1 724		
2.1	Предложения по новому строительству и реконструкции очистных сооружений и насосных станций системы водоотведения (в т.ч. с целью повышения эффективности и надежности работы)			всего	619	646	57 966	60 443	62 860	573 692	0	756 226		
				бюджетные средства	619	646	57 966	60 443	62 860	573 692	0	756 226		
				внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.1.1	Строительство КОС производительностью 3 000 м³/сут. (в т.ч. затраты на ПИР), в составе: · приемно-сливная станция ЖБО с возможностью разбавления стоков очищенной водой; · цех механической очистки на базе комбинированных установок грубой механической очистки; · узел биологической очистки, включающие все этапы биологической; · цеха доочистки и обеззараживания сточных вод; · цеха механического обезвоживания осадка; осадкоуплотнителей; · регулирующие резервуары (усреднители); · насосно-компрессорная станция; · административно-производственный корпус; · песковая площадка; · площадка депонирования; · аварийный илонакопитель; · КНС иловых и дренажных вод; · сбросного коллектор очищенных и обеззараженных сточных вод протяженностью 2,5 км; · выпуск очищенных сточных вод; · проходная с постом охраны; · склад расходных материалов и реагентов; · внутриплощадочные сети канализации; · внутриплощадочные сети водоснабжения; · трансформаторная подстанция; · резервная ДЭС; · благоустройство территории. Подключение объекта к существующим и проектируемым сетям напорной канализации.	п. Тазовский, на 167 м северо-восточнее существующего здания КОС-200 «ЯГД»	2021-2023 гг.	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	Администрация Тазовского района	Адресная инвестиционная программа ЯНАО на 2021 год и на плановый период 2022 и 2023 годов
				бюджетные средства			0	0	0	0	0	0		
				внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.1.2	Строительство новых КНС	п. Тазовский	2023-2026 гг.; 2027-2033 гг.	всего	619	646	673	800	832	4 687	0	8 257	Администрация Тазовского района	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа, утв. решением Думы Тазовского района от 10.02.2021 № 2-1-2
				бюджетные средства	619	646	673	800	832	4 687	0	8 257		
				внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		

2.1.3	Установка блочно-модульных канализационных очистных сооружений производительностью 500 м³/сутки	с. Антипаюта	2029-2030 гг.	всего	0	0	0	0	0	276 690	0	276 690	Администрация Тазовского района	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа, утв. решением Думы Тазовского района от 10.02.2021 № 2-1-2
				бюджетные средства	0	0	0	0	0	276 690	0	276 690		
				внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.1.4	Установка блочно-модульных канализационных очистных сооружений производительностью 300 м3/сутки	с. Антипаюта	2030-2031 гг.	всего	0	0	0	0	0	172 614	0	172 614	Администрация Тазовского района	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа, утв. решением Думы Тазовского района от 10.02.2021 № 2-1-2
				бюджетные средства	0	0	0	0	0	172 614	0	172 614		
				внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.1.5	Строительство канализационных очистных сооружений производительностью 500 м3/сутки	с. Гыда	2026-2028 гг.	всего	0	0	57 293	59 642	62 028	0	0	178 964	Администрация Тазовского района	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа, утв. решением Думы Тазовского района от 10.02.2021 № 2-1-2 (с учетом результатов инженерно-технического анализа)
				бюджетные средства	0	0	57 293	59 642	62 028	0	0	178 964		
				внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.1.6	Установка блочно-модульных канализационных очистных сооружений производительностью 200 м3/сутки	с. Находка	2031-2032 гг.	всего	0	0	0	0	0	119 700	0	119 700	Администрация Тазовского района	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа, утв. решением Думы Тазовского района от 10.02.2021 № 2-1-2 (с учетом результатов инженерно-технического анализа)
				бюджетные средства	0	0	0	0	0	119 700	0	119 700		
				внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.2	Предложения по реконструкции и техническому перевооружению очистных сооружений и насосных станций системы водоотведения с целью повышения эффективности и надежности работы			всего	551	575	599	0	0	0	0	1 724		
				бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
				внебюджетные средства	551	575	599	0	0	0	0	1 724		
2.2.1	Реконструкция существующих КНС	п. Тазовский	2023-2026 гг.	всего	551	575	599	0	0	0	0	1 724	Администрация Тазовского района, филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Результаты инженерно-технического анализа
				бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
				внебюджетные средства	551	575	599	0	0	0	0	1 724		
3	Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению сетей водоотведения			всего	38 667	40 319	89 562	67 073	34 769	383 352	137 330	791 070		
				бюджетные средства	37 938	39 569	89 562	67 073	34 769	383 352	137 330	789 591		
				внебюджетные средства	729	750	0	0	0	0	0	1 479		
3.1	Предложения по новому строительству и реконструкции сетей водоотведения для подключения новых потребителей услуги (в т.ч. для обеспечения нормативной надежности и безопасности			всего	37 938	39 569	89 562	67 073	34 769	383 352	137 330	789 591		
				бюджетные средства	37 938	39 569	89 562	67 073	34 769	383 352	137 330	789 591		
				внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
3.1.1	Строительство самотечного коллектора общей протяженностью 27 700 метров	п. Тазовский	2023-2026 гг.; 2027-2036 гг.	всего	24 004	25 037	0	0	0	0	0	476 510	Администрация Тазовского района	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа, утв. решением Думы Тазовского района от 10.02.2021 № 2-1-2
				бюджетные средства	24 004	25 037	26 088	33 431	34 769	195 851	137 330	476 510		
				внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
3.1.2	Строительство напорного коллектора общей протяженностью 2 700 метров	п. Тазовский	2024-2026 гг.	всего	13 933	14 532	15 143	0	0	0	0	43 608	Администрация Тазовского района	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа, утв. решением Думы Тазовского района от 10.02.2021 № 2-1-2
				бюджетные средства	13 933	14 532	15 143	0	0	0	0	43 608		
				внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
3.1.3	Строительство самотечного коллектора общей протяженностью 6 200 метров	с. Антипаюта	2029-2031 гг.	всего	0	0	0	0	0	117 883	0	117 883	Администрация Тазовского района	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа, утв. решением Думы Тазовского района от 10.02.2021 № 2-1-2
				бюджетные средства	0	0	0	0	0	117 883	0	117 883		
				внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
3.1.4	Строительство напорного коллектора общей протяженностью 4 000 метров	с. Гыда	2026-2028 гг.	всего	0	0	33 641	33 641	0	0	0	67 283	Администрация Тазовского района	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа, утв. решением Думы Тазовского района от 10.02.2021 № 2-1-2 (с учетом результатов инженерно-технического анализа)
				бюджетные средства	0	0	33 641	33 641	0	0	0	67 283		
				внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
3.1.5	Строительство самотечного коллектора диаметром 150 мм	с. Гыда	2026 г.	всего	0	0	14 690	0	0	0	0	14 690	Администрация Тазовского района	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа, утв. решением Думы Тазовского района от 10.02.2021 № 2-1-2 (с учетом результатов инженерно-технического анализа)
				бюджетные средства	0	0	14 690	0	0	0	0	14 690		
				внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		

3.1.6	Строительство самотечного коллектора диаметром 160 мм общей протяженностью 3 700 метров	с. Находка	2031-2032 гг.	всего	0	0	0	0	0	67 567	0	67 567	Администрация Тазовского района	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа, утв. решением Думы Тазовского района от 10.02.2021 № 2-1-2
				бюджетные средства	0	0	0	0	0	67 567	0	67 567		
				внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
3.1.7	Строительство напорного коллектора диаметром 160 мм общей протяженностью 100 метров	с. Находка	2031 г.	всего	0	0	0	0	0	2 050	0	2 050	Администрация Тазовского района	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа, утв. решением Думы Тазовского района от 10.02.2021 № 2-1-2
				бюджетные средства	0	0	0	0	0	2 050	0	2 050		
				внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
3.2	Предложения по реконструкции и техническому перевооружению сетей водоотведения			всего	729	750	0	0	0	0	0	1 479		
				бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
				внебюджетные средства	729	750	0	0	0	0	0	1 479		
3.2.1	Капитальный ремонт сетей ВО в п. Тазовский (мкр. Аэропорт) 3 участок L= 50 м	п. Тазовский	2022 г.	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Производственная программа филиал АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе в сфере водоотведения на 2020-2025 годы
				бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
				внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
3.2.2	Капитальный ремонт сетей ВО в п. Тазовский (мкр. Аэропорт) 4 участок L= 50 м	п. Тазовский	2023 г.	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Производственная программа филиал АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе в сфере водоотведения на 2020-2025 годы
				бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
				внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
3.2.3	Капитальный ремонт сетей ВО в п. Тазовский (мкр. Аэропорт) 5участок L= 50 м	п. Тазовский	2024 г.	всего	729	0	0	0	0	0	0	729	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Производственная программа филиал АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе в сфере водоотведения на 2020-2025 годы
				бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
				внебюджетные средства	729	0	0	0	0	0	0	729		
3.2.4	Капитальный ремонт сетей ВО в п. Тазовский (мкр. Аэропорт) 6 участок L= 50 м	п. Тазовский	2025 г.	всего	0	750	0	0	0	0	0	750	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Производственная программа филиал АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе в сфере водоотведения на 2020-2025 годы
				бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
				внебюджетные средства	0	750	0	0	0	0	0	750		
3.2.5	Капитальный ремонт (утепление) сетей канализации	с. Газ-Сале	2022 г.	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Производственная программа филиал АО «Ямалкоммунэнерго» в Тазовском районе в сфере водоотведения на 2020-2025 годы
				бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
				внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
4	Предложения по выводу из эксплуатации, консервации и демонтажу объектов системы централизованного водоотведения			всего	0	5 725	41 886	43 603	0	0	0	91 214		
				бюджетные средства	0	5 725	41 886	43 603	0	0	0	91 214		
				внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
4.1	Предложения по выводу из эксплуатации, консервации и демонтажу объектов системы централизованного водоотведения			всего	0	5 725	0	0	0	0	0	5 725		
				бюджетные средства	0	5 725	0	0	0	0	0	5 725		
				внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
4.1.1	Ликвидация канализационных очистных сооружений производительностью 200 м3/сутки	п. Тазовский	2025 г.	всего	0	5 725	0	0	0	0	0	5 725	Администрация Тазовского района	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа, утв. решением Думы Тазовского района от 10.02.2021 № 2-1-2
				бюджетные средства	0	5 725	0	0	0	0	0	5 725		
				внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
4.2	Предложения по выводу из эксплуатации, консервации и демонтажу сетей водоотведения			всего	0	0	41 886	43 603	0	0	0	85 489		
				бюджетные средства	0	0	41 886	43 603	0	0	0	85 489		
				внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
4.2.1	Ликвидация напорного коллектора протяженностью 2 100 метров	п. Тазовский	2026-2027 гг.	всего	0	0	10 597	11 032	0	0	0	21 629	Администрация Тазовского района	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа, утв. решением Думы Тазовского района от 10.02.2021 № 2-1-2
				бюджетные средства	0	0	10 597	11 032	0	0	0	21 629		
				внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
4.2.2	Ликвидация самотечного коллектора протяженностью 7 100 метров	п. Тазовский	2026-2027 гг.	всего	0	0	31 289	32 572	0	0	0	63 861	Администрация Тазовского района	Реализация положений Генерального плана муниципального округа Тазовский район Ямало-Ненецкого автономного округа, утв. решением Думы Тазовского района от 10.02.2021 № 2-1-2
				бюджетные средства	0	0	31 289	32 572	0	0	0	63 861		
				внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0		
	ИТОГО предварительный объем финансирования мероприятий, по которым проведена оценка стоимости реализации			всего	39 837	47 264	190 013	171 119	97 629	957 043	137 330	1 640 235		
				бюджетные средства	38 557	45 940	189 414	171 119	97 629	957 043	137 330	1 637 032		
				внебюджетные средства	1 280	1 325	599	0	0	0	0	3 203		

Приложение 1.6

Перечень мероприятий инвестиционных проектов по утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых коммунальных отходов Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального округа Тазовский район на 2024–2040 гг.

№ п/п	Наименование мероприятия	Населенный пункт	Цель реализации	Технические параметры		Срок реализации	Источник финансирования	Справочно	Необходимые капитальные затраты по годам реализации (без НДС), тыс. руб. (в ценах соответствующих лет)								Всего (2022-2040 гг.) без НДС, тыс. руб.	Ответственный исполнитель	Обоснование
									1 этап (2024-2028 гг.)						2 этап (2029-2033 гг.)	3 этап (2034-2040 гг.)			
				ед. изм.	количество			2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.						
1	Организационные и общие мероприятия						всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
							внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1.1	Разработка Генеральной схемы санитарной очистки территории муниципального округа Тазовский район с учетом реализации решений Территориальной схемы обращения с отходами на территории Ямало-Ненецкого автономного округа на период 2016–2025 годов	муниципальный округ Тазовский район	Улучшение экологической ситуации на территории муниципального округа	-	-	по мере необходимости	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Администрация Тазовского района	-
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
							внебюджетные средства							0	0	0			
1.2	Информирование граждан о переходе на новую систему обращения с твердыми коммунальными отходами	муниципальный округ Тазовский район	Улучшение экологической ситуации на территории муниципального округа	-	-	по мере необходимости	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Администрация Тазовского района, Региональный оператор по обращению с ТКО	-
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
							внебюджетные средства							0	0	0			
1.3	Выявление и ликвидация несанкционированных свалок	муниципальный округ Тазовский район	Улучшение экологической ситуации на территории муниципального округа	-	-	по мере необходимости	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Администрация Тазовского района, Региональный оператор по обращению с ТКО	-
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
							внебюджетные средства							0	0	0			
2	Мероприятия по строительству, реконструкции, рекультивации объектов размещения ТКО для обеспечения охраны окружающей среды и улучшению экологической обстановки на территории муниципального округа						всего	44 049	44 310	64 563	15 162	7 645	6 130	34 533	1 011 267	1 183 610			
							бюджетные средства	4 924	5 185	5 434	5 662	5 895	6 130	34 533	61 267	124 106			
							внебюджетные средства	39 125	39 125	59 129	9 500	1 750	0	0	950 000	1 059 504			
2.1	Площадка временного накопления арочного типа	с. Антипаюта	Улучшение экологической ситуации на территории муниципального округа	объект, шт.	1	2020-2021 (ввод 2025 г.)	всего	17 126	17 126	0	0	0	0	0	0	17 126	Региональный оператор по обращению с ТКО	Территориальная схема обращения с отходами на территории Ямало-Ненецкого автономного округа на период 2016–2025 годов	
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
							внебюджетные средства	17 126	17 126					0	0	17 126			
2.2	Площадка временного накопления арочного типа	с. Находка	Улучшение экологической ситуации на территории муниципального округа	объект, шт.	1	2025 (ввод 2025 г.)	всего	0	0	51 379	0	0	0	0	0	51 379	Региональный оператор по обращению с ТКО	Схема территориального планирования Ямало-Ненецкого автономного округа	
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
							внебюджетные средства			51 379				0	0	51 379			
2.3	Площадка временного накопления арочного типа	с. Гыда	Улучшение экологической ситуации на территории муниципального округа	объект, шт.	1	2020-2021 (ввод 2025 г.)	всего	21 998	21 998	0	0	0	0	0	0	21 998	Региональный оператор по обращению с ТКО	Территориальная схема обращения с отходами на территории Ямало-Ненецкого автономного округа на период 2016–2025 годов	
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
							внебюджетные средства	21 998	21 998			0		0	0	21 998			
2.4	Свалка п. Тазовский (ликвидация)	п. Тазовский	Улучшение экологической ситуации на территории муниципального округа	объект, шт.	1	2025-2026	всего	0	0	2 500	2 500	0	0	0	0	5 000	Региональный оператор по обращению с ТКО	Схема территориального планирования Ямало-Ненецкого автономного округа	
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
							внебюджетные средства			2 500	2 500			0	0	5 000			
2.5	Открытая площадка с грунтовым покрытием в с. Антипаюта (ликвидация)	с. Антипаюта	Улучшение экологической ситуации на территории муниципального округа	объект, шт.	1	2025-2026	всего	0	0	1 750	1 750	0	0	0	0	3 500	Региональный оператор по обращению с ТКО	Схема территориального планирования Ямало-Ненецкого автономного округа	
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
							внебюджетные средства			1 750	1 750			0	0	3 500			
2.6	Открытая площадка с грунтовым покрытием в с. Газ-Сале (ликвидация)	с. Газ-Сале	Улучшение экологической ситуации на территории муниципального округа	объект, шт.	1	2025-2026	всего	0	0	1 750	1 750	0	0	0	0	3 500	Региональный оператор по обращению с ТКО	Схема территориального планирования Ямало-Ненецкого автономного округа	
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
							внебюджетные средства			1 750	1 750			0	0	3 500			
2.7	Свалка с. Находка (ликвидация)	с. Находка	Улучшение экологической ситуации на территории муниципального округа	объект, шт.	1	2025-2026	всего	0	0	0	1 750	1 750	0	0	0	3 500	Региональный оператор по обращению с ТКО	Схема территориального планирования Ямало-Ненецкого автономного округа	
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
							внебюджетные средства				1 750	1 750		0	0	3 500			
2.8	Открытая площадка с грунтовым покрытием в с. Гыда (ликвидация)	с. Гыда	Улучшение экологической ситуации на территории муниципального округа	объект, шт.	1	2025-2026	всего	0	0	1 750	1 750	0	0	0	0	3 500	Региональный оператор по обращению с ТКО	Схема территориального планирования Ямало-Ненецкого автономного округа	
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
							внебюджетные средства			1 750	1 750			0	0	3 500			

2.9	Уборка мест несанкционированного размещения отходов и санитарная очистка территорий общего пользования	муниципальный округ Тазовский район	Улучшение экологической ситуации на территории муниципального округа	шт.	95	2022-2040	всего	4 924	5 185	5 434	5 662	5 895	6 130	34 533	61 267	124 106	Администрация Тазовского района	Результаты инженерно-технического анализа
							бюджетные средства	4 924	5 185	5 434	5 662	5 895	6 130	34 533	61 267	124 106		
							внебюджетные средства							0	0	0		
Итого по программе инвестиционных проектов в утилизации, обезвреживании и захоронении (утилизации) твердых коммунальных отходов							всего	44 049	44 310	64 563	15 162	7 645	6 130	34 533	1 011 267	1 183 610		
							бюджетные средства	4 924	5 185	5 434	5 662	5 895	6 130	34 533	61 267	124 106		
							внебюджетные средства	39 125	39 125	59 129	9 500	1 750	0	0	950 000	1 059 504		

Приложение 1.7

Перечень мероприятий Программы установки приборов учета в многоквартирных домах, бюджетных организациях, освещении муниципального округа Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального округа Тазовский район на 2024–2040 гг.

№ п/п	Наименование мероприятия	Населенный пункт	Цель реализации	Технические параметры		Срок реализации	Источник финансирования	Справочно	Необходимые капитальные затраты по годам реализации (без НДС), тыс. руб. (в ценах соответствующих лет)								Всего (2022-2040 гг.) без НДС, тыс. руб.	Ответственный исполнитель	Обоснование
									1 этап (2024-2028 гг.)						2 этап (2029-2033 гг.)	3 этап (2034-2040 гг.)			
				ед. изм.	количество			2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2033 г.	2040 г.				
1	Внедрение приборного учета и контроля использования топливно-энергетических ресурсов и воды						всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1.1	Установка (замена) приборов учета расхода тепловой энергии, холодной и горячей воды в зданиях муниципальных учреждений, разработка ПИР	муниципальный округ Тазовский район	Повышение доли оснащенности приборами учета используемых энергетических ресурсов муниципальном секторе	-	-	2024-2028	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Администрация Тазовского района, ресурсоснабжающие организации	Требования Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении...», результаты инженерно-технического анализа
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства									0		
1.2	Установка (замена) индивидуальных приборов учета холодной и горячей воды, электрической энергии в МКД (в части муниципальной собственности)	муниципальный округ Тазовский район	Повышение доли оснащенности приборами учета используемых энергетических ресурсов в жилом секторе	-	-	2024-2028	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Администрация Тазовского района, ресурсоснабжающие организации	Требования Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении...», результаты инженерно-технического анализа
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства									0		
Итого по программе установки приборов учета в многоквартирных домах и бюджетных учреждениях							всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Приложение 1.8

Перечень мероприятий Программы реализации энергосберегающих мероприятий в многоквартирных домах, бюджетных организациях, освещении муниципального округа Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального округа Тазовский район на 2024–2040 гг.

№ п/п	Наименование мероприятия	Населенный пункт	Цель реализации	Технические параметры		Срок реализации	Источник финансирования	Справочно	Необходимые капитальные затраты по годам реализации (без НДС), тыс. руб. (в ценах соответствующих лет)					Всего (2024-2040 гг.) без НДС, тыс. руб.	Ответственный исполнитель	Обоснование
									1 этап (2022-2026 гг.)							
				ед. изм.	количество			2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.			
1	Организационные и общие мероприятия						всего		0	0	0	0	0	0		
							бюджетные средства		0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства		0	0	0	0	0	0		
1.1	Разработка программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории муниципального округа Тазовский район до 2040 года	муниципальный округ Тазовский район	Обеспечение сбалансированного развития территории	-	-	по мере необходимости	всего		0	0	0	0	0	0	Администрация Тазовского района	Требования Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении...»
							бюджетные средства		0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства							0		
2	Мероприятия по выполнению требований законодательства в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности						всего	0	0	0	0	0	0	0		
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0		
2.1	Регулярное распространение информации о потенциале энергосбережения и мерах по эффективному использованию энергетических ресурсов. Оформление и размещение наглядной агитации по энергосбережению.	муниципальный округ Тазовский район	Обеспечение повышения энергетической эффективности в муниципальном секторе и в жилищном фонде	-	-	2024-2040	всего		0	0	0	0	0	0	Администрация Тазовского района, ресурсоснабжающие организации	Требования Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении...», результаты инженерно-технического анализа
							бюджетные средства		0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства							0		
2.2	Внедрение энергосервисных договоров (контрактов) в муниципальных учреждениях	муниципальный округ Тазовский район	Обеспечение повышения энергетической эффективности в муниципальном секторе и в жилищном фонде	-	-	2024-2040	всего		0	0	0	0	0	0	Администрация Тазовского района, ресурсоснабжающие организации	Требования Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении...», результаты инженерно-технического анализа
							бюджетные средства		0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства							0		

2.3	Организация и проведение обязательного энергетического обследования с составлением энергетического паспорта в муниципальных учреждениях и в организациях, осуществляющих регулируемые виды деятельности (РСО)	муниципальный округ Тазовский район	Обеспечение повышения энергетической эффективности в муниципальном секторе и в жилищном фонде	-	-	2024-2040	всего		0	0	0	0	0	0	Администрация Тазовского района, ресурсоснабжающие организации	Требования Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении...», результаты инженерно-технического анализа
							бюджетные средства		0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства							0		
2.4	Установка (замена) автоматизированных узлов регулирования тепловой энергии (АУРТЭ), разработка ПИР	муниципальный округ Тазовский район	Снижение удельных показателей потребления энергетических ресурсов муниципальными учреждениями муниципального округа	-	-	2024-2040	всего		0	0	0	0	0	0	Ресурсоснабжающие организации	Результаты инженерно-технического анализа
							бюджетные средства		0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства							0		
2.5	Оптимизация работы системы электроснабжения зданий учреждений (замена светильников на светильники с энергосберегающими лампами, ремонт системы электроснабжения)	муниципальный округ Тазовский район	Снижение удельных показателей потребления энергетических ресурсов муниципальными учреждениями муниципального округа	-	-	2024-2040	всего		0	0	0	0	0	0	Ресурсоснабжающие организации	Результаты инженерно-технического анализа
							бюджетные средства		0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства							0		
2.6	Оптимизация работы системы тепло-, водоснабжения зданий учреждений (ремонт системы тепловодоснабжения, замена трубопроводов на трубы нового поколения, замена изоляции, замена оборудования вентиляции). Обустройство тепловой защиты ограждающих конструкций зданий учреждений (ремонт фасадов, кровель и чердаков, замена оконных и дверных блоков, замена гаражных ворот)	муниципальный округ Тазовский район	Снижение удельных показателей потребления энергетических ресурсов муниципальными учреждениями муниципального округа	-	-	2022-2040	всего		0	0	0	0	0	0	Ресурсоснабжающие организации	Результаты инженерно-технического анализа
							бюджетные средства		0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства							0		
Итого по программе реализации энергосберегающих мероприятий в многоквартирных домах, бюджетных организациях, освещении муниципального округа							всего	0	0	0	0	0	0	0		
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0		

Приложение 1.9

Перечень мероприятий по ремонтам основных средств ресурсоснабжающих организаций на 2024 год в сфере тепло-, водо-, электроснабжения

№ п/п	Наименование мероприятия	Населенный пункт	Цель реализации	Технические параметры		Срок реализации	Источник финансирования	Справочно	Необходимые капитальные затраты по годам реализации (без НДС), тыс. руб. (в ценах соответствующих лет)								Всего (2022-2040 гг.) без НДС, тыс. руб.	Ответственный исполнитель	Обоснование
									1 этап (2024-2028 гг.)						2 этап (2029-2033 гг.)	3 этап (2034-2040 гг.)			
				ед. изм.	количество			2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.						
1	В сфере электроснабжения						всего	0	135 259	0	0	0	0	0	0	135 259		
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства	0	135 259	0	0	0	0	0	0	135 259		
1.1	Капитальный ремонт оборудования генерации	п. Тазовский	Повышение эффективности и надежности электроснабжения	кВт	15000	2024	всего	0	107 286	0	0	0	0	0	0	107 286	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Производственная программа филиала АО «Ямалкоммунэнерго» на 2024 г.
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства		107 286					0	0	107 286		
1.2	Капитальный ремонт оборудования электросетевого хозяйства	п. Тазовский	Повышение эффективности и надежности электроснабжения	-	1000/6/0,4	2024	всего	0	3 578	0	0	0	0	0	0	3 578	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Производственная программа филиала АО «Ямалкоммунэнерго» на 2024 г.
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства		3 578					0	0	3 578		
1.3	Капитальный ремонт сетей электроснабжения	п. Тазовский, с. Находка, с. Антипаюта	Повышение эффективности и надежности электроснабжения	км	5,103	2024	всего	0	24 395	0	0	0	0	0	0	24 395	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Производственная программа филиала АО «Ямалкоммунэнерго» на 2024 г.
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства		24 395					0	0	24 395		
2	В сфере теплоснабжения						всего	0	32 537	0	0	0	0	0	0	32 537		
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства	0	32 537	0	0	0	0	0	0	32 537		
2.1	Капитальный ремонт оборудования теплосетевого хозяйства	п. Тазовский, с. Антипаюта	Повышение эффективности и надежности теплоснабжения	-	-	2024	всего	0	14 719	0	0	0	0	0	0	14 719	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Производственная программа филиала АО «Ямалкоммунэнерго» на 2024 г.
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства		14 719					0	0	14 719		
2.2	Капитальный ремонт тепловых сетей	п. Тазовский, с. Антипаюта	Повышение эффективности и надежности теплоснабжения	км	12,558	2024	всего	0	15 523	0	0	0	0	0	0	15 523	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Производственная программа филиала АО «Ямалкоммунэнерго» на 2024 г.
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства		15 523					0	0	15 523		
2.3	Капитальный ремонт иных производственных объектов	п. Тазовский, с. Гыда	Повышение эффективности и надежности теплоснабжения	-	-	2024	всего	0	2 296	0	0	0	0	0	0	2 296	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Производственная программа филиала АО «Ямалкоммунэнерго» на 2024 г.
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства		2 296					0	0	2 296		

3	В сфере водоснабжения						всего	0	5 367	0	0	0	0	0	0	5 367		
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства	0	5 367	0	0	0	0	0	0	5 367		
3.1	Мероприятия, направленные на улучшение качества питьевой воды	п. Тазовский, с. Антипаюта с. Гыда	Повышение качества питьевой воды	-	-	2024	всего	0	5 367	0	0	0	0	0	0	5 367	филиал АО «ЯКЭ» в Тазовском районе	Производственная программа филиала АО «Ямалкоммунэнерго» на 2024 г.
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства		5 367					0	0	5 367		
	Итого по программе инвестиционных проектов в электроснабжении						всего	0	166 702	0	0	0	0	0	0	166 702		

Главный редактор
В.А. Анохина

УЧРЕДИТЕЛЬ:
Администрация Тазовского района

ИЗДАТЕЛЬ:
Муниципальное бюджетное учреждение «Средства массовой информации Тазовского района».
629350, ЯНАО, п. Тазовский, ул. Пушкина, 36.

АДРЕС РЕДАКЦИИ:
629350, Россия, Ямало-Ненецкий автономный округ, п. Тазовский, ул. Пушкина, 36
ТЕЛЕФОНЫ:
гл. редактор - 2-04-54
гл. бухгалтер - 2-04-76
журналисты - 2-04-72, 2-04-86
издательский центр - 2-04-86

Номер набран, сверстан и отпечатан в редакции газеты «Советское Заполярье». Подписан в печать в 15.30. По графику в 16.30.
Тираж 100 экз.

Газета зарегистрирована в Западно-Сибирском управлении Федеральной службы по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия 19.10.2007 г.
Регистрационный номер ПИ ФС17-0805

ИНДЕКСЫ: 54351, 78720

На основании ст. 42 Закона РФ «О средствах массовой информации» редакция «СЗ» не обязана публиковать все материалы (письма и другие сообщения), поступающие в редакцию. За содержание объявлений редакция не отвечает. Мнение авторов публикаций не обязательно отражает точку зрения редакции.