

УТВЕРЖДЕНА:

**ПРОГРАММА КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ
СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ**
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ СУХОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ КИРОВСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
НА ПЕРИОД 2024–2027 ГОДЫ И НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2035 ГОДА

ТОМ I. ПРОГРАММНЫЙ ДОКУМЕНТ

РАЗРАБОТЧИК:
Генеральный директор В.Н. Ватлин

РАЗРАБОТЧИК:
Глава администрации О.В. Бармина

г. Санкт-Петербург,
2023 год

Подп. и дата.	
Инв.№ дубл.	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв.№ подл.	

Перв. примен.	ОГЛАВЛЕНИЕ				
Справ. №	1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ..... 3				
	2. ХАРАКТЕРИСТИКА СУЩЕСТВУЮЩЕГО СОСТОЯНИЯ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ..... 7				
	2.1 Анализ существующего состояния системы электроснабжения..... 7				
	2.2 Анализ существующего состояния системы теплоснабжения..... 7				
	2.3 Анализ существующего состояния системы водоснабжения..... 10				
	2.4 Анализ существующего состояния системы водоотведения..... 12				
	2.5 Анализ существующего состояния системы газоснабжения..... 13				
	2.6 Анализ существующего состояния системы сбора ТКО..... 13				
	2.7 Краткий анализ состояния установки приборов учета и энергосбережения..... 15				
	3. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕДПРИЯТИЯ КАК ИСТОЧНИКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ..... 16				
	3.1 Динамика численности населения..... 16				
	3.2 Развитие экономической базы..... 17				
	3.3 Новое жилищное строительство..... 17				
	3.4 Развитие учреждений и предприятий обслуживания..... 19				
	3.5 Прогноз спроса на коммунальные ресурсы..... 20				
	4. ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ..... 22				
	5. ПРОГРАММА ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ДОСТИЖЕНИЯ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ..... 29				
	6. ИСТОЧНИКИ ИНВЕСТИЦИЙ, ТАРИФЫ И ДОСТУПНОСТЬ ПРОГРАММЫ ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ..... 34				
	6.1 Краткое описание форм организации проектов..... 34				
	6.2 Источники и объемы инвестиций по проектам..... 36				
	6.3 Прогноз доступности коммунальных услуг для населения..... 37				
	7. УПРАВЛЕНИЕ И КОНТРОЛЬ НАД ХОДОМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ..... 39				
	7.1 Ответственные за реализацию Программы..... 39				
	7.2 План-график работ по реализации Программы..... 41				
	7.3 Порядок предоставления отчетности по выполнению Программы..... 42				
	7.4 Порядок и сроки корректировки Программы..... 44				
Подп. и дата.					
Инв.№ дубл.					
Взам. инв. №					
Подп. и дата					
Инв.№ подл.					

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ПКРСКИ-121/2023		
Разраб.		Клемент		10.2023	Лит.	Лист	Листов
Пров.		Ватлин		10.2023		2	44
Н.контр.					Оглавление		
Утв.							
					ООО "НПГ "ЭНЕРГИЯ ПРАЙМ"		

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Наименование Программы	Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования Суховское сельское поселение Кировского муниципального района Ленинградской области на период 2024–2027 годы и на перспективу до 2035 года (далее Программа).
Основание для разработки Программы	– Федеральный закон от 30.12.2012 г. №289–ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации»; – Градостроительный кодекс Российской Федерации; – Федеральный закон от 06.10.2003 г. №131–ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»; – Федеральный закон от 30.12.2004 г. №210–ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса»; – Федеральный закон от 27.07.2010 г. №190–ФЗ «О теплоснабжении»; – Федеральный закон от 26.03.2003 №35–ФЗ «Об электроэнергетике»; – Федеральный закон от 07.12.2011 г. № 416–ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»; – Федеральный закон от 23.11.2009 № 261–ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» – Постановление Правительства РФ от 14.06.2013 №502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов»; – «Методические рекомендации по разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований», утвержденные Приказом Министерства регионального развития РФ №204 от 06.05.2011 г.; – Устав муниципального образования Суховское сельское поселение Кировского муниципального района Ленинградской области.
Заказчик Программы	Администрация муниципального образования Суховское сельское поселение Кировского муниципального района Ленинградской области
Разработчик Программы	Общество с ограниченной ответственностью «Научно-Промышленная Группа «ЭНЕРГИЯ ПРАЙМ» Юридический адрес: 192148, город Санкт-Петербург, проспект Елизарова, дом 38, литера А, офис 314 Контакты: +7 (812) 987-40-23; +7 (812) 988-50-23, energiya-prime@yandex.ru +7 (812) 987-40-23, 8 (953) 378-37-17, Xpert.2012@yandex.ru
Цель Программы	Целью Программы является: – качественное и надежное обеспечение коммунальными услугами потребителей муниципального образования Суховское сельское поселение;

Подп. и дата.	
Инв. № дубл.	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ПКРСКИ-121/2023

Лист

3

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата

	– повышение качества жизни населения муниципального образования Суховское сельское поселение за счет реализации мероприятий по развитию инженерной инфраструктуры сельского поселения.
Задачи Программы	Основными задачами Программы являются: – инженерно-техническая оптимизация систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования; – взаимосвязанное по срокам и объемам финансирования перспективное планирование развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования; – разработка мероприятий по комплексной реконструкции и модернизации систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования; – повышение надежности коммунальных систем и качества коммунальных услуг муниципального образования; – совершенствование механизмов развития энергосбережения и повышение энергоэффективности коммунальной инфраструктуры муниципального образования; – повышение инвестиционной привлекательности коммунальной инфраструктуры муниципального образования; – обеспечение сбалансированности интересов субъектов коммунальной инфраструктуры и потребителей муниципального образования.
Важнейшие целевые показатели Программы	Система теплоснабжения: – аварийность системы теплоснабжения – 0 ед./км; – уровень потерь тепловой энергии при транспортировке потребителям не более 6%; – удельный вес сетей, нуждающихся в замене более 80%; – обеспеченность приборами учета – 100 %. Система водоснабжения: – аварийность системы водоснабжения – 0 ед./км; – соответствие качества питьевой воды установленным требованиям на 100%; – удельный вес сетей, нуждающихся в замене более 80%; – сокращение эксплуатационных затрат на материалы и энергию на 10%. Система водоотведения: – аварийность системы водоотведения – 0 ед./км; – удельный вес сетей, нуждающихся в замене более 80%; – соответствие качества сточных вод установленным требованиям на 100%. Система электроснабжения: – Снижение потерь электроэнергии в распределительных сетях – до 7%. Система газоснабжения:

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата.

	– обеспечение потребителей услугой газоснабжения.
Сроки и этапы реализации Программы	Сроки реализации Программы: 2024–2035 годы, в том числе по этапам реализации: 1 этап: 2024 – 2027 годы (с разбивкой по годам); 2 этап: 2028 – 2031 годы (без разбивки по годам); 3 этап: 2032– 2035 годы (без разбивки по годам);
Объемы и источники финансирования Программы	Общий объем финансирования программных мероприятий за период 2024–2035 гг. составляет 688036,12 тыс. руб. К источникам финансирования программных мероприятий относятся: – бюджет Ленинградской области; – бюджет муниципального образования Суховское сельское поселение; – средства предприятий; – прочие источники финансирования.
Ожидаемые результаты реализации Программы	Реализация мероприятий по системе электроснабжения позволит достичь следующего эффекта: – обеспечение бесперебойного электроснабжения; – обеспечение энергосбережения; – повышение качества и надежности электроснабжения; – снижение уровня потерь; – снижение количества аварий; – минимизация воздействия на окружающую среду. Результатами реализации мероприятий по системе теплоснабжения являются: – повышение надежности и обеспечение бесперебойной работы объектов теплоснабжения за счет уменьшения количества функциональных отказов до рациональных значений; – улучшение качества жилищно-коммунального обслуживания населения по системе теплоснабжения; – повышение ресурсной эффективности предоставления услуг теплоснабжения; – обеспечение энергосбережения; – снижение уровня потерь и неучтенных расходов тепловой энергии; – снижение количества аварий до 0 ед. на 1 км сетей в год; – минимизации воздействия на окружающую среду. Результатами реализации мероприятий по развитию систем водоснабжения являются: – обеспечение бесперебойной подачи качественной воды от источника до потребителя; – улучшение качества жилищно-коммунального обслуживания населения по системе водоснабжения; – обеспечение энергосбережения; – снижение уровня потерь и неучтенных расходов воды;

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

	– обеспечение возможности подключения строящихся объектов к системе водоснабжения при гарантированном объеме заявленной мощности; – минимизации воздействия на окружающую среду. Результатами реализации мероприятий по развитию систем водоотведения являются: – повышение надежности и обеспечение бесперебойной работы объектов водоотведения; – уменьшение техногенного воздействия на среду обитания; – обеспечение возможности подключения строящихся объектов к системе водоотведения при гарантированном объеме заявленной мощности; – улучшение качества жилищно-коммунального обслуживания населения по системе водоотведения; – обеспечение энергосбережения. Реализация программных мероприятий по системе газоснабжения позволит достичь следующего эффекта: – обеспечение надежности и бесперебойности газоснабжения; – снижение износа основных фондов; – снижение количества аварий до 0 ед. на 1 км сетей в год. – минимизации воздействия на окружающую среду.
--	--

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дудл.	Подп. и дата.
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
ПКРСКИ-121/2023				Лист
				6

2. ХАРАКТЕРИСТИКА СУЩЕСТВУЮЩЕГО СОСТОЯНИЯ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

2.1 Анализ существующего состояния системы электроснабжения

Электроснабжение МО Суховское сельское поселение осуществляется от электрических сетей Филиал ПАО «Ленэнерго» «Новоладожские электрические сети».

По территории МО Суховское сельское поселение проходит ВЛ 35 кВ «ПС 35 кВ № 25 «Сухое» – ПС 110/35 кВ № 377 «Шум», ПС 35 кВ № 25 «Сухое».

Для электроснабжения территории Суховского сельского поселения используются сети напряжением 6–10 кВ с питанием от понизительных станций ПС № 25 «Сухое».

Существующие проблемы в системе электроснабжения:

- Износ электрических сетей;
- Низкая пропускная способность электрических сетей;
- Высокая длительность ремонтных и послеаварийных режимов, поиска места аварии и ее ликвидации в результате слабого развития автоматизации и телемеханизации электрических сетей.

Перечень мероприятий по развитию и преобразованию системы электроснабжения населения:

- Для размещения новых линий электропередачи нужно учитывать возможность прокладки других инженерных коммуникаций с целью исключения или минимизации участков их взаимных пересечений.
- Существующие воздушные линии электропередачи напряжением 10 кВ и выше необходимо предусмотреть к выносу за пределы жилой застройки или произвести замену воздушных линий кабельными.
- В целях защиты населения от воздействия электрического поля, создаваемого воздушными линиями электропередачи (ВЛ), необходимо установить санитарные разрывы – территории вдоль трассы высоковольтной линии, в которой напряженность электрического поля превышает 1 кВ/м.
- Запрещается проектирование новых подстанций открытого типа в районах массового жилищного строительства и в существующих жилых районах.
- На существующих подстанциях открытого типа необходимо предусмотреть шумозащитные мероприятия, обеспечивающие снижение уровня шума в жилых и культурно-бытовых зданиях до нормативного, и мероприятия по защите населения от электромагнитного воздействия.

2.2 Анализ существующего состояния системы теплоснабжения

На территории Суховского сельского поселения в сфере теплоснабжения осуществляют деятельность теплоснабжающие организации: АО «ЛОТЭК». Организация осуществляет производство и передачу тепловой энергии, обеспечивает теплоснабжение жилых и административных зданий, подключенных к централизованной системе теплоснабжения д. Сухое от угольной котельной по адресу: д. Сухое. д. 46А.

Общий объем потребления (использования) на территории муниципального образования тепловой энергии – 781,0 Гкал/год.

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата						Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ПКРСКИ-121/2023					7

Источниками централизованного теплоснабжения Суховского сельского поселения является одна угольная водогрейная котельная в деревне Сухое. Установленная мощность котельной составляет 2,26 Гкал/ч. В остальных населенных пунктах отопление местное.

Котельная оборудована четырьмя водогрейными котлами. Температурный график сети – 95/70 °С. Тепловая система от котельной двухтрубная, с подачей теплоносителя на отопление. Схема теплоснабжения потребителей закрытая.

На котельной установлено:

- водогрейный котел 0,5-95 – 2 ед.;
- водогрейный котел КВР-1,0 №868 – 1 ед.;
- водогрейный котел КВР-0,63-95 №029 – 1 ед.

В качестве теплоносителя от котельной принята сетевая вода с автоматическим регулированием температуры сетевой воды. Система теплоснабжения одноконтурная закрытая двухтрубная, подземная, закрытая.

Контроль параметров сетевой и исходной воды осуществляется первичными преобразователями расхода, датчиками избыточного давления и термопреобразователями сопротивления, установленными на соответствующих трубопроводах.

Сведения о составе и основных параметрах котельного оборудования котельной представлены в таблице 2.2.1.

Таблица 2.2.1 – Характеристики котлов

Марка котла	Разрешенное давление, кгс/см²	Дата ввода в эксплуатацию	Вид топлива	Производительность (паспортная), Гкал/ч
Котел водогрейный № 1 стальной, сварной 0,5-95	–	н/д	Уголь	0,43
Котел водогрейный № 2 стальной, сварной 0,5-95	–	н/д	Уголь	0,43
Котел водогрейный №3 КВр-1,0 № 868	–	01.09.2014	Уголь	0,86
Котел водогрейный № 4 КВР-0,63-95 № 029	–	14.07.2010	Уголь	0,54

Основным топливом для котельной служит уголь.

В настоящее время существующая схема теплоснабжения удовлетворяет потребности населенного пункта в тепле в полном объеме и на перспективу нового строительства не требует расширения.

Значения расчетных тепловых нагрузок потребителей Суховского СП, подключенных к системе централизованного теплоснабжения, предоставлены АО «ЛОТЭК».

Таблица 2.2.2 – Описание балансов тепловой мощности

№	Показатель	Котельная №11
1	Наименование предприятия эксплуатирующего источники тепловой энергии	АО «ЛОТЭК»
2	Год ввода в эксплуатацию источника тепловой энергии	
3	Установленная мощность, Гкал/час	2,26
4	Подключенная нагрузка, Гкал/час	0,47
8	Располагаемая мощность Гкал/час	1,14

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата	Подп. и дата.

№	Показатель	Котельная №11
9	Вид схемы теплоснабжения	Раздельная, 4-трубная
10	Удельная норма расхода:	
11	топлива, кг у.т./Гкал	325,8
12	эл. энергии, кВт/ Гкал	н/д
13	воды, м³/Гкал	н/д
14	Резерв (+) / дефицит (-) тепловой мощности источников тепла, Гкал/ч	+1,79

Таблица 2.2.3 - Потребление и отпуск тепловой энергии по территориальному делению

№ п/п	Наименование	2019 год	2020 год	2021 год
Котельная д. Сухое				
1	Установленная мощность, Гкал/ч	2,26	2,26	2,26
2	Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч	0,47	0,47	0,47
3	Выработано тепловой энергии, тыс. Гкал	1,319	1,396	1,694
4	Расход на собственные нужды, тыс. Гкал	0,261	0,292	0,339
5	Подано тепловой энергии в сеть, тыс. Гкал, в т.ч.	1,058	1,104	1,355
6	Потери в тепловых сетях, тыс. Гкал	39,41	34,96	46,27

На территории МО Суховское сельское поселение централизованная система водоснабжения отсутствует. В закрытую систему теплоснабжения закачивается вода, которая затем пропускается через систему водоочистки «Комплексон».

Сведения о годовом потреблении основного топлива источником теплоснабжения представлены в таблице. Фактический объем потребления угля за 2021 год составил 698,55 тонн.

Таблица 2.2.4 - Годовое потребление основного топлива

Источник	Ед. изм.	2021 г.	2023 г.	2025 г.	2035 г.
Котельная д. Сухое	т/год	698,55	733,48	770,15	754,75

Таблица 2.2.5 - Характеристика тепловых сетей

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Характеристика тепловых сетей
1	Источник теплоснабжения, связанный с тепловыми сетями	—	Котельная д. Сухое – 2,26 Гкал/ч
2	Наименование предприятия, эксплуатирующего тепловые сети	—	АО «ЛОТЭК»
3	Вид тепловых сетей (централизованный или локальный)	—	Централизованные тепловые сети
4	Структура тепловых сетей (кол-во труб)	—	Двухтрубная система
5	Тип теплоносителя и его параметры	°С	Вода 95/70
6	Тип изоляции тепловых сетей	—	ППУ
7	Напор прямого/обратного трубопровода	Кгс/см²	3,6/3
8	Протяженность тепловых сетей в 1-трубном исчислении	м	840,1
9	Сети отопления д. Сухое (840,1 м)		

Подп. и дата.	
Инв.№ дубл.	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв.№ подл.	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

ПКРСКИ-121/2023

Лист

9

В случае, если объем подземных вод окажется недостаточным или их качество не будет соответствовать нормативам, водоснабжение планируется осуществлять при помощи поверхностного водозабора р. Кобона. Также будет необходимо разработать проекты санитарной охраны источников питьевого водоснабжения.

Для централизованного водоснабжения д. Сухое и д. Выстав Генеральным планом и Схемой водоснабжения и водоотведения предлагаются следующие источники питьевого водоснабжения:

- Поверхностный водозабор д. Сухое (насосная станция 1 подъема) – производительность 600 м³/сутки;
- Водоочистные сооружения д. Сухое – производительность 600 м³/сутки;
- Насосная станция 2 подъема – производительность 600 м³/сутки;

В состав системы водоснабжения муниципального образования планируется включить следующие объекты:

- насосные станции 1-го и 2-го подъема;
- артезианские скважины;
- водоочистные сооружения;
- водопроводные сети от станции до потребителей.



Рисунок 2.4.1 – Перспективное расположение технологической зоны централизованного водоснабжения

Водоочистные сооружения предлагается расположить в д. Сухое. Сооружения должны представлять из себя накопительные ёмкости, систему фильтров, систему обеззараживания воды гипохлоритом натрия.

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата.



Рисунок 2.4.1 – Перспективное расположение технологической зоны централизованного водоснабжения

Водоочистные сооружения предлагается расположить в д. Сухое. Сооружения должны представлять из себя накопительные ёмкости, систему фильтров, систему обеззараживания воды гипохлоритом натрия.

Инв.№ подл.	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ПКРСКИ-121/2023	Лист
							11

Существующие проблемы в системе водоснабжения

- Отсутствие инфраструктуры водоснабжения в населенных пунктах;
- Отсутствие необходимого дебита воды в разрезе Ломоносовского водоносного горизонта;
- При бурении геологоразведочных скважин было установлено, что вода не соответствует нормам для хозяйственно-питьевого водоснабжения в связи с высоким содержанием железа.

2.4 Анализ существующего состояния системы водоотведения

На территории МО Суховское сельское поселение централизованное водоотведение отсутствует, сточные воды отводятся в индивидуальные септики, либо в выгребные ямы. Вывоз стоков от абонентов осуществляется на основании договоров со специализированными организациями, заключаемых в индивидуальном порядке.

Схемой водоснабжения и водоотведения МО Суховское сельское поселение предлагается строительство централизованной сети водоотведения на территории д. Сухое и д. Выстав.

Дер. Сухое

Для обеспечения населения д. Сухое централизованным водоотведением планируется установка канализационных очистных сооружений вблизи д. Сухое производительностью 700 м³/сут, а также сливной станции на КОС производительностью 500 м³/сут. Канализационные очистные сооружения планируется оборудовать для приема транспорта, перевозящего сточные воды от неканализованных населенных пунктов.

Дер. Выстав

Для обеспечения населения д. Выстав централизованным водоотведением планируется установка септиков около многоквартирных домов и здания Дома Культуры.

Организация сбора и вывоза жидких бытовых отходов для неканализованных населенных пунктов, в виду экономической нецелесообразности строительства соответствующих объектов, планируется локальной. Проектом генерального плана планируется установка септиков в неканализованной части жилой застройки, имеющих сертификат соответствия, для накопления жидких сточных вод, образующихся в результате жизнедеятельности населения. При этом будет осуществляться вывоз жидких бытовых отходов и их размещение на существующих канализационных очистных сооружениях, для чего на них необходимо предусмотреть сливную станцию.

Централизованная система водоотведения МО Суховское сельское поселение принимается хозяйственно-бытовая. В д. Сухое сточные воды объектов будут передаваться на местные очистные сооружения по самотечному коллектору через насосную станцию. Тип сооружений – полная биологическая очистка на аэротенках-отстойниках с доочисткой на песчаных фильтрах. В д. Выстав сточные воды объектов будут передаваться в септики.

Система дождевой канализации в МО Суховское сельское поселение отсутствует. Проектом генерального плана предусматривается строительство сетей дождевой канализации и дренажа открытого типа вдоль улично-дорожной сети населенных пунктов, с выводом вод в ближайшие водоемы. Организация стока должна обеспечиваться комплексным решением вопросов организации рельефа и устройством открытой или закрытой системы водоотводных устройств: водосточных труб (водостоков), лотков, кюветов, быстROTOКОВ, дождеприемных колодцев. Мероприятия по строительству объектов дождевой канализации будут планироваться на стадии проектов планировки территории.

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ПКРСКИ-121/2023	Лист
											12

Существующие проблемы в системе водоотведения

- Отсутствие инфраструктуры водоотведения в населенных пунктах;
- Отсутствие системы дождевой канализации;
- Отсутствие очистного оборудования.

Требуется строительство новых канализационных сетей, устройство водонепроницаемых выгребов в частной застройке при отсутствии канализации, развитие системы бытовой канализации.

Для дальнейшей безопасной эксплуатации необходимо устройство полностью укомплектованных насосных станций с насосами, автоматикой и другим дополнительным оборудованием в стеклопластиковом корпусе.

Отсутствие систем сбора и очистки поверхностного стока в жилых и промышленных зонах сельского поселения способствует загрязнению существующих водных объектов, грунтовых вод и грунтов, а также подтоплению территории.

2.5 Анализ существующего состояния системы газоснабжения

Газоснабжение муниципального образования Суховское сельское поселение осуществляется сжиженным привозным газом от филиала АО «Газпром газораспределение Ленинградская область в г. Тосно». Газ используется для бытовых потребностей населения.

Централизованное газоснабжение осуществляется только для муниципального жилого фонда из резервуаров сжиженного углеводородного газа. Показатели газоснабжения поселения, представлены в таблице 2.5.1.

Таблица 2.5.1 – Показатели газоснабжения поселения

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Показатели
1	Число газифицированных населенных пунктов сжиженным газом	ед.	1
2	Газифицировано квартир (включая индивидуальные дома) – всего	ед.	679
3	Уровень газификации жилого фонда	%	42,2
4	Потреблено сжиженного газа	тонн	13

Существующие проблемы в системе

- Отсутствие инфраструктуры газового хозяйства в населенных пунктах Суховского сельского поселения;
- Неразвитая система газоснабжения Кировского района;
- Близость населенных пунктов Лаврово, Кобона, Леднево, Черное к Ладожскому озеру, что осложняет строительство газопровода из-за риска подтопления;
- «Генеральной схемой газоснабжения и газификации Ленинградской области до 2025 года» не предусмотрено размещение объектов газоснабжения на территории Суховского сельского поселения.

2.6 Анализ существующего состояния системы сбора ТКО

На территории МО Суховское сельское поселение Кировского района Ленинградской области сбор и транспортировка отходов осуществляется специализированными организациями.

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ПКРСКИ-121/2023	Лист
											13

Организацию сбора и транспортировку мусора осуществляет АО «УК по ТКО Ленинградской области».

Твердые бытовые отходы вывозятся на полигон, расположенный в 81 км от административного центра поселения. В соответствии с подпунктом 18 пункта 1 статьи 14 Федерального закона «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» № 131-ФЗ от 06.10.2003 организация сбора и вывоза бытовых и промышленных отходов входит в перечень вопросов местного значения муниципального района.

Сбор и вывоз бытовых отходов от населения, проживающего в неблагоустроенном фонде, осуществляется в контейнеры. Сбор и транспортировку осуществляет АО «УК по ТКО Ленинградской области».

Сбор и вывоз бытовых отходов от населения, проживающего в частном секторе осуществляется в контейнеры. Сбор и транспортировку осуществляет АО «УК по ТКО Ленинградской области».

Стоимость оказанных услуг по договору определяется на основании расчетного тарифа на вывоз ТКО и утверждается комитетом по тарифам ЛенРТК.

Существующие проблемы в системе

1. на территории Суховского сельского поселения отсутствует единая система учета и контроля за движением отходов потребления;
2. отсутствуют объективные данные об объемах и морфологии образующихся на территории поселения отходов потребления;
3. не разработаны нормы образования твердых бытовых отходов для всех объектов общественного назначения;
4. не разработан тариф для населения на вывоз жидких отходов из не канализованных домовладений;
5. система сбора и вывоза отходов потребления не отвечает санитарно-гигиеническим и техническим требованиям по ряду пунктов:
 - значительная часть предприятий и организаций не охвачены договорами на вывоз отходов и используют для накопления отходов контейнеры жилищного фонда;
 - система сбора и вывоза бытовых отходов от населения, проживающего в частном секторе, отсутствует;
 - не ведется учет объектов санитарной очистки;
 - на территории домовладений отсутствуют организованные места для сбора крупногабаритных отходов.
6. система обезвреживания отходов противоречит санитарно-гигиеническим требованиям в следующем:
 - отсутствует система обезвреживания жидких бытовых отходов. КОС находятся в нерабочем состоянии;
 - полигон, расположенный на расстоянии 81 км от административного центра поселения не является санкционированным.

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ПКРСКИ-121/2023

2.7 Краткий анализ состояния установки приборов учета и энергосбережения

В соответствии со ст. 12 Федерального закона от 23.11.2009 №261 «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (в редакции от 11.07.2011) в целях повышения уровня энергосбережения в жилищном фонде и его энергетической эффективности в перечень требований к содержанию общего имущества собственников помещений в многоквартирном доме включаются требования о проведении мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности многоквартирного дома. Соответственно должно быть обеспечено рациональное использование энергетических ресурсов за счет реализации энергосберегающих мероприятий (использование энергосберегающих ламп, приборов учета, более экономичных бытовых приборов, утепление многоквартирных домов и мест общего пользования и др.).

В настоящее время, приборы учета электроэнергии установлены в индивидуальных жилых домах у всех потребителей. Для потребителей, не оборудованных приборами учета, расчеты за потребляемые энергоресурсы предусмотрены по договорным (расчетным) величинам.

Основной акцент необходимо сделать на установку приборов учета у потребителей коммунальных ресурсов.

Основные цели и задачи Программы:

- Обеспечение перехода муниципального образования на энергосберегающий путь развития при обеспечении комфортных условий проживания;
- Оптимизация бюджетных расходов на оплату коммунальных ресурсов;
- Повышение надежности функционирования и развития инженерных систем муниципального образования;
- Внедрение энергосберегающих технологий в сфере жилищно-коммунального хозяйства муниципального образования;
- Организация привлечения инвестиций путем заключения энергосервисных договоров;
- Проведение информационно-разъяснительной работы среди потребителей коммунальных услуг;
- Снижение нагрузки на коммунальную инфраструктуру за счет экономии тепловой энергии, электроэнергии и воды. Снижение затрат инвесторов на строительство и реконструкцию коммунальной инфраструктуры в результате общего снижения потребления ресурсов потребителями при реализации ресурсосберегающих мероприятий.

Конечными результатами Программы являются:

- Поставка необходимого количества и качества энергоресурсов, достаточного для поддержания комфортных условий для людей, и осуществление платы за фактически потребленные энергоресурсы;
- Оптимизация расходов объектов и учреждений за счет сокращения затрат на коммунальные услуги;
- Повышение энергетической эффективности работы ресурсоснабжающих организаций;
- Оплата гражданами коммунальных услуг в соответствие с фактическим потреблением.

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата						
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ПКРСКИ-121/2023					Лист
										15

3. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕДПРИЯТИЯ КАК ИСТОЧНИКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ

3.1 Динамика численности населения

В начале 90-х годов 20 века на территории Суховского сельского поселения прекратили активную производственную деятельность основные градообразующие предприятия, в том числе совхоз «Ладого». Данное обстоятельство дало толчок к интенсификации отрицательных миграционных процессов, вызванных как недостатком рабочих мест, так и урбанизацией населения (переселение жителей поселения в г. Кировск и г. Санкт-Петербург).

В результате к 2011 году сложилась неблагоприятная для развития поселения демографическая структура населения, которая характеризуется преобладанием жителей старше трудоспособного возраста над жителями младше трудоспособного возраста, и неблагоприятным соотношением численности населения трудоспособного и нетрудоспособного возраста.

Кроме того, на протяжении последних 20 лет складывается тенденция уменьшения коэффициента рождаемости и увеличения коэффициента смертности, которая в том числе является следствием сложившейся структуры населения. На данный момент значение коэффициента рождаемости составляет 9 новорожденных на 1 000 чел. в год, при этом коэффициент смертности составляет 21 смерть на 1 000 чел. в год.

В настоящее время складывается тенденция увеличения численности сезонного населения, обусловленная развитием на территории поселения ряда дачных поселков, в основном это жители г. Санкт-Петербурга.

Таблица 3.1.1 – Численность населения по населенным пунктам (по данным Администрации)

№ п/п	Населенный пункт	Численность населения, человек 2023 г.
1	Д. Выстав	150
2	Д. Сухое	451
3	Д. Верола	2
4	Д. Леднево	17
5	Д. Черное	27
6	Д. Низово	254
7	Д. Гавсарь	8
8	Д. Сандела	105
9	Д. Остров	8
10	Д. Гулково	0
11	Д. Лемасарь	4
12	Д. Бор	25
13	Д. Лаврово	225
14	Д. Ручьи	14
15	Д. Колосарь	40
16	Д. Кодоно	200
17	Д. Мостовая	3
18	Д. Митола	3
Итого:		1536

Структура населения, проживающего на территории поселения, обусловлена длительным воздействием следующих факторов:

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата						Лист 16
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ПКРСКИ-121/2023					

1. Существенное снижение рождаемости в период с 1980 по 2000 гг. по всей территории современной России, и как следствие «демографическая яма» – высокий процент населения старше репродуктивного возраста.
2. Интенсивная урбанизация, начавшаяся с 1990 г. и продолжающаяся по настоящий момент, что обусловлено интенсивным развитием больших городов и пассивным развитием сельских и пригородных территорий.

Следствием данных факторов является: низкая рождаемость и высокая смертность, что обуславливает значительную естественную убыль населения, механический отток населения с территории поселения. Таким образом, в Суховском сельском поселении сохраняется общая тенденция для населения Ленинградской области, доля населения репродуктивного возраста составляет около 43%.

Таблица 3.1.4 – Прогноз численности населения

Группа населения	2023 год	конец 2027 года	расчетный срок – конец 2035 года
Численность постоянного населения	1536	1597	1740

3.2 Развитие экономической базы

В перспективе до 2035 г. прогнозируется рост численности трудовых ресурсов поселения, которая близка к численности населения в трудоспособном возрасте.

Рост числа новых рабочих мест прогнозируется за счет развития производственных предприятий, строительства новых объектов туристско-рекреационной инфраструктуры, общественно-делового назначения.

На расчетный срок генерального плана, как и в настоящее время, ведущей отраслью хозяйственной деятельности на территории МО Суховское сельское поселение останется сельскохозяйственное производство, наряду с которым широкое развитие получит рекреационная деятельность. Развитие рекреационной деятельности обусловлено благоприятной экологической обстановкой, богатством и разнообразием природно-рекреационного потенциала, удобными транспортными связями.

3.3 Новое жилищное строительство

Главная цель жилищной политики – улучшение качества жизни населения, что повышает инвестиционную привлекательность поселения и создает условия для закрепления молодых кадров. Генеральный план предполагает на расчетный срок строительство жилья для постоянного населения (первое жилье) и для использования рекреантами (второе жилье). В качестве основного типа жилищной застройки, как для сезонного населения, так и для постоянного во всех населенных пунктах проектом предлагается застройка индивидуальными жилыми домами с участками (ИЖС и ЛПХ).

Приоритетной задачей жилищного строительства на расчетный срок является создание для всего постоянного населения комфортных условий проживания. Для решения этой задачи необходимо:

- повысить обеспеченность жилищным фондом постоянного населения МО Суховское сельское поселение;

Подп. и дата.	
Инв.№ дубл.	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв.№ подл.	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ПКРСКИ-121/2023	Лист
						17

- предусмотреть мероприятия по сносу, реконструкции и капитальному ремонту жилищного фонда с высоким процентом износа;
- осуществить первоочередное жилищное строительство на свободных от застройки территориях;
- обеспечить жилищный фонд полным набором инженерного оборудования и благоустройства.

Укрупненный расчет требуемых объемов жилого фонда на расчетный срок выполнен на основании проектных данных по процентному соотношению типов застройки для зарегистрированного населения, а также предлагаемого проектом Генерального плана Суховского сельского поселения норматива жилой обеспеченности на расчетный срок – 30 кв. м общей площади на человека в домах квартирного типа и 45 кв. м общей площади на человека в индивидуальных многоквартирных домах с участками. Проектом генерального плана предусматривается два типа застройки:

Многokвартирные жилые дома – 2–4 этажные жилые здания квартирного типа с местами общего пользования в здании и общим земельным участком, норматив заселения в среднем 30 кв.м общей площади на человека. Плотность застройки кварталов такого типа предполагается около 4000 кв. м общей площади на один гектар, при плотности населения 70 человек на один гектар.

Индивидуальные многоквартирные дома с участками – отдельно стоящие здания до трех этажей с общей площадью около 120–200 кв. м каждое и участком в 0,2 га. Предлагаемый усредненный норматив заселения – 45 кв. м общей площади на человека. Плотность застройки составит 1000 кв. м общей площади на один гектар, при плотности населения, в среднем, 11 человек на один гектар. Следует учесть существующую жилую застройку индивидуальных домов, где плотность застройки может быть ниже.

Выбытие из эксплуатации существующих объектов социальной инфраструктуры в муниципальном образовании не планируется.

Таблица 3.3.1 – Целевые показатели социально-экономического развития поселения

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	2022 год	первая очередь – конец 2027 года	расчетный срок – конец 2035 года
1	Жилые дома (индивидуально-определенные здания)	тыс. кв. м	66,6	77,5	84,9
2	Многokвартирные дома	тыс. кв. м	7,4	9,4	9,4
3	Средняя обеспеченность одного жителя общей площадью жилья	кв. м. на человека	48,12	48,53	48,80

В качестве основного типа жилищной застройки, как для сезонного населения, так и для постоянного во всех населенных пунктах проектом предлагается застройка индивидуальными 1–3 этажными жилыми домами с участками. Общая площадь домов не регламентируется, но для расчетов ориентировочно принимается площадь 1 дома 80–100 м². Размеры участков, предоставляемых под индивидуальное жилищное строительство (ИЖС), составляют 0,06–0,25 га.

Для повышения комфортности проживания и обеспечения доступности учреждений повседневного культурно-бытового обслуживания генеральным планом предлагается

Инв.№ подл.	Подп. и дата.
Взам. инв. №	Инв.№ дубл.
Подп. и дата	
Инв.№ подл.	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ПКРСКИ-121/2023	Лист
						18

размещение нового жилищного строительства для постоянного населения преимущественно в административном центре дер. Сухое.

В остальных населенных пунктах МО Суховское сельское поселение планируется использование территориальных резервов жилищного строительства в основном для сезонного населения.

3.4 Развитие учреждений и предприятий обслуживания

Прогнозные предложения развития объектов культурно-бытового обслуживания на расчетный срок определены в «Материалах по обоснованию проекта Генерального плана Суховского сельского поселения. Социальная инфраструктура». Проектом генерального плана предусмотрено расширение учреждений образования для зарегистрированного населения, предусматривается расширение объектов физкультуры и спорта для охвата незарегистрированного населения.

Проектом Генерального плана предусматриваются дополнительные территории для развития объектов торговли и общественного питания в целях расширения магазинов всех типов, рыночных комплексов и объектов общественного питания, объектов коммунального обслуживания.

Проектом Генерального плана предусмотрено развитие инженерной инфраструктуры поселения. На расчетный срок предполагается обеспечение основными системами централизованного инженерного обеспечения следующих населенных пунктов: деревня Леднево, деревня Кобона, деревня Лаврово, деревня Сухое, деревня Выстав.

В настоящее время осуществляется строительство школы в д. Сухое с дошкольным отделением на 100 мест. Также строится модульный фельдшерско-акушерский пункт в д. Сухое (ЗУ №16а).

Сводный перечень параметров социального развития поселения представлен в таблице 3.4.1.

Таблица 3.4.1 – Параметры социального развития поселения

№ п/п	Наименование параметра социального развития поселения	Единица измерения	2023 год	первая очередь – конец 2027 года	расчетный срок – конец 2035 года
Образование					
1	Объекты детских дошкольных учреждений	единиц/ мест	1/15	2/115	4/150
2	Образовательные школы	единиц/ мест	1/70	1/120	2/160
Здравоохранение					
1	Число больничных учреждений	единиц	1	3	5
2	Число коек круглосуточного пребывания	единиц	0	0	0
3	Мощность амбулаторно-поликлинических учреждений в составе больничных учреждений	Число посещений в смену	0	0	0

Инв.№ подл.	Подп. и дата.	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата.	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ПКРСКИ-121/2023	Лист
											19

3.5 Прогноз спроса на коммунальные ресурсы

Возможность подключения объектов нового строительства к системам коммунальной инфраструктуры оценивалась по следующим критериям:

1. Теплоснабжение:

- место расположения объекта;
- характеристика нагрузок по видам потребления (технологические нужды, отопление, вентиляция, горячее водоснабжение) и видам теплоносителя (Гкал/ч);
- пропускная способность трубопроводов водяных тепловых сетей по диаметру трубопровода и температурному графику регулирования отпуска тепловой энергии;
- сроки проектирования, строительства и ввода в эксплуатацию;
- источник теплоснабжения и точки присоединения к тепловым сетям;
- параметры (давление и температура) теплоносителей.

2. Водоснабжение и водоотведение:

- место расположения объекта;
- наличие источника водоснабжения;
- соответствие воды из источника необходимым санитарным нормам.

3. Электроснабжение:

- наличие резерва и недопущение дефицита отпускаемой мощности на существующих источниках системы электроснабжения муниципального образования в результате перспективного строительства;
- целесообразность строительства новых или модернизации существующих объектов электрических сетей.

4. Газоснабжение:

- целесообразность строительства объектов газовых сетей;
- место расположения объекта.

Возможность модернизации или нового строительства объектов коммунальной инфраструктуры оценивалась по критериям:

1. Теплоснабжение:

- год ввода в эксплуатацию;
- подключенная нагрузка Гкал/ч;
- пропускная способность трубопроводов водяных тепловых сетей по диаметру трубопровода и температурному графику регулирования отпуска тепловой энергии;
- параметры (давление и температура) теплоносителей;
- данные о порывах на тепловых сетях, аварийность, износ.

2. Водоснабжение и водоотведение:

- год ввода в эксплуатацию;
- подключенная нагрузка л/с;
- наличие резерва пропускной способности сетей, обеспечивающих передачу необходимого объема ресурса;
- максимальный объем водопотребления (л/с) объекта капитального строительства;
- требуемый гарантируемый свободный напор в месте подключения;
- данные о порывах на сетях водоснабжения и водоотведения, аварийность, износ.

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата						
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ПКРСКИ-121/2023					Лист
										20

3. *Электроснабжение:*

- год ввода в эксплуатацию;
- наличие резерва, дефицита отпускаемой мощности (кВт) на существующих источниках системы электроснабжения МО;
- пропускная способность электрических сетей;
- подключаемые нагрузки (кВт);
- целесообразность модернизации существующих объектов электрических сетей.

4. *Газоснабжение:*

- год ввода в эксплуатацию;
- наличие резерва, дефицита отпускаемого количества газового топлива от существующих источников;
- пропускная способность газопроводов;
- требуемое количество топлива;
- целесообразность модернизации существующих объектов газовых сетей.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дудл.	Подп. и дата						
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ПКРСКИ-121/2023					Лист
										21

4. ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Результаты реализации Программы определяются уровнем достижения запланированных целевых показателей.

Перечень целевых показателей с детализацией по системам коммунальной инфраструктуры принят в соответствии с Методическими рекомендациями по разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований, утв. Приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 06.05.2011 г. № 204:

- критерии доступности коммунальных услуг для населения;
- показатели спроса на коммунальные ресурсы и перспективные нагрузки;
- величины новых нагрузок;
- показатели качества поставляемого ресурса;
- показатели степени охвата потребителей приборами учета;
- показатели надежности поставки ресурсов;
- показатели эффективности производства и транспортировки ресурсов;
- показатели эффективности потребления коммунальных ресурсов;
- показатели воздействия на окружающую среду.

При формировании требований к конечному состоянию коммунальной инфраструктуры применяются показатели и индикаторы в соответствии с Методикой проведения мониторинга выполнения производственных и инвестиционных программ организаций коммунального комплекса, утв. приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 14.04.2008 г. №48 (Зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 27 июня 2008 г., регистрационный N 11891; Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2008, №32)

Целевые показатели устанавливаются по каждому виду коммунальных услуг и периодически корректируются.

Таблица 4.1 – Целевые показатели Программы

№ п/п	Ожидаемые результаты Программы	Целевые показатели
1	Система электроснабжения	
1.1	Доступность для потребителей Повышение доступности предоставления коммунальных услуг в части электроснабжения населению	Доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к электроснабжению, %
		Доля расходов на оплату услуг электроснабжения в совокупном доходе населения, %
		Индекс нового строительства сетей, %
1.2	Спрос на услуги электроснабжения Обеспечение сбалансированности систем электроснабжения	Потребление электрической энергии, млн. кВт*ч.
		Присоединенная нагрузка, кВт
		Величина новых нагрузок, кВт
		Уровень использования производственных мощностей, %
1.3	Охват потребителей приборами учета Обеспечение сбалансированности услугами электроснабжения объектов	Доля объемов электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД – с использованием коллективных

Инв.№ подл.	Подп. и дата.
Взам. инв. №	Инв.№ дубл.
Подп. и дата	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

ПКРСКИ-121/2023

Лист

22

Инв.№ подл.	Подп. и дата.	
	Инв.№ дубл.	
	Взам. инв. №	
	Подп. и дата	

№ п/п	Ожидаемые результаты Программы	Целевые показатели
	капитального строительства социального или промышленного назначения	приборов учета), в общем объеме электрической энергии, потребляемой на территории муниципального образования, %
		Доля объемов электрической энергии, потребляемой в МКД, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме ЭЭ, потребляемой МКД, %
		Доля объемов электрической энергии на обеспечение бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, %
1.4	Надежность обслуживания систем электроснабжения Повышение надежности работы системы электроснабжения в соответствии с нормативными требованиями	Аварийность системы электроснабжения (количество аварий и повреждений на 1 км сети в год), ед.
		Перебои в снабжении потребителей, час/чел.
		Продолжительность (бесперебойность) поставки товаров и услуг, час./день
		Износ коммунальных систем, %
		Протяженность сетей, нуждающихся в замене, км
		Доля ежегодно заменяемых сетей, %
1.5	Ресурсная эффективность электроснабжения Повышение эффективности работы систем электроснабжения Обеспечение услугами электроснабжения новых объектов капитального строительства социального или промышленного назначения	Уровень потерь электрической энергии, %
		Численность работающих на 1000 обслуживаемых жителей, чел.
		Фондообеспеченность системы электроснабжения, руб.
1.6	Эффективность потребления электрической энергии	Удельное электропотребление населения, кВт*ч/чел./мес.
2	Система теплоснабжения	
2.1	Доступность для потребителей Повышение доступности предоставления коммунальных услуг в части теплоснабжения населению	Доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к теплоснабжению, %
		Доля расходов на оплату услуг теплоснабжения в совокупном доходе населения, %
		Индекс нового строительства сетей, %
2.2	Показатели спроса на услуги теплоснабжения Обеспечение сбалансированности систем теплоснабжения	Потребление тепловой энергии, Гкал
		Присоединенная нагрузка, Гкал/ч
		Величина новых нагрузок, Гкал/ч
2.3	Качество услуг теплоснабжения	Уровень использования производственных мощностей, %
		Соответствие качества услуг установленным требованиям (Постановление Правительства Российской Федерации от 06.05.2011 № 354 «О

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата

№ п/п	Ожидаемые результаты Программы	Целевые показатели
		предоставлении коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домах», %
2.4	Охват потребителей приборами учета Обеспечение сбалансированности услугami теплоснабжения объектов капитального строительства социального или промышленного назначения	Доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД – с использованием коллективных приборов учета), в общем объеме тепловой энергии, потребляемой на территории муниципального образования, %
		Доля объемов тепловой энергии, потребляемой в МКД, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме ТЭ, потребляемой МКД, %
		Доля объемов тепловой энергии на обеспечение бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, %
2.5	Надежность обслуживания систем теплоснабжения Повышение надежности работы системы теплоснабжения в соответствии с нормативными требованиями	Количество аварий и повреждений на 1 км сети в год, ед.
		Износ коммунальных систем, %
		Протяженность сетей, нуждающихся в замене, км
		Доля ежегодно заменяемых сетей, %
2.6	Ресурсная эффективность теплоснабжения Повышение эффективности работы системы теплоснабжения	Удельный расход электроэнергии, кВт·ч/Гкал
		Удельный расход топлива, кг у.т./Гкал
		Удельный расход воды, м³/Гкал
		Численность работающих на 1000 обслуживаемых жителей, чел.
		Фондообеспеченность системы теплоснабжения, руб.
2.7	Эффективность потребления тепловой энергии	Средняя норма амортизационных отчислений, %
2.8	Воздействие на окружающую среду Снижение негативного воздействия на окружающую среду	Удельное теплоснабжения населения, Гкал/м²
3	Системы водоснабжения и водоотведения (водопроводно-канализационное хозяйство)	
3.1	Доступность для потребителей коммунальных услуг в части водоснабжения и водоотведения населению	Доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к водоснабжению (водоотведению), %
		Доля расходов на оплату услуг водоснабжения (водоотведения) в совокупном доходе населения, %
		Индекс нового строительства сетей, %
3.2	Показатели спроса на услуги водоснабжения и водоотведения	Потребление воды (водоотведение), тыс. м³
		Присоединенная нагрузка, м³/сут.
		Величина новых нагрузок, м³/сут.

Инв.№ подл.	Подп. и дата.	
	Инв.№ дубл.	
	Взам. инв. №	
	Подп. и дата	

№ п/п	Ожидаемые результаты Программы	Целевые показатели
	Обеспечение сбалансированности систем водоснабжения (водоотведения)	Уровень использования производственных мощностей, %
3.3	Показатели качества поставляемых услуг водоснабжения и водоотведения Предоставление коммунальных услуг в части услуг водоснабжения и водоотведения населению	Соответствие качества воды установленным требованиям, %
		Соответствие качества сточных вод установленным требованиям, %
3.4	Охват потребителей приборами учета Обеспечение сбалансированности услугами водоснабжения объектов капитального строительства социального или промышленного назначения	Доля объемов воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД – с использованием коллективных приборов учета), в общем объеме воды, потребляемой на территории муниципального образования, %
		Доля объемов воды, потребляемой в МКД, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой МКД, %
		Доля объемов воды на обеспечение бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, %
3.5	Надежность обслуживания систем водоснабжения и водоотведения в соответствии с нормативными требованиями	Количество аварий и повреждений на 1 км сети в год, ед.
		Износ коммунальных систем, %
		Протяженность сетей, нуждающихся в замене, км
		Доля ежегодно заменяемых сетей, %
		Уровень потерь и неучтенных расходов воды, %
3.6	Ресурсная эффективность водоснабжения и водоотведения Обеспечение услугами водоснабжения и водоотведения новых объектов капитального строительства социального или промышленного назначения	Удельный расход электроэнергии, кВт*ч/м³
		Численность работающих на 1000 обслуживаемых жителей, чел.
		Фондообеспеченность системы водоснабжения и водоотведения, руб.
		Численность работающих на 1000 обслуживаемых жителей, чел.
3.7	Эффективность потребления воды и водоотведения	Удельное водопотребление м³/чел./мес.
3.8	Воздействие на окружающую среду Снижение негативного воздействия на окружающую среду	Объем сбросов
4	Система газоснабжения	
4.1	Доступность для потребителей коммунальных услуг в части газоснабжения населению	Доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к централизованному газоснабжению, %
		Доля расходов на оплату услуг газоснабжения в совокупном доходе населения, %
		Индекс нового строительства сетей, %
4.2	Показатели спроса на услуги газоснабжения	Потребление газа, тыс. м³
		Присоединенная нагрузка, м³/ч

№ п/п	Ожидаемые результаты Программы	Целевые показатели
	Обеспечение сбалансированности систем газоснабжения	Величина новых нагрузок, м³/ч
		Уровень использования производственных мощностей, %
4.3	Охват потребителей приборами учета Обеспечение сбалансированности услугами газоснабжения объектов капитального строительства социального или промышленного назначения	Доля объемов природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, %
		Доля объемов природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах, расчеты за который осуществляются с использованием индивидуальных приборов учета, %
4.4	Надежность обслуживания систем газоснабжения в соответствии с нормативными требованиями	Количество аварий и повреждений на 1 км сети в год, ед.
		Износ коммунальных систем, %
		Протяженность сетей, нуждающихся в замене, км
		Доля ежегодно заменяемых сетей, %
4.5	Ресурсная эффективность газоснабжения Обеспечение услугами газоснабжения новых объектов капитального строительства социального или промышленного назначения	Уровень потерь и неучтенных расходов газа, %
4.6	Эффективность потребления газа	Удельное потребление газа, м³/чел./мес.
4.7	Воздействие на окружающую среду Снижение негативного воздействия на окружающую среду	Объем выбросов

Удельные расходы по потреблению коммунальных услуг отражают достаточный для поддержания жизнедеятельности объем потребления населением материального носителя коммунальных услуг.

Охват потребителей услугами используется для оценки качества работы систем жизнеобеспечения.

Уровень использования производственных мощностей, обеспеченность приборами учета, характеризуют сбалансированность систем.

Качество оказываемых услуг организациями коммунального комплекса характеризует соответствие качества оказываемых услуг установленным ГОСТам, эпидемиологическим нормам и правилам.

Надежность обслуживания систем жизнеобеспечения характеризует способность коммунальных объектов обеспечивать жизнедеятельность без существенного снижения качества среды обитания при любых воздействиях извне, то есть оценкой возможности функционирования коммунальных систем практически без аварий, повреждений, других нарушений в работе.

Надежность работы объектов коммунальной инфраструктуры характеризуется обратной величиной – интенсивностью отказов (количеством аварий и повреждений на единицу масштаба объекта, например, на 1 км инженерных сетей); износом коммунальных сетей, протяженностью

Подп. и дата.	
Инв.№ дубл.	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв.№ подл.	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ПКРСКИ-121/2023

сетей, нуждающихся в замене; долей ежегодно заменяемых сетей; уровнем потерь и неучтенных расходов.

Ресурсная эффективность определяет рациональность использования ресурсов, характеризуется следующими показателями: удельный расход электроэнергии, удельный расход топлива.

Реализация мероприятий по системе электроснабжения позволит достичь следующего эффекта:

- обеспечение бесперебойного электроснабжения;
- повышение качества и надежности электроснабжения, снижение уровня потерь до 7%;
- обеспечение резерва мощности, необходимого для электроснабжения районов, планируемых к застройке;

Результатами реализации мероприятий по системе теплоснабжения муниципального образования являются:

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

Результатами реализации мероприятий по развитию систем водоснабжения муниципального образования являются:

- строительство водоочистных сооружений в д. Сухое;
- строительство водозабора из р. Кобона;
- установка РЧВ в д. Сухое;
- строительство насосной станции 1 подъема в д. Сухое;
- строительство насосной станции 2 подъема между д. Выстав и д. Сухое;
- оценка эксплуатационных запасов подземных вод;
- установка приборов учета на источниках водоснабжения;
- разработка проектов зон санитарной охраны источников водоснабжения и их лицензирование;
- установка общедомовых приборов учета воды питьевого качества.

Результатами реализации мероприятий по развитию систем водоотведения являются:

- строительство канализационных очистных сооружений (КОС) хозяйственно-бытовых стоков в д. Сухое;
- строительство сливной станции на КОС в д. Сухое;
- строительство сетей водоотведения для подключения объектов капитального строительства;
- строительство локальных очистных сооружений;
- установка септиков в д. Выстав для обеспечения населения системой водоотведения;

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата	ПКРСКИ-121/2023	Лист				
						27				
						Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

- разработка проектной документации и строительство системы открытой дождевой канализации с использованием открытых водоотводящих устройств в д. Сухое и д. Выстав;
- разработка проектов санитарно-защитных зон объектов системы водоотведения.

Реализация программных мероприятий по системе газоснабжения позволит достичь следующего эффекта:

- проведение газопровода до всех населенных пунктов Суховского сельского поселения (д. Кобона, д. Лаврово, д. Выстав, д. Сухое, д. Верола, д. Леднево, д. Черное, д. Низоово, д. Гавсарь, д. Сандела, д. Остров, д. Гулково, д. Лемасарь, д. Бор, д. Ручьи, д. Колосарь, д. Мостовая, д. Митола).
- обеспечение природным газом потребителей Суховского сельского поселения.

Инв. № подл.	Подп. и дата				Лист 28
	Инв. № дудл.				
	Взам. инв. №				
	Подп. и дата				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ПКРСКИ-121/2023

5. ПРОГРАММА ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ДОСТИЖЕНИЯ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

Общая программа инвестиционных проектов включает:

1. Программу инвестиционных проектов в электроснабжении;
2. Программу инвестиционных проектов в теплоснабжении;
3. Программу инвестиционных проектов в газоснабжении;
4. Программу инвестиционных проектов в водоснабжении;
5. Программу инвестиционных проектов в водоотведении;
6. Программу реализации энергосберегающих проектов;
7. Программу установки приборов учета;
8. Программу разработки технической документации.

Полный перечень инвестиционных проектов, обеспечивающих достижение целевых показателей, указан в таблице 5.1.

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дудл.	Подп. и дата.						
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ПКРСКИ-121/2023					Лист
										29

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата.

Изм.	
Лист	
№ докум.	
Подп.	
Дата	
ПКРСКИ-1211/2023	
ЭО	Лист

Таблица 11.1 – Программа инвестиционных проектов, обеспечивающих достижение целевых показателей

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта	Технические параметры проекта	Срок реализации проекта	Капитальные затраты, тыс. руб.	
				Бюджетные средства	Внебюджетные средства
1.	ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ	-	-	4000,0	-
1.1.	Установка уличных светильников	-	1 этап: 2024-2027 гг.	2320,0	-
1.2.	Ремонт уличных светильников	-	1 этап: 2024-2027 гг.	1680,0	-
1.3.	Проведение своевременного учета и контроля за вновь вводимыми и планируемыми к вводу потребителями	-	2,3 этап: 2028-2035 гг.	-	-
2.	ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ	-	-	14450,0	
2.1.	Техническое перевооружение котельной в части перевода на природный газ в качестве основного топлива	-	2024-2025 гг.	8600,0	
2.2.	Ремонт/замена котлов отработавших свой эксплуатационный срок и вспомогательного оборудования	-	2026-2030 гг.	-	4500,0
2.3.	Проведение планово-предупредительных ремонтов как на котельной, так и на теплосетях	-	2024-2035 гг.	-	1350,0
3.	ВОДОСНАБЖЕНИЕ	-	-	2304 77,14	
3.1.	Строительство водоочистных сооружений	-	2024-2031 гг.	57523,88	-
3.2.	Строительство насосной станции первого подъема	-	2024-2031 гг.	37840,54	-
3.3.	Строительство насосной станции второго подъема	-	2024-2031 гг.	35600,0	-
3.4.	Установка резервуара чистой воды д. Сухое	-	2032-2035 гг.	3000,0	-
3.5.	Строительство водопроводных сетей МО Суховское СП протяженностью 7800 м*	-	2024-2031 гг.	96512,72	-
3.6.	Разработка проектов зон санитарной охраны источников водоснабжения и их лицензирование	-	2024-2031 гг.	В соответствии с проектом	
3.7.	Установка приборов учета воды питьевого качества**	-	2024-2031 гг.	От 75 тыс. руб./ед.	
4.	ВОДООТВЕДЕНИЕ	-	-	4 03285,78	
4.1.	Строительство сетей централизованного водоотведения в МО Суховское СП- 2,5 км*	-	2024-2031 гг.	37250,0	
4.2.	Строительство модульных КОС в д. Сухое	-	2024-2031 гг.	328235,78	
4.3.	Строительство КНС между д. Сухое и д. Выстав	-	2024-2031 гг.	35700,0	
4.4.	Строительство сливной станции на КОС	-	2024-2031 гг.	57800,0	
4.5.	Разработка проектов санитарно-защитных зон объектов системы водоотведения МО Суховское сельское поселение	-	2032-2035 гг.	800,0	

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата.

Изм.	
Лист	
№ докум.	
Подп.	
Дата	
ПКРСКИ-121/2023	
Э1	Лист

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта	Технические параметры проекта	Срок реализации проекта	Капитальные затраты, тыс. руб.	
				Бюджетные средства	Внебюджетные средства
4.6.	Установка септиков в д. Выстав (3 шт.)	-	2024-2031 гг.	1300,0	
4.7.	Организация системы открытой дождевой канализации с использованием открытых водоотводящих устройств (канав, кюветов, лотков)	-	2024-2031 гг.	В соответствии с проектом	
4.8.	Организовать регулярный вывоз жидких бытовых отходов из частного сектора	-	2024-2031 гг.	-	В соответствии с проектом
4.9.	Установка индивидуальных герметичных септиков в неканализованных домохозяйствах, в том числе с использованием биофильтров (вблизи водоохранных и санитарно-защитных зон)	-	2024-2031 гг.	-	В соответствии с проектом
5.	ГАЗОСНАБЖЕНИЕ	-	-	-	-
5.1.	Газификация природным сетевым газом в 18 населенных пунктах Суховского СП	-	2024-2031 гг.	-	-
6.	Места (площадки) сбора и накопления ТКО	-	-	15332,7	-
6.1.	Замена контейнеров для нужд населения и социальной инфраструктуры	14 ед.	2024-2035 гг.	252,0	-
6.2.	Строительство новых и ремонт старых контейнерных площадок с изношенными ограждениями и водонепроницаемыми покрытиями	9 ед.	2024-2035 гг.	1350,0	-
6.3.	Организация площадок под КГО на существующих контейнерных площадках	9 ед.	2024-2035 гг.	1350,0	-
6.4.	Приобретение тротуароуборочной машины	1 ед.	2 этап: 2028-2031 гг.	605,0	-
6.5.	Приобретение необходимого инвентаря для ручной и механизированной уборки территорий	-	2024-2035 гг.	6647,7	-
6.6.	Приобретение подметально-уборочной машины	1 ед.	2 этап: 2028-2031 гг.	1150,0	-
6.7.	Приобретение техники для распределения технологических противогололедных материалов	1 ед.	2 этап: 2028-2031 гг.	1020,0	-
6.8.	Организовать централизованный сбор и вывоз отработанных компактных люминесцентных ламп, ртутьсодержащих изделий, токсичных металлов, источников тока, нефтепродуктов, лакокрасочных материалов и пр. от населения и хозяйствующих объектов	-	2024-2035 гг.	350,0	-
6.9.	Эколого-просветительское образование населения	-	2024-2035 гг.	-	-

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата.

Изм.	
Лист	
№ докум.	
Подп.	
Дата	
ПКРСКИ-121/2023	
32	Лист

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта	Технические параметры проекта	Срок реализации проекта	Капитальные затраты, тыс. руб.	
				Бюджетные средства	Внебюджетные средства
6.10.	Предусматривать мойку и дезинфекцию контейнеров в рамках ежегодно заключаемых контрактов об оказании услуг по обращению с отходами	-	2024-2035 гг.	1008,0	-
6.11.	Проведение рекультивации несанкционированных свалок	-	2 этап: 2028-2031 гг.	1600,0	-
6.12.	Утверждение норм накопления ТКО для населения и для объектов общественного назначения и предприятий МО	-	м	-	-
7.	ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ПРОЕКТЫ	-	-	7640,5	1700
7.1.	Внедрение АСУ (автоматической системы управления) наружным освещением с введением ночного режима работы наружного освещения	440 шт.	1 этап: 2024-2027 гг.	1260,0	-
7.2.	Замена светильников уличного освещения на светодиодные аналоги	440 шт.	1 этап: 2024-2027 гг.	4630,5	-
7.3.	Установка узлов учета электрической энергии на уличное освещение	18 шт.	1 этап: 2024-2027 гг.	500,0	-
7.4.	Проведение энергетических обследований зданий, строений, сооружений, составление энергетических деклараций и Программ энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	2024-2035 гг.	1000,0	-
7.5.	Теплоизоляция труб в подвальных помещениях многоквартирных жилых домов	-	-	250,0	1700,0
8.	ПРОГРАММА УСТАНОВКИ ПРИБОРОВ УЧЕТА	-	-	150,0	-
8.1.	Установка приборов учета потребления газа в многоквартирных жилых домах	5 шт.	2 этап: 2028-2031 гг.	50,0	-
8.2.	Установка приборов учета потребления холодной воды в многоквартирных жилых домах	5 шт.	1 этап: 2024-2028 гг.	50,0	-
8.3.	Установка приборов учета потребления горячей воды в многоквартирных жилых домах	5 шт.	1 этап: 2024-2028 гг.	50,0	-
9.	ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ	-	-	12700,0	-
9.1.	Ежегодная актуализация схемы теплоснабжения	1 шт.	2024-2035 гг.	2400,0	-
9.2.	Ежегодная актуализация схемы водоснабжения и водоотведения	1 шт.	2024-2035 гг.	2400,0	-
9.3.	Разработка и ежегодная актуализация схемы газоснабжения	1 шт.	2028-2035 гг.	2650,0	-
9.4.	Ежегодная актуализация генеральной схемы санитарной очистки территории	1 шт.	2024-2035 гг.	2400,0	-

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата.

Изм.	
Лист	
№ докум.	
Подп.	
Дата	

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта	Технические параметры проекта	Срок реализации проекта	Капитальные затраты, тыс. руб.	
				Бюджетные средства	Внебюджетные средства
9.5.	Ежегодная актуализация Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры	1 шт.	2024-2035 гг.	2400,0	-
9.6.	Разработка муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования»	1 шт.	2024-2035 гг.	450,0	-
ИТОГО за весь период реализации Программы				688036,12	

ПКРСКИ-121/2023	
Лист	33

6. ИСТОЧНИКИ ИНВЕСТИЦИЙ, ТАРИФЫ И ДОСТУПНОСТЬ ПРОГРАММЫ ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ

6.1 Краткое описание форм организации проектов

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

- проекты, реализуемые действующими на территории муниципального образования Суховское сельское поселение организациями;
- проекты, выставляемые на конкурс для привлечения сторонних инвесторов (в том числе по договору концессии);
- проекты, для реализации которых создаются организации с участием муниципального образования;
- проекты, для реализации которых создаются организации с участием действующих ресурсоснабжающих организаций.

Выбор формы реализации инвестиционных проектов определяется структурой источников финансирования мероприятий и степенью участия организаций коммунального комплекса в их реализации.

Выбор формы реализации инвестиционных проектов должен основываться совокупной оценке следующих критериев:

- источник финансирования инвестиционных проектов (бюджетный, внебюджетный);
- технологическая связанность реализуемых инвестиционных проектов с существующей коммунальной инфраструктурой;
- экономическая целесообразность выбора формы реализации инвестиционных проектов, основанная на сопоставлении расходов на организацию данных форм.

Особенности принятия инвестиционных программ организаций коммунального комплекса

Инвестиционные программы организаций коммунального комплекса утверждаются органами местного самоуправления.

Согласно требованиям Федерального закона от 30.12.2004 № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса» на основании программы комплексного развития инженерной инфраструктуры органы местного самоуправления разрабатывают технические задания на разработку инвестиционных программ организаций коммунального комплекса, на основании которых организации разрабатывают инвестиционные программы и определяют финансовые потребности на их реализацию.

Источниками покрытия финансовых потребностей инвестиционных программ являются надбавки к тарифам для потребителей и плата за подключение к сетям инженерной инфраструктуры. Предложения о размере надбавки к ценам (тарифам) для потребителей и соответствующей надбавке к тарифам на товары и услуги организации коммунального комплекса, а также предложения о размерах тарифа на подключение к системе коммунальной инфраструктуры и тарифа организации коммунального комплекса на подключение подготавливает орган регулирования.

Особенности принятия инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения

Инвестиционная программа организации, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, – программа финансирования мероприятий организации,

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ПКРСКИ-121/2023	Лист
											34

осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, по строительству, капитальному ремонту, реконструкции и (или) модернизации источников тепловой энергии и (или) тепловых сетей в целях развития, повышения надежности и энергетической эффективности системы теплоснабжения, подключения теплопотребляющих установок потребителей тепловой энергии к системе теплоснабжения.

Инвестиционные программы организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, согласно требованиям Федерального закона от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении» утверждаются органами государственной власти субъектов РФ по согласованию с органами местного самоуправления.

Правила согласования и утверждения инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, утверждает Правительство РФ.

Источниками покрытия финансовых потребностей инвестиционных программ организаций – производителей товаров и услуг в сфере теплоснабжения определяются согласно Правилам, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 23.07.2007 № 464 «Об утверждении правил финансирования инвестиционных программ организаций коммунального комплекса – производителей товаров и услуг в сфере теплоснабжения».

Особенности принятия инвестиционных программ субъектов электроэнергетики

Инвестиционная программа субъектов электроэнергетики – совокупность всех намечаемых к реализации или реализуемых субъектом электроэнергетики инвестиционных проектов.

Правительство РФ в соответствии с требованиями Федерального закона от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике» устанавливает критерии отнесения субъектов электроэнергетики к числу субъектов, инвестиционные программы которых (включая определение источников их финансирования) утверждаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти и (или) органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, и порядок утверждения (в том числе порядок согласования с органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации) инвестиционных программ и осуществления контроля за реализацией таких программ.

Правила утверждения инвестиционных программ субъектов электроэнергетики, в уставных капиталах которых участвует государство, и сетевых организаций утверждены Постановлением Правительства РФ от 01.12.2009 № 977.

Источниками покрытия финансовых потребностей инвестиционных программ субъектов электроэнергетики являются инвестиционные ресурсы, включаемые в регулируемые тарифы.

Особенности принятия программ газификации муниципальных образований и специальных надбавок к тарифам организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере газоснабжения

В целях дальнейшего развития газификации регионов и в соответствии со статьей 17 Федерального закона от 31.03.1999 № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации» Правительство Российской Федерации своим Постановлением от 03.05.2001 № 335 «О порядке установления специальных надбавок к тарифам на транспортировку газа газораспределительными организациями для финансирования программ газификации»

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата	ПКРСКИ-121/2023	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		35

установило, что в тарифы на транспортировку газа по газораспределительным сетям могут включаться, по согласованию с газораспределительными организациями, специальные надбавки, предназначенные для финансирования программ газификации, утверждаемых органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

Программы газификации – это комплекс мероприятий и деятельность, направленные на осуществление перевода потенциальных потребителей на использование природного газа и поддержание надежного и безопасного газоснабжения существующих потребителей.

Средства, привлекаемые за счет специальных надбавок, направляются на финансирование газификации жилищно-коммунального хозяйства, предусмотренной указанными программами.

Размер специальных надбавок определяется органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации по методике, утверждаемой Федеральной службой по тарифам.

Специальные надбавки включаются в тарифы на транспортировку газа по газораспределительным сетям, установленные для соответствующей газораспределительной организации.

Методика определения размера специальных надбавок к тарифам на услуги по транспортировке газа по газораспределительным сетям для финансирования программ газификации разработана во исполнение Федерального закона от 31.03.1999 г. № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации», Постановления Правительства Российской Федерации от 03.05.2001 № 335 “О порядке установления специальных надбавок к тарифам на транспортировку газа газораспределительными организациями для финансирования программ газификации” и утверждена приказом ФСТ от 18.11.2008 № 264-э/5.

6.2 Источники и объемы инвестиций по проектам

Источники финансирования инвестиций по проектам Программы включают:

- внебюджетные источники:
 - плата (тарифы) на подключение вновь создаваемых (реконструируемых) объектов недвижимости к системам коммунальной инфраструктуры и тарифов организации коммунального комплекса на подключение;
 - надбавки к ценам (тарифам) для потребителей товаров и услуг организаций коммунального комплекса и надбавок к тарифам на товары и услуги организаций коммунального комплекса;
 - привлеченные средства (кредиты);
 - средства организаций и других инвесторов (прибыль, амортизационные отчисления, снижение затрат за счет реализации проектов);
- бюджетные средства:
 - федеральный бюджет;
 - областной бюджет;
 - местный бюджет.

Совокупные финансовые потребности для реализации проектов на период реализации Программы составляет **688036,12 тыс. руб.**

Финансовое обеспечение мероприятий Программы осуществляется за счет средств бюджета муниципального образования Суховское сельское поселение, бюджета Ленинградской

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата.
6.2 Источники и объемы инвестиций по проектам				
Источники финансирования инвестиций по проектам Программы включают:				
○ внебюджетные источники: – плата (тарифы) на подключение вновь создаваемых (реконструируемых) объектов недвижимости к системам коммунальной инфраструктуры и тарифов организации коммунального комплекса на подключение; – надбавки к ценам (тарифам) для потребителей товаров и услуг организаций коммунального комплекса и надбавок к тарифам на товары и услуги организаций коммунального комплекса; – привлеченные средства (кредиты); – средства организаций и других инвесторов (прибыль, амортизационные отчисления, снижение затрат за счет реализации проектов); ○ бюджетные средства: – федеральный бюджет; – областной бюджет; – местный бюджет.				
Совокупные финансовые потребности для реализации проектов на период реализации Программы составляет 688036,12 тыс. руб.				
Финансовое обеспечение мероприятий Программы осуществляется за счет средств бюджета муниципального образования Суховское сельское поселение, бюджета Ленинградской				
Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата.
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
ПКРСКИ-121/2023				Лист
				36

области, а также средств предприятий коммунального комплекса, осуществляющих деятельность на территории муниципалитета, включенных в соответствующие проекты инвестиционных программ. Инвестиционными источниками предприятий коммунального комплекса являются амортизация, прибыль, а также заемные средства.

К реализации мероприятий могут привлекаться средства областного и федерального бюджетов в рамках финансирования областных и федеральных программ по развитию систем коммунальной инфраструктуры.

Объемы финансирования Программы за счет средств бюджета муниципального образования Суховское сельское поселение носят прогнозный характер и подлежат уточнению в установленном порядке при формировании и утверждении проекта бюджета муниципалитета на очередной финансовый год.

Объемы необходимых инвестиций по системам коммунальной инфраструктуры составили:

- Электроснабжение – 4000,0 тыс. руб.;
- Теплоснабжение – 14450,0 тыс. руб.;
- Водоснабжение – 230477,14 тыс. руб.;
- Водоотведение – 403285,78 тыс. руб.;
- Газоснабжение – 0 тыс. руб.;
- Места (площадки) сбора и накопления ТКО – 15332,7 тыс. руб.;
- Энергосберегающие мероприятия – 9340,5 тыс. руб.;
- Программа установки приборов учета – 150,0 тыс. руб.;
- Подготовка технической документации – 12700,0 тыс. руб.

6.3 Прогноз доступности коммунальных услуг для населения

Анализ платежеспособной возможности потребителей товаров и услуг организаций коммунального комплекса осуществляется на основании следующих нормативных документов:

- Постановления Правительства РФ от 29.08.2005 № 541 «О федеральных стандартах оплаты жилого помещения и коммунальных услуг».
- Постановления Правительства РФ от 18.12.2008 № 960 «О федеральных стандартах оплаты жилого помещения и коммунальных услуг на 2009 – 2011 гг.».
- Постановления Правительства РФ от 26.06.2007 № 405 «О федеральных стандартах оплаты жилого помещения и коммунальных услуг на 2008 – 2010 гг.»;
- Приказа Госстроя РФ от 17.01.2002 № 10 «Об утверждении Методических рекомендаций по формированию системы показателей оценки перехода к полной оплате ЖКУ населением муниципальных образований субъектов РФ»;
- Приказ Министерства регионального развития РФ от 23.08.2010 г. №378 «Об утверждении методических указаний по расчету предельных индексов изменения размера платы граждан за коммунальные услуги».

Анализ платежеспособности потребителей основан на сопоставлении фактической (ожидаемой) и предельной платежеспособной возможности населения.

Доля расходов населения на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи в каждом конкретном году рассчитывается по фактическим статистическим данным, содержащимся в форме 22-ЖКХ (сводная) конкретного муниципального образования, а также статистическим

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата	ПКРСКИ-121/2023	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		37

данным о его социально-экономическом развитии (в части численности населения и среднедушевых доходов населения).

Согласно Приказа Министерства регионального развития РФ от 23.08.2010 г. №378 «Об утверждении методических указаний по расчету предельных индексов изменения размера платы граждан за коммунальные услуги» 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 в среднем прогнозном доходе семьи со значением соответствующего критерия.

Если рассчитанная доля прогнозных расходов средней семьи на коммунальные услуги в среднем прогнозном доходе семьи в рассматриваемом муниципальном образовании превышает заданное значение данного критерия, то необходим пересмотр проекта тарифов ресурсоснабжающих организаций или выделение дополнительных бюджетных средств на выплату субсидий и мер социальной поддержки населению.

При определении критерия доли расходов на жилищно-коммунальные услуги, а в их составе на коммунальные услуги в конкретных субъектах РФ и муниципальных образованиях учитываются среднедушевые доходы населения в них, а также обеспеченность коммунальными услугами и особенности их предоставления.

Предельная величина платежей граждан за ЖКУ на 1 м² общей площади жилья в зависимости от среднедушевого дохода населения определяется по следующей формуле:

$$П_{пред} = \frac{Д \times 22}{100 \times 18}, \text{ где}$$

Д – среднедушевой доход населения, руб. на 1 чел. в месяц;

18 – установленный федеральный стандарт социальной нормы площади жилья на 1 чел., м²;

22 – федеральный стандарт максимально допустимой доли собственных расходов граждан на оплату жилья и коммунальных услуг в совокупном семейном доходе, %.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	Подп. и дата	ПКРСКИ-121/2023				Лист
										38
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата						

7. УПРАВЛЕНИЕ И КОНТРОЛЬ НАД ХОДОМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

7.1 Ответственные за реализацию Программы

Система управления Программой и контроль над ходом ее выполнения определяется в соответствии с требованиями, определенными действующим законодательством.

Механизм реализации Программы базируется на принципах четкого разграничения полномочий и ответственности всех исполнителей программы.

Заказчиком Программы является администрация муниципального образования Суховское сельское поселение. Ответственным за реализацию Программы в рамках подразделений администрации, является лицо, назначаемое постановлением главы администрации муниципального образования Суховское сельское поселение в соответствии с установленным порядком. При реализации Программы назначаются координаторы Программы, обеспечивающие общее управление реализацией конкретных мероприятий Программы. Координаторы Программы несут ответственность за своевременность и эффективность действий по реализации программных мероприятий, а также за достижение утвержденных значений целевых показателей, эффективности развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования Суховское сельское поселение.

Программа реализуется администрацией муниципального образования Суховское сельское поселение, а также предприятиями коммунального комплекса муниципального образования Суховское сельское поселение, в том числе теплоснабжающей организацией и субъектами электроэнергетики сельского поселения.

Основными функциями Администрации муниципального образования Суховское сельское поселение по реализации Программы являются:

- оценка эффективности использования финансовых средств;
- вынесение заключения по вопросу возможности выделения бюджетных средств на реализацию Программы;
- реализация мероприятий Программы;
- подготовка и уточнение перечня программных мероприятий и финансовых потребностей на их реализацию;
- организационное, техническое и методическое содействие организациям, участвующим в реализации Программы;
- обеспечение взаимодействия органов местного самоуправления и организаций, участвующих в реализации Программы;
- обеспечение взаимодействия органов местного самоуправления, Комитета по тарифам и ценовой политике Ленинградской области по заключению на инвестиционные программы организаций коммунального комплекса, участвующих в реализации Программы;
- мониторинг и анализ реализации Программы;
- сбор информации о ходе выполнения производственных и инвестиционных программ организаций в рамках проведения мониторинга Программы;
- осуществление оценки эффективности Программы и расчет целевых показателей и индикаторов реализации Программы;
- подготовка проекта соглашения с организациями коммунального комплекса на реализацию инвестиционных программ;

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ПКРСКИ-121/2023	Лист
											39

- подготовка заключения об эффективности реализации Программы;
- подготовка докладов о ходе реализации Программы главе администрации муниципального образования и предложений о ее корректировке;
- осуществление мероприятий в сфере информационного освещения и сопровождения реализации Программы.

В рамках осуществляемых функций администрация муниципального образования Суховское сельское поселение подготавливает соответствующие необходимые документы для использования организациями, участвующими в реализации Программы.

Общий контроль над ходом реализации Программы осуществляет глава Администрации муниципального образования Суховское сельское поселение

Финансовое обеспечение мероприятий Программы осуществляется за счет средств бюджета муниципального образования Суховское сельское поселение, бюджета Ленинградской области, а также средств предприятий коммунального комплекса, осуществляющих деятельность на территории муниципалитета, включенных в соответствующие проекты инвестиционных программ. Инвестиционными источниками предприятий коммунального комплекса являются амортизация, прибыль, а также заемные средства.

К реализации мероприятий могут привлекаться средства областного и федерального бюджетов в рамках финансирования областных и федеральных программ по развитию систем коммунальной инфраструктуры.

Объемы финансирования Программы за счет средств бюджета муниципального образования Суховское сельское поселение носят прогнозный характер и подлежат уточнению в установленном порядке при формировании и утверждении проекта бюджета муниципалитета на очередной финансовый год.

Финансирование расходов на реализацию Программы осуществляется в порядке, установленном бюджетным процессом муниципального образования Суховское сельское поселение, а также долгосрочными финансово-хозяйственными планами предприятий коммунального комплекса муниципального образования Суховское сельское поселение.

Инструментом реализации Программы являются инвестиционные и производственные программы организаций коммунального комплекса (в том числе в сферах электро-, тепло-, водоснабжения, водоотведения, очистки сточных вод. Одним из источников финансирования таких программ организаций коммунального комплекса являются тарифы, в том числе долгосрочные, надбавки к тарифам, инвестиционные составляющие в тарифах, утвержденные с учетом их доступности для потребителей, а также тариф на подключение (плата за подключение) к системе коммунальной инфраструктуры, получаемая от застройщиков.

При недоступности тарифов или надбавок частичное финансирование осуществляется за счет бюджетных источников.

Установление тарифов на товары (услуги) организаций коммунального комплекса в сферах электро-, тепло-, водоснабжения, водоотведения, очистки сточных вод, на долгосрочную перспективу, а также надбавок к тарифам (инвестиционных составляющих) должно сопровождаться заключением соглашения между, соответственно, Администрацией муниципального образования Суховское сельское поселение (в части водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод или Комитета по тарифам и ценовой политике

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата	ПКРСКИ-121/2023	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		40

Ленинградской области (в части теплоснабжения и электроснабжения) и организацией коммунального комплекса.

В данном соглашении (кроме прав, обязанностей и ответственностей сторон) должны найти отражение следующие условия:

- долгосрочные параметры регулирования деятельности организации коммунального комплекса;
- целевые показатели обеспечения надежности, сбалансированности систем, эффективности деятельности, обеспечения экологической безопасности, энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно быть обеспечено в результате реализации программы, и их значения;
- перечень мероприятий программы и их стоимость; объемы и источники финансирования мероприятий (в том числе, собственные средства организации коммунального комплекса, бюджетные средства, заемные средства);
- условия пересмотра программы и долгосрочных тарифов; контроль над исполнением Программы (порядок, формы, параметры и ответственные лица).

В области теплоснабжения механизм реализации мероприятий программ должен соответствовать требованиям: Федерального закона от 27.07.2010 г. № 190-ФЗ «О теплоснабжении», Правил согласования и утверждения инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, Основ ценообразования в сфере теплоснабжения, Правил регулирования цен (тарифов) в сфере теплоснабжения, утверждаемых Правительством РФ.

7.2 План-график работ по реализации Программы

Сроки реализации инвестиционных проектов, включенных в Программу, должны соответствовать срокам, определенным в Программах инвестиционных проектов.

Реализация программы осуществляется поэтапно:

- 1 этап: 2024 – 2027 гг.;
- 2 этап: 2028 – 2031 гг.;
- 3 этап: 2032–2035 гг.;

Утверждение тарифов, принятие решений по выделению бюджетных средств, подготовка и проведение конкурсов на привлечение инвесторов, в том числе по договорам концессии, осуществляется в соответствии с порядком, установленным в нормативных правовых актах Ленинградской области.

Таблица 7.2.1 – План-график основных работ по реализации Программы

№ п/п	Наименование и содержание действий по реализации программы	Сроки реализации действий
1	Утверждение технических заданий по разработке инвестиционных программ организаций коммунального комплекса по развитию систем коммунальной инфраструктуры	В течение 2 месяцев после утверждения Программы.
2	Утверждение инвестиционных программ организаций коммунального комплекса по развитию систем коммунальной инфраструктуры	В течение 4 месяцев после утверждения технических

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата						Лист 41
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ПКРСКИ-121/2023					

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата

№ п/п	Наименование и содержание действий по реализации программы	Сроки реализации действий
		заданий по разработке инвестиционных программ.
3	Утверждение договоров на реализацию инвестиционных программ. Договоры должны включать: – цели договора, представленные системой показателей и индикаторов, характеризующих развитие систем коммунальной инфраструктуры (показатели обеспечения надежности, сбалансированности систем, эффективности деятельности, обеспечения экологической безопасности, энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно быть обеспечено в результате реализации программы, и их значения); – права и обязанности сторон по таким ключевым вопросам, как порядок финансирования мероприятий, порядок выполнения мероприятий, порядок регистрации прав на создаваемые объекты и сооружения систем коммунальной инфраструктуры, порядок осуществления контроля и мониторинга, порядок и основания для пересмотра инвестиционной программы, тарифов и надбавок; – ответственность сторон; – перечень мероприятий программы и их стоимость; – объемы и источники финансирования мероприятий (в том числе, собственные средства организации коммунального комплекса, бюджетные средства, заемные средства).	В течение 1 месяца после утверждения инвестиционных программ.
4	Принятие решений по выделению бюджетных средств на реализацию Программы.	Ежегодно в период формирования проекта бюджета муниципального образования Суховское сельское поселение в сроки, установленные нормативными актами администрации сельского поселения.

7.3 Порядок предоставления отчетности по выполнению Программы

Предоставление отчетности по выполнению мероприятий Программы осуществляется в рамках ежегодного мониторинга.

Целью мониторинга выполнения Программы является ежегодный контроль ситуации в сфере коммунального хозяйства, а также анализ выполнения мероприятий по модернизации и развитию коммунального комплекса, предусмотренных Программой.

Мониторинг Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры включает следующие этапы:

- Периодический сбор информации о результатах выполнения мероприятий Программы, а также информации о состоянии и развитии систем коммунальной инфраструктуры;
- Анализ данных о результатах планируемых и фактически проводимых преобразований систем коммунальной инфраструктуры.

На основе результатов мониторинга выполнения Программы Администрацией муниципального образования Суховское сельское поселение формируется информационная аналитическая база об изменении целевых показателей Программы. Данная информационная база используется для оценки Программы, а также для принятия решений о ее корректировке.

Порядок предоставления отчетности и формы отчетности по выполнению Программы устанавливаются муниципальными правовыми актами Администрации муниципального образования Суховское сельское поселение.

Отчетным периодом реализации инвестиционных программ является календарный год. В случае отклонения фактической реализации инвестиционных программ от их плановых значений Исполнители в рассматриваемый срок предоставляют пояснительную записку, обосновывающую причины данных отклонений, а также предложения по корректировке Программы. Отчет предоставляется в бумажной и электронной формах.

В составе ежегодного отчета о ходе работ по Программе представляется информация об оценке эффективности реализации Программы по следующим критериям:

1. Критерий «Степень достижения планируемых результатов целевых индикаторов реализации мероприятий Программы» базируется на анализе целевых показателей, указанных в Программе, и рассчитывается по формуле:

$$КЦИ_i = \frac{ЦИФ_i}{ЦИП_i}, \text{ где:}$$

КЦИ_i – степень достижения i-го целевого индикатора Программы;

ЦИФ_i (ЦИП_i) – фактическое (плановое) значение i-го целевого индикатора Программы.

Значение показателя КЦИ_i должно быть больше либо равно 1.

2. Критерий «Степень соответствия бюджетных затрат на мероприятия Программы запланированному уровню затрат» рассчитывается по формуле:

$$КБЗ_i = \frac{БЗФ_i}{БЗП_i}, \text{ где:}$$

КБЗ_i – степень соответствия бюджетных затрат i-го мероприятия Программы;

БЗФ_i (БЗП_i) – фактическое (плановое, прогнозное) значение бюджетных затрат i-го мероприятия Программы.

Значение показателя КБЗ_i должно быть меньше либо равно 1.

3. Критерий «Эффективность использования бюджетных средств на реализацию отдельных мероприятий» показывает расход бюджетных средств на i-е мероприятие Программы в расчете на 1 единицу прироста целевого индикатора по тому же мероприятию и рассчитывается по формулам:

$$ЭП_i = \frac{БРП_i}{ЦИП_i}; \quad ЭФ_i = \frac{БРФ_i}{ЦИФ_i} \text{ где:}$$

ЭП_i(ЭФ_i) – плановая (фактическая) отдача бюджетных средств по i-му мероприятию Программы;

Инв.№ подл.	Подп. и дата.	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата.	ПКРСКИ-121/2023	Лист
						43
						Изм.

БРП_i (БРФ_i) – плановый (фактический) расход бюджетных средств на *i*-е мероприятие Программы;

ЦИП_i (ЦИФ_i) – плановое (фактическое) значение целевого индикатора по *i*-му мероприятию Программы.

Значение показателя ЭФ_i не должно превышать значение показателя ЭП_i.

7.4 Порядок и сроки корректировки Программы

Внесение изменений в Программу осуществляется по итогам анализа отчета о ходе выполнения Программы путем внесения изменений в соответствующие Решения Совета муниципального образования Суховское сельское поселение, которым утверждена Программа.

Корректировка Программы осуществляется в случаях:

- Отклонений в выполнении мероприятий Программы в предшествующий период;
- Приведение объемов финансирования Программы в соответствие с фактическим уровнем цен и фактическими условиями бюджетного финансирования;
- Снижения результативности и эффективности использования средств бюджетной системы;
- Уточнения мероприятий, сроков реализации объемов финансирования мероприятий.

Координаторы Программы в течение 2 месяцев после утверждения отчета о ходе выполнения Программы составляют предложения по корректировке Программы и представляют их для утверждения в установленном порядке.

Таблица 7.4.1 – План проведения мониторинга, оценки и корректировки Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры

№ п/п	Мероприятия	Срок реализации	Ответственный исполнитель	Результат
1	Мониторинг по основным индикаторам и целевым показателям	Ежегодно	Администрация МО Суховское сельское поселение	Годовой отчет об итогах мониторинга реализации Программы
2	Круглый стол по обсуждению результатов мониторинга	Ежегодно	Администрация МО Суховское сельское поселение	Рекомендации по корректировке текущих плановых документов
3	Оценка реализации Программы комплексного развития	Не чаще чем один раз в три года	Администрация МО Суховское сельское поселение	Сводные рекомендации по корректировке разделов Программы
4	Программная сессия	Не чаще чем один раз в три года	Администрация МО Суховское сельское поселение	Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры (с изменениями)
5	Утверждение откорректированной версии «Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры»	В случае корректировки разделов Программы	Собрание Совета депутатов	Утвержденная Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры (с изменениями)

Инв.№ подл.	Подп. и дата.
Взам. инв. №	Инв.№ дубл.
Подп. и дата	
Инв.№ подл.	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ПКРСКИ-121/2023	Лист
						44