

ПРОГРАММА КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

**муниципального образования «Муниципальный
округ Сюмсинский район Удмуртской Республики**

Разработчик:

Индивидуальный предприниматель _____ М.А. Жеребцова

2023 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Паспорт Программы.....	5
Введение.....	7
Краткая характеристика муниципального образования	11
1. Характеристика существующего состояния систем коммунальной инфраструктуры	12
1.1. Краткая характеристика системы электроснабжения	12
1.2. Краткая характеристика системы газоснабжения	12
1.3. Краткая характеристика системы теплоснабжения.....	13
1.4. Краткая характеристика системы водоснабжения.....	18
1.5. Краткая характеристика системы водоотведения.....	20
1.6. Краткая характеристика системы обращения с твердыми коммунальными отходами	20
2. План развития муниципального образования.....	22
2.1. Динамика численности населения	22
2.2. План прогнозируемой застройки.....	22
3. Перечень мероприятий и целевых показателей Программы.....	24
3.1. Мероприятия, направленные на качественное и бесперебойное обеспечение электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения новых объектов капитального строительства	24
3.2. Мероприятия по улучшению качества услуг организаций, эксплуатирующих объекты, используемые для утилизации, обезвреживания и захоронения твердых коммунальных отходов.....	25
3.3. Мероприятия направленные на повышение надежности газо-, электро-, тепло-, водоснабжения и водоотведения, и качества коммунальных ресурсов	26
3.4. Мероприятия, направленные на повышение энергетической эффективности и технического уровня объектов, входящих в состав систем электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения, и объектов, используемых для утилизации, обезвреживания и захоронения твердых коммунальных отходов	27
3.5. Мероприятия, направленные на улучшение экологической ситуации, с учетом достижения организациями, осуществляющими электро-, газо-, тепло-, водоснабжение и водоотведение, и организациями, оказывающими услуги по утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых коммунальных отходов, нормативов допустимого воздействия на окружающую среду.....	27
3.6. Мероприятия, предусмотренные программой в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.....	28
3.7. Целевые показатели комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры	29
4. Анализ фактических и плановых расходов на финансирование	

инвестиционных проектов.....	31
5. Обоснование прогнозируемого спроса на коммунальные ресурсы.....	34
5.1. Определение прогнозируемой численности населения	35
5.2. Определение прогнозируемого спроса на электрическую энергию.	35
5.3. Определение прогнозируемого спроса на газ	37
5.4. Определение прогнозируемого спроса на холодную воду	39
5.5. Определение прогнозируемого спроса на сточные бытовые воды... ..	40
5.6. Определение прогнозируемого спроса на тепловую энергию	41
5.7. Определение прогнозируемого спроса на утилизацию, обезвреживание и захоронение твердых коммунальных отходов	42
6. Обоснование целевых показателей комплексного развития коммунальной инфраструктуры, а также мероприятий, входящих в план застройки.....	43
6.1. Обоснование мероприятий, входящих в план застройки.....	44
7. Характеристика состояния и проблем соответствующей системы коммунальной инфраструктуры	46
7.1. Характеристика системы электроснабжения	46
7.2. Характеристика системы газоснабжения	47
7.3. Характеристика системы теплоснабжения.....	49
7.4. Характеристика системы водоснабжения	53
7.5. Характеристика системы водоотведения	55
7.6. Характеристика системы обращения с твердыми коммунальными отходами.....	56
8. Оценка реализации мероприятий в области энерго- и ресурсосбережения, мероприятий по сбору и учету информации об использовании энергетических ресурсов	58
9. Обоснование целевых показателей развития соответствующей системы коммунальной инфраструктуры	59
9.1. Целевые показатели системы электроснабжения.....	59
9.2. Целевые показатели системы газоснабжения	62
9.3. Целевые показатели системы водоснабжения	65
9.4. Целевые показатели системы водоотведения	67
10. Перечень инвестиционных проектов	70
10.1. Инвестиционные проекты в отношении системы электроснабжения.....	70
10.2. Инвестиционные проекты в отношении системы водоснабжения.	70
10.3. Инвестиционные проекты в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	70
10.4. Инвестиционные проекты в сфере обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами.....	70
11. Предложения по организации реализации инвестиционных проектов.....	75
12. Обоснование использования в качестве источников финансирования инвестиционных проектов тарифов, платы за подключение (технологическое присоединение) объектов капитального строительства к системам коммунальной инфраструктуры	76

13. Результаты оценки совокупного платежа граждан за коммунальные услуги на соответствие критериям доступности	77
14. Прогнозируемые расходы на предоставление отдельным категориям граждан субсидий на оплату коммунальных услуг	96

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Заказчик	Администрация муниципального образования «Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики»
Ответственный исполнитель программы	Администрация муниципального образования «Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики»
Соисполнители программы	Юридические и физические лица, владеющие на праве собственности и ином законном основании объектами коммунальной инфраструктуры и (или) оказывающие на территории муниципального образования соответствующие коммунальные услуги.
Цели программы	Обеспечение надежности, качества и эффективности работы коммунального комплекса в соответствии с планируемыми потребностями развития муниципального образования «Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики» на период до 2033 года
Задачи программы	<ul style="list-style-type: none"> - Инженерно-техническая оптимизация коммунальных систем; - Перспективное планирование развития коммунальных систем; - Разработка мероприятий по строительству, комплексной реконструкции и модернизации системы коммунальной инфраструктуры; - Повышение надежности систем и качества предоставляемых услуг; - Повышение инвестиционной привлекательности коммунальной инфраструктуры; - Улучшение экологической ситуации на территории муниципального образования «Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики»; - Обеспечение сбалансированности интересов субъектов коммунальной инфраструктуры и потребителей
Целевые показатели	<ul style="list-style-type: none"> - Повышение уровня обеспеченности населения коммунальными услугами; - Повышение степени охвата потребителей приборами учета с учетом технической возможности их установки; - Снижение уровня потерь поставляемых энергоресурсов; - Повышение надежности систем коммунальной инфраструктуры.

Срок и этапы реализации программы	Программа разрабатывается на срок с 2023 года по 2033 год. Этапы реализации программы: первый этап – с 2023 по 2027 гг.; второй этап – с 2028 по 2033 гг.
Объемы требуемых капитальных вложений	по системе электроснабжения – 320,0 тыс.руб.; по системе водоснабжения – н/д тыс.руб.; по системе водоотведения– н/д тыс.руб.; в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности – 480,0 тыс.руб.; в области обращения с твердыми коммунальными отходами – н/д тыс. руб.
Ожидаемые результаты реализации программы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Повышение качества и надежности коммунальных услуг. 2. Снижение уровня износа объектов коммунальной инфраструктуры. 3. Экономия топливно-энергетических ресурсов. 4. Определение мероприятий, учитываемых при установлении тарифов на услуги предприятий коммунального комплекса и на подключение к системам коммунальной инфраструктуры.

ВВЕДЕНИЕ

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования – это документ, устанавливающий перечень мероприятий по проектированию, строительству, реконструкции систем электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения, объектов, используемых для утилизации, обезвреживания и захоронения твердых коммунальных отходов, которые предусмотрены соответственно схемами и программами развития единой национальной (общероссийской) электрической сети на долгосрочный период, генеральной схемой размещения объектов электроэнергетики, федеральной программой газификации, соответствующими межрегиональными, региональными программами газификации, схемами теплоснабжения, схемами водоснабжения и водоотведения, программами в области обращения с отходами.

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования разрабатывается на основании генерального плана муниципального образования и должна обеспечить 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 поставляемых для потребителей товаров, оказываемых услуг в сферах электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения, а также услуг по утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых коммунальных отходов.

Нормативно-правовой основой для разработки и реализации программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования «Муниципальный округ Сюзьминский район Удмуртской Республики» являются:

✓ «Градостроительный кодекс Российской Федерации» от 29.12.2004 №190-ФЗ;

✓ Федеральный закон от 06.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;

✓ Постановление Правительства РФ от 14.06.2013 №502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов».

Технической базой разработки являются:

- ✓ Схема территориального планирования МО «Сюмсинский район» Удмуртской Республики;
- ✓ Генеральные планы муниципальных образований Сюмсинского района Удмуртской Республики;
- ✓ Устав муниципального образования «Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики», утвержденный Решением Совета депутатов муниципального образования «Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики» от 18.11.2021 года №29;
- ✓ Закон Удмуртской Республики от 09.10.2009г. № 40-РЗ «О Стратегии социально-экономического развития Удмуртской Республики на период до 2025 года»;
- ✓ Постановление Правительства Удмуртской Республики от 07.12.2015г. № 541 «Об утверждении государственной программы Удмуртской Республики «Комплексное развитие жилищно-коммунального хозяйства Удмуртской Республики»;
- ✓ Постановление Правительства Удмуртской Республики от 18.03.2013г. № 113 «Об утверждении Положения о порядке формирования и реализации мероприятий в области коммунального хозяйства в Удмуртской Республике»;
- ✓ Схема и программа перспективного развития электроэнергетики Удмуртской Республики на 2023-2027 годы, утвержденная Распоряжением Главы Удмуртской Республики от 18.04.2022 года №107-РГ;
- ✓ Региональная программа газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций в Удмуртской Республике на 2021 - 2030 годы, утвержденная Постановлением Правительства Удмуртской Республики от 29.12.2017 года №581;
- ✓ Территориальная схема обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, в Удмуртской Республике, утвержденная Постановлением Правительства Удмуртской Республики от 22.05.2017 года №213;
- ✓ Прогноз социально-экономического развития муниципального образования «Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики» на 2023 год и плановый период 2024 и 2025 годов, утвержденный Постановлением Администрации муниципального образования «Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики» от 10.11.2022 года №814;
- ✓ Муниципальная программа «Содержание и развитие

муниципального хозяйства», утвержденная Постановлением Администрации муниципального образования «Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики» от 16.03.2022 года №174;

✓ Муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании «Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики» на 2023 – 2030 годы», утвержденная Постановлением Администрации муниципального образования «Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики» от 14.12.2022 года №890;

✓ Проект Схемы теплоснабжения муниципального образования «Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики» до 2037 года;

✓ Схемы водоснабжения и водоотведения муниципальных образований Сюмсинского района Удмуртской Республики;

✓ Прогноз долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2030 года;

✓ Статистические данные Федеральной службы государственной статистики (Росстат);

✓ Статистические данные Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Удмуртской Республике;

✓ СП 42.13330.2016. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89* (с Изменениями №1, 2), утвержден Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30 декабря 2016 г. N 1034/пр;

✓ СП 42-101-2003. Свод правил по проектированию и строительству. Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб, одобренные Постановлением Госстроя РФ от 26.06.2003 № 112;

✓ СП 373.1325800.2018. Свод правил. Источники теплоснабжения автономные. Правила проектирования (утв. и введен в действие Приказом Минстроя России от 24.05.2018 N 310/пр);

✓ СП 124.13330.2012. Свод правил. Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003, утвержден Приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 280;

✓ СП 31.13330.2021. Свод правил. Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84*, утвержден Приказом Минрегиона России от 27.12.2021 № 1016/пр;

✓ СП 32.13330.2018. Свод правил. Канализация. Наружные сети и

сооружения. СНиП 2.04.03-85 (с Изменением №1), утвержден Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 25 декабря 2018 г. N 860/пр;

✓ Методические указания по расчету предельных индексов изменения размера платы граждан за коммунальные услуги, утвержденные Приказом Минрегиона РФ от 23.08.2010 года №378;

✓ Правила предоставления субсидий на оплату жилого помещения и коммунальных услуг, утвержденные Постановлением Правительства РФ от 14.12.2005 года №761 «О предоставлении субсидий на оплату жилого помещения и коммунальных услуг» (с изменениями на 24.03.2023 года).

Краткая характеристика муниципального образования

Сюмсинский район находится в западной части Удмуртской Республики, граничит с Увинским, Селтинским, Вавожским районами и Кировской областью.

Площадь района составляет 1782 кв. км, из которых 70 % покрыто лесами. Рельеф района равнинный, слабо волнистый. Данный рельеф и ландшафт сформирован под действием различных факторов: ледникового периода / Бабьинские горы/, атмосферных и текучих вод, внутренних сил земли. Талые воды ледника отложили много песка, который и покрыл территорию района.

В районе около 114 рек и речушек, крупная из них — Кильмезь, левый приток Вятки. Протяженность Кильмези 270 км, по району — 65 км.

Образовался район 15 июля 1929 года. Районный центр — село Сюмси.

Большинство селений района были основаны в 18–19 веках, а некоторые даже в XX веке. Исключение составляет, пожалуй, только село Сюмси. Как пишет М. Г. Атаманов в «Истории Удмуртии в географических названиях» Сюмси старше всяких переписей! А ведь самая первая перепись, которая известна, проводилась в 1615 году.

О значении слова «Сюмси» в свое время было много предположений, но сейчас все сошлись в том, что «сюм» — это залив, затон, а «си» — река, водный источник. Дословно Сюмси — река, вытекающая из залива (М. Г. Атаманов, 1997 г.). Применительно к населенному пункту это будет означать, что он стоит в месте, где река вытекает из залива.

Район был образован из 20 сельских Советов. В дальнейшем неоднократно менялись границы района, количество и название сельсоветов.

Перечень населенных пунктов, входящих в состав территории муниципального образования «Муниципальный округ Сюмсинский Удмуртской Республики»:

- | | |
|--------------------|--------------------|
| 1) село Сюмси | 3) деревня Верх-Юс |
| 2) деревня Акилово | 4) деревня Выселок |

- | | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| 5) деревня Русская Бабья | 31) деревня Кузьмино |
| 6) деревня Удмуртская Бабья | 32) деревня Марково |
| 7) деревня Вылынгурт | 33) село Гура |
| 8) деревня Пумси | 34) деревня Березовка |
| 9) деревня Малые Сюмси | 35) деревня Визил |
| 10) деревня Кейлуд | 36) деревня Зятцы |
| 11) село Кильмезь | 37) деревня Ключевка |
| 12) деревня Балма | 38) деревня Лемы |
| 13) село Муки-Какси | 39) деревня Новые Гайны |
| 14) станция Сюрек | 40) деревня Старый Кузлук |
| 15) деревня Красный Яр | 41) деревня Старые Гайны |
| 16) деревня Сюрек | 42) деревня Тылыглуд |
| 17) деревня Полянка | 43) деревня Ходыри |
| 18) деревня Дмитрошур | 44) деревня Шмыки |
| 19) деревня Большая Инга | 45) деревня Гуртлуд |
| 20) деревня Большой Сардык | 46) село Лекшур |
| 21) деревня Гурклудчик | 47) деревня Маркелово |
| 22) деревня Левые Гайны | 48) деревня Сюмсиил |
| 23) деревня Правые Гайны | 49) деревня Юбери |
| 24) деревня Лялино | 50) деревня Туканово |
| 25) деревня Малая Инга | 51) село Орловское |
| 26) деревня Чажи | 52) село Зон |
| 27) деревня Васькино | 53) деревня Бадзимлуд |
| 28) деревня Блаж-Юс | 54) деревня Нерцы |
| 29) станция Пижил | 55) деревня Орлово |
| 30) деревня Удмуртские Вишорки | 56) деревня Харламовская пристань |

1. ХАРАКТЕРИСТИКА СУЩЕСТВУЮЩЕГО СОСТОЯНИЯ СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Согласно Градостроительному кодексу РФ, система коммунальной инфраструктуры это комплекс технологически связанных между собой объектов и инженерных сооружений, предназначенных для осуществления поставок товаров и оказания услуг в сферах электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения до точек подключения (технологического присоединения) к инженерным системам электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения объектов капитального строительства, а также объекты, используемые для утилизации, обезвреживания и захоронения твердых коммунальных отходов.

Коммунальная инфраструктура муниципального образования «Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики» представлена следующими системами:

- ✓ система электроснабжения;
- ✓ система газоснабжения;
- ✓ система водоснабжения;
- ✓ система водоотведения;
- ✓ система теплоснабжения;
- ✓ система утилизации, обезвреживания и захоронения твердых

коммунальных отходов.

Ниже дана краткая характеристика систем коммунальной инфраструктуры, присутствующих на территории муниципального округа.

1.1. Краткая характеристика системы электроснабжения

На территории муниципального образования «Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики» действуют следующие территориальные электросетевые организации:

- АО «ЭнергосбытТ Плюс».

Общая характеристика распределительных электрических сетей 0,4-10 кВт муниципального образования «Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики» представлена в таблице 1. Состояние сетей удовлетворительное.

Таблица 1. Общая характеристика распределительных электрических сетей 0,4-10 кВ муниципального образования «Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики»

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Всего
1.	Количество питающих фидеров 6-10 кВ	шт.	25
2.	Общая протяженность сети 6-10 кВ	км.	421,99
2.1.	Кабельные линии 6-10 кВ	км.	3,21
2.2.	Воздушные линии 6-10 кВ	км.	418,78
2.3.	Средняя протяженность ЛЭП 6-10 кВ	км.	16,88
2.4.	Максимальная протяженность ЛЭП 6-10 кВ	км.	40,70
3.	Количество трансформаторных подстанций	шт.	192
4.	Количество РП	шт.	0
5.	Количество установленных силовых трансформаторов	шт.	198
6.	Установленная мощность трансформаторов	кВА	31 880
7.	Общая протяженность сети 0,4 кВ, всего:	км.	309,36
	в том числе:		
7.1.	Кабельные линии 0,4 кВ	км.	1,70
7.2.	Воздушные линии 0,4 кВ	км.	307,66

1.2. Краткая характеристика системы газоснабжения

Газоснабжение муниципального образования «Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики» в настоящее время осуществляется природным и сжиженным газом.

Поставку природного газа населению на территории муниципального

образования «Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики» осуществляет ООО «Газпром межрегионгаз Ижевск», сжиженного газа - филиал ОАО «Газпром газораспределение Ижевск» в пос. Ува (Сюмсинский газовый участок). Общая протяженность газопровода 170,0201 км. Состояние сетей удовлетворительное.

В целях обеспечения населения природным газом и достижения показателей по увеличению протяженности газораспределительных сетей на территории муниципального образования для обеспечения технической возможности по технологическому присоединению к газораспределительным сетям, предусматривается предоставление иных межбюджетных трансфертов на финансовое обеспечение расходных обязательств муниципального образования, возникающих по муниципальным контрактам на оказание услуг финансовой аренды (лизинга) газораспределительных сетей на территории муниципального образования.

В 2021 году специалисты АО «Газпром газораспределение Ижевск» ввели в эксплуатацию межпоселковый газопровод с. Сюмси — д. Русская Бабья — д. Удмуртская Бабья — д. Балма — с. Кильмезь с отводом на деревни Муки-Какси, Васькино, Блаж-Юс, Пижил, ст. Сюрек Сюмсинского района Удмуртской Республики.

Газопровод длиной 50,94 км позволяет подключить к сетям 996 домовладений в девяти населённых пунктах муниципального образования «Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики». Кроме того, газифицированы три школы, три детских сада, пять сельских домов культур, здания библиотеки, детского дома и школы искусств в с. Кильмезь.

Проект выполнен в рамках Программы регионов РФ ПАО «Газпром» на 2021–2025 гг, проектирование и строительство организовано ООО «Газпром межрегионгаз». Единым техническим заказчиком выступает «Газпром инвест» в лице филиала «Газпром газификация».

Пообъектный план-график догазификации Удмуртской Республики на 2021-2026 годы, в рамках региональной программы «Газификация жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций в Удмуртской Республике» (в ред. Постановления Правительства Удмуртской Республики от 27.03.2023 №161), устанавливает сроки и перечень по строительству газопроводов-вводов на территории муниципального образования «Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики».

1.3. Краткая характеристика системы теплоснабжения

В настоящее время централизованное теплоснабжение муниципального образования «Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики» осуществляет МУП «ЖКХ «Сюмсинское» и ООО

«Жилкомснаб».

Теплоснабжающие организации отпускают тепловую энергию в виде сетевой воды потребителям на нужды теплоснабжения жилых, административных, культурно-бытовых зданий.

Отпуск тепла производится от 21 источников тепловой энергии.

В технологической зоне №1 источником тепловой энергии является котельная, расположенная по адресу: ул. Маяковского, 1, с. Сюмси, Сюмсинский район, Удмуртская Республика (установленная мощность 0,14 Гкал/ч, система теплоснабжения – двухтрубная, закрытая, подпитка – собственная. Год ввода в эксплуатацию – 2017). Видом топлива является природный газ (резервное топливо нет). В котельной установлены водогрейные котлы: 2 котла RS A80. Общая длина трассы составляет 0,0 м. в двухтрубном исчислении.

В технологической зоне №2 источником тепловой энергии является котельная, расположенная по адресу: ул. Горького 11а, с. Сюмси, Сюмсинский район, Удмуртская Республика (установленная мощность 0,06 Гкал/ч, система теплоснабжения – двухтрубная, закрытая, подпитка – собственная. Год ввода в эксплуатацию – 2017). Видом топлива является природный газ (резервное топливо нет). В котельной установлены водогрейные котлы: 2 котла RS A40. Общая длина трассы составляет 0,0 м. в двухтрубном исчислении.

В технологической зоне №3 источником тепловой энергии является котельная, расположенная по адресу: ул. Нефтянников 1Д,

с. Сюмси, Сюмсинский район, Удмуртская Республика (установленная мощность 1,12 Гкал/ч, система теплоснабжения – двухтрубная, закрытая, подпитка – собственная. Год ввода в эксплуатацию – 2005). Видом топлива является природный газ (резервное топливо нет). В котельной установлены водогрейные котлы: 2 котла TEMRON WL 650. Общая длина трассы составляет 1040 м. в двухтрубном исчислении.

В технологической зоне №4 источником тепловой энергии является котельная, расположенная по адресу: Котельная ПУ, с. Сюмси (установленная мощность 3,23 Гкал/ч, система теплоснабжения – двухтрубная, закрытая, подпитка – собственная. Год ввода в эксплуатацию – 1994). Видом топлива является природный газ (резервное топливо нет). В котельной установлены водогрейные котлы: 3 котла Ква – 1,25Гн. Общая длина трассы составляет 1580 м. в двухтрубном исчислении.

В технологической зоне №5 источником тепловой энергии является котельная, расположенная по адресу: ул. Чапаева, 13, с. Сюмси, Сюмсинский район, Удмуртская Республика (установленная мощность 0,05 Гкал/ч, система теплоснабжения – двухтрубная, закрытая, подпитка – собственная. Год ввода в эксплуатацию – 2014). Видом топлива является природный газ (резервное топливо нет). В котельной установлены водогрейные котлы: 1

котел Ривнетерм 64. Общая длина трассы составляет 0,0 м. в двухтрубном исчислении.

В технологической зоне №6 источником тепловой энергии является котельная, расположенная по адресу: ул.Вишневая, 5, д.Акилово, Сюмсинский район, Удмуртская Республика (установленная мощность 0,08 Гкал/ч, система теплоснабжения – двухтрубная, закрытая, подпитка – собственная. Год ввода в эксплуатацию – 1993). Видом топлива является природный газ (резервное топливо нет). В котельной установлены водогрейные котлы: 1 котел Ривнетерм 96. Общая длина трассы составляет 0,0 м. в двухтрубном исчислении.

В технологической зоне №7 источником тепловой энергии является котельная, расположенная по адресу: ул. Пролетарская, 46, с. Сюмси, Сюмсинский район, Удмуртская Республика (установленная мощность 1,36 Гкал/ч, система теплоснабжения – двухтрубная, закрытая, подпитка – собственная. Год ввода в эксплуатацию – 2007). Видом топлива является природный газ (резервное топливо нет). В котельной установлены водогрейные котлы: 4 котла КСВа-0.4. Общая длина трассы составляет 358 м. в двухтрубном исчислении.

В технологической зоне №8 источником тепловой энергии является котельная, расположенная по адресу: Котельная очистных сооружений, с. Сюмси (установленная мощность 0,08 Гкал/ч, система теплоснабжения – двухтрубная, закрытая, подпитка – собственная. Год ввода в эксплуатацию – 2014). Видом топлива является природный газ (резервное топливо нет). В котельной установлены водогрейные котлы: 1 котел Ривнетерм 96.(Трассы отсутствует)в двухтрубном исчислении.

В технологической зоне №9 источником тепловой энергии является котельная, расположенная по адресу: ул. Партизанская, 21а, с. Сюмси, Сюмсинский район, Удмуртская Республика (установленная мощность 3,23 Гкал/ч, система теплоснабжения – двухтрубная, закрытая, подпитка – собственная. Год ввода в эксплуатацию – 1989). Видом топлива является природный газ (резервное топливо нет). В котельной установлены водогрейные котлы: 3 котла КВа – 1,25Гс. Общая длина трассы составляет 0,0 м. в двухтрубном исчислении.

В технологической зоне №10 источником тепловой энергии является котельная, расположенная по адресу: ул. Школьная, 8, д. Васькино, Сюмсинский район, Удмуртская Республика (установленная мощность 0,34 Гкал/ч, система теплоснабжения – двухтрубная, закрытая, подпитка – собственная. Год ввода в эксплуатацию – 1996). Видом топлива является природный газ (резервное топливо нет). В котельной установлены водогрейные котлы: 2 котла КСВа-0.2. Общая длина трассы составляет 110 м. в двухтрубном исчислении.

В технологической зоне №11 источником тепловой энергии является

котельная, расположенная по адресу: ул. Школьная, 34, ст. Пижил, Сюмсинский район, Удмуртская Республика (установленная мощность 0,34 Гкал/ч, система теплоснабжения – двухтрубная, закрытая, подпитка – собственная. Год ввода в эксплуатацию – 2011). Видом топлива является природный газ (резервное топливо нет). В котельной установлены водогрейные котлы: 2 котла КСВа-0.2. Общая длина трассы составляет 179 м. в двухтрубном исчислении.

В технологической зоне №12 источником тепловой энергии является котельная, расположенная по адресу: ул. Клубная, 2, д. Дмитрошур, Сюмсинский район, Удмуртская Республика (установленная мощность 0,24 Гкал/ч, система теплоснабжения – двухтрубная, закрытая, подпитка – собственная. Год ввода в эксплуатацию – 2012). Видом топлива является природный газ (резервное топливо нет). В котельной установлены водогрейные котлы: 2 котла КСВа-0,15. Общая длина трассы составляет 101,9 м. в двухтрубном исчислении.

В технологической зоне №13 источником тепловой энергии является котельная, расположенная по адресу: ул. Маркеловская, 1, д. Маркелово, Сюмсинский район, Удмуртская Республика (установленная мощность 0,14 Гкал/ч, система теплоснабжения – двухтрубная, закрытая, подпитка – собственная. Год ввода в эксплуатацию – 2012). Видом топлива является природный газ (резервное топливо нет). В котельной установлены водогрейные котлы: 2 котла Хопер-80. Общая длина трассы составляет 156,0 м. в двухтрубном исчислении.

В технологической зоне №14 источником тепловой энергии является котельная, расположенная по адресу: ул. Школьная, 10, с. Гура, Сюмсинский район, Удмуртская Республика (установленная мощность 0,68 Гкал/ч, система теплоснабжения – двухтрубная, закрытая, подпитка – собственная. Год ввода в эксплуатацию – 1998). Видом топлива является природный газ (резервное топливо нет). В котельной установлены водогрейные котлы: 2 котла КВ-0.4Т. Общая длина трассы составляет 55,0 м. в двухтрубном исчислении.

В технологической зоне №15 источником тепловой энергии является котельная, расположенная по адресу: ул. Колхозная, 2В, с. Муки-Какси, Сюмсинский район, Удмуртская Республика (установленная мощность 0,52 Гкал/ч, система теплоснабжения – двухтрубная, закрытая, подпитка – собственная. Год ввода в эксплуатацию – 1998). Видом топлива является природный газ (резервное топливо нет). В котельной установлены водогрейные котлы: 2 котла КСВа-0.3. Общая длина трассы составляет 176,6 м. в двухтрубном исчислении.

В технологической зоне №16 источником тепловой энергии является котельная, расположенная по адресу: ул. Пушкинская, 5б, с. Кильмезь, Сюмсинский район, Удмуртская Республика (установленная мощность 1,29

Гкал/ч, система теплоснабжения – двухтрубная, закрытая, подпитка – собственная. Год ввода в эксплуатацию – 1969). Видом топлива является природный газ (резервное топливо нет). В котельной установлены водогрейные котлы: 3 котла КСВа-0.5. Общая длина трассы составляет 176,0 м. в двухтрубном исчислении.

В технологической зоне №17 источником тепловой энергии является котельная, расположенная по адресу: ул. Гагарина, 26Е, с. Кильмезь, Сюмсинский район, Удмуртская Республика (установленная мощность 0,26 Гкал/ч, система теплоснабжения – двухтрубная, закрытая, подпитка – собственная. Год ввода в эксплуатацию – 1979). Видом топлива является природный газ (резервное топливо нет). В котельной установлены водогрейные котлы: 2 котла КСВа-0.15. Общая длина трассы составляет 35,3 м. в двухтрубном исчислении.

В технологической зоне №18 источником тепловой энергии является котельная, расположенная по адресу: ул. Ломоносова, 35, с. Кильмезь, Сюмсинский район, Удмуртская Республика (установленная мощность 0,86 Гкал/ч, система теплоснабжения – двухтрубная, закрытая, подпитка – собственная. Год ввода в эксплуатацию – 1979). Видом топлива является природный газ (резервное топливо нет). В котельной установлены водогрейные котлы: 2 котла КСВа-0.5. Общая длина трассы составляет 113,0 м. в двухтрубном исчислении.

В технологической зоне № 19 источником тепловой энергии является котельная, расположенная по адресу: Котельная с. Орловское (установленная мощность 1,25 Гкал/ч, система теплоснабжения – двухтрубная, закрытая, подпитка – собственная. Год ввода в эксплуатацию – 2010). Видом топлива является природный газ (резервное топливо нет). В котельной установлены водогрейные котлы: 3 котла КВа – 1,25Гс. Общая длина трассы составляет 759,7 м. в двухтрубном исчислении.

В технологической зоне №20 источником тепловой энергии является котельная, расположенная по адресу: Котельная ПНИ ст. Пижил (установленная мощность 2,7 Гкал/ч, система теплоснабжения – двухтрубная, закрытая, подпитка – собственная. Год ввода в эксплуатацию – -). Видом топлива является природный газ (резервное топливо нет). В котельной установлены водогрейные котлы: 5 котлов КВ-0,63. Общая длина трассы составляет - м. в двухтрубном исчислении.

В технологической зоне № 21 источником тепловой энергии является котельная, расположенная по адресу: Котельная Нефтяников 38а, с. Сюмси (установленная мощность 0,08 Гкал/ч, система теплоснабжения – двухтрубная, закрытая, подпитка – собственная. Год ввода в эксплуатацию – 2015). Видом топлива является природный газ (резервное топливо нет). В котельной установлены водогрейные котлы: 2 GAZ7000. (Длина трассы отсутствует в двухтрубном исчислении).

Транспорт тепла от источника осуществляется по магистральным и распределительным тепловым сетям. Схема теплоснабжения от котельных тупиковая. Регулирование отпуска тепловой энергии потребителям принято качественным способом по температуре наружного воздуха в соответствии с утвержденными температурными графиками для каждой котельной при расчетной температуре наружного воздуха -35 °С.

Время работы тепловой сети ограничено отопительным сезоном.

Основная масса тепловых сетей – двухтрубная.

Тип присоединения потребителей к тепловым сетям – непосредственное, безэлеваторное.

Качество предоставляемых услуг соответствует требованиям законодательства.

Бесхозяйные сети по данным администрации отсутствуют.

На территории муниципального округа преимущественно используется подземный способ прокладки теплосетей. Надземная прокладка имеет ограниченные объемы.

В качестве компенсирующих устройств на магистральных и распределительных тепловых сетях используются преимущественно «П» - образные компенсаторы и естественные повороты тепловых сетей.

На тепловых сетях не установлено ни одной насосной станции. Также отсутствуют центральные тепловые пункты.

В качестве секционирующей арматуры на магистральных тепловых сетях выступают стальные клиновые литые задвижки с выдвигным шпинделем.

Тепловые сети от всех котельных работают по температурному графику 80 – 67⁰С.

1.4. Краткая характеристика системы водоснабжения

Водоснабжение муниципального образования «Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики» обеспечиваются за счет местных ресурсов подземных вод. Подземные воды используются с помощью скважин, расположенных в самих населенных пунктах или в непосредственной близости от них.

Водозаборные сооружения в них изношены из-за длительного срока эксплуатации.

В отдельных населенных пунктах, где водозаборы отсутствуют, население обеспечивается водой из открытых источников – для хозяйственных, из каптированных родников для питьевых нужд.

Услуги водоснабжения в Сюмсинском районе Удмуртской Республики оказывают следующие предприятия: ООО «Жилкомснаб» и МУП ЖКХ «Сюмсинское».

Услуги по водоснабжению включают в себя подъем, очистку (при

необходимости) и транспортировку воды до потребителей. Характеристика системы водоснабжения Сюмсинского района представлена в таблице 2.

Таблица 2. Характеристика системы водоснабжения Сюмсинского района Удмуртской Республики

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Значение
1	Число водопроводов и отдельных водопроводных сетей	шт.	36
2	Число уличных водоразборов	шт.	46
3	Число насосных станций 1-го подъема	шт.	58
4	Установленная производственная мощность насосных станций 1-го подъема	тыс.м3/сут	11,10
5	Установленная производственная мощность водопроводных очистных сооружений	тыс.м3/сут	11,10
6	Установленная производственная мощность водопровода	тыс.м3/сут	11,10
7	Общая протяженность водопроводных сооружений	км	143,90
7.1	в том числе нуждающейся в замене	км	67,50

Удельное фактическое потребление воды по приборному учету не соответствует удельному потреблению воды определенному по расчетно-нормативной величине, что свидетельствует о необходимости внедрения приборного учета у каждого потребителя. Отсутствие приборного учета не позволяет определить фактическое потребление воды и не стимулирует потребителей к экономии, что в конечном итоге приводит к увеличению затрат ТЭР на водоснабжение и увеличению себестоимости продукции.

Высокий износ водопроводных сетей (на отдельных участках достигающий 100%) негативно сказывается на эффективности работы всей системы водоснабжения, приводит к завышенному расходу электроэнергии на подъем и подачу воды, а также её потерям при транспортировке до потребителей.

Для определения потенциала энергосбережения в системах водоснабжения необходимо провести энергетическое обследование водоснабжающих предприятий.

В населенных пунктах района предусматривается развитие систем водоснабжения, включая строительство и реконструкцию централизованных систем (водозаборов, водоочистных станций, водоводов, водопроводных сетей), обустройство зон санитарной охраны водозаборов и водопроводных сооружений.

Необходимы мероприятия по строительству и реконструкции групповых водопроводов и децентрализованных систем водоснабжения в сельской местности.

Зоны отдыха, сельские населенные пункты, сельскохозяйственные предприятия и объекты животноводства могут быть обеспечены подземными

водами.

Большое влияние на качество поверхностных вод оказывает сброс загрязненных сточных вод, как без очистки, так и недостаточно очищенных.

За счет подземных вод можно обеспечить значительную часть потребности населения района в питьевой воде.

1.5. Краткая характеристика системы водоотведения

Водоотведение организовано силами муниципального унитарного предприятия ЖКХ «Сюмсинское».

Централизованная система канализации существует в с.Сюмси и в с.Орловское.

В Сюмсях центральная канализация для частного сектора отсутствует, но канализационные стоки учреждений проходят очистку на очистных сооружениях, сданных в эксплуатацию в середине октября 2006 года. Очистные сооружения, расположенные за территорией бывшей базы Сюмсинского райпо. Поступающие сюда жидкие отходы проходят целый цикл механической и биологической очистки. Очищенная вода на последней стадии подвергается обработке ультрафиолетовыми лучами. Никакие химические реактивы во всем процессе не используются. Очищенная вода поступает в реку Сюмсинку после того как она пройдет все этапы очистки и будут проведены соответствующие анализы. Весь процесс происходит в закрытом режиме.

1.6. Краткая характеристика системы обращения с твердыми коммунальными отходами

По итогам конкурсного отбора на территории Удмуртской Республики региональным оператором по обращению с твердыми коммунальными отходами определено ООО «Спецавтохозяйство» (УР, г. Ижевск, ул. К. Маркса, 23).

С ООО «Спецавтохозяйство» Министерством строительства, жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Удмуртской Республики 28 апреля 2018 года заключено Соглашение об организации деятельности по обращению с твердыми коммунальными отходами на территории Удмуртской Республики.

На территории муниципального образования «Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики» организован сбор и вывоз твердых коммунальных отходов, крупногабаритного мусора.

В соответствии с санитарными правилами в населенных пунктах размещены 69 площадок для контейнеров ТКО. В настоящее время имеется необходимость в установке контейнеров для отдельного сбора мусора.

За 2022 год с территории муниципального образования «Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики» вывезено 11,48 тыс. куб.м или 2,87 тыс. тонн твердых коммунальных

отходов.

Муниципальное образование «Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики» относится ко второй зоне деятельности регионального оператора ООО «Спецавтохозяйство».

Перевод функций сбора и утилизации мусора на региональный уровень позволяет региональному оператору осуществлять деятельность на качественном уровне, в том числе за счет концентрации ресурсов.

2. ПЛАН РАЗВИТИЯ ПОСЕЛЕНИЯ

2.1. Динамика численности населения

Прогнозируемая численность населения муниципального образования «Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики» рассчитана на основании Генеральных планов муниципальных образований – Сюмсинского района Удмуртской Республики на основе трех факторов: рождаемости, смертности и внешних миграций, а также с учетом с учетом оценки численности постоянного населения муниципального округа на 1 января 2023 г.

Таблица 3. Динамика численности населения муниципального округа, тыс. чел.

Год	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.
МО «Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики»	10,7	10,6	10,5	10,4	10,3
Год	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.
МО «Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики»	10,2	10,1	10,0	9,9	9,8

2.2. План прогнозируемой застройки

Основным направлением жилищного строительства является реконструкция существующего жилищного фонда, а также новое жилищное строительство.

Жилищный фонд муниципального образования «Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики» по базе данных по муниципальным образованиям Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Удмуртской Республике в 2022 году составил 273 тыс. м².

Средняя обеспеченность населения жилой площадью исходя из фактических данных по составляет – 26,7 м² на 1 человека, что незначительно меньше чем средний республиканский стандарт³ – 27,5 м² на 1 человека в сельской местности.

В первую очередь жилищное строительство коснется существующей индивидуальной застройки.

Основными направлениями развития жилищного строительства будут являться:

- 1) реконструкция существующих индивидуальных жилых домов или новое строительство взамен сносимых индивидуальных жилых домов;
- 2) снос ветхих и аварийных многоквартирных жилых домов и строительство на их месте новых малоэтажных жилых домов;
- 3) максимальное использование территории существующих жилых зон индивидуальной жилой застройки для размещения новых жилых домов

(уточнение границ земельных участков, раздел существующих земельных участков).

Новое жилищное строительство будет осуществляться за счет коммерческих и частных инвестиций, а также муниципального и регионального бюджетов через реализацию целевых программ.

Данные о прогнозируемой застройке в муниципальном образовании «Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики» приведены в таблице ниже.

Таблица 4. Динамика жилой застройки муниципального округа, тыс. м²

Год	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.
МО «Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики»	288,9	286,2	283,5	291,2	288,4
Год	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.
МО «Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики»	285,6	292,9	290,0	297,0	294,0

3. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ И ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ

Перечень мероприятий определен на основании:

✓ Схемы территориального планирования МО «Сюмсинский район», утвержденной Решением Совета депутатов муниципального образования «Сюмсинский район от 22.03.2012 года №19;

✓ Территориальной схемы обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, в Удмуртской Республике, утвержденной Правительством Удмуртской Республики от 19.12.2019 года №588;

✓ Муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании «Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики» на 2023 – 2030 годы», утвержденная Постановлением муниципального образования «Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики» от 14.12.2022 года №890;

✓ Проект Схемы теплоснабжения муниципального образования «Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики» до 2037 года;

✓ Схемы водоснабжения и водоотведения муниципальных образований Сюмсинского района Удмуртской Республики.

3.1. Мероприятия, направленные на качественное и бесперебойное обеспечение электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения новых объектов капитального строительства

К мероприятиям, направленным на качественное и бесперебойное обеспечение электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения новых объектов капитального строительства относятся:

в сфере электроснабжения

Мероприятий, направленных на качественное и бесперебойное обеспечение в сфере газоснабжения новых объектов капитального строительства в муниципальном образовании «Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики» не предусмотрено.

в сфере газоснабжения

✓ поэтапное развитие инфраструктуры газового хозяйства (строительство новых и реконструкция существующих газопроводов высокого, среднего давления;

✓ использование природного газа в качестве единого энергоносителя

для автономных источников тепла (АИТ) при индивидуальном строительстве, в особенности, в сельской местности.

в сфере теплоснабжения

Мероприятий, направленных на качественное и бесперебойное обеспечение в сфере теплоснабжения новых объектов капитального строительства в муниципальном образовании «Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики» не предусмотрено.

В Проекте схемы теплоснабжения муниципального образования «Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики» перспективные мероприятия отсутствуют.

в сфере водоснабжения

✓ установление зоны санитарной охраны для всех источников хозяйственно-питьевого водоснабжения в соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02.

в сфере водоотведения

✓ строительство канализации в развиваемых сельских населенных пунктах с расширением очистных сооружений, строительством дополнительных коллекторов, насосных станций перекачки, напорных трубопроводов;

✓ строительство канализации в сельских населенных пунктах, в учреждениях отдыха, где она отсутствует;

✓ строительство канализационных сетей в с.Сюмси; реконструкция канализационных сетей и очистных сооружений в с.Орловское.

3.2. Мероприятия по улучшению качества услуг организаций, эксплуатирующих объекты, используемые для утилизации, обезвреживания и захоронения твердых коммунальных отходов

Программа в области обращения с отходами на территории муниципального округа отсутствует.

В настоящее время в муниципальном образовании «Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики» имеется необходимость в установке контейнеров для отдельного сбора мусора.

Кроме того, Территориальной схемой в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, в Удмуртской Республике определены перспективы в сфере обращения с отходами в муниципальном образовании «Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики»:

✓ строительство мусороперегрузочной станции в с. Сюмси.

3.3. Мероприятия направленные на повышение надежности газо-, электро-, тепло-, водоснабжения и водоотведения, и качества коммунальных ресурсов

К мероприятиям, направленным на повышение надежности газо-, электро-, тепло-, водоснабжения и водоотведения, и качества коммунальных ресурсов относятся:

в сфере газоснабжения

✓ применение новых технологий в строительстве, применение в строительстве новых материалов и оборудования и т.д.;

✓ своевременная диагностика, реконструкция или замена изношенных газопроводов, не отвечающих требованиям безопасности и техническим нормам; передача бесхозных газовых сетей на баланс специализированным эксплуатирующим организациям;

✓ осуществление электрохимической защиты всех существующих и вновь вводимых стальных газопроводов от коррозии;

✓ перспективность планирования, обеспечивающая непрерывность проектирования и строительства;

✓ показатели качества поставляемого газа должны соответствовать требованиям «ГОСТ 5542-2014 Газы горючие природные промышленного и коммунально-бытового назначения. Технические условия», отклонение свойств подаваемого газа от требований законодательства Российской Федерации о техническом регулировании не допускается.

в сфере электроснабжения

✓ модернизация систем наружного освещения населенных пунктов МР Сюзунский район;

✓ показатели качества поставляемой электроэнергии должны соответствовать требованиям «ГОСТ 32144-2013. Межгосударственный стандарт. Электрическая энергия. Совместимость технических средств электромагнитная. Нормы качества электрической энергии в системах электроснабжения общего назначения», отклонение напряжения и (или) частоты электрического тока от нормативных требований не допускается.

в сфере водоснабжения

✓ замена и закольцовка тупиковых участков для снижения бактериального загрязнения водопроводной воды, а также строительство новых водопроводных сетей для перевода населения на централизованное водоснабжение;

✓ показатели качества поставляемой холодной воды должны соответствовать 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», отклонение состава и свойств холодной воды от нормативных требований не допускается.

в сфере водоотведения

✓ отведение загрязненных стоков промышленных предприятий, подлежащих биологической очистке после локальных очистных сооружений;

✓ строительство для объектов животноводческих комплексов и птицефабрик новых или расширение и реконструкция существующих систем канализации и очистных сооружений, отвечающих современным требованиям по очистке стоков.

3.4. Мероприятия, направленные на повышение энергетической эффективности и технического уровня объектов, входящих в состав систем электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения, и объектов, используемых для утилизации, обезвреживания и захоронения твердых коммунальных отходов

Мероприятия, направленные на повышение энергетической эффективности и технического уровня объектов, входящих в состав систем электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения, и объектов, используемых для утилизации, обезвреживания и захоронения твердых коммунальных отходов включены в состав мероприятий, направленных на повышение надежности газо-, электро-, тепло-, водоснабжения и водоотведения, и качества коммунальных ресурсов.

3.5. Мероприятия, направленные на улучшение экологической ситуации, с учетом достижения организациями, осуществляющими электро-, газо-, тепло-, водоснабжение и водоотведение, и организациями, оказывающими услуги по утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых коммунальных отходов, нормативов допустимого воздействия на окружающую среду

Мероприятия, направленные на улучшение экологической ситуации, с учетом достижения нормативов допустимого воздействия на окружающую среду устанавливаются в соответствии с:

✓ нормативами допустимых выбросов и сбросов веществ и микроорганизмов;

✓ нормативами образования отходов производства и потребления и лимиты на их размещение;

✓ нормативами допустимых физических воздействий (количество тепла, уровни шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности

электромагнитных полей и иных физических воздействий);

- ✓ нормативами допустимого изъятия компонентов природной среды;
- ✓ нормативами допустимой антропогенной нагрузки на окружающую среду;
- ✓ нормативами иного допустимого воздействия на окружающую среду при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, устанавливаемые законодательством Российской Федерации и законодательством субъектов Российской Федерации в целях охраны окружающей среды.

Данные о мероприятиях, направленных на улучшение экологической ситуации, с учетом достижения нормативов допустимого воздействия на окружающую среду, организаций осуществляющих электро-, газо-, водоснабжение и водоотведение отсутствуют.

3.6. Мероприятия, предусмотренные программой в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Муниципальной программой «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании «Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики» на 2023 – 2030 годы», утвержденной Постановлением Администрации муниципального образования «Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики» от 14.12.2022 года №890 предусмотрены следующие мероприятия:

- ✓ внедрение энергоменеджмента;
- ✓ реализация мероприятий в организациях, финансируемых за счет средств муниципального бюджета;
- ✓ реализация мероприятий на объектах организаций, оказывающих услуги теплоснабжения на территории муниципального образования «Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики»;
- ✓ реализация мероприятий на объектах организаций, оказывающих услуги водоснабжения и водоотведения на территории муниципального образования «Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики»;
- ✓ реализация мероприятий на объектах организаций, оказывающих услуги по передаче электрической энергии на территории муниципального образования «Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики»;
- ✓ реализация энергоэффективных мероприятий на объектах многоквартирного жилищного фонда муниципального образования «Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики»;
- ✓ реализация энергоэффективных мероприятий по расширению

использования в качестве источников энергии вторичных энергетических ресурсов и (или) возобновляемых источников энергии;

✓ мероприятия по замещению бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом, газовыми смесями, сжиженным углеводородным газом, электрической энергией с учетом доступности использования, близости расположения к источникам природного газа, газовых смесей, электрической энергии и экономической целесообразности такого замещения, а также с учетом тарифного регулирования и доступности гражданам платы.

3.7. Целевые показатели комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры

При анализе комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры можно выделить такие целевые показатели, как:

✓ показатели спроса на коммунальные ресурсы и перспективной нагрузки (по каждому виду коммунального ресурса);

✓ изменение уровня загрузки мощностей и уровень соответствия мощностей объектов коммунальной инфраструктуры потребностям потребителей;

✓ показатели качества поставляемого коммунального ресурса;

✓ показатели степени охвата потребителей приборами учета (с выделением многоквартирных домов и бюджетных организаций);

✓ показатели надежности по каждой системе ресурсоснабжения (количество аварий и повреждений на 1 км инженерных сетей, износ коммунальных сетей, протяженность сетей, нуждающихся в замене);

✓ показатели эффективности производства и транспортировки ресурсов по каждой системе ресурсоснабжения (удельные расходы топлива и энергии, проценты собственных нужд, проценты потерь в сетях);

✓ показатели эффективности потребления каждого вида коммунального ресурса (удельные расходы каждого вида ресурса на 1 м², на 1 чел.);

✓ показатели воздействия на окружающую среду;

✓ критерии доступности для населения коммунальных услуг.

Целевые показатели анализируются по каждому виду коммунальных услуг (за исключением критериев доступности для населения коммунальных услуг, которые анализируются в комплексе по всем видам коммунальных услуг) и периодически пересматриваются и актуализируются.

Перечень целевых показателей комплексного развития коммунальной инфраструктуры приведен в таблице:

Таблица 5. Целевые показатели комплексного развития коммунальной инфраструктуры

№п/п	Показатель	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2033 г.
Целевые показатели системы электроснабжения							
1	Изменение спроса на электрическую энергию, %	111,59	114,98	118,46	122,05	145,99	111,59
2	Удельный расход электроэнергии на 1 чел., кВт	996,0	996,0	996,0	996,0	996,0	996,0
3	Удельный расход электроэнергии на 1 м ² жилой площади, кВт	14,07	14,28	14,50	14,73	14,97	16,51
4	Количество аварий на 1 километр сетей, ед./год	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,02
5	Уровень физического износа сетей, %	60	58	56	53	50	30
6	Доля потерь электрической энергии в сетях, %	7,00	6,50	6,03	5,47	4,93	1,61
Целевые показатели системы газоснабжения							
7	Изменение спроса на газ, %	101,74	103,47	105,05	106,71	108,36	118,31
8	Удельный расход газа на 1 чел., м ³	144,00	144,00	144,00	144,00	144,00	144,00
9	Удельный расход газа на 1 м ² жилой площади, м ³	68,63	68,68	68,73	68,78	68,82	69,07
Целевые показатели системы водоснабжения							
10	Изменение спроса на холодную воду, %	108,31	111,59	114,98	118,46	122,05	145,99
11	Удельный расход холодной воды на 1 чел., м ³	89,45	89,45	89,45	89,45	89,45	89,45
12	Удельный расход холодной воды на 1 м ² жилой площади, м ³	1,48	1,50	1,52	1,55	1,57	1,73
Целевые показатели системы водоотведения							
13	Изменение спроса на сточные воды, %	108,31	111,59	114,98	118,46	122,05	145,99
14	Удельный расход сточных вод на 1 кв. м жилой площади	71,56	71,56	71,56	71,56	71,56	71,56
15	Удельный расход сточных вод на 1 чел., м ³	1,18	1,20	1,22	1,24	1,26	1,39
Критерии доступности для населения коммунальных услуг							
16	Доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи, %	7,1	7,0	6,9	6,9	6,9	7,0
17	Доля населения с доходами ниже прожиточного минимума, %	12,0	11,5	11,0	10,5	10,0	7,5
18	Уровень собираемости платежей за коммунальные услуги, %	97,5	98,0	98,5	99,0	99,5	100,0
19	Доля получателей субсидий на оплату коммунальных услуг в общей численности населения, %	15,0	14,5	14,0	13,5	13,0	10,0

4. АНАЛИЗ ФАКТИЧЕСКИХ И ПЛАНОВЫХ РАСХОДОВ НА ФИНАНСИРОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ

Таблица 6. Инвестиционные проекты в сфере электроснабжения

п/п	Наименование, технические характеристики состава работ, объемы	Едн. изм.	К-во	Стоимость, тыс. руб.	Ожидаемый результат от мероприятий
1.	Модернизация системы наружного освещения населенных пунктов МР Сюзунский район	-	-	320	Реализация мероприятия позволит провести реконструкцию сети уличного освещения с заменой на энергоэффективные светодиодные светильники и неизолированного провода на СИП (с равномерным распределением нагрузок по фазам)
2	Учет электроэнергии на общедомовые нужды в МКД МР Сюзунский район	-	-	н/д	Доведение показателя с установленными общедомовыми приборами учета электрической энергии с 90,57% до 100%, что позволит также осуществить организацию автоматизированного сбора и передачи данных с возможностью интеграции в единую информационную автоматизированную систему контроля и учета топливно-энергетических ресурсов муниципального образования
ИТОГО				320	

Таблица 7. Инвестиционные проекты в сфере водоснабжения

п/п	Наименование, технические характеристики состава работ, объемы	Едн. изм.	К-во	Стоимость, тыс. руб.	Ожидаемый результат от мероприятий
1.	Установление зоны санитарной охраны для всех источников хозяйственно-питьевого водоснабжения в соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02	-	-	н/д	Реализация мероприятий позволит обеспечить централизованным водоснабжением население муниципального округа, улучшить качество питьевой воды, снизить опасность возникновения и распространения заболеваний, вызываемых некачественной питьевой водой, обеспечит надежность систем водоснабжения
2.	Замена и закольцовка тупиковых участков для снижения бактериального загрязнения водопроводной воды, а также строительство новых водопроводных сетей для перевода населения на централизованное водоснабжение	-	-	н/д	
3.	Оборудование жилых домов приборами регулирования, учета и контроля водопотребления	-	-	н/д	
ИТОГО					

Таблица 8. Состав, объемы работ, объемы требуемых капитальных вложений и ожидаемые результаты реализации от мероприятий в сфере водоотведения

п/п	Наименование, технические характеристики состава работ, объемы	Едн. изм.	К-во	Стоимость, тыс. руб.	Ожидаемый результат от мероприятий
1.	Строительство канализации в развиваемых сельских населенных пунктах с расширением очистных сооружений, строительством дополнительных коллекторов, насосных станций перекачки, напорных трубопроводов	-	-	н/д	Реализация мероприятий направлены на повышение экологической обстановки, а также на обеспечение централизованным водоотведением потребителей в муниципальном округ
2.	Строительство канализации в сельских населенных пунктах, в учреждениях отдыха, где она отсутствует	-	-	н/д	
3.	Отведение загрязненных стоков промышленных предприятий, подлежащих биологической очистке после локальных очистных сооружений	-	-	н/д	
	Строительство для объектов животноводческих комплексов и птицефабрик новых или расширение и реконструкция существующих систем канализации и очистных сооружений, отвечающих современным требованиям по очистке стоков	-	-	н/д	
	Строительство канализационных сетей в с.Сюмси; реконструкция канализационных сетей и очистных сооружений в с.Орловское	-	-	н/д	
ИТОГО					

Таблица 9. Инвестиционные проекты в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

п/п	Наименование, технические характеристики состава работ, объемы	Стоимость, тыс. руб.	Ожидаемый результат от мероприятий
1	Разработка и (или) ежегодная актуализация схем теплоснабжения в муниципальном образовании в Удмуртской Республике	240	Исполнение требований Федерального Закона от 27.07.2010 года №190-ФЗ «О теплоснабжении»
2	Разработка и (или) ежегодная актуализация схем водоснабжения и водоотведения в муниципальном образовании в Удмуртской Республике	240	Исполнение требований Федерального Закона от 07.12.2011 года №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»
ИТОГО		480	

Таблица 10. Инвестиционные проекты в сфере обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами

п/п	Наименование, технические характеристики состава работ, объемы	Стоимость, тыс. руб.	Ожидаемый результат от мероприятий
1.	Строительство мусороперегрузочной станции в с. Сюмси	н/д	Создание эффективной системы управления с отходами и вторичными материальными ресурсами
ИТОГО			

5. ОБОСНОВАНИЕ ПРОГНОЗИРУЕМОГО СПРОСА НА КОММУНАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

Прогноз спроса на коммунальные ресурсы сформирован на основании данных о существующем и прогнозируемом потреблении ресурсов, рассчитанном с учетом планируемого до 2033 года увеличения площади жилищного фонда муниципального образования «Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики», прогнозируемой численности населения и уровня жилищной обеспеченности граждан.

Удельное годовое потребление на 1 человека для расчета прогнозируемого спроса:

✓ для электрической энергии и природного газа в целом определено на основании Постановления Правительством Удмуртской Республики от 14.01.2013 года №17 «Об утверждении нормативов потребления коммунальной услуги по электроснабжению и газоснабжению в Удмуртской Республике»;

✓ для холодного и горячего водоснабжения, водоотведения определено на основании Постановления Правительства Удмуртской Республики от 27.05.2013 года №222 «Об утверждении нормативов потребления коммунальных услуг по холодному и горячему водоснабжению, водоотведению в жилых помещениях в многоквартирном доме и жилом доме в Удмуртской Республике»;

✓ для тепловой энергии, определено на основании Постановления Правительства Удмуртской области от 22.12.2014 года №554 «Об утверждении нормативов потребления коммунальной услуги по отоплению в жилых помещениях в многоквартирном доме и жилом доме в Удмуртской Республике»;

✓ для твердых коммунальных отходов, определено на основании Постановления Правительства Удмуртской Республики от 06.04.2018 года №107 «Об установлении нормативов накопления твердых коммунальных отходов на территории Удмуртской Республики.

Удельно-годовое потребление (накопление) на 1 человека заложено для расчета прогнозируемого спроса коммунальных ресурсов (отходов) в части категории «Население», и применено при формировании разделов:

✓ «Результатов оценки совокупного платежа граждан за коммунальные услуги на соответствие критериям доступности»;

✓ «Прогнозируемые расходы на предоставление отдельным категориям граждан субсидий на оплату коммунальных услуг».

5.1. Определение прогнозируемой численности населения

Численность населения муниципального образования «Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики» на 1 января 2023 г. по данным Администрации муниципального образования «Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики» составляет – 10209 человек, в том числе 4899 мужчин (48 %), 5310 женщин (52 %).

Средний возраст населения на начало 2023 года – 42 года, в том числе среди женщин – 39 лет, среди мужчин – 44 года.

Моложе трудоспособного возраста – 2283 (22,4 %), трудоспособного возраста - 4871 (47,7 %), старше трудоспособного возраста – 3055 (29,9 %).

Таким образом, представляется возможным определить прогнозируемую численность населения муниципального округа на 2033 г. следующим образом:

$$N = N_c * (1 + (P_p / 100))^{T_p}, \text{ где:}$$

N_c – существующая численность населения на исходный срок;

P_p – среднегодовой процент изменения численности населения минус 1.

T_p – число лет.

Прогнозируемая численность населения муниципального образования «Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики» представлена в таблице:

Таблица 11. Прогнозируемая численность населения, тыс. чел.

Год	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.
МО «Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики»	10,7	10,6	10,5	10,4	10,3
Год	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.
МО «Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики»	10,2	10,1	10,0	9,9	9,8

5.2. Определение прогнозируемого спроса на электрическую энергию

Прогнозируемый спрос на электрическую энергию в соответствии со Сводом правил СП 42.13330.2016 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89* (с Изменениями №1, 2) Приложение Л «Укрупненные показатели электропотребления» для сельских поселений, необорудованных стационарными электроплитами (без кондиционеров) определен в размере 950 кВт*ч/год на 1 человека.

Приведенный укрупненный показатель предусматривает электроснабжение жилых и общественных зданий, предприятий коммунально-бытового обслуживания, наружным освещением, системами

водоснабжения, водоотведения и теплоснабжения. Данный укрупненный показатель не предусматривает электроснабжение промышленной категории объектов.

В соответствии с Постановлением Правительства Удмуртской Республики от 14.01.2013 года №17 «Об утверждении нормативов потребления коммунальной услуги по электроснабжению и газоснабжению в Удмуртской Республике» для расчета прогнозируемого спроса объемов потребления электрической энергии в соответствии с Приложением №№1-2:

Степень благоустройства МКД			Кол-во комнат	Потребление электроэнергии кВт.ч на 1 чел. в месяц, при количестве проживающих				
				1 чел. и более	2 чел. и более	3 чел. и более	4 чел. и более	5 чел. и более
МКД	без электр. плиты	без электрич. водонагр.	1	132,0	81,8	63,4	51,5	44,9
			2	170,3	105,6	81,7	66,4	57,9
			3	192,7	119,5	92,5	75,2	65,5
			4 и более	208,6	129,3	100,1	81,3	70,9
		с электрич. водонагр.	1	173,0	122,8	104,4	92,5	85,9
			2	211,3	146,6	122,7	107,4	98,9
			3	233,7	160,5	133,5	116,2	106,5
			4 и более	249,6	170,3	141,1	122,3	111,9
	с электрич. притой	без электрич. водонагр.	1	178,0	110,4	85,4	69,4	60,5
			2	210,0	130,2	100,8	81,9	71,4
			3	229,6	142,4	110,2	89,6	78,1
			4 и более	243,9	151,2	117,1	95,1	82,9
		с электрич. водонагр.	1	219,0	151,4	126,4	110,4	101,5
			2	251,0	171,2	141,8	122,9	112,4
			3	270,6	183,4	151,2	130,6	119,1
			4 и более	284,9	192,2	158,1	136,1	123,9
Степень благоустройства ИЖС			Кол-во комнат	Потребление электроэнергии кВт.ч на 1 чел. в месяц, при количестве проживающих				
				1 чел. и более	2 чел. и более	3 чел. и более	4 чел. и более	5 чел. и более
ИЖС без электрич. отопления	без электр. плиты	без электрич. водонагр.	1	175,0	108,5	84,0	68,3	59,5
			2	225,8	140,0	108,4	88,0	76,8
			3	255,5	158,4	122,6	99,6	86,9
			4 и более	276,5	171,4	132,7	107,8	94,0
		с электрич. водонагр.	1	216,0	149,5	125,0	109,6	100,5
			2	266,8	181,0	149,4	129,0	117,8
			3	296,5	199,4	163,6	140,6	127,9
			4 и более	317,5	212,4	173,7	148,8	135,0
	с электрич. притой	без электрич. водонагр.	1	328,0	203,4	157,4	127,9	111,5
			2	387,0	240,0	185,8	150,9	131,6
			3	423,1	262,3	203,1	165,0	143,9
			4 и более	449,4	278,6	215,7	175,3	152,8
		с	1	369,0	244,4	198,4	168,9	152,5

		электрич. водонагр.	2	428,0	281,0	226,8	191,9	172,6
			3	464,1	303,3	244,1	206,0	184,9
			4 и более	490,4	319,6	256,7	216,3	193,8
Степень благоустройства ИЖС			Кол-во комнат	Потребление электроэнергии кВт.ч на 1 чел. в месяц, при количестве проживающих				
				1 чел. и более	2 чел. и более	3 чел. и более	4 чел. и более	5 чел. и более
ИЖС с электрич. отопления	без электр. плиты	без электрич. водонагр.	1	701,0	434,6	336,5	273,4	238,3
			2	904,3	560,7	434,1	352,7	307,5
			3	1023,5	634,5	491,3	399,1	348,0
			4 и более	1107,6	686,7	531,6	432,0	376,6
		с электрич. водонагр.	1	742,0	475,6	377,5	314,4	279,3
			2	945,3	601,7	475,1	393,7	348,5
			3	1064,5	675,5	532,3	440,1	389,0
			4 и более	1148,6	727,7	572,6	473,0	417,6
	с электрич. притой	без электрич. водонагр.	1	854,0	529,5	409,9	333,1	290,4
			2	1007,7	624,8	483,7	393,0	342,6
			3	1101,7	683,0	528,8	429,6	374,6
			4 и более	1170,0	725,4	561,6	456,3	397,8
		с электрич. водонагр.	1	895,0	570,5	450,9	374,1	331,4
			2	1048,7	665,8	524,7	434,0	383,6
			3	1142,7	724,0	569,8	470,6	415,6
			4 и более	1211,0	766,4	602,6	497,3	438,8

Определение прогнозируемого спроса на электрическую энергию в соответствии с вышеуказанным Постановлением на территории муниципального образования «Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики» приведено в таблице.

Таблица 9. Прогнозируемый спрос на электрическую энергию, тыс. кВт/ч

Год	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.
Электропотребление в целом	11722,9	11613,4	11503,8	11394,2	11284,7
В т.ч. хозяйственно-бытовые нужды населения	10657,2	10557,6	10458,0	10358,4	10258,8
Год	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.
Электропотребление в целом	11175,1	11065,6	10956,0	10846,4	10736,9
В т.ч. хозяйственно-бытовые нужды населения	10159,2	10059,6	9960,0	9860,4	9760,8

5.3. Определение прогнозируемого спроса на газ

Расчетный спрос на газ на хозяйственно-бытовые нужды населения в жилых помещениях многоквартирных домов и в жилых домах определен на основании Постановления Правительства Удмуртской Республики от 14.01.2013 года №17 «Об утверждении нормативов потребления

коммунальной услуги по электроснабжению и газоснабжению в Удмуртской Республике» и в соответствии с Приложение №6:

Направление использования газа	Единица измерения	Норматив потребления
Природный газ		
Приготовление пищи с использованием газовых плит при наличии центрального отопления и централизованного горячего водоснабжения	куб. метр на 1 человека в месяц	12
Приготовление пищи с использованием газовых плит и подогрев воды для хозяйственных и санитарно-гигиенических нужд с использованием газового водонагревателя при отсутствии централизованного горячего водоснабжения	куб. метр на 1 человека в месяц	32
Приготовление пищи с использованием газовых плит и подогрев воды для хозяйственных и санитарно-гигиенических нужд при отсутствии газового водонагревателя и централизованного горячего водоснабжения	куб. метр на 1 человека в месяц	19
Отопление жилых помещений от газовых приборов, не оборудованных газовыми счетчиками, при отсутствии централизованного отопления жилья	куб. метр на 1 кв. метр площади жилого помещения в месяц	8,7
Емкостной сжиженный углеводородный газ		
Приготовление пищи с использованием газовых плит при наличии централизованного отопления и централизованного горячего водоснабжения	кг на 1 человека в месяц	6,0
Приготовление пищи с использованием газовых плит и подогрев воды для хозяйственных и санитарно-гигиенических нужд с использованием газового водонагревателя при отсутствии централизованного горячего водоснабжения	кг на 1 человека в месяц	15,0
Приготовление пищи с использованием газовых плит и подогрев воды для хозяйственных и санитарно-гигиенических нужд при отсутствии газового водонагревателя и централизованного горячего водоснабжения	кг на 1 человека в месяц	9,0

Прогнозируемый спрос на газ на хозяйственные нужды предприятий торговли, бытового обслуживания непроизводственного характера и т.п. принят в размере 5% суммарного расхода теплоты на жилые дома (СП 42-101-2003. Свод правил по проектированию и строительству. Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб. Нормы потребления газа).

Доля потребления газа промышленными предприятиями составляет 15% от общего объема газопотребления на жилищно-коммунальные нужды.

Приведенный укрупненный показатель предусматривает газоснабжение жилых и общественных зданий, предприятий коммунально-бытового обслуживания (без учета отопления). Данный укрупненный показатель не предусматривает газоснабжение промышленной категории объектов.

Определение прогнозируемого спроса на газ на территории муниципального образования проведено без учета расхода газа на нужды

промышленных и сельскохозяйственных предприятий, а также прогнозируемого спроса на газ в целях отопления предприятий торговли, бытового обслуживания непроизводственного характера и т.п., в связи с отсутствием исходных данных по таким предприятиям.

Определение прогнозируемого спроса на газ на территории муниципального образования «Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики» приведено в соответствии с вышеуказанным Постановлением.

Таблица 12. Прогнозируемый спрос на газ, тыс. м³

Год	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.
Газопотребление на хозяйственно-бытовые нужды населения	3287,04	3256,32	3225,60	3194,88	3164,16
Газопотребление на отопление жилых зданий	17426,45	17263,58	17100,72	16937,86	16774,99
Всего	20713,49	20519,90	20326,32	20132,74	19939,15
Год	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.
Газопотребление на хозяйственно-бытовые нужды населения	3133,44	3102,72	3072,00	3041,28	3010,56
Газопотребление на отопление жилых зданий	16612,13	16449,26	16286,40	16123,54	15960,67
Всего	19745,57	19551,98	19358,40	19164,82	18971,23

5.4. Определение прогнозируемого спроса на холодную воду

Прогнозируемый спрос на холодную воду на хозяйственно-питьевые нужды населения и горячую воду определен на основании Постановления Правительства Удмуртской Республики от 27.05.2013 года №222 «Об утверждении нормативов потребления коммунальных услуг по холодному и горячему водоснабжению, водоотведению в жилых помещениях в многоквартирном доме и жилом доме в Удмуртской Республике», с учетом прогнозируемой численности населения.

На основании этих показателей, полученных расчетным путем, получен прогнозный спрос на холодную воду для муниципального образования «Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики».

Таблица 13. Прогнозируемый спрос на холодную воду, тыс. м³

Год	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.
Объем потребления холодной воды по категории «Население»	293,36	290,62	287,88	285,14	282,39
Объем потребления воды в целом на поселение	332,16	329,42	326,68	323,94	321,19
Год	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.

Объем потребления холодной воды по категории «Население»	279,65	276,91	274,17	271,43	268,69
Объем потребления воды в целом на поселение	318,45	315,71	312,97	310,23	307,49

5.5. Определение прогнозируемого спроса на сточные бытовые воды

На перспективу предусматривается создание централизованных систем водоотведения в развиваемых населенных пунктах, а также рекомендуется строительство канализационных сетей в с. Сюмси, реконструкция канализационных сетей и очистных сооружений в с. Орловское. В связи, с чем прогнозируемый спрос на сточные бытовые воды определен справочно с 2024 года и до конца действия настоящей Программы.

Прогнозируемый спрос на сточные бытовые воды определен на основании Постановления Правительства Удмуртской Республики от 27.05.2013 года №222 «Об утверждении нормативов потребления коммунальных услуг по холодному и горячему водоснабжению, водоотведению в жилых помещениях в многоквартирном доме и жилом доме в Удмуртской Республике», с учетом прогнозируемой численности населения.

Для расчета прогнозируемого спроса объемов на период действия Программы в соответствии с действующим законодательством количество принятых сточных вод принимается равным количеству потребленной воды.

По категории «Население» величины удельного среднесуточного расхода воды приняты в соответствии с СП 31.13330.2021 «Свод правил. Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84*» (утвержденным Приказом Минстроя России от 27.12.2021 N 1016/пр) в зависимости от степени благоустройства жилищного фонда.

На основании этих показателей, полученных расчетным путем, получен прогнозный спрос на сточные бытовые воды муниципального образования «Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики».

Таблица 14. Прогнозируемый спрос на сточные бытовые воды, тыс. м³

Год	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.
Объем поступления сточных вод по категории «Население»	763,8	756,5	749,4	752,1	744,9
Объем поступления сточных вод в целом на поселение	832,6	824,6	816,8	819,8	812,0
Год	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.
Объем поступления сточных вод по категории «Население»	747,4	749,7	751,8	744,2	746,1

Объем поступления сточных вод в целом на поселение	814,7	817,1	819,4	811,2	813,2
-----------------------------------------------------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

5.6. Определение прогнозируемого спроса на тепловую энергию

Определение прогнозируемого спроса на тепловую энергию в целях отопления определено основании Постановления Правительства Удмуртской области от 22.12.2014 года №554 «Об утверждении нормативов потребления коммунальной услуги по отоплению в жилых помещениях в многоквартирном доме и жилом доме в Удмуртской Республике» и в соответствии с приложениями к Постановлению составляют:

№ п/п	Этажность многоквартирного дома, жилого дома	Норматив потребления
Гкал/кв. м в месяц отопительного периода		
1	1	0,0267
2	2	0,0267
3	3-4	0,0267
4	5-9	0,0217
5	10	0,0210
6	11	0,0210
7	12	0,0210
8	13	0,0210
9	14	0,0210
10	15	0,0210
11	16 и более	0,0210
Гкал/кв. м в месяц календарного года		
1	1	0,0178
2	2	0,0178
3	3-4	0,0178
4	5-9	0,0145
5	10	0,0140
6	11	0,0140
7	12	0,0140
8	13	0,0140
9	14	0,0140
10	15	0,0140
11	16 и более	0,0140

На перспективу предусматривается поэтапное приведение состояния источников тепла, тепловых сетей и абонентских вводов в соответствие с нормами, перевод существующих котельных на газ, строительство и реконструкция тепловых сетей с применением новых изоляционных материалов и энергосберегающих технологий, в связи с чем предвидится увеличение прогнозируемого спроса на тепловую энергию.

Прогнозируемый спрос объемов потребления тепловой энергии в целях отопления в муниципальном образовании «Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики» приведен в таблице.

Таблица 15. Прогнозируемый спрос на тепловую энергию в целях отопления, Гкал

Год	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.
Объем потребления тепловой энергии в целях отопления	79,0	79,0	79,0	79,0	79,0
Год	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.
Объем потребления тепловой энергии в целях отопления	79,0	79,0	79,0	79,0	79,0

5.7. Определение прогнозируемого спроса на утилизацию, обезвреживание и захоронение твердых коммунальных отходов

Определение прогнозируемого спроса на накопление ТКО от жилых зданий определено на основании Постановления Правительства Удмуртской Республики от 06.04.2018 года №107 «Об установлении нормативов накопления твердых коммунальных отходов на территории Удмуртской Республики»:

✓ норматив накопления ТКО на 1 человека, проживающего в многоквартирном доме, составляет – 206,64 кг/год или 1,80 м³/год;

✓ норматив ТКО на 1 проживающего в индивидуальном жилом доме составляет – 199,75 кг/год или 1,74 м³/год.

Объемы образования ТКО от промышленных объектов представлены в неучтенных расходах в размере 10%.

Прогнозируемый спрос объемов накопления ТКО муниципального образования «Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики» приведен в таблице.

Таблица 16. Прогнозируемый спрос на накопление твердых коммунальных отходов, тонн

Год	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.
Объем накапливаемых ТКОв целом	3107	3093	3079	3064	3048
Год	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.
Объем накапливаемых ТКОв целом	3034	3020	3005	2990	2974

6. ОБОСНОВАНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ, А ТАКЖЕ МЕРОПРИЯТИЙ, ВХОДЯЩИХ В ПЛАН ЗАСТРОЙКИ

При анализе комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры можно выделить такие целевые показатели, как:

- ✓ показатели спроса на коммунальные ресурсы и перспективной нагрузки (по каждому виду коммунального ресурса);
- ✓ изменение уровня загрузки мощностей и уровень соответствия мощностей объектов коммунальной инфраструктуры потребностям потребителей;
- ✓ показатели качества поставляемого коммунального ресурса;
- ✓ показатели степени охвата потребителей приборами учета (с выделением многоквартирных домов и бюджетных организаций);
- ✓ показатели надежности по каждой системе ресурсоснабжения (количество аварий и повреждений на 1 км инженерных сетей, износ коммунальных сетей, протяженность сетей, нуждающихся в замене);
- ✓ показатели эффективности производства и транспортировки ресурсов по каждой системе ресурсоснабжения (удельные расходы топлива и энергии, проценты собственных нужд, проценты потерь в сетях);
- ✓ показатели эффективности потребления каждого вида коммунального ресурса (удельные расходы каждого вида ресурса на 1 м², на 1 чел.);
- ✓ показатели воздействия на окружающую среду;
- ✓ критерии доступности для населения коммунальных услуг.

Целевые показатели анализируются по каждому виду коммунальных услуг (за исключением критериев доступности для населения коммунальных услуг, которые анализируются в комплексе по всем видам коммунальных услуг) и периодически пересматриваются и актуализируются. Перечень целевых показателей комплексного развития коммунальной инфраструктуры приведен в таблице:

Таблица 17. Перечень целевых показателей

№	Показатель
1	Показатели развития системы коммунальной инфраструктуры
1.1	Изменение спроса на коммунальные ресурсы, в процентах к базовому периоду
1.2	Нагрузка, в абсолютных значениях за каждый рассматриваемый период
1.3	Изменение уровня загрузки мощностей, в процентах к базовому периоду
1.4	Уровень соответствия мощностей объектов коммунальной инфраструктуры потребностям потребителей (резерв/дефицит), в процентах за каждый рассматриваемый период
2	Показатели эффективности функционирования системы коммунальной инфраструктуры
2.1	Удельный расход топлива на выработку 1 ед. коммунального ресурса, кг у.т. за каждый рассматриваемый период

2.2	Удельные расходы энергоресурсов на выработку 1 ед. коммунального ресурса, в абсолютных значениях за каждый рассматриваемый период
2.3	Доля расхода коммунального ресурса на собственные нужды, в процентах за каждый рассматриваемый период
2.4	Доля потерь коммунального ресурса в сетях, в процентах за каждый рассматриваемый период
2.5	Удельные потери коммунального ресурса на 1 км сетей, в абсолютных значениях за каждый рассматриваемый период
2.6	Удельный расход коммунального ресурса на 1 чел. (на 1 м ² жилой площади), в абсолютных значениях за каждый рассматриваемый период
2.7	Уровень оснащенности приборами учета потребителей коммунального ресурса, в процентах за каждый рассматриваемый период
3	Показатели надежности функционирования системы коммунальной инфраструктуры
3.1	Количество аварий на километр сетей, в абсолютных значениях за каждый рассматриваемый период
3.2	Уровень физического износа объектов и сетей (по данным бухгалтерского учета), в процентах за каждый рассматриваемый период
3.3	Доля ежегодно заменяемых сетей, в процентах от общей протяженности за каждый рассматриваемый период
4	Показатели качества поставляемого коммунального ресурса
4.1	Показатели, установленные согласно ГОСТам, санитарно-эпидемиологическим нормам и правилам и др. нормативным документам, за каждый рассматриваемый период
5	Показатели воздействия на окружающую среду
5.1	Удельные выбросы загрязняющих веществ в окружающую среду, за каждый рассматриваемый период
6	Критерии доступности для населения коммунальных услуг
6.1	Доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи, в процентах за каждый рассматриваемый период
6.2	Доля населения с доходами ниже прожиточного минимума, в процентах за каждый рассматриваемый период
6.3	Уровень собираемости платежей за коммунальные услуги, в процентах за каждый рассматриваемый период
6.4	Доля получателей субсидий на оплату коммунальных услуг в общей численности населения, в процентах за каждый рассматриваемый период

6.1. Обоснование мероприятий, входящих в план застройки

Главной целью государственной политики в сфере жилищного строительства является создание условий для удовлетворения на новом более высоком качественном уровне потребностей населения в доступном и комфортном жилье.

В связи с этим в расчетном периоде предстоит решить следующие задачи:

1. Повышение доступности жилья.
2. Увеличение объемов жилищного строительства.
3. Опережающее развитие и модернизация инженерной

инфраструктуры для жилищного строительства.

4. Строительство социального жилья и маневренного жилищного фонда.

Новые площадки для индивидуального жилищного строительства формируются как в границах населенных пунктов, так и на участках из земель сельскохозяйственного назначения, примыкающих к населенным пунктам. Площадки под жилищное строительство предлагается сформировать в следующих населенных пунктах: с.Васькино, д.Блаж-Юс, д.Удм.Вишорки, д.Кузьмино, ст.Пижил, с.Гура, д.Малая Инга, с.Муки-Какси, с.Орловское, с.Зон, с.Сюмси.

Всего предлагается сформировать 25 площадок в черте и за чертой населенных пунктов общей площадью более 300 га.

Также, предусматривается увеличение плотности жилого фонда за счёт реконструкции существующей индивидуальной застройки.

Данные мероприятия позволят увеличить степень благоустройства жилья, капитальность здания и показатель жилищной обеспеченности.

В рамках реализации данных мероприятий запланировано увеличение жилищной обеспеченности жителей муниципального образования «Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики».

Прогнозируемый план жилой застройки в соответствии с прогнозируемой численностью населения приведен в таблице ниже.

Таблица 18. Прогнозируемый план жилой застройки

Год	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.
Средняя обеспеченность жилищным фондом, м ²	27,0	27,0	27,0	28,0	28,0
Жилищный фонд, тыс. м ²	288,9	286,2	283,5	291,2	288,4
Год	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.
Средняя обеспеченность жилищным фондом, м ²	28,0	29,0	29,0	30,0	30,0
Жилищный фонд, тыс. м ²	285,6	292,9	290,0	297,0	294,0

7. ХАРАКТЕРИСТИКА СОСТОЯНИЯ И ПРОБЛЕМ СООТВЕТСТВУЮЩЕЙ СИСТЕМЫ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Коммунальная инфраструктура муниципального образования «Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики» представлена следующими системами:

- ✓ система электроснабжения;
- ✓ система газоснабжения;
- ✓ система водоснабжения;
- ✓ система водоотведения;
- ✓ система теплоснабжения;
- ✓ система утилизации, обезвреживания и захоронения твердых

коммунальных отходов.

7.1. Характеристика системы электроснабжения

На территории муниципального образования «Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики» действуют следующие территориальные электросетевые организации:

– АО «ЭнергосбытТ Плюс».

Общая характеристика распределительных электрических сетей 0,4-10 кВт муниципального образования «Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики» представлена в таблице 19.

Таблица 19. Общая характеристика распределительных электрических сетей 0,4-10 кВ муниципального образования «Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики»

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Всего
1.	Количество питающих фидеров 6-10 кВ	шт.	25
2.	Общая протяженность сети 6-10 кВ	км.	421,99
2.1.	Кабельные линии 6-10 кВ	км.	3,21
2.2.	Воздушные линии 6-10 кВ	км.	418,78
2.3.	Средняя протяженность ЛЭП 6-10 кВ	км.	16,88
2.4.	Максимальная протяженность ЛЭП 6-10 кВ	км.	40,70
3.	Количество трансформаторных подстанций	шт.	192
4.	Количество РП	шт.	0
5.	Количество установленных силовых трансформаторов	шт.	198
6.	Установленная мощность трансформаторов	кВА	31 880
7.	Общая протяженность сети 0,4 кВ, всего:	км.	309,36
	в том числе:		
7.1.	Кабельные линии 0,4 кВ	км.	1,70
7.2.	Воздушные линии 0,4 кВ	км.	307,66

Объем свободной для технологического присоединения потребителей трансформаторной мощности по питающим подстанциям 35-110 кВ является дефицитным и составляет 39,39 МВА.

Выводы

Удмуртская Республика является энергодефицитной, так как основная часть требуемой электроэнергии поступает из-за пределов республики.

Основные проблемы:

- значительный физический износ электросетей, объектов энергетического хозяйства;
- низкая обеспеченность инвестиционными ресурсами для поддержания и развития мощностей.

Мероприятия по развитию энергосистемы:

Основной задачей развития энергетики является надежное и полное обеспечение промышленности и населения республики электрической энергией.

Важнейшими задачами развития Удмуртской энергосистемы являются:

- снижение потерь электрической энергии при передаче, трансформации и потреблении;
- ревизия электрических сетей и сооружений на предмет рационального землепользования;
- внедрение энергосберегающих технологий (новые строительные материалы и технологии, частотно регулируемые электродвигатели и др.);
- осуществление грамотной тарифной политики с установлением единых тарифов на электроэнергию для всех потребителей.

7.2. Характеристика системы газоснабжения

Газоснабжение муниципального образования «Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики» в настоящее время осуществляется природным и сжиженным газом.

Поставку природного газа населению на территории муниципального образования «Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики» осуществляет ООО «Газпром межрегионгаз Ижевск», сжиженного газа - филиал ОАО «Газпром газораспределение Ижевск» в пос. Ува (Сюмсинский газовый участок).

Общая протяженность газопровода 170,0201 км.

Газ высокого и среднего давления распределяется по потребителям. Газ низкого давления подается в жилые дома после понижения давления в ГРП (ШРП).

Газопроводы среднего и низкого давления являются основными артериями, обеспечивающими населенные пункты природным газом, а

также служат для транспортирования газа к жилым и общественным зданиям и коммунальным потребителям.

Для возможности отключения участков газопроводов высокого и среднего давлений, отдельных зон сетей низкого давления, сооружений на сетях и жилых, общественных и промышленных зданий или групп зданий устанавливают отключающие устройства — задвижки или пробковые краны.

Задвижки устанавливают на вводах и выводах из ГРП, на ответвлениях от уличных газопроводов к микрорайонам, кварталам, группам жилых домов.

Задвижки на наружных газопроводах располагают поверх газопроводов. Задвижки на вводах в здания монтируют на стенах, выдерживая определенные расстояния от дверных и оконных проемов. При расположении арматуры на высоте более 2,2 м предусматривают площадки с лестницами для их обслуживания.

Основным потребителем газа в муниципальном образовании «Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики» является население. Состояние сетей удовлетворительное.

В целях обеспечения населения природным газом и достижения показателей по увеличению протяженности газораспределительных сетей на территории муниципального образования для обеспечения технической возможности по технологическому присоединению к газораспределительным сетям, предусматривается предоставление иных межбюджетных трансфертов на финансовое обеспечение расходных обязательств муниципального образования, возникающих по муниципальным контрактам на оказание услуг финансовой аренды (лизинга) газораспределительных сетей на территории муниципального образования.

В 2021 году специалисты АО «Газпром газораспределение Ижевск» ввели в эксплуатацию межпоселковый газопровод с. Сюмси — д. Русская Бабья — д. Удмуртская Бабья — д. Балма — с. Кильмезь с отводом на деревни Муки-Какси, Васькино, Блаж-Юс, Пижил, ст. Сюрех Сюмсинского района Удмуртской Республики.

Газопровод длиной 50,94 км позволяет подключить к сетям 996 домовладений в девяти населённых пунктах муниципального образования «Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики». Кроме того, газифицированы три школы, три детских сада, пять сельских домов культур, здания библиотеки, детского дома и школы искусств в с. Кильмезь.

Проект выполнен в рамках Программы регионов РФ ПАО «Газпром» на 2021–2025 гг, проектирование и строительство организовано ООО «Газпром межрегионгаз». Единым техническим заказчиком

выступает «Газпром инвест» в лице филиала «Газпром газификация».

Пообъектный план-график догазификации Удмуртской Республики на 2021-2026 годы, в рамках региональной программы «Газификация жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций в Удмуртской Республике» (в ред. Постановления Правительства Удмуртской Республики от 27.03.2023 №161), устанавливает сроки и перечень по строительству газопроводов-вводов на территории муниципального образования «Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики».

Мероприятия на расчётный срок

- дальнейшая газификация района (строительство газопроводов – отводов, ГРС) в соответствии со Схемой газификации;
- постоянное совершенствование системы автоматизации и безопасности газоиспользующих агрегатов;
- применение новых технологий в строительстве, применение в строительстве новых материалов и оборудования и т.д.;
- своевременная диагностика, реконструкция или замена изношенных газопроводов, не отвечающих требованиям безопасности и техническим нормам; передача бесхозных газовых сетей на баланс специализированным эксплуатирующим организациям;
- осуществление электрохимической защиты всех существующих и вновь вводимых стальных газопроводов от коррозии;
- перспективность планирования, обеспечивающая непрерывность проектирования и строительства;
- применение природного газа в качестве моторного топлива для автомобильного транспорта;
- развитие сети автомобильных газозаправочных станций, работающих на сжатом природном газе, в Удмуртской Республике;

Первая очередь строительства

- поэтапное развитие инфраструктуры газового хозяйства (строительство новых и реконструкция существующих газопроводов высокого, среднего давления);
- использование природного газа в качестве единого энергоносителя для автономных источников тепла (АИТ) при индивидуальном строительстве, в особенности, в сельской местности.

7.3. Характеристика системы теплоснабжения

В настоящее время централизованное теплоснабжение муниципального образования «Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики» осуществляет МУП «ЖКХ «Сюмсинское» и ООО «Жилкомснаб».

Теплоснабжающие организации отпускают тепловую энергию в виде

сетевой воды потребителям на нужды теплоснабжения жилых, административных, культурно-бытовых зданий.

Отпуск тепла производится от 21 источников тепловой энергии.

Общая установленная мощность системы теплоснабжения указана в таблице 20.

Таблица 20. Общая установленная мощность котельных

№	Наименование котельных (адрес)	Тип и количество котлов (установленные)	Установленная мощность котельной, Гкал/ч	Расчетная присоединенная т/нагрузка потребителей, Гкал/ч		Резерв/Дефицит +/-, Гкал/ч
				отопление	ГВС	
1	Котельная д/с №2, с. Сюмси	2 котла RS A80	0,14	0,081	0	0,059
2	Котельная д/с №3, с. Сюмси	2 котла RS A40	0,06	0,0329	0	0,0271
3	Котельная НПС, с. Сюмси	2 котла TEMRON WL 650	1,12	0,5467	0	0,5733
4	Котельная ПУ, с. Сюмси	3 котла КВа - 1,25Гн	3,23	1,931	0	1,299
5	Котельная с. Сюмси, ул. Чапаева, 13	1 котел Ривнетерм 64	0,05	0,0139	0	0,0361
6	Котельная Спецдома, д. Акилово	1 котел Ривнетерм 96	0,08	0,0739	0	0,0061
7	Котельная ЦРБ, с. Сюмси	4 котла КСВа-0.4	1,36	0,6312	0	0,7288
8	Котельная очистных сооружений, с. Сюмси	1 котел Ривнетерм 96	0,08	0,069	0	0,011
9	Котельная школы с. Сюмси	3 котла КВа - 1,25Гс	3,23	2,1151	0	1,1149
10	Котельная школы, д. Васькино	2 котла КСВа-0.2	0,34	0,129	0	0,211
11	Котельная школы, ст. Пижил	2 котла КСВа-0.2	0,34	0,145	0	0,195
12	Котельная школы, д. Дмитрошур	2 котла КСВа-0,15	0,24	0,188	0	0,052
13	Котельная школы, д. Маркелово	2 котла Хопер-80	0,14	0,1152	0	0,0248
14	Котельная школы, с. Гура	2 котла КВ-0.4Т	0,68	0,1394	0	0,5406
15	Котельная школы, с. Муки-Какси	2 котла КСВа-0.3	0,52	0,239	0	0,281
16	Котельная больницы с. Кильмезь	3 котла КСВа-0.5	1,29	0,689	0	0,601
17	Котельная клуба с. Кильмезь	2 котла КСВа-0.15	0,26	0,1016	0	0,1584
18	Котельная школы, с. Кильмезь	2 котла КСВа-0.5	0,86	0,462	0	0,398
19	Котельная с. Орловское	3 котла КВа - 1,25Гс	1,25	0,97	0	0,28
20	Котельная ПНИ ст. Пижил	5 котлов КВ-0,63	2,7	-	0	-
21	Котельная Нефтяников 38а, с.Сюмси	2 котла GAZ7000	0,08	-	0	-

Протяженность тепловых сетей в муниципальном образовании «Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики» указана в таблице 21.

Таблица 21. Тепловые сети от котельных

№	Наименование котельных (адрес)	Диаметр, мм	Общая протяженность, м	Отопление (2-тр)		Общая протяженность, м	Горячее водоснабжение (1-тр.)	
				Подземная, м	Надземная, м		Подземная, м	Надземная, м
1	Котельная д/с №2, с. Сюмси	-						
2	Котельная д/с №3, с. Сюмси	-						
3	Котельная НПС, с. Сюмси	-	1040					
4	Котельная ПУ, с. Сюмси	-	1580					
5	Котельная с. Сюмси, ул. Чапаева, 13	-	0,0					
6	Котельная Спецдома, д. Акилово	-	0,0					
7	Котельная ЦРБ, с. Сюмси	-	358					
8	Котельная очистных сооружений, с. Сюмси	-	0,0					
9	Котельная школы с. Сюмси	70	1087					
10	Котельная школы, д. Васькино	-	110					
11	Котельная школы, ст. Пижил	89	179					
12	Котельная школы, д. Дмитрошур	-	101,9					
13	Котельная школы, д. Маркелово	-	156,0					
14	Котельная школы, с. Гура	-	55,0					
15	Котельная школы, с. Муки-Какси	-	176,6					
16	Котельная больницы с. Кильмезь	-	176,0					
17	Котельная клуба с. Кильмезь	-	35,5					
18	Котельная школы, с. Кильмезь	-	113,0					
19	Котельная с. Орловское	\-	759,7					
20	Котельная ПНИ ст. Пижил	-	-					
21	Котельная Нефтяников 38а, с. Сюмси	-	9,6					

Зоны действия котельных в муниципальном образовании «Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики» включает в себя 21 технологических зон централизованного теплоснабжения. Расположения зон действия котельных на территории муниципального округа указано в таблице 22.

Таблица 22. Зоны действия котельных

№	Адрес котельной	Эксплуатирующая организация
1	ул. Маяковского, 1 с. Сюмси, Сюмсинский район, Удмуртская Республика	МУП «ЖКХ «Сюмсинское»
2	ул. М.Горького 11а с. Сюмси, Сюмсинский район, Удмуртская Республика	МУП «ЖКХ «Сюмсинское»
3	ул. Нефтянников 1Д, с. Сюмси, Сюмсинский район, Удмуртская Республика	МУП «ЖКХ «Сюмсинское»
4	Котельная ПУ, с. Сюмси	МУП «ЖКХ «Сюмсинское»
5	ул. Чапаева, 13 с. Сюмси, Сюмсинский район, Удмуртская Республика	МУП «ЖКХ «Сюмсинское»
6	ул.Вишневая, 5, д.Акилово, Сюмсинский район, Удмуртская Республика	МУП «ЖКХ «Сюмсинское»
7	ул. Пролетарская, 46 с. Сюмси, Сюмсинский район, Удмуртская Республика	МУП «ЖКХ «Сюмсинское»
8	Котельная очистных сооружений, с. Сюмси	МУП «ЖКХ «Сюмсинское»
9	ул. Партизанская, 21а с. Сюмси, Сюмсинский район, Удмуртская Республика	МУП «ЖКХ «Сюмсинское»
10	ул. Школьная, 7 д. Васькино, Сюмсинский район, Удмуртская Республика	МУП «ЖКХ «Сюмсинское»
11	ул. Школьная, 34 ст. Пижил, Сюмсинский район, Удмуртская Республика	МУП «ЖКХ «Сюмсинское»
12	ул. Клубная, 2 д. Дмитрошур, Сюмсинский район, Удмуртская Республика	МУП «ЖКХ «Сюмсинское»
13	ул. Маркеловская, 1 д. Маркелово, Сюмсинский район, Удмуртская Республика	МУП «ЖКХ «Сюмсинское»
14	ул. Школьная, 10 с. Гура, Сюмсинский район, Удмуртская Республика	МУП «ЖКХ «Сюмсинское»
15	ул. Колхозная, 2а с. Муки-Какси, Сюмсинский район, Удмуртская Республика	МУП «ЖКХ «Сюмсинское»
16	ул. Пушкинская, 7 с. Кильмезь, Сюмсинский район, Удмуртская Республика	МУП «ЖКХ «Сюмсинское»
17	ул. Гагарина, 26 с. Кильмезь, Сюмсинский район, Удмуртская Республика	МУП «ЖКХ «Сюмсинское»
18	ул. Ломоносова, 35 с. Кильмезь, Сюмсинский район, Удмуртская Республика	МУП «ЖКХ «Сюмсинское»
19	Котельная с. Орловское	ООО «Жилкомснаб»
20	ул. Школьная, 16 ст. Пижил, Сюмсинский район, Удмуртская Республика	АСУ СО УР РДИ филиал Пижильский ПНИ
21	ул. Нефтянников, 38а, с.Сюмси, Сюмсинский район, Удмуртской Республики	МУП «ЖКХ «Сюмсинское»

В связи с разрозненным характером индивидуальной застройки часть потребителей в муниципальном образовании «Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики» не имеют централизованного теплоснабжения. Потребители индивидуальной застройки используют для своих нужд котлы малой мощности. Так же распространены электрические обогреватели. Теплофикационные установки размещаются в специальных пристройках (помещениях). Котлы имеют в своем комплексе дополнительный контур для приготовления ГВС.

В зоны действия индивидуального теплоснабжения входят жилые здания, которые не подключены к централизованной системе теплоснабжения. В соответствии с увеличением площади жилой застройки планируется расширение зон действия индивидуальных источников тепловой энергии.

Горячее водоснабжение жилых домов осуществляется от газовых

водогрейных колонок, общественных, культурно- бытовых и административных зданий – от местных водоподогревателей.

Основными проблемами являются:

- ✓ высокая изношенность тепловых сетей;
- ✓ отсутствие приборов учета тепловой энергии у большинства потребителей;
- ✓ необходима существенная модернизация системы теплоснабжения, включающая в себя реконструкцию сетей и замену устаревшего оборудования на современное, отвечающее требованиям по энерго- и ресурсосбережению.

Мероприятия на первую очередь

В рамках реализации программы по осуществлению оптимизации теплового хозяйства Республики необходимо выполнение следующих мероприятий:

- поэтапное приведение состояния источников тепла, тепловых сетей и абонентских вводов в соответствие с нормами и перспективными направлениями научно-технического прогресса.
- внедрение энергосберегающих технологий (новых строительных материалов и технологий, приборы коммерческого учета тепловой энергии и др.);
- использование широкой номенклатуры комбинированных индивидуальных источников теплоты, работающих на газовом топливе в районах коттеджной и сельской застройки.

Мероприятия на расчётный срок

- строительство и реконструкция тепловых сетей с применением новых изоляционных материалов и энергосберегающих технологий;
- осуществление грамотной тарифной политики с установлением единых тарифов на тепловую энергию для всех потребителей.

7.4. Характеристика системы водоснабжения

Водоснабжение муниципального образования «Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики» обеспечиваются за счет местных ресурсов подземных вод. Подземные воды используются с помощью скважин, расположенных в самих населенных пунктах или в непосредственной близости от них.

Водозаборные сооружения в них изношены из-за длительного срока эксплуатации.

В отдельных населенных пунктах, где водозаборы отсутствуют, население обеспечивается водой из открытых источников – для хозяйственных, из каптированных родников для питьевых нужд.

Услуги водоснабжения в Сюмсинском районе Удмуртской Республики оказывают следующие предприятия: ООО «Жилкомснаб» и МУП ЖКХ

«Сюмсинское».

Услуги по водоснабжению включают в себя подъем, очистку (при необходимости) и транспортировку воды до потребителей. Характеристика системы водоснабжения Сюмсинского района представлена в таблице 23.

Таблица 23. Характеристика системы водоснабжения Сюмсинского района Удмуртской Республики

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Значение
1	Число водопроводов и отдельных водопроводных сетей	шт.	36
2	Число уличных водоразборов	шт.	46
3	Число насосных станций 1-го подъема	шт.	58
4	Установленная производственная мощность насосных станций 1-го подъема	тыс.м3/сут	11,10
5	Установленная производственная мощность водопроводных очистных сооружений	тыс.м3/сут	11,10
6	Установленная производственная мощность водопровода	тыс.м3/сут	11,10
7	Общая протяженность водопроводных сооружений	км	143,90
7.1	в том числе нуждающейся в замене	км	67,50

Удельное фактическое потребление воды по приборному учету не соответствует удельному потреблению воды определенному по расчетно-нормативной величине, что свидетельствует о необходимости внедрения приборного учета у каждого потребителя. Отсутствие приборного учета не позволяет определить фактическое потребление воды и не стимулирует потребителей к экономии, что в конечном итоге приводит к увеличению затрат ТЭР на водоснабжение и увеличению себестоимости продукции.

Высокий износ водопроводных сетей (на отдельных участках достигающий 100%) негативно сказывается на эффективности работы всей системы водоснабжения, приводит к завышенному расходу электроэнергии на подъем и подачу воды, а также её потерям при транспортировке до потребителей.

Для определения потенциала энергосбережения в системах водоснабжения необходимо провести энергетическое обследование водоснабжающих предприятий.

В населенных пунктах района предусматривается развитие систем водоснабжения, включая строительство и реконструкцию централизованных систем (водозаборов, водоочистных станций, водоводов, водопроводных сетей), обустройство зон санитарной охраны водозаборов и водопроводных сооружений.

Необходимы мероприятия по строительству и реконструкции групповых водопроводов и децентрализованных систем водоснабжения в сельской местности.

Зоны отдыха, сельские населенные пункты, сельскохозяйственные предприятия и объекты животноводства могут быть обеспечены подземными водами.

Большое влияние на качество поверхностных вод оказывает сброс загрязненных сточных вод, как без очистки, так и недостаточно очищенных.

За счет подземных вод можно обеспечить значительную часть потребности населения района в питьевой воде.

Мероприятия на расчетный срок

- установление зоны санитарной охраны для всех источников хозяйственно-питьевого водоснабжения в соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02;

- учитывая высокий процент износа водопроводных сетей, рекомендуется замена и закольцовка тупиковых участков для снижения бактериального загрязнения водопроводной воды, а также строительство новых водопроводных сетей для перевода населения на централизованное водоснабжение;

- оборудование жилых домов приборами регулирования, учета и контроля водопотребления;

Для предприятий источниками водоснабжения рассматриваются поверхностные и подземные воды. Возможно рассмотреть организацию отдельных, обособленных систем хозяйственно-питьевого и производственно-технического водопроводов.

Основные направления развития водопользования предприятий:

- сокращение потерь воды;
- внедрение оборотных циклов.

7.5. Характеристика системы водоотведения

Водоотведение организовано силами муниципального унитарного предприятия ЖКХ «Сюмсинское».

Централизованная система канализации существует в с.Сюмси и в с.Орловское.

В Сюмсях центральная канализация для частного сектора отсутствует, но канализационные стоки учреждений проходят очистку на очистных сооружениях, сданных в эксплуатацию в середине октября 2006 года. Очистные сооружения, расположенные за территорией бывшей базы Сюмсинского райпо. Поступающие сюда жидкие отходы проходят целый цикл механической и биологической очистки. Очищенная вода на последней стадии подвергается обработке ультрафиолетовыми лучами. Никакие химические реактивы во всем процессе не используются. Очищенная вода поступает в реку Сюмсинку после того как она пройдет все этапы очистки и будут проведены соответствующие анализы. Весь процесс происходит в

закрытом режиме.

Мероприятия на расчетный срок.

Для развития систем водоотведения необходимы мероприятия:

- Строительство канализации в развиваемых сельских населенных пунктах с расширением очистных сооружений, строительством дополнительных коллекторов, насосных станций перекачки, напорных трубопроводов.
- Строительство канализации в сельских населенных пунктах, в учреждениях отдыха, где она отсутствует.
- Отведение загрязненных стоков промышленных предприятий, подлежащих биологической очистке после локальных очистных сооружений.
- Строительство для объектов животноводческих комплексов и птицефабрик новых или расширение и реконструкция существующих систем канализации и очистных сооружений, отвечающих современным требованиям по очистке стоков.
- В Сюмсинском районе рекомендуется строительство канализационных сетей в с.Сюмси; реконструкция канализационных сетей и очистных сооружений в с.Орловское.

7.6. Характеристика системы обращения с твердыми коммунальными отходами

По итогам конкурсного отбора на территории Удмуртской Республики региональным оператором по обращению с твердыми коммунальными отходами определено ООО «Спецавтохозяйство» (УР, г. Ижевск, ул. К. Маркса, 23).

С ООО «Спецавтохозяйство» Министерством строительства, жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Удмуртской Республики 28 апреля 2018 года заключено Соглашение об организации деятельности по обращению с твердыми коммунальными отходами на территории Удмуртской Республики.

На территории муниципального образования «Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики» организован сбор и вывоз твердых коммунальных отходов, крупногабаритного мусора.

В соответствии с санитарными правилами в населенных пунктах размещены 69 площадок для контейнеров ТКО. В настоящее время имеется необходимость в установке контейнеров для отдельного сбора мусора.

За 2022 год с территории муниципального образования «Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики» вывезено 11,48 тыс. куб.м или 2,87 тыс. тонн твердых коммунальных отходов.

Муниципальное образование «Муниципальный округ Сюмсинский

район Удмуртской Республики» относится ко второй зоне деятельности регионального оператора ООО «Спецавтохозяйство».

Перевод функций сбора и утилизации мусора на региональный уровень позволяет региональному оператору осуществлять деятельность на качественном уровне, в том числе за счет концентрации ресурсов.

8. ОЦЕНКА РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГО- И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЯ, МЕРОПРИЯТИЙ ПО СБОРУ И УЧЕТУ ИНФОРМАЦИИ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ

Муниципальной программой «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании «Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики» на 2023 – 2030 годы», утвержденной Постановлением Администрации муниципального образования «Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики» от 14.12.2022 года №890 предусмотрены следующие мероприятия:

- ✓ внедрение энергоменеджмента;
- ✓ реализация мероприятий в организациях, финансируемых за счет средств муниципального бюджета;
- ✓ реализация мероприятий на объектах организаций, оказывающих услуги теплоснабжения на территории муниципального образования «Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики»;
- ✓ реализация мероприятий на объектах организаций, оказывающих услуги водоснабжения и водоотведения на территории муниципального образования «Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики»;
- ✓ реализация мероприятий на объектах организаций, оказывающих услуги по передаче электрической энергии на территории муниципального образования «Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики»;
- ✓ реализация энергоэффективных мероприятий на объектах многоквартирного жилищного фонда муниципального образования «Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики»;
- ✓ реализация энергоэффективных мероприятий по расширению использования в качестве источников энергии вторичных энергетических ресурсов и (или) возобновляемых источников энергии;
- ✓ мероприятия по замещению бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом, газовыми смесями, сжиженным углеводородным газом, электрической энергией с учетом доступности использования, близости расположения к источникам природного газа, газовых смесей, электрической энергии и экономической целесообразности такого замещения, а также с учетом тарифного регулирования и доступности гражданам платы.

9. ОБОСНОВАНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РАЗВИТИЯ СООТВЕТСТВУЮЩЕЙ СИСТЕМЫ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Коммунальная инфраструктура муниципального образования «Муниципальный округ Сюзьинский район Удмуртской Республики» представлена следующими системами:

- ✓ система электроснабжения;
- ✓ система газоснабжения;
- ✓ система водоснабжения;
- ✓ система водоотведения;
- ✓ система теплоснабжения;
- ✓ система утилизации, обезвреживания и захоронения твердых

коммунальных отходов.

В качестве базового периода при определении целевых показателей принят 2022 год (100%).

9.1. Целевые показатели системы электроснабжения

Целевые показатели системы электроснабжения определены на основании:

- ✓ прогнозируемого спроса на электрическую энергию на территории муниципального округа;

- ✓ ГОСТ 32144-2013. Межгосударственный стандарт. Электрическая энергия. Совместимость технических средств электромагнитная. Нормы качества электрической энергии в системах электроснабжения общего назначения;

- ✓ Справочника по проектированию электрических сетей (под ред. Д. Л. Файбисовича. – 4-е изд., перераб. и доп.).

Целевые показатели развития системы электроснабжения определены на основании прогнозируемого спроса на электрическую энергию на хозяйственно-бытовые нужды населения. Для показателя базового периода принята удельная доля согласно численности населения в объеме электрической энергии, потребленном на хозяйственно-бытовые нужды населения.

Целевые показатели эффективности функционирования системы электроснабжения не определены, в связи с отсутствием в распоряжении разработчика необходимых исходных данных.

Целевые показатели надежности функционирования системы электроснабжения определены оценочным методом на основании Справочника по проектированию электрических сетей (под ред. Д. Л. Файбисовича. – 4-е изд., перераб. и доп.).

Целевые показатели качества поставляемой электроэнергии должны соответствовать требованиям «ГОСТ 32144-2013. Межгосударственный стандарт. Электрическая энергия. Совместимость технических средств электромагнитная. Нормы качества электрической энергии в системах электроснабжения общего назначения», отклонение напряжения и (или) частоты электрического тока от нормативных требований не допускается.

Целевые показатели воздействия на окружающую среду устанавливаются в соответствии с:

- ✓ нормативами допустимых выбросов и сбросов веществ и микроорганизмов;
- ✓ нормативами образования отходов производства и потребления и лимиты на их размещение;
- ✓ нормативами допустимых физических воздействий (количество тепла, уровни шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей и иных физических воздействий);
- ✓ нормативами допустимого изъятия компонентов природной среды;
- ✓ нормативами допустимой антропогенной нагрузки на окружающую среду;
- ✓ нормативами иного допустимого воздействия на окружающую среду при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, устанавливаемые законодательством Российской Федерации и законодательством субъектов Российской Федерации в целях охраны окружающей среды.

Данные о показателях воздействия на окружающую среду организаций, обеспечивающих потребителей муниципального округа электрической энергией отсутствуют.

Таблица 24. Целевые показатели развития системы электроснабжения

№ п/п	Показатель	Базовый период	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2033 г.
1	Изменение спроса на электрическую энергию, %	100,0	108,31	111,59	114,98	118,46	122,05	145,99

Таблица 25. Целевые показатели развития системы электроснабжения

№ п/п	Показатель	Базовый период	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2033 г.
1	Удельный расход электроэнергии на 1 чел., кВт	996,0	996,0	996,0	996,0	996,0	996,0	996,0
2	Удельный расход электроэнергии на 1 м ² жилой площади, кВт	13,19	14,07	14,28	14,50	14,73	14,97	16,51

Таблица 26. Целевые показатели надежности функционирования системы электроснабжения

№ п/п	Показатель	Базовый период	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2033 г.
1	Количество аварий на 1 километр сетей, ед./год	нет данных	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,02
2	Уровень физического износа сетей, %	нет данных	60	58	56	53	50	30
3	Доля потерь электрической энергии в сетях, %	нет данных	7,00	6,50	6,03	5,47	4,93	1,61

9.2. Целевые показатели системы газоснабжения

Целевые показатели системы газоснабжения определены на основании:

- ✓ прогнозируемого спроса на газ на территории муниципального округа;
- ✓ ГОСТ 5542-2014 Газы горючие природные промышленного и коммунально-бытового назначения. Технические условия.

Целевые показатели развития системы газоснабжения определены на основании прогнозируемого спроса на газ на хозяйственно-бытовые нужды населения и отопление жилых зданий. Для показателя базового периода принята удельная доля согласно численности населения в объеме газа, потребленном на хозяйственно-бытовые нужды населения и отопление жилых зданий.

Целевые показатели эффективности функционирования системы газоснабжения определены на основании прогнозируемого спроса на газ на хозяйственно-бытовые нужды населения и отопление жилых зданий.

Целевые показатели надежности функционирования системы газоснабжения не определены, в связи с отсутствием необходимых исходных данных.

Целевые показатели качества поставляемого газа должны соответствовать требованиям «ГОСТ 5542-2014 Газы горючие природные промышленного и коммунально-бытового назначения. Технические условия», отклонение свойств подаваемого газа от требований законодательства Российской Федерации о техническом регулировании не допускается.

Целевые показатели воздействия на окружающую среду устанавливаются в соответствии с:

- ✓ нормативами допустимых выбросов и сбросов веществ и микроорганизмов;
- ✓ нормативами образования отходов производства и потребления и лимиты на их размещение;
- ✓ нормативами допустимых физических воздействий (количество тепла, уровни шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей и иных физических воздействий);
- ✓ нормативами допустимого изъятия компонентов природной среды;
- ✓ нормативами допустимой антропогенной нагрузки на окружающую среду;
- ✓ нормативами иного допустимого воздействия на окружающую среду при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, устанавливаемые законодательством Российской Федерации и

законодательством субъектов Российской Федерации в целях охраны окружающей среды.

Данные о показателях воздействия на окружающую среду организаций, обеспечивающих потребителей муниципального округа газом отсутствуют.

Таблица 27. Целевые показатели развития системы газоснабжения

№ п/п	Показатель	Базовый период	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2033 г.
1	Изменение спроса на газ, %	100,0	101,74	103,47	105,05	106,71	108,36	118,31

Таблица 28. Целевые показатели эффективности функционирования системы газоснабжения

№ п/п	Показатель	Базовый период	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2033 г.
1	Удельный расход газа на 1 чел., м ³	144,00	144,00	144,00	144,00	144,00	144,00	144,00
2	Удельный расход газа на 1 м ² жилой площади, м ³	68,58	68,63	68,68	68,73	68,78	68,82	69,07

9.3. Целевые показатели системы водоснабжения

Целевые показатели системы водоснабжения определены на основании:

- ✓ схем водоснабжения и водоотведения;
- ✓ прогнозируемого спроса на холодную воду на территории муниципального округа;

✓ 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.

Целевые показатели развития системы водоснабжения определены на основании прогнозируемого спроса на холодную воду на хозяйственно-питьевые нужды населения и Схем водоснабжения и водоотведения муниципальных образований округа.

Целевые показатели эффективности функционирования системы водоснабжения определены на основании прогнозируемого спроса на холодную воду на хозяйственно-питьевые нужды населения, Схем водоснабжения и водоотведения муниципальных образований округа.

Целевые показатели надежности функционирования системы водоснабжения не определены, в связи с отсутствием необходимых исходных данных.

Целевые показатели качества поставляемой холодной воды должны соответствовать 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», отклонение состава и свойств холодной воды от нормативных требований не допускается.

Таблица 29. Целевые показатели развития системы водоснабжения

№ п/п	Показатель	Базовый период	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2033 г.
1	Изменение спроса на холодную воду, %	100,0	108,31	111,59	114,98	118,46	122,05	145,99

Таблица 30. Целевые показатели эффективности функционирования системы водоснабжения

№ п/п	Показатель	Базовый период	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2033 г.
1	Удельный расход холодной воды на 1 чел., м ³	89,45	89,45	89,45	89,45	89,45	89,45	89,45
2	Удельный расход холодной воды на 1 м ² жилой площади, м ³	1,38	1,48	1,50	1,52	1,55	1,57	1,73

Целевые показатели воздействия на окружающую среду устанавливаются в соответствии с:

- ✓ нормативами допустимых выбросов и сбросов веществ и микроорганизмов;
- ✓ нормативами образования отходов производства и потребления и лимиты на их размещение;
- ✓ нормативами допустимых физических воздействий (количество тепла, уровни шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей и иных физических воздействий);
- ✓ нормативами допустимого изъятия компонентов природной среды;
- ✓ нормативами допустимой антропогенной нагрузки на окружающую среду;
- ✓ нормативами иного допустимого воздействия на окружающую среду при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, устанавливаемые законодательством Российской Федерации и законодательством субъектов Российской Федерации в целях охраны окружающей среды.

Данные о показателях воздействия на окружающую среду организаций, обеспечивающих потребителей муниципального округа холодной водой отсутствуют.

9.4. Целевые показатели системы водоотведения

Целевые показатели системы водоотведения определены на основании:

- ✓ схем водоснабжения и водоотведения муниципальных образований округа;
- ✓ прогнозируемого спроса на отвод сточных вод на территории муниципального округа.

Целевые показатели развития системы водоотведения определены на основании прогнозируемого спроса на отвод сточных вод в соответствии с схемами водоснабжения и водоотведения муниципальных образований округа.

Целевые показатели энергоэффективности функционирования системы водоотведения определены на основании прогнозируемого спроса на отвод сточных вод в соответствии со Схемами водоснабжения и водоотведения муниципальных образований округа и приведены в таблице.

Целевые показатели надежности функционирования системы водоотведения не определены, в связи с отсутствием необходимых исходных данных.

Целевые показатели воздействия на окружающую среду устанавливаются в соответствии с:

- ✓ нормативами допустимых выбросов и сбросов веществ и микроорганизмов;
- ✓ нормативами образования отходов производства и потребления и лимиты на их размещение;
- ✓ нормативами допустимых физических воздействий (количество тепла, уровни шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей и иных физических воздействий);
- ✓ нормативами допустимого изъятия компонентов природной среды;
- ✓ нормативами допустимой антропогенной нагрузки на окружающую среду;
- ✓ нормативами иного допустимого воздействия на окружающую среду при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, устанавливаемые законодательством Российской Федерации и законодательством субъектов Российской Федерации в целях охраны окружающей среды.

Данные о показателях воздействия на окружающую среду организаций, обеспечивающих потребителей муниципального округа отводом сточных вод отсутствуют.

Таблица 31. Целевые показатели развития системы водоотведения

№ п/п	Показатель	Базовый период	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2033 г.
1	Изменение спроса на сточные бытовые воды, %	100,0	108,31	111,59	114,98	118,46	122,05	145,99

Таблица 32. Целевые показатели эффективности функционирования системы водоотведения

№ п/п	Показатель	Базовый период	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2033 г.
1	Удельный расход сточных вод на 1 чел., м ³	71,56	71,56	71,56	71,56	71,56	71,56	71,56
2	Удельный расход сточных вод на 1 м ² жило площади, м ³	1,11	1,18	1,20	1,22	1,24	1,26	1,39

10. ПЕРЕЧЕНЬ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ

Перечень инвестиционных проектов в отношении соответствующих систем коммунальной инфраструктуры представлен ниже.

10.1. Инвестиционные проекты в отношении системы электроснабжения

Перечень инвестиционных проектов в отношении системы электроснабжения в соответствии с мероприятиями, включенными в Муниципальную программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании «Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики» на 2023 – 2030 годы» приведен в таблице.

10.2. Инвестиционные проекты в отношении системы водоснабжения

Перечень инвестиционных проектов в отношении системы водоснабжения в соответствии с мероприятиями, включенными в Схему территориального планирования МО «Сюмсинский район» приведен в таблице.

10.3. Инвестиционные проекты в отношении системы водоотведения

Перечень инвестиционных проектов в отношении системы водоотведения в соответствии с мероприятиями, включенными в Схему территориального планирования МО «Сюмсинский район» приведен в таблице.

10.4. Инвестиционные проекты в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Перечень инвестиционных проектов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в соответствии с мероприятиями, включенными в Муниципальную программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании «Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики» на 2023 – 2030 годы» приведен в таблице.

10.5. Инвестиционные проекты в сфере обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами

Перечень инвестиционных проектов в сфере обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами в соответствии с мероприятиями, включенными в Территориальную схему обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, в Удмуртской Республике приведен в таблице.

Таблица 33. Состав, объемы работ, объемы требуемых капитальных вложений и ожидаемые результаты реализации от мероприятий в сфере электроснабжения

п/п	Наименование, технические характеристики состава работ, объемы	Едн. изм.	К-во	Стоимость, тыс. руб.	Ожидаемый результат от мероприятий
1.	Модернизация системы наружного освещения населенных пунктов МР Сюмсинский район	-	-	320	Реализация мероприятия позволит провести реконструкцию сети уличного освещения с заменой на энергоэффективные светодиодные светильники и неизолированного провода на СИП (с равномерным распределением нагрузок по фазам)
2	Учет электроэнергии на общедомовые нужды в МКД МР Сюмсинский район	-	-	н/д	Доведение показателя с установленными общедомовыми приборами учета электрической энергии с 90,57% до 100%, что позволит также осуществить организацию автоматизированного сбора и передачи данных с возможностью интеграции в единую информационную автоматизированную систему контроля и учета топливно-энергетических ресурсов муниципального образования
ИТОГО				320	

Таблица 34. Состав, объемы работ, объемы требуемых капитальных вложений и ожидаемые результаты реализации от мероприятий в сфере водоснабжения

п/п	Наименование, технические характеристики состава работ, объемы	Едн. изм.	К-во	Стоимость, тыс. руб.	Ожидаемый результат от мероприятий
1.	Установление зоны санитарной охраны для всех источников хозяйственно-питьевого водоснабжения в соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02	-	-	н/д	Реализация мероприятий позволит обеспечить централизованным водоснабжением население муниципального округа, улучшить качество питьевой воды, снизить опасность возникновения и распространения заболеваний, вызываемых некачественной питьевой водой, обеспечит надежность систем водоснабжения
2.	Замена и закольцовка тупиковых участков для снижения бактериального загрязнения водопроводной воды, а также строительство новых водопроводных сетей для перевода населения на централизованное водоснабжение	-	-	н/д	
3.	Оборудование жилых домов приборами регулирования, учета и контроля водопотребления	-	-	н/д	
ИТОГО					

Таблица 35. Состав, объемы работ, объемы требуемых капитальных вложений и ожидаемые результаты реализации от мероприятий в сфере водоотведения

п/п	Наименование, технические характеристики состава работ, объемы	Едн. изм.	К-во	Стоимость, тыс. руб.	Ожидаемый результат от мероприятий
1.	Строительство канализации в развиваемых сельских населенных пунктах с расширением очистных сооружений, строительством дополнительных коллекторов, насосных станций перекачки, напорных трубопроводов	-	-	н/д	Реализация мероприятий направлены на повышение экологической обстановки, а также на обеспечение централизованным водоотведением потребителей в муниципальном округ
2.	Строительство канализации в сельских населенных пунктах, в учреждениях отдыха, где она отсутствует	-	-	н/д	
3.	Отведение загрязненных стоков промышленных предприятий, подлежащих биологической очистке после локальных очистных сооружений	-	-	н/д	
	Строительство для объектов животноводческих комплексов и птицефабрик новых или расширение и реконструкция существующих систем канализации и очистных сооружений, отвечающих современным требованиям по очистке стоков	-	-	н/д	
	Строительство канализационных сетей в с.Сюмси; реконструкция канализационных сетей и очистных сооружений в с.Орловское	-	-	н/д	
ИТОГО					

Таблица 36. Состав, объемы работ, объемы требуемых капитальных вложений и ожидаемые результаты реализации от мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

п/п	Наименование, технические характеристики состава работ, объемы	Стоимость, тыс. руб.	Ожидаемый результат от мероприятий
1	Разработка и (или) ежегодная актуализация схем теплоснабжения в муниципальном образовании в Удмуртской Республике	240	Исполнение требований Федерального Закона от 27.07.2010 года №190-ФЗ «О теплоснабжении»
2	Разработка и (или) ежегодная актуализация схем водоснабжения и водоотведения в муниципальном образовании в Удмуртской Республике	240	Исполнение требований Федерального Закона от 07.12.2011 года №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»
ИТОГО		480	

Таблица 37. Состав, объемы работ, объемы требуемых капитальных вложений и ожидаемые результаты реализации от мероприятий в сфере обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами

п/п	Наименование, технические характеристики состава работ, объемы	Стоимость, тыс. руб.	Ожидаемый результат от мероприятий
1.	Строительство мусороперегрузочной станции в с. Сюмси	н/д	Создание эффективной системы управления с отходами и вторичными материальными ресурсами
ИТОГО			

11. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ РЕАЛИЗАЦИИ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ

При организации реализации инвестиционных проектов необходимо предусмотреть механизм, направленный на обеспечение их соответствия генеральному плану муниципального округа, мероприятиям, предусмотренным схемами и программами развития единой национальной (общероссийской) электрической сети на долгосрочный период, генеральной схемой размещения объектов электроэнергетики, федеральной программой газификации, соответствующими межрегиональными, региональными программами газификации, схемами теплоснабжения, схемами водоснабжения и водоотведения, программами в области обращения с отходами, а также на недопущение отсутствия взаимосвязи мероприятий, предусмотренных схемами и программами развития единой национальной (общероссийской) электрической сети на долгосрочный период, генеральной схемой размещения объектов электроэнергетики, федеральной программой газификации, соответствующими межрегиональными, региональными программами газификации, схемами теплоснабжения, электроснабжения, схемами водоснабжения и водоотведения, программами в области обращения с отходами.

Реализация мероприятий Программы будет осуществляться посредством следующих механизмов:

✓ инструментом реализации Программы являются инвестиционные и производственные программы ресурсоснабжающих организаций и организаций коммунального комплекса. Одним из источников финансирования таких программ организаций коммунального комплекса являются тарифы, в том числе долгосрочные, утвержденные с учетом их доступности для потребителей, а также плата за подключение (технологическое присоединение) объектов капитального строительства к системам коммунальной инфраструктуры.

✓ при недоступности тарифов, частичное финансирование осуществляется за счет бюджетных источников и привлеченных средств, в том числе заемных средств (кредит) и собственных капиталов инвестора.

12. ОБОСНОВАНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В КАЧЕСТВЕ ИСТОЧНИКОВ ФИНАНСИРОВАНИЯ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ ТАРИФОВ, ПЛАТЫ ЗА ПОДКЛЮЧЕНИЕ (ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ) ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА К СИСТЕМАМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Использование в качестве источников финансирования инвестиционных проектов тарифов, платы за подключение (технологическое присоединение) объектов капитального строительства к системам коммунальной инфраструктуры напрямую предусмотрено законодательством и является необходимым инструментом, позволяющим расширить источники финансирования инвестиционных мероприятий, реализуемых организациями коммунального комплекса.

В соответствии с действующим законодательством и по согласованию с органами тарифного регулирования в тарифы ресурсоснабжающих организаций может включаться инвестиционная составляющая, необходимая для реализации указанных выше мероприятий.

Включение инвестиционной надбавки в тарифы для реализации проектов инвестиционных программ возможно при условии соответствия тарифов доступному уровню совокупного платежа граждан за коммунальные услуги, оценка которого представлена в *разделе 13*.

13. РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНКИ СОВОКУПНОГО ПЛАТЕЖА ГРАЖДАН ЗА КОММУНАЛЬНЫЕ УСЛУГИ НА СООТВЕТСТВИЕ КРИТЕРИЯМ ДОСТУПНОСТИ

Одним из важнейших требований к Программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры является обеспечение доступности для граждан прогнозируемой платы за потребляемые коммунальные услуги с учетом затрат на реализацию таких программ.

Согласно Приказу Минрегиона РФ от 23.08.2010 №378 «Об утверждении методических указаний по расчету предельных индексов изменения размера платы граждан за коммунальные услуги», критериями доступности для граждан платы за коммунальные услуги являются:

- ✓ доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи;
- ✓ уровень собираемости платежей за коммунальные услуги;
- ✓ доля населения с доходами ниже прожиточного минимума;
- ✓ доля получателей субсидий на оплату коммунальных услуг в общей численности населения.

При этом важнейшим критерием доступности услуг организаций коммунального комплекса, отражающим доступность оплаты потребителями стоимости коммунальных услуг, является доля расходов на оплату указанных услуг в совокупном доходе населения.

Прогноз совокупного платежа граждан за потребленные коммунальные услуги определен путем суммирования платежей по каждому из видов коммунальных услуг.

Платеж населения по каждому виду услуг определен как произведение потребленного ресурса (в соответствии с Разделом Обоснование прогнозируемого спроса на коммунальные ресурсы), на прогнозируемый тариф соответствующего коммунального ресурса для населения. Прогноз тарифов на коммунальные ресурсы (услуги) осуществлен согласно прогнозу долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации, на период до 2030 года разработанному Министерством экономического развития Российской Федерации, утвержденному Правительством Российской Федерации.

Для расчета доли расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи принимается среднедушевой денежный доход с учетом тенденции распределения населения по величине среднедушевых денежных доходов в Удмуртской Республике по данным Территориального органа

Федеральной службы государственной статистики по Удмуртской Республике.

Оценка доступности для граждан прогнозируемой платы за коммунальные услуги по критерию «доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи» проводится путем сопоставления прогнозируемой доли расходов средней семьи (среднего домохозяйства) на жилищно-коммунальные услуги (а в их составе на коммунальные услуги) в среднем прогнозном доходе семьи со значением соответствующего критерия.

Прогнозируемая совокупная плата населения по всем видам коммунальных услуг определяется путем суммирования платежей населения по каждому из видов коммунальных услуг, оказываемых населению, в данном муниципальном округе. Исходными данными для определения прогнозируемой совокупной платы населения муниципального округа по всем видам коммунальных услуг являются:

✓ прогнозируемые тарифы по соответствующим видам коммунальных услуг;

✓ прогнозируемый спрос на коммунальные услуги для хозяйственно-бытовых нужд населения.

Для определения прогнозируемых тарифов за основу был принят средневзвешенный тариф по соответствующим коммунальным ресурсам.

Тарифы на соответствующие коммунальные ресурсы по состоянию на 01.12.2023 года приведены в таблицах ниже.

Таблица 38. Тарифы на электрическую энергию для населения и приравненных категорий потребителей (Приказ Минстроя УР от 18.11.2022г. № 26/28) (введены в действие с 01.12.2022г.)

N п/п	Категории потребителей с разбивкой по ставкам и дифференциацией по зонам суток	Цена (тариф), руб./кВт.ч (с учетом НДС)
		2023 год
1	2	3
1	Население, проживающее в сельских населенных пунктах в домах, не оборудованных стационарными электроплитами для пищевого приготовления и электроотопительными установками и приравненные к нему	
1.1	Одноставочный тариф	3,24
1.2	Одноставочный тариф, дифференцированный по двум зонам суток	
	Дневная зона (пиковая и полупиковая)	3,64
	Ночная зона	1,91
1.3	Одноставочный тариф, дифференцированный по трем зонам суток	
	Пиковая зона	4,12
	Полупиковая зона	3,24

	Ночная зона	1,91
3	Население, проживающее в сельских населенных пунктах в домах, оборудованных стационарными электроплитами и электроотопительными установками, и приравненные к нему	
3.1	Одноставочный тариф	3,24
3.2	Одноставочный тариф, дифференцированный по двум зонам суток	
	Дневная зона (пиковая и полупиковая)	3,64
	Ночная зона	1,91
3.3	Одноставочный тариф, дифференцированный по трем зонам суток	
	Пиковая зона	4,12
	Полупиковая зона	3,24
	Ночная зона	1,91
4	Население, проживающее в сельских населенных пунктах в домах, оборудованных стационарными электроплитами и не оборудованных электроотопительными установками, и приравненные к нему	
4.1	Одноставочный тариф	3,24
4.2	Одноставочный тариф, дифференцированный по двум зонам суток	
	Дневная зона (пиковая и полупиковая)	3,64
	Ночная зона	1,91
4.3	Одноставочный тариф, дифференцированный по трем зонам суток	
	Пиковая зона	4,12
	Полупиковая зона	3,24
	Ночная зона	1,91
5	Население, проживающее в сельских населенных пунктах в домах, оборудованных электроотопительными установками и не оборудованных стационарными электроплитами, и приравненные к нему	
5.1	Одноставочный тариф	3,24
5.2	Одноставочный тариф, дифференцированный по двум зонам суток	
	Дневная зона (пиковая и полупиковая)	3,64
	Ночная зона	1,91
5.3	Одноставочный тариф, дифференцированный по трем зонам суток	
	Пиковая зона	4,12
	Полупиковая зона	3,24
	Ночная зона	1,91

Таблица 39. Тарифы на тепловую энергию, поставляемую потребителям (Приказ Министерства строительства, жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Удмуртской Республики от 21 ноября 2023 года № 27/13)

(НДС не облагаются в связи с применением упрощенной системы налогообложения)

№ п/п	Наименование регулируемой организации	Вид тарифа	Год	Вода	Отборный пар давлением				Острый и редуцированный пар
					от 1,2 до 2,5 кг/см ²	от 2,5 до 7,0 кг/см ²	от 7,0 до 13,0 кг/см ²	свыше 13,0 кг/см ²	
1	Муниципальное унитарное предприятие «Жилищно-коммунальное хозяйство «Сюмсинское» (системы теплоснабжения, расположенные в муниципальном образовании «Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики», д. Дмитрошур, д. Маркелово)	Для потребителей в случае отсутствия дифференциации тарифов по схеме подключения							
		Одноставочный, руб./Гкал	с 01.01.2023 по 31.12.2023	3 163,99	-	-	-	-	-
			с 01.01.2024 по 30.06.2024	3 163,99	-	-	-	-	-
			с 01.07.2024 по 31.12.2024	3 424,94	-	-	-	-	-
			с 01.01.2025 по 30.06.2025	3 326,74	-	-	-	-	-
			с 01.07.2025 по 31.12.2025	3 387,84	-	-	-	-	-
			с 01.01.2026 по 30.06.2026	3 387,84	-	-	-	-	-
			с 01.07.2026 по 31.12.2026	3 600,89	-	-	-	-	-
			с 01.01.2027 по 30.06.2027	3 600,89	-	-	-	-	-
		с 01.07.2027 по 31.12.2027	3 627,10	-	-	-	-	-	
		Население							
		Одноставочный, руб./Гкал	с 01.01.2023 по 31.12.2023	-	-	-	-	-	-
			с 01.01.2024 по 30.06.2024	-	-	-	-	-	-
			с 01.07.2024 по 31.12.2024	-	-	-	-	-	-
			с 01.01.2025 по 30.06.2025	-	-	-	-	-	-
			с 01.07.2025 по 31.12.2025	-	-	-	-	-	-
с 01.01.2026 по 30.06.2026	-		-	-	-	-	-		
с 01.07.2026 по 31.12.2026	-		-	-	-	-	-		
с 01.01.2027 по 30.06.2027	-		-	-	-	-	-		
с 01.07.2027 по 31.12.2027	-	-	-	-	-	-			

№ п/п	Наименование регулируемой организации	Вид тарифа	Год	Вода	Отборный пар давлением				Острый и редуцированный пар
					от 1,2 до 2,5 кг/см ²	от 2,5 до 7,0 кг/см ²	от 7,0 до 13,0 кг/см ²	свыше 13,0 кг/см ²	
2	Муниципальное унитарное предприятие «Жилищно-коммунальное хозяйство «Сюмсинское» (система теплоснабжения, расположенная в муниципальном образовании «Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики», с. Кильмезь)	Для потребителей в случае отсутствия дифференциации тарифов по схеме подключения							
		Одноставочный, руб./Гкал	с 01.01.2023 по 31.12.2023	3 674,21	-	-	-	-	-
			с 01.01.2024 по 30.06.2024	3 674,21	-	-	-	-	-
			с 01.07.2024 по 31.12.2024	4 133,49	-	-	-	-	-
			с 01.01.2025 по 30.06.2025	3 980,47	-	-	-	-	-
			с 01.07.2025 по 31.12.2025	3 980,47	-	-	-	-	-
			с 01.01.2026 по 30.06.2026	3 980,47	-	-	-	-	-
			с 01.07.2026 по 31.12.2026	4 274,34	-	-	-	-	-
			с 01.01.2027 по 30.06.2027	4 246,00	-	-	-	-	-
		с 01.07.2027 по 31.12.2027	4 246,00	-	-	-	-	-	
		Население							
		Одноставочный, руб./Гкал	с 01.01.2023 по 31.12.2023	3 674,21	-	-	-	-	-
			с 01.01.2024 по 30.06.2024	3 674,21	-	-	-	-	-
			с 01.07.2024 по 31.12.2024	4 133,49	-	-	-	-	-
			с 01.01.2025 по 30.06.2025	3 980,47	-	-	-	-	-
			с 01.07.2025 по 31.12.2025	3 980,47	-	-	-	-	-
			с 01.01.2026 по 30.06.2026	3 980,47	-	-	-	-	-
			с 01.07.2026 по 31.12.2026	4 274,34	-	-	-	-	-
с 01.01.2027 по 30.06.2027	4 246,00		-	-	-	-	-		
с 01.07.2027 по 31.12.2027	4 246,00	-	-	-	-	-			

№ п/п	Наименование регулируемой организации	Вид тарифа	Год	Вода	Отборный пар давлением				Острый и редуцированный пар
					от 1,2 до 2,5 кг/см ²	от 2,5 до 7,0 кг/см ²	от 7,0 до 13,0 кг/см ²	свыше 13,0 кг/см ²	
3	Муниципальное унитарное предприятие «Жилищно-коммунальное хозяйство «Сюмсинское» (системы теплоснабжения, расположенные в муниципальном образовании «Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики», с. Гура, с. Муки-Какси)	Для потребителей в случае отсутствия дифференциации тарифов по схеме подключения							
		Одноставочный, руб./Гкал	с 01.01.2023 по 31.12.2023	5 955,16	-	-	-	-	-
			с 01.01.2024 по 30.06.2024	5 955,16	-	-	-	-	-
			с 01.07.2024 по 31.12.2024	6 527,39	-	-	-	-	-
			с 01.01.2025 по 30.06.2025	6 356,44	-	-	-	-	-
			с 01.07.2025 по 31.12.2025	6 356,44	-	-	-	-	-
			с 01.01.2026 по 30.06.2026	6 356,44	-	-	-	-	-
			с 01.07.2026 по 31.12.2026	6 815,60	-	-	-	-	-
			с 01.01.2027 по 30.06.2027	6 752,27	-	-	-	-	-
		с 01.07.2027 по 31.12.2027	6 752,27	-	-	-	-	-	
		Население							
		Одноставочный, руб./Гкал	с 01.01.2023 по 31.12.2023	-	-	-	-	-	-
			с 01.01.2024 по 30.06.2024	-	-	-	-	-	-
			с 01.07.2024 по 31.12.2024	-	-	-	-	-	-
			с 01.01.2025 по 30.06.2025	-	-	-	-	-	-
			с 01.07.2025 по 31.12.2025	-	-	-	-	-	-
с 01.01.2026 по 30.06.2026	-		-	-	-	-	-		
с 01.07.2026 по 31.12.2026	-		-	-	-	-	-		
с 01.01.2027 по 30.06.2027	-		-	-	-	-	-		
с 01.07.2027 по 31.12.2027	-	-	-	-	-	-			

№ п/п	Наименование регулируемой организации	Вид тарифа	Год	Вода	Отборный пар давлением				Острый и редуцированный пар
					от 1,2 до 2,5 кг/см ²	от 2,5 до 7,0 кг/см ²	от 7,0 до 13,0 кг/см ²	свыше 13,0 кг/см ²	
4	Муниципальное унитарное предприятие «Жилищно-коммунальное хозяйство «Сюмсинское» (система теплоснабжения, расположенная в муниципальном образовании «Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики», с. Сюмси, д. Акилово)	Для потребителей в случае отсутствия дифференциации тарифов по схеме подключения							
		Одноставочный, руб./Гкал	с 01.01.2023 по 31.12.2023	1 731,59	-	-	-	-	-
			с 01.01.2024 по 30.06.2024	1 731,59	-	-	-	-	-
			с 01.07.2024 по 31.12.2024	1 850,30	-	-	-	-	-
			с 01.01.2025 по 30.06.2025	1 737,30	-	-	-	-	-
			с 01.07.2025 по 31.12.2025	1 950,35	-	-	-	-	-
			с 01.01.2026 по 30.06.2026	1 927,05	-	-	-	-	-
			с 01.07.2026 по 31.12.2026	1 927,05	-	-	-	-	-
			с 01.01.2027 по 30.06.2027	1 927,05	-	-	-	-	-
		с 01.07.2027 по 31.12.2027	2 177,22	-	-	-	-	-	
		Население							
		Одноставочный, руб./Гкал	с 01.01.2023 по 31.12.2023	1 731,59	-	-	-	-	-
			с 01.01.2024 по 30.06.2024	1 731,59	-	-	-	-	-
			с 01.07.2024 по 31.12.2024	1 850,30	-	-	-	-	-
			с 01.01.2025 по 30.06.2025	1 737,30	-	-	-	-	-
			с 01.07.2025 по 31.12.2025	1 950,35	-	-	-	-	-
с 01.01.2026 по 30.06.2026	1 927,05		-	-	-	-	-		
с 01.07.2026 по 31.12.2026	1 927,05		-	-	-	-	-		
с 01.01.2027 по 30.06.2027	1 927,05		-	-	-	-	-		
с 01.07.2027 по 31.12.2027	2 177,22	-	-	-	-	-			

Таблица 40. Тарифы на тепловую энергию, поставляемую потребителям (Приказ Министерства строительства, жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Удмуртской Республики от 09 ноября 2021 года № 21/14)

(НДС не облагаются в связи с применением упрощенной системы налогообложения)

N п/п	Наименование регулируемой организации	Вид тарифа	Год	Вода	Отборный пар давлением				Острый и редуцированный пар	
					от 1,2 до 2,5 кг/см ²	от 2,5 до 7,0 кг/см ²	от 7,0 до 13,0 кг/см ²	свыше 13,0 кг/см ²		
1	Общество с ограниченной ответственностью "Жилкомснаб"	Для потребителей в случае отсутствия дифференциации тарифов по схеме подключения								
		Одноставочный, руб./Гкал	с 01.01.2022 по 30.06.2022	1776,14	-	-	-	-	-	
			с 01.07.2022 по 31.12.2022 <*>	1788,60	-	-	-	-	-	
			с 01.01.2023 по 31.12.2023 <*>	1808,92	-	-	-	-	-	
			с 01.01.2024 по 30.06.2024	1671,63	-	-	-	-	-	
			с 01.07.2024 по 31.12.2024	1800,33	-	-	-	-	-	
			с 01.01.2025 по 30.06.2025	1790,60	-	-	-	-	-	
			с 01.07.2025 по 31.12.2025	1790,60	-	-	-	-	-	
			с 01.01.2026 по 30.06.2026	1790,60	-	-	-	-	-	
		с 01.07.2026 по 31.12.2026	1929,27	-	-	-	-	-		
		Население								
		Одноставочный, руб./Гкал	с 01.01.2022 по 30.06.2022	1776,14	-	-	-	-	-	
			с 01.07.2022 по 31.12.2022 <*>	1788,60	-	-	-	-	-	
			с 01.01.2023 по 31.12.2023 <***>	1808,92	-	-	-	-	-	
			с 01.01.2024 по 30.06.2024	1671,63	-	-	-	-	-	
с 01.07.2024 по 31.12.2024	1800,33		-	-	-	-	-			
с 01.01.2025 по 30.06.2025	1790,60		-	-	-	-	-			
с 01.01.2025 по 31.12.2025	1790,60		-	-	-	-	-			

		с 01.01.2026 по 30.06.2026	1790,60	-	-	-	-	-
		с 01.07.2026 по 31.12.2026	1929,27	-	-	-	-	-

* Тарифы действуют по 30 ноября 2022 года.

** Тарифы введены в действие с 1 декабря 2022 года.

Таблица 41. Тарифы на питьевую воду, поставляемую потребителям (Приказ Министерства строительства, жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Удмуртской Республики от 16 ноября 2022 года № 22/225)

(НДС не облагаются в связи с применением упрощенной системы налогообложения)

N п/п	Наименование регулируемой организации	Период действия тарифов								
		2023 год	2024 год		2025 год		2026 год		2027 год	
		с 1 января по 31 декабря	с 1 января по 30 июня	с 1 июля по 31 декабря	с 1 января по 30 июня	с 1 июля по 31 декабря	с 1 января по 30 июня	с 1 июля по 31 декабря	с 1 января по 30 июня	с 1 июля по 31 декабря
1	ООО "Жилкомснаб"	34,45	34,45	39,74	38,47	38,47	38,47	41,25	41,25	41,35

Таблица 42. Тарифы на питьевую воду, поставляемую потребителям (Приказ Министерства строительства, жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Удмуртской Республики от 16 ноября 2022 года № 25/225)

(НДС не облагаются в связи с применением упрощенной системы налогообложения)

N п/п	Наименование регулируемой организации	Период действия тарифов								
		2023 год	2024 год		2025 год		2026 год		2027 год	
		с 1 января по 31 декабря	с 1 января по 30 июня	с 1 июля по 31 декабря	с 1 января по 30 июня	с 1 июля по 31 декабря	с 1 января по 30 июня	с 1 июля по 31 декабря	с 1 января по 30 июня	с 1 июля по 31 декабря
1	МУП "ЖКХ "Сюмсинское"	35,79	35,79	41,39	40,08	40,08	40,08	43,20	43,20	43,35

Таблица 43. Тарифы на водоотведение, поставляемую потребителям (Приказ Министерства строительства, жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Удмуртской Республики от 16 ноября 2022 года № 25/226)

(НДС не облагаются в связи с применением упрощенной системы налогообложения)

N п/п	Наименование регулируемой организации	Период действия тарифов									
		2023 год		2024 год		2025 год		2026 год		2027 год	
		с 1 января по 31 декабря	с 1 января по 30 июня	с 1 июля по 31 декабря	с 1 января по 30 июня	с 1 июля по 31 декабря	с 1 января по 30 июня	с 1 июля по 31 декабря	с 1 января по 30 июня	с 1 июля по 31 декабря	
1	ООО "Жилкомснаб"	12,08	12,08	11,88	11,88	12,82	12,82	12,87	12,87	12,87	13,85

Таблица 44. Тарифы на водоотведение, поставляемую потребителям (Приказ Министерства строительства, жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Удмуртской Республики от 16 ноября 2022 года № 25/223)

(НДС не облагаются в связи с применением упрощенной системы налогообложения)

N п/п	Наименование регулируемой организации	Период действия тарифов									
		2023 год		2024 год		2025 год		2026 год		2027 год	
		с 1 января по 31 декабря	с 1 января по 30 июня	с 1 июля по 31 декабря	с 1 января по 30 июня	с 1 июля по 31 декабря	с 1 января по 30 июня	с 1 июля по 31 декабря	с 1 января по 30 июня	с 1 июля по 31 декабря	
1	МУП "ЖКХ "Сюмсинское" (централизованная система водоотведения, расположенная по адресу: Удмуртская Республика, муниципальное образование "Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики", ст. Пижил)	854,31	854,31	1106,26	993,84	993,84	993,84	1021,73	1021,73	1021,73	1022,57

Таблица 45. Тарифы на услугу регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами (Приказ Министерства строительства, жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Удмуртской Республики от 18 ноября 2022 года № 26/14)

(НДС не облагаются в связи с применением упрощенной системы налогообложения)

Наименование услуги	Единица измерения	Период действия тарифов										
		2023 год	2024 год		2025 год		2026 год		2027 год		2028 год	
		с 1 января по 31 декабря	с 1 января по 30 июня	с 1 июля по 31 декабря	с 1 января по 30 июня	с 1 июля по 31 декабря	с 1 января по 30 июня	с 1 июля по 31 декабря	с 1 января по 30 июня	с 1 июля по 31 декабря	с 1 января по 30 июня	с 1 июля по 31 декабря
Услуга регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами для ООО «Спецавто-хозяйство»	руб./тонна	6397,11	6397,11	7994,60	7450,80	7450,81	7450,81	7771,25	7736,27	7736,27	7736,27	8178,20

Таблица 46. Тарифы на природный газ, поставляемую потребителям (Приказ Министерства строительства, жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Удмуртской Республики от 28 ноября 2022 года № 28/32)

			(с учетом НДС)
№ п/п	Направление использование природного газа	Единица измерения	с 1 декабря 2022 года
1	Приготовление пищи и нагрев воды с использованием газовой плиты (в отсутствие других направлений использования газа)	руб./куб. м	6,75
2	Приготовление пищи и нагрев воды с использованием газовой плиты и нагрев воды с использованием газового водонагревателя при отсутствии центрального горячего водоснабжения (в отсутствие других направлений использования газа)	руб./куб. м	6,64
3	Отопление с одновременным использованием газа на другие цели	руб./куб. м	6351,41

Таблица 47. Тарифы на сжиженный газ, поставляемую потребителям (Приказ Министерства строительства, жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Удмуртской Республики от 16 ноября 2022 года № 25/306)

			(с учетом НДС)
№ п/п	Направление использование природного газа	Единица измерения	2023 год
			с 1 января по 31 декабря
1	Сжиженный газ, реализуемый в баллонах, без доставки до потребителя	руб./кг	43,51
2	Сжиженный газ, реализуемый из групповых газовых резервуарных установок	руб./кг	47,84
3	Сжиженный газ, реализуемый из групповых газовых резервуарных установок	руб./куб. м	105,87

Для определения прогнозируемых тарифов был использован прогноз роста тарифов на товары (услуги) компаний инфраструктурного сектора и тарифов на услуги организаций ЖКХ по консервативному сценарию развития согласно Прогнозу долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2030 года, в том числе:

по электрической энергии:

- ✓ в 2024-2025 гг. – 12,0 %;
- ✓ в 2026-2027 гг. – 10,7%;
- ✓ в 2028 г. – 9,0%;
- ✓ в 2029-2033 гг. – 6,7%.

по газоснабжению:

- ✓ в 2024-2025 гг. – 15,0%;
- ✓ в 2026-2027 гг. – 12,4%;
- ✓ в 2028 г. – 4,0%;
- ✓ в 2029-2033 гг. – 2,7%.

для прочих коммунальных ресурсов:

- ✓ в 2024-2025 гг. – 8,3%;
- ✓ в 2026-2027 гг. – 6,5%;
- ✓ в 2028-2034 гг. – 3,6 %.

Результаты определения прогнозируемой совокупной платы населения муниципального округа по всем видам коммунальных услуг представлены в таблице.

Таблица 48. Прогнозируемая совокупная плата населения за коммунальные услуги, тыс. руб.

Год	2024 г.	2025г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.
Прогнозируемая плата за электрическую энергию	36145,99	37484,72	38869,57	40301,92	41783,19
Прогнозируемая плата за теплоснабжение	142263,81	147954,83	153872,59	160028,12	166428,55
Прогнозируемая плата за водоснабжение	12142,20	11648,02	12436,31	12360,64	12814,94
Прогнозируемая плата за газоснабжение	143977,07	149309,50	154825,64	160531,00	166431,23
Прогнозируемая плата за вывоз ТКО	24839,22	23045,36	23927,68	23703,93	24927,15
Суммарная прогнозируемая плата за коммунальные услуги	359368,30	369442,42	383931,77	396925,61	412385,07
Год	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.
Прогнозируемая плата за электрическую энергию	42867,12	43974,94	45106,97	46263,51	47444,87
Прогнозируемая плата за теплоснабжение	173085,72	180009,12	187209,80	194698,04	202478,56
Прогнозируемая плата за водоснабжение	13147,39	13487,15	13834,35	14189,06	14551,38
Прогнозируемая плата за газоснабжение	170748,75	175161,43	179670,54	184277,29	188982,87
Прогнозируемая плата за вывоз ТКО	25705,91	26508,44	27326,34	28168,77	29026,69
Суммарная прогнозируемая плата за коммунальные услуги	425554,89	439141,09	453148,00	467596,67	482484,38

При определении критерия доли расходов на жилищно-коммунальные услуги, а в их составе на коммунальные услуги, учитываются среднедушевые доходы населения в муниципальном округе.

Для определения базового уровня среднедушевого дохода в муниципальном образовании «Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики» был использован расчет с учетом коррекции регионального среднедушевого дохода по уровню заработной платы в муниципальном округе.

Для расчета были использованы:

✓ данные Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Удмуртской Республике (реальные денежные доходы населения, номинальная и реальная среднемесячная заработная плата работников организаций);

✓ Итоги социально-экономического развития муниципального образования «Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики» за 2022 год.

Уровень среднедушевых доходов населения с учетом корректировки во 2 квартале 2023 г. в муниципальном образовании «Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики» составил 34163 руб.

Для определения прогнозируемого уровня среднедушевого дохода был использован прогноз роста реальных располагаемых доходов населения по консервативному сценарию развития согласно Прогнозу долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2030 года.

Результаты определения прогнозируемого уровня среднедушевого дохода в муниципальном округе, а также прогнозная доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе средней семьи сведены в таблице.

Таблица 49. Доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе средней семьи

Год	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027г.	2028 г.	2033 г.
Суммарная прогнозируемая плата за коммунальные услуги, тыс. руб.	359368,30	369442,42	383931,77	396925,61	412385,07	482484,38
Численность населения, чел	10700	10600	10500	10400	10300	9800
Среднедушевой доход, руб.	35188	36388	37888	39388	40815	47500
Доля расходов на коммунальные услуги, %	7,1	7,0	6,9	6,9	6,9	7,0

Доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе средней семьи на весь период действия настоящей Программы соответствует

высокому уровню для граждан платы за коммунальные услуги.

Оценка доступности для граждан прогнозируемой платы за коммунальные услуги по критерию «уровень собираемости платежей» проводится путем сопоставления уровня собираемости платы за коммунальные услуги с долей расходов населения за коммунальные услуги в совокупном доходе семьи.

Для определения базового уровня собираемости платежей в муниципальном образовании «Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики» были использованы данные предоставленные Администрацией муниципального образования «Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики».

При определении прогнозируемого уровня собираемости платы за коммунальные услуги в муниципальном округе была учтена прогнозная доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе средней семьи, а также сделано допущение, что ресурсоснабжающие организации будут проводить планомерную работу по повышению уровня собираемости платы за коммунальные услуги.

Результаты определения прогнозируемого уровня собираемости платы за коммунальные услуги в муниципальном округе представлены в таблице.

Уровень собираемости платежей за коммунальные услуги на весь период действия настоящей Программы соответствует доступному уровню для граждан платы за коммунальные услуги.

Таблица 50. Уровень собираемости платы за коммунальные услуги

Год	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028г.	2033 г.
Доля расходов на коммунальные услуги, %	7,1	7,0	6,9	6,9	6,9	7,0
Уровень собираемости платы за коммунальные услуги, %	97,5	98,0	98,5	99,0	99,5	100,0

Оценка доступности для граждан прогнозируемой платы за коммунальные услуги по критерию «доля населения с доходами ниже прожиточного минимума» проводится путем выделения прогнозируемой доли населения с доходами ниже прожиточного минимума в общей прогнозируемой численности населения.

Прожиточный минимум в Удмуртской Республике в расчете на душу населения на 2024 год установлен в размере 13576 рублей, для трудоспособного населения - 14 798 руб., для пенсионеров - 11 675 руб., для детей - 13 271 руб. в соответствии с Постановлением Правительства Удмуртской Республики от 07.09.2023 года №596.

Для определения прогнозируемого уровня прожиточного минимума в Удмуртской Республике в расчете на душу населения был использован прогноз индекса потребительских цен по консервативному сценарию

развития согласно Прогнозу долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2030 года, в том числе:

- ✓ в 2024-2025 гг. – 5,0%;
- ✓ в 2026-2027 гг. – 3,9%;
- ✓ в 2028-2033 гг. – 2,7%.

Для определения доли населения с доходами ниже прожиточного минимума, население муниципального образования было распределено на восемь групп по уровню среднедушевого дохода. При этом были учтены тенденции распределения населения по величине среднедушевых денежных доходов в Удмуртской Республике и прогнозируемый уровень среднедушевого дохода в муниципальном образовании.

Результаты определения доли населения с доходами ниже прожиточного минимума в муниципальном округе представлены в таблице.

Доля населения с доходами ниже прожиточного минимума на весь период действия настоящей Программы соответствует доступному уровню для граждан платы за коммунальные услуги.

Таблица 51. Доля населения с доходами ниже прожиточного минимума

Год	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027г.	2028 г.	2033 г.
Численность населения, чел	10700	10600	10500	10400	10300	9800
Прожиточный минимум, руб.	13576	14406	15256	16136	17036	21536
Численность населения с доходами ниже прожиточного минимума, чел	1225	1231	1166	1103	1040	735
Доля населения с доходами ниже прожиточного минимума, %	7,1	7,0	6,9	6,9	6,9	7,0

Оценка доступности для граждан прогнозируемой платы за коммунальные услуги по критерию «доля получателей субсидий на оплату коммунальных услуг в общей численности населения» проводится путем выделения прогнозируемой доли получателей субсидий на оплату коммунальных услуг в общей прогнозируемой численности населения.

Субсидии на оплату жилого помещения и коммунальных услуг предоставляются гражданам в случае, если их расходы 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, 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 Российской Федерации. 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.

Для определения доли получателей субсидий на оплату коммунальных услуг в общей численности населения, население муниципального округа было распределено на восемь групп по уровню среднедушевого дохода. При этом были учтены тенденции распределения населения по величине среднедушевых денежных доходов в Удмуртской Республике и прогнозируемый уровень среднедушевого дохода в муниципальном образовании.

Республиканский стандарт максимально допустимой доли расходов граждан на оплату жилого помещения и коммунальных услуг в совокупном доходе семьи в Удмуртской Республике принят в размере 22%.

Размер республиканского стандарта стоимости жилищно-коммунальных услуг на одного члена семьи был принят в соответствии с Постановлением Правительства Удмуртской Республики от 27.02.2023 года №98 «Об установлении размеров региональных стандартов стоимости жилищно-коммунальных услуг, используемых для расчета субсидий на оплату жилого помещения и коммунальных услуг, по муниципальным образованиям в Удмуртской Республике».

Результаты определения доли получателей субсидий на оплату коммунальных услуг в общей численности населения в муниципальном округе представлены в таблице.

Доля получателей субсидий на оплату коммунальных услуг на весь период действия настоящей Программы соответствует доступному уровню для граждан платы за коммунальные услуги.

Таблица 52. Доля получателей субсидий на оплату коммунальных услуг в общей численности населения

Год	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027г.	2028 г.	2033 г.
Численность населения, чел	10700	10600	10500	10400	10300	9800
Численность получателей субсидий, чел	1531	1552	1484	1418	1352	980
Доля получателей субсидий на оплату коммунальных услуг, %	15,0	14,5	14,0	13,5	13,0	10,0

Результаты оценки совокупного платежа граждан за коммунальные услуги на соответствие критериям доступности представлены в таблице.

Таблица 53. Результаты оценки совокупного платежа граждан за коммунальные услуги на соответствие критериям доступности

Критерий	Уровень доступности					
	Период по годам					
	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027г.	2028 г.	2033 г.
Доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи	В	В	В	В	В	В
Доля населения с доходами ниже прожиточного минимума	Д	Д	Д	Д	Д	Д
Уровень собираемости платежей за коммунальные услуги	Д	Д	Д	Д	Д	Д
Доля получателей субсидий на оплату коммунальных услуг в общей численности населения	Д	Д	Д	Д	Д	Д

Примечание: Буквой «Н» обозначен недоступный уровень, буквой «Д» - доступный и буквой «В» высокий уровень доступности.

14. ПРОГНОЗИРУЕМЫЕ РАСХОДЫ НА ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ОТДЕЛЬНЫМ КАТЕГОРИЯМ ГРАЖДАН СУБСИДИЙ НА ОПЛАТУ КОММУНАЛЬНЫХ УСЛУГ

Субсидии предоставляются гражданам в случае, если их расходы на оплату жилого помещения и коммунальных услуг, рассчитанные исходя из размера региональных стандартов нормативной площади жилого помещения, используемой для расчета субсидий, и размера региональных стандартов стоимости жилищно-коммунальных услуг, превышают величину, соответствующую максимально допустимой доле расходов граждан на оплату жилого помещения и коммунальных услуг в совокупном доходе семьи. При этом 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.

Право на субсидии имеют:

- ✓ пользователи жилого помещения в государственном или муниципальном жилищном фонде;
- ✓ наниматели жилого помещения по договору найма в частном жилищном фонде;
- ✓ члены жилищного или жилищно-строительного кооператива;
- ✓ собственники жилого помещения (квартиры, жилого дома, части квартиры или жилого дома).

Прогнозируемые расходы на предоставление отдельным категориям граждан субсидий на оплату коммунальных услуг представлены в таблице.

Таблица 54. Прогнозируемые расходы на предоставление отдельным категориям граждан субсидий на оплату коммунальных услуг

Год	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027г.	2028 г.	2033 г.
Численность населения, чел	10700	10600	10500	10400	10300	9800
Численность получателей субсидий, чел	1531	1552	1484	1418	1352	980
Прогнозируемые расходы на предоставление субсидий, тыс. руб.	49642	52108	51722	51831	51600	48248