

АДМИНИСТРАЦИЯ СОСНОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

От _____ 15.11. _____ 2024 г.

№ _____ 1542 _____

Об утверждении муниципальной программы «Обеспечение населения Сосновского муниципального округа Нижегородской области качественными услугами в сфере жилищно-коммунального хозяйства на 2025-2027 годы»

В соответствии с постановлением администрации Сосновского муниципального округа Нижегородской области от 02.10.2023 № 901 «Об утверждении Порядка разработки, реализации и оценки эффективности муниципальных программ Сосновского муниципального округа Нижегородской области» администрация Сосновского муниципального округа Нижегородской области **постановляет**:

1. Утвердить муниципальную программу «Обеспечение населения Сосновского муниципального округа Нижегородской области качественными услугами в сфере жилищно-коммунального хозяйства на 2025-2027 годы».

2. Отменить с 31.12.2024 года постановления администрации Сосновского муниципального округа Нижегородской области:

- от 21.02.2023 № 148 «Об утверждении муниципальной программы «Обеспечение населения Сосновского муниципального округа Нижегородской области качественными услугами в сфере жилищно-коммунального хозяйства на 2023-2025 годы»;

- от 05.04.2023 № 296 «О внесении изменений в постановление администрации Сосновского муниципального округа Нижегородской области от 21.02.2023 № 148 «Об утверждении муниципальной программы «Обеспечение населения Сосновского муниципального округа Нижегородской области качественными услугами в сфере жилищно-коммунального хозяйства на 2023-2025 годы»;

- от 27.04.2023 № 368 «О внесении изменений в постановление администрации Сосновского муниципального округа Нижегородской области от 21.02.2023 № 148 «Об утверждении муниципальной программы

- от 22.04.2024 № 614 «О внесении изменений в постановление администрации Сосновского муниципального округа Нижегородской области от 21.02.2023 № 148 «Об утверждении муниципальной программы «Обеспечение населения Сосновского муниципального округа Нижегородской области качественными услугами в сфере жилищно-коммунального хозяйства на 2023-2025 годы»;

- от 05.06.2024 № 826 «О внесении изменений в постановление администрации Сосновского муниципального округа Нижегородской области от 21.02.2023 № 148 «Об утверждении муниципальной программы «Обеспечение населения Сосновского муниципального округа Нижегородской области качественными услугами в сфере жилищно-коммунального хозяйства на 2023-2025 годы»;

- от 03.09.2024 № 1207 «О внесении изменений в постановление администрации Сосновского муниципального округа Нижегородской области от 21.02.2023 № 148 «Об утверждении муниципальной программы «Обеспечение населения Сосновского муниципального округа Нижегородской области качественными услугами в сфере жилищно-коммунального хозяйства на 2023-2025 годы»;

3. Финансовому управлению администрации Сосновского муниципального округа Нижегородской области ежегодно предусматривать в местном бюджете средства на финансирование мероприятий Программы с учетом возможности доходной части бюджета на соответствующий финансовый год (Т.Г. Зудова)

4. Настоящее постановление вступает в силу с 01.01.2025 года.

5. Ответственность за исполнение настоящего постановления возложить на заместителя начальника управления ЖКХ и ЧС администрации Сосновского муниципального округа Нижегородской области, начальника отдела ЖКХ (М.М. Новиков).

6. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы администрации округа, начальника управления ЖКХ и ЧС Сосновского муниципального округа Нижегородской области (А.В. Сорокин).

Глава местного самоуправления
Сосновского муниципального округа

А.С.Зимин

Утвержден
 постановлением администрации
 Сосновского муниципального округа
 Нижегородской области
 от 15.11.2024 № 1542

1. Паспорт муниципальной программы

ПАСПОРТ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ «Обеспечение населения Сосновского муниципального округа Нижегородской области качественными услугами в сфере жилищно- коммунального хозяйства» (далее – Программа)

Муниципальный заказчик – координатор	Отдел ЖКХ управления ЖКХ и ЧС администрация Сосновского муниципального округа Нижегородской области																																		
Соисполнители муниципальной программы	Административно-территориальные отделы администрации Сосновского муниципального округа Нижегородской области.																																		
Подпрограммы муниципальной программы	1. Ремонт и обустройство жилищно-коммунальной инфраструктуры Сосновского муниципального округа Нижегородской области 2. Обращение с твердыми коммунальными отходами																																		
Цели муниципальной программы	1. Улучшение состояния объектов коммунальной инфраструктуры Сосновского муниципального округа Нижегородской области. 2. Обеспечение экологической безопасности, в том числе для защиты здоровья человека и окружающей среды от вредного воздействия твердых коммунальных отходов																																		
Задачи муниципальной программы	1. Развитие систем коммунального комплекса и создание благоприятных условий для проживания на территории Сосновского муниципального округа Нижегородской области 2. Обустройство мест (площадок) для накопления ТКО на территории Сосновского муниципального округа Нижегородской области.																																		
Этапы и сроки реализации муниципальной программы	Программа реализуется в течение 2025-2027 годов в один этап.																																		
Объемы бюджетных ассигнований муниципальной программы	<p>Объем финансовых средств, необходимых для реализации программы 46 080,5 тыс.руб.:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Годы</th> <th colspan="4">Источники финансирования</th> <th rowspan="2">Всего по программе</th> </tr> <tr> <th>Федеральный</th> <th>Областной бюджет</th> <th>Местный бюджет</th> <th>Прочие источники</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2025</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: right;">9 874,7</td> <td style="text-align: right;">16 417,0</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: right;">26 291,7</td> </tr> <tr> <td>2026</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: right;">9 114,7</td> <td style="text-align: right;">779,7</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: right;">9 894,4</td> </tr> <tr> <td>2027</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: right;">9 114,7</td> <td style="text-align: right;">779,7</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: right;">9 894,4</td> </tr> <tr> <td>Всего:</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: right;">28 104,1</td> <td style="text-align: right;">17 976,4</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: right;">46 080,5</td> </tr> </tbody> </table>	Годы	Источники финансирования				Всего по программе	Федеральный	Областной бюджет	Местный бюджет	Прочие источники	2025	0	9 874,7	16 417,0	0	26 291,7	2026	0	9 114,7	779,7	0	9 894,4	2027	0	9 114,7	779,7	0	9 894,4	Всего:	0	28 104,1	17 976,4	0	46 080,5
Годы	Источники финансирования				Всего по программе																														
	Федеральный	Областной бюджет	Местный бюджет	Прочие источники																															
2025	0	9 874,7	16 417,0	0	26 291,7																														
2026	0	9 114,7	779,7	0	9 894,4																														
2027	0	9 114,7	779,7	0	9 894,4																														
Всего:	0	28 104,1	17 976,4	0	46 080,5																														

в том числе:

- объем финансовых средств, необходимых для реализации подпрограммы 1 «Ремонт и обустройство жилищно-коммунальной инфраструктуры Сосновского муниципального округа Нижегородской области» составляет 13 297,3 тыс. руб., в том числе:

Годы	Источники финансирования				Всего по подпрограмме
	Федеральный бюджет	Областной бюджет	Местный бюджет	Прочие источники	
2025	0	760,0	11 937,3	0	12 697,3
2026	0	0	300,0	0	300,0
2027	0	0	300,0	0	300,0
Всего:	0	760,0	12 537,3	0	13 297,3

в том числе:

- объем финансовых средств, необходимых для реализации подпрограммы 2 «Обращение с твердыми коммунальными отходами» составляет 32 783,2 тыс. руб., в том числе:

Годы	Источники финансирования				Всего по подпрограмме
	Федеральный бюджет	Областной бюджет	Местный бюджет	Прочие источники	
2025	0	9 114,7	4 479,7	0	13 594,4
2026	0	9 114,7	479,7	0	9 594,4
2027	0	9 114,7	479,7	0	9 594,4
Всего:	0	27 344,1	5 439,1	0	32 783,2

Индикаторы достижения цели и показатели непосредственных результатов

№ п/п	Наименование индикатора/непосредственного результата	Ед. изм.	Итого за период
Муниципальная программа «Обеспечение населения Сосновского муниципального округа Нижегородской области качественными услугами в сфере жилищно-коммунального хозяйства»			
Индикаторы			
1	Доля проведенных экспертиз сметных расчетов	%	100
2	Доля подключенных пользователей ПК «Гранд-Смета 2022»	%	100
3	Доля отремонтированных объектов инфраструктуры, в т.ч. в МКД	%	100
4	Доля снесённых аварийных домов	%	100
5	Доля приобретённых основных средств для нужд ЖКХ	%	100
6	Доля оплаченных ЖКУ муниципальных квартир	%	100
7	Доля обустроенных контейнерных площадок	%	100
8	Доля оснащенных контейнерных площадок	%	100
9	Доля оборудованных мест установки контейнерных площадок	%	100
Непосредственные результаты			
1	Количество проведенных экспертиз сметных расчетов	Ед.	51
2	Количество подключенных пользователей ПК «Гранд-Смета 2022»	Ед.	1

3	Количество отремонтированных объектов инфраструктуры, в т.ч. в МКД	Ед.	2
4	Количество снесённых аварийных домов	Ед.	1
5	Количество приобретённых основных средств для нужд ЖКХ	Ед.	2
6	Количество муниципальных квартир, находящихся в муниципальной собственности	Ед.	33
7	Количество приобретенных контейнеров и (или) бункеров ТКО	Ед.	261
8	Количество обустроенных и оснащенных контейнерных площадок	Ед.	330
9	Количество оборудованных мест установки контейнерных площадок	Ед.	277
Подпрограмма 1 «Ремонт и обустройство жилищно-коммунальной инфраструктуры Сосновского муниципального округа Нижегородской области»			
Индикаторы			
1	Доля проведенных экспертиз сметных расчетов	%	100
2	Доля подключенных пользователей ПК «Гранд-Смета 2022»	%	100
3	Доля отремонтированных объектов инфраструктуры, в т.ч. в МКД	%	100
4	Доля снесённых аварийных домов	%	100
5	Доля приобретённых основных средств для нужд ЖКХ	%	100
6	Доля оплаченных ЖКУ муниципальных квартир	%	100
Непосредственные результаты			
1	Количество проведенных экспертиз сметных расчетов	Ед.	51
2	Количество подключенных пользователей ПК «Гранд-Смета 2022»	Ед.	1
3	Количество отремонтированных объектов инфраструктуры, в т.ч. в МКД	Ед.	2
4	Количество снесённых аварийных домов	Ед.	1
5	Количество приобретённых основных средств для нужд ЖКХ	Ед.	2
6	Количество муниципальных квартир, находящихся в муниципальной собственности	Ед.	33
Подпрограмма 2 «Обращение с твердыми коммунальными отходами»			
Индикаторы			
1	Доля обустроенных контейнерных площадок	%	100
2	Доля оснащенных контейнерных площадок	%	100
3	Доля оборудованных мест установки контейнерных площадок	%	100

Непосредственные результаты			
1	Количество приобретенных контейнеров и (или) бункеров ТКО	Ед.	261
2	Количество обустроенных и оснащенных контейнерных площадок	Ед.	330
3	Количество оборудованных мест установки контейнерных площадок	Ед.	277

2.Текстовая часть Программы

2.1. Характеристика текущего состояния

Сосновский муниципальный округ Нижегородской области (далее – Сосновский округ) – административно-территориальное образование в составе Нижегородской области Российской Федерации.

В состав территории Сосновского округа входят:

р.п. Сосновское, д. Батманово, с. Виткулово, д. Волчиха, с. Глядково, д. Лачиново, д. Макасово, д. Новинки, д. Сергейцево, с. Созоново, с. Сурулово, с. Давыдково, д. Муханово, д. Никулино, д. Богданово, д. Большие Гривы, с. Елизарово, с. Золино, д. Кайдалово, д. Калиновка, д. Клещариха, д. Малахово, д. Малые Гривы, с. Настино, д. Шепелово, д. Андреевка, д. Боловино, с. Крутые, д. Леухово, д. Масленка, с. Матюшево, д. Рыльково, д. Сиуха, д. Стечкино, д. Шишово, д. Каргашино, д. Леонтьево, д. Меледино, д. Озерки, с. Панино, д. Рагозино, д. Филюково, с. Венец, д. Вилейка, д. Залесье, с. Лесуново, д. Марфино, д. Михайловка, с. Николаевка, д. Ольгино, с. Рожок, с. Бочиха, с. Селитьба, с. Бараново, д. Батуриха, д. Горки, д. Драчево, д. Захарово, д. Искадьево, д. Красное, д. Лушниково, с. Пашигорьево, д. Пияичное, д. Полянское, д. Турково, с. Яковское.

Всего 66 населенных пунктов из них 2 населенных пункта без населения.

Численность населения Сосновского округа на 01.01.2024 г. составляет 16175 человек.

ЖКХ Сосновского округа – это многоотраслевой комплекс, обеспечивающий бесперебойное функционирование всех систем жизнеобеспечения на территории поселений. В сферу его деятельности входит: управление, содержание и ремонт жилищного хозяйства, зданий и сооружений, теплоснабжение, водоснабжение и водоотведение, электроснабжение, вывоз и утилизация мусора.

Поставку коммунальных ресурсов как в жилые дома так в социальные и прочие объекты осуществляют муниципальные унитарные предприятия (МУП) находящиеся на территории Сосновского округа. Их в районе три: МУП «Теплоэнергия-1», МУП «Бытсервис», МУП «Елизарово».

В зону их ответственности входит обслуживание населенных пунктов:

1.МУП «Теплоэнергия-1» – с. Виткулов, д. Макасово, д. Глядково, д. Батманово, д. Искадьево, с. Созоново, д. Красное, с. Яковское, с. Бараново, с. Селитьба, с. Сурулово, р.п. Сосновское (частично).

2.МУП «Бытсервис» – с. Давыдково, д. Муханово, с. Крутые, д. Рыльково, с. Рожок, д. Николаевка, р.п. Сосновское (частично).

3.МУП «Елизарово» – с. Елизарово, д. Малахово, д. Стечкино, д. Б.Гривы, д. Богданово, д. Рагозина, с. Панино.

В их ведении находятся такие значимые объекты как: котельные, теплотрассы, водопроводные и канализационные сети, очистные сооружения.

Теплоснабжение.

На территории Сосновского округа действуют 16 централизованных источников теплоснабжения.

МУП «Теплоэнергия-1»

- Котельная № 1 п. Сосновское, ул.1 Мая, д.№27 – температурный график –90/67 °С, система теплоснабжения – двухтрубная;

- Котельная №2а, п. Сосновское, ул. Крупской, д. 1б – температурный график –90/67 °С, система теплоснабжения – двухтрубная;

- Котельная №3 п. Сосновское, ул. Профсоюзная д.№24 – температурный график – 90/67 °С, система теплоснабжения – четырехтрубная;

- Котельная №4 п. Сосновское, пер. Школьный, д.№8 - температурный график –90/67 °С, система теплоснабжения – двухтрубная;

- Котельная №5 д. Макасово, ул. Гагарина д.1б - температурный график –90/67 °С, система теплоснабжения – двухтрубная;

- Котельная №6 с. Виткулово, ул. Попкова д.12 – температурный график –90/67 °С, система теплоснабжения – двухтрубная;

- Котельная №7 с. Яковское, ул. Школьная д.11 – температурный график –90/67 °С, система теплоснабжения – двухтрубная;

- Котельная №8 с. Виткулово, ул. Белова д.38 б – температурный график –90/67 °С, система теплоснабжения – двухтрубная.

МУП «Бытсервис»

- Котельная с. Рожок ул. Центральная д. 1 – температурный график – 95/70 С, система теплоснабжения – двухтрубная;

- Котельная с. Крутые ул. Школьная д.21 А корп. 2 – температурный график –95/70 С, система теплоснабжения – двухтрубная;

- Котельная д. Рыльково, ул. Школьная д. 7 корп. 1 – температурный график –95/70 С, система теплоснабжения – двухтрубная;

- Котельная с. Давыдково, ул. Центральная д. 12 – температурный график –95/70 С, система теплоснабжения – двухтрубная;

- Котельная с. Давыдково ул. Школьная д. 13 А – температурный график –95/70 С, система теплоснабжения – двухтрубная.

МУП «Елизарово»

- Котельная с. Елизарово, ул. Школьная – температурный график – 70/55 С, система теплоснабжения – двухтрубная;

- Котельная д. Малахово, ул. Совхозная, 7 – температурный график – 70/55 С, система теплоснабжения – двухтрубная;

- Котельная д. Малахово, ул. Школьная,10 – температурный график –

70/55 С, система теплоснабжения – двухтрубная.

Таблица 1 - Данные для расчета системы теплоснабжения в соответствии с СП 131.13330.2020

№ п/п	Показатель	Количество
1	Температура воздуха наиболее холодных суток обеспеченностью 0.92	-28 ⁰ С
2	Средняя температура за отопительный период	-3,4 ⁰ С
3	Продолжительность отопительного периода	212 сут.

Таблица 2 – Объемы строительных фондов, подключенных к системе теплоснабжения Сосновского округа.

Наименование потребителей	Этажность	Объем, м ³	Присоединенная нагрузка, Гкал/час нагрузка
МУП «Теплоэнергия-1»			
Котельная № 1 п. Сосновское, ул. 1 Мая, д.№27			
Многоквартирные жилые дома			
ул. Красноармейская д.81	5	11182	0,217
ул. Красноармейская д.77	3	4082	0,098
ул.1Мая д.11	5	17278	0,306
ул.1Мая д.46	2	1512	0,023
ул.1Мая д.48	2	1449	0,007
ул. Ленина д.33	5	7902	0,179
ул. Ленина д. 31	5	7907	0,179
ул. Ленина д. 3	5	6512	0,141
ул. Ленина д. 60	5	26265	0,555
ул. Ленина д.29	3	4166	0,111
ул. Ленина д.35	2	1200	0,037
ул. Ленина д.5	2	1192	0,037
Бюджетные организации			
МКУ «Хозяйственно-эксплуатационная служба» Сосновского муниципального округа Нижегородской области			0,339
МБОУ ДО «Дом детского творчества»			0,086
МБУК МРКЦ «Березка» с ЦКС СМО			0,238
МБДОУ д/с «Рябинушка»			0,092
МБОУ ДО ДМШ СМО			0,044
МБОУ ДО ДХШ СМО			0,085
МБУК «Центральная библиотечная система» СМО НО			0,026
МБДОУ детский сад «Колокольчик»			0,067
МБУДО «Сосновская спортивная школа»			0,208

МБУК ИКМ СМО (краеведческий музей)			0,112
МБУК «Центр развития народных промыслов и туризма» Сосновского муниципального округа			0,049
ГБУНО «УМФЦ»			0,016
ГБПОУ «Сосновский агропромышленный техникум»			0,035
ГБПОУ «Сосновский агропромышленный техникум»			0,019
МО МВД «Павловский», ул. Ленина			0,146
МО МВД «Павловский», ул. 1 Мая			0,128
ГБУ «ЦСОГПВИИ Сосновского района»			0,023
УПФР ПО Сосновскому району Нижегородской области			0,012
Прокуратура Сосновского района			0,042
Управление по обеспечению деятельности мировых судей, адвокатуры и нотариата			0,025
Управление судебного департамента по Нижегородской области			0,043
ГКУ НО «Сосновский ЦЗН»			0,011
Сосновский районный отдел судебных приставов			0,069
Прочие потребители			0,026
ГП НО «Нижегородская областная фармация» Аптека № 20			0,013
Общество с ограниченной ответственностью «Круг»			0,000
Общество с ограниченной ответственностью «Круг»			0,024
Общество с ограниченной ответственностью «Универмаг»			0,071
Общество с ограниченной ответственностью «Русская кухня»			0,011
Церковь			0,021
Ч. п. Зыков А.Е., кафе «Солнечный луч»			0,000
Ч.п. Зыков А.Е., кафе «Медок», магазин продукты			0,032
Филиалы ПАО СК «РОСГОССТРАХ»			0,034
АО «Газпроммежрегионгаз Нижний Новгород»			0,020
Гр. Карасев С.Е.			0,023
ООО «ТМ»			0,008
Гр. Мохов А.А.			0,007
Отделение почтовой связи «Сосновское»			0,048
ИП Можаяева М.Е.			0,021
Гр. Нефедова			0,015
ИП Воронина			0,163
ИП Мьялкин А.В.			0,015
Хлынова И.В.			0,005
Шарманкина С.А.			0,008
ООО «Табиб»			0,016
ООО «Гандер»			0,008

Хахаев О.В			0,016
Климов А.В.			0,027
Скаридова О.Л.			0,046
Бутусов Е.В.			0,004
ООО РИФ			0,005
ИП Рыбаков С.В			0,010
Котельная №2 п. Сосновское ул. Крупской, 1б			
Малышева М.П. прочие			0,004
МБОУ «Сосновская СШ № 2»			0,003
ОВД по Сосновскому району			0,022
Мялкин А.В. прочие			0,008
МКД р.п. Сосновское, ул. Крупской д. 2			0,522
Котельная № 3п.Сосновское ул. Профсоюзная д.24			
ГБУЗ НО «Сосновская ЦРБ» теплоснабжение			1,021
ГБУЗ НО «Сосновская ЦРБ» вентиляция			0,016
ГБУЗ НО «Сосновская ЦРБ» горячее			0,106
ГБУЗ НО «Сосновская ЦРБ» технология			0,105
ИП Кузнецов С.Ю. прочие			0,004
МКД р.п. Сосновское, ул. Профсоюзная д.27			0,804
Котельная № 4 п.Сосновское ул.пер.Школьный д.8			
МБДОУ детский сад «Тополек»			0,077
МБОУ «Сосновская СШ № 1»			0,368
Котельная № 5 д.Макасово д.сад Зернышко			
МБДОУ детский сад «Зернышко» отопление/ горячее водоснабжение			0,134
Котельная № 6 Виткуловская школа			
МБОУ «Виткуловская СШ»			0,089
Котельная № 7 Яковская школа			
МБОУ «Яковская ОШ»			1320
Котельная № 8 Виткуловский сдк			
Виткуловский сельский дом культуры			240,7
МУП «Бытсервис»			
Котельная с. Рожок, ул. Центральная д. 1			
Многоквартирные жилые дома			
с. Рожок ул. Микрорайон д. 2	3	4860	0,06
Бюджетные организации			
ГКУ «СРЦ»	2	5121	0,04
МБОУ Рожковская СШ	2	10465	0,08
Библиотека		5027	0,01
Рожковский сельский клуб	1	5027	0,03
Прочие потребители			
ПАО «Ростелеком»		1448	0,001
Отделение ФГУП «Почта России»		1448	0,002
Котельная с. Крутые, ул. Школьная д. 21 корп. 2			
Многоквартирные жилые дома			
Бюджетные организации			
Филиал МБОУ Сосновской СШ № 2 «Крутецкая ОШ»	1	2321	0,04
Крутецкий ФАП	1	721	0,002
Котельная д. Рыльково, ул. Школьная д. 7 корп. 1			

Бюджетные организации			
МБОУ «Рыльковская НШ»		1081	0,03
Библиотека		2142	0,004
Рыльковский ФАП		2142	0,003
Котельная с. Давыдково, ул. Центральная д. 12			
Бюджетные организации			
МДОУ Давыдковский д/сад «Колокольчик»		4081	0,05
Давыдковская сельская администрация		2000	0,02
Давыдковский клуб		4150	0,03
Давыдковский ФАП		660	0,006
Прочие потребители			
Отделение ФГУП «Почта России»		63	0,0008
ГП НО «НОФ» аптека № 20		243	0,001
Котельная с. Давыдково, ул. Школьная д. 13А			
Бюджетные организации			
Филиал МБОУ Сосновская СШ № 2 «Давыдковская ОШ»		7449	0,1
МУП «Елизарово»			
Котельная №1 с. Елизарово, ул. Школьная 42 Б			
Многokвартирные жилые дома			
ул. Молодежная ,5	5	15600	0,3
Бюджетные организации			
МБОУ «Елизаровская СШ»	1	6032	0,101
Интернат	1	1140	0,036
МБДОУ детский сад «Родничок»	1	15411	0,031
Елизаровская ЦРБ	2	4900	0,102
Елизаровский ДК	1	2710	0,048
Котельная №2 д. Малахово, ул.Совхозная,7			
Бюджетные организации			
МБДОУ малаховский детский сад «Солнышко»	1	1336	0,027
Малаховский ФАП	1	7301	0,016
Котельная №3 д. Малахово, ул. Школьная,10			
Бюджетные организации			
Малаховский ДК	2	9609	0,162
Гараж	1	272	0,008

К 2025 году планируется строительство трех газовых модульных котельных взамен котельной №1 по ул.1 Мая д.№27 в р.п. Сосновское и в с. Рожок две газовые котельные взамен существующей котельной.

Также планируется строительство газовых котельных на месте существующих угольных котельных в с. Рыльково и с. Крутые.

Объекты, с централизованным теплоснабжением от действующих котельных расположенные в производственных зонах Сосновского округа отсутствуют.

Теплоснабжение производственных зон осуществляется от собственных источников, размещенных на территориях предприятий.

Централизованное теплоснабжение в Сосновском округе имеется в п. Сосновское, с. Рожок, с. Елизарово.

Отопление жилой застройки в остальных населенных пунктах осуществляется с помощью автономных источников отопления.

В настоящее время на территории Сосновского округа действует централизованная и децентрализованная система теплоснабжения. Объекты, не подключенные к централизованной системе теплоснабжения, обеспечиваются тепловой энергией от индивидуальных источников отопления.

Сложившаяся система централизованного теплоснабжения в Сосновском округе включает в себя единый комплекс сооружений, основного котельного и вспомогательного оборудования, а также наружных инженерных коммуникаций.

Данная централизованная система теплоснабжения представляет собой совокупность 16-ти источников тепловой энергии.

Таблица 3

Наименование источника теплоснабжения	Мощность котла (Гкал/час)	Водогрейные котлы	Количество котлов	Мощность котельной (Гкал/час)	Вид топлива
МУП «Бытсервис»					
Котельная с. Рожок ул. Центральная д. 1	0,115	КВр-0,6	2	0,23	Каменный уголь
Котельная с. Крутые, ул. Школьная д.21 А, корп. 2	0,17	КВр-0,2	1	0,17	Каменный уголь
Котельная д. Рыльково, ул. Школьная д. 7, корп. 1	0,17	КВр-0,2	1	0,17	Каменный уголь
	0,86	Е 9/1	1		
Котельная с. Давыдково, ул. Центральная д. 12	0,05	ELLPREX 170 НТ	2	0,1	Природный газ
Котельная с. Давыдково, ул. Школьная д. 13 А	0,05	Хопер-А	2	0,1	Природный газ
МУП «Елизарово»					
Котельная с. Елизарово, ул. Школьная, 42 Б	0,4385	Ellprex-510	2	0,877	Природный газ
Котельная д. Малахово, ул.Совхозная,7	0,0345	RS-Н-80	2	0,069	Природный газ

Котельная д. Малахово, ул.Школьная,10	0,086	RS-H-200	2	0,172	Природный газ
МУП «Теплоэнергия-1»					
Котельная № 1 п. Сосновское, ул.1 Мая д.№27	5,6	ДКВР10/13	3	16,8	Природный газ
Котельная №2а п. Сосновское, ул. Крупской, д1б	0,653	ELLPREX 760	2	1,306	Природный газ
Котельная №3 п. Сосновское, ул. Профсоюзная, д. №24	1,07	КСВа1,25	4	4,29	Природный газ
Котельная №4 п. Сосновское пер. Школьный, д.№8	1,08	КСВа1,25	2	2,15	Природный газ
Котельная №5 д. Макасово, ул. Гагарина, д. 16 б	0,054	Хопер 63	1	0,124	Природный газ
	0,07	Хопер 80	1		
Котельная №6 с. Виткулово, ул. Попкова, д. №12	0,107	MICRO New NR 125	1	0,107	Природный газ
Котельная №7 с. Яковское, ул. Школьная, д.№11	0,086	RSH100	2	0,172	Природный газ
Котельная №8 с. Виткулово, ул. Белова д.№38 б	0,07	Хопер 80	2	0,14	Природный газ

Отопление от индивидуальных источников тепловой энергии более выгоднее, чем отопление от централизованного теплоснабжения. Индивидуальные источники поставляют тепловую энергию без потерь. Так же отсутствует риск поломки тепловых сетей в отопительный период.

Индивидуальные источники тепловой энергии Сосновского округа служат для отопления и горячего водоснабжения индивидуального жилого фонда суммарной площадью 362,71 тыс. м².

Теплоснабжение жилых территорий Сосновского округа предусматривается от автономных источников питания систем

поквартирного теплоснабжения – от автоматических газовых отопительных котлов для индивидуальной одно- и двухэтажной застройки.

На территории Сосновского округа планируется строительство:

р.п. Сосновское

Три газовые модульные котельные, взамен котельной №1:

- МК ул. 1 Мая, 50 Б;
- МК ул. Октябрьская;
- МК ул. Ленина, 13 Б.

с. Рожок

- МК №1 (ДК и школа);
- МК №2 (Интернат и МКД).

Таблица 4. Предложения по реконструкции источника тепла

№ п/п	Мероприятия	Цели реализации мероприятия
1	Строительство газовой модульной котельной №1 0,3 МВт в с. Рожок	Обеспечение надежного, качественного и энергоэффективного производства услуг теплоснабжения, снижение удельного расхода топлива на выработку 1 Гкал, а также, обеспечение надежности при производстве услуги теплоснабжения потребителей
2	Строительство газовой модульной котельной №2 0,3 МВт в с. Рожок	
3	Строительство газовой модульной котельной ул. Ленина 5,0 МВт	
4	Строительство газовой модульной котельной ул. Октябрьская 1 МВт	
5	Строительство газовой модульной котельной ул. 1 Мая 2,7 МВт	
6	Строительство газовой котельной в с. Крутые 0,2 МВт	

Водоснабжение.

Структура системы водоснабжения зависит от многих факторов, из которых главными являются следующие: расположение, мощность и качество воды источника водоснабжения и рельеф местности.

Обеспечение территории Сосновского округа питьевой водой осуществляется из подземных источников (артезианских скважин – 35 шт.). Общая протяженность водопроводных сетей Сосновского округа является 70322 м. Трубопроводы выполнены из разного материала: металл, преимущественно полиэтилен. Глубина залегания трубопроводов до 2-2,5 м.

Скважины и водопроводные сети находятся в собственности администрации Сосновского муниципального округа Нижегородской области и находятся на техническом обслуживании МУП «Бытсервис», МУП «Елизарово», МУП «Теплоэнергия-1».

В Сосновском округе бесхозные объекты водоснабжения отсутствуют.

Централизованное водоснабжение на территории Сосновского округа отсутствует в 41 населенном пункте: в д. Волчиха, д. Лачиново, д. Новинки, д. Сергейцево, д. Никулино, с. Золино, д. Кайдалово, д. Калиновка, д. Клещариха, д. Малые Гривы, с. Настино, д. Шепелово, д. Андреевка, д. Боловино, д. Леухово, д. Масленка, с. Матюшево, д. Сиуха, д. Шишово, д. Каргашино, д. Леонтьево, д. Меледино, д. Озерки, д. Филюково, с. Венец, д. Вилейка, д. Залесье, с. Лесуново, д. Марфино, д. Михайловка, д. Ольгино, с. Бочиха, д. Батуриха, д. Горки, д. Драчево, д. Захарово, д. Лушниково, с. Пашигорьево, д. Пияичное, д. Полянское, д. Турково.

Скважины оборудованы кранами для отбора проб воды и отверстиями для замера уровня воды. Скважины оборудованы оголовками и герметично закрыты. На артезианских скважинах установлены погружной насос марки ЭЦВ. Для водозаборного узла и водопроводов питьевого назначения установлены зоны санитарной охраны в соответствии со СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

Таблица 5 – Основные показатели источника водоснабжения

№ п/п	Наименование скважины, населенный пункт, адрес	Дебит, м ³ /час	Фактическая подача воды, м ³ /год	Глубина, м	Год постройки
1	Скважина №1 р.п. Сосновское ул. Полевая соор. 7Б	н/д	7700,05	62	1988
2	Скважина №2 р.п. Сосновское ул. Климова соор. 2А	н/д	6500,98	92	1988
3	Скважина №3 р.п. Сосновское ул. Дачная соор. 16А	н/д	9400,95	83	1989
4	Скважина №4 р.п. Сосновское ул. Совхозная соор. 14Д	н/д	30800,19	70	1993
5	Скважина №5 р.п. Сосновское ул. Профсоюзная соор. 22А	н/д	7198,21	115	1995
6	Скважина №6 р.п. Сосновское ул. Фрунзе соор. 81А	н/д	н/д	н/д	н/д
7	Скважина №7 р.п. Сосновское ул. Комсомольская соор. 18А	н/д	92400,57	125	1988
8	Скважина №8 с. Давыдково ул. Молодежная соор. 3Б	н/д	7856,27	80	н/д
9	Скважина №9 с. Давыдково ул. Воронина соор. 17Б	н/д	18331,30	80	н/д
10	Скважина №10 д. Крутые ул. Советская 11Б	н/д	3415,97	80	н/д
11	Скважина №11 д. Николаевка	н/д	2603,43	50	н/д
12	Скважина №12 с. Рожок ул. Целинная д. 27А	н/д	16508,46	50	н/д
13	Скважина №13 д. Рыльково	н/д	15484,71		н/д
14	Скважина №14 д. Муханово	н/д	2164,53	80	н/д
15	Скважина №15 с.Елизарово№1	8	19263	125	1973

	ул. Полевая Сооружение 1 А.				
16	Скважина №16 с.Елизарово.№2 ул. Парковая Сооружение 1 Б	8	19263	125	1977
17	Скважина №17 д. Малахово ул. Совхозная	6	н/д	120	2018
18	Скважина №18 д.Малахово ул. Полевая	6	12744	120	2020
19	Скважина №19 д. Богданово ул. Молодежная уч.6 А.	6	5056	60	1978
20	Скважина №20 д. Стечкино ул.Спортивная, 4 А.	6,5	2683	120	2018
21	Скважина №21 д. Панино ул. Молодежная уч.24 А	6	1231	90	2010
22	Скважина №22 д. Рагозино ул. Шуваловой уч.70А	2	172	32	2010
23	Скважина №23 д. Меледино ул. Мелединская д. 15 А	2	н/д	28	2010
24	Скважина №24 П.Сосновское, ул. Грехова, в 70 м на северо-запад от северной границы уч.№10	н/д	4151,959	101	2012
25	Скважина №25 с. Бараново, ул.Ленина, соор. №2Б	н/д	5315,755	95	1964
26	Скважина №26 с. Бараново, ул.Ленина, соор. №4Б	н/д	5315,755	95	1964
27	Скважина №27 с. Виткулово, ул.Калинина, соор. №1А	н/д	13403,543	140	1975
28	Скважина №28 с. Виткулово, ул. Белова, соор. №39	н/д	6483,791	90	1975
29	Скважина №29 с. Созоново, ул.Калинина, д.51А	н/д	261,952	95	1982
30	Скважина №30 с.Селитьба, ул.Молодежная, д.75В	н/д	688,080	56	1990
31	Скважина №31 с. Яковское, ул.Совхозная, примерно в 350 м в юго-западном напр. от д.9	н/д	14180,435	55	1987
32	Скважина №32 д. Искатьево	н/д	239,6	н/д	н/д
33	Скважина №33 д. Красное	н/д	31,568	н/д	н/д
34	Скважина №34 д. Глядково	н/д	2778,354	н/д	н/д
35	Капт. колодец местечко Песочное (Сурулово)	-	10217,926	н/д	н/д

На территории Сосновского округа сооружения очистки и подготовки воды отсутствуют.

Согласно протоколам испытаний питьевой воды, вода соответствует нормативным показателям СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и

проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

Снабжение потребителей холодной питьевой водой осуществляется через централизованную систему сетей водопровода. Функционирование и эксплуатация водопроводных сетей систем централизованного водоснабжения осуществляется на основании Правил технической эксплуатации систем и сооружений коммунального водоснабжения и канализации, утвержденных приказом Госстроя Российской Федерации от 30.12.1999 № 168.

Таблица 6 – Характеристика существующих водопроводных сетей

Место расположения водопровода	Протяженность (км),	Диаметр труб (мм)	Материалы труб	Износ, %
р.п. Сосновское, ул. Крупской	2070	н/д	ПНД	26
р.п. Сосновское, ул. Зеленая д. 1 до ул. Кооперативная д. 5	1412	н/д	ПНД	20
р.п. Сосновское, ул. Профсоюзная	1593	н/д	ПНД	26
р.п. Сосновское, ул. 1 Мая, Комсомольская, Красноармейская	702	н/д	ПНД	28
р.п. Сосновское, ул. Фрунзе д. 95 до ул. Зеленая д. 1	722	н/д	ПНД	31
р.п. Сосновское, ул. Ленина д. 60, 96	503	н/д	ПНД	30
р.п. Сосновское, ул. Октябрьская	1285	н/д	ПНД	26
р.п. Сосновское, ул. Совхозная	586	н/д	ПНД	10
р.п. Сосновское, ул. Спортивная	757	н/д	ПНД	15
р.п. Сосновское, ул. Полевая, Гагарина	504	н/д	ПНД	26
р.п. Сосновское, ул. Матвеева	256	н/д	ПНД	26
р.п. Сосновское, ул. Калинина	376	н/д	ПНД	26
р.п. Сосновское, ул. Нижегородская	323	н/д	ПНД	30
р.п. Сосновское, ул. Октябрьская	691	н/д	ПНД	35
р.п. Сосновское, ул. Климова	327	н/д	ПНД	35
р.п. Сосновское, ул. Совхозная	700	н/д	ПНД	36
с. Давыдково, ул. Воронина, Восточная, Совхозная, Мира, Шарова, Центральная, Школьная, Луговая, Молодежная, Зеленая	5020	н/д	ПНД	36
д. Рыльково, ул. Фабричная, 1 Мая, Школьная	2980	н/д	ПНД	28
д. Николаевка	1820	н/д	ПНД	39
д. Крутые ул. Советская	1330	н/д	ПНД	25
д. Крутые ул. Дроздовой	210	н/д	ПНД	25
с. Рожок	4640	н/д	ПНД	48
д. Муханово ул. 40 лет Победы	2000	н/д	ПНД	45
с. Елизарово ул. Советская	1400	н/д	ПНД	30
с. Елизарово ул. Школьная	1091	н/д	ПНД	30
с. Елизарово ул. Молодежная	764	н/д	ПНД	30
с. Елизарово ул. Парковая	230	н/д	ПНД	30

с. Елизарово ул. Полевая	876	н/д	ПНД	3
с. Елизарово ул. Луговая	350	н/д	ПНД	30
с. Елизарово ул. Новая	470	н/д	ПНД	30
с. Елизарово ул. Спортивная	470	н/д	ПНД	30
с. Елизарово ул. Березовая	350	н/д	ПНД	30
д. Б. Гривы ул. Зеленая	1000	н/д	ПНД	30
д. Б-Гривы ул. Овражная	100	н/д	ПНД	30
д. Малахово ул. Совхозная	1070	н/д	ПНД	76
д. Малахово ул. Нагорная	260	н/д	ПНД	76
д. Малахово ул. Школьная	580	н/д	ПНД	76
д. Малахово ул. Полевая	600	н/д	ПНД	9
д. Стечкино ул. Спортивная	764	н/д	ПНД	7
д. Стечкино ул. Гагарина	450	н/д	ПНД	7
д. Стечкино ул. Совхозная	750	н/д	ПНД	7
д. Богданово ул. Школьная	300	н/д	ПНД	3
д. Богданово ул. Заводская	503	н/д	ПНД	3
д. Богданово ул. Овражная	100	н/д	ПНД	3
д. Богданово ул. Молодежная	500	н/д	ПНД	3
д. Искадьево, ул. Зеленая	258	н/д	металл	80
д. Красное, ул. Белоусова	422	н/д	металл	100
с. Бараново, ул. Горького, Молодежная, Мира, Ленина	3745	н/д	пластик	50
д. Батманово, ул. Чапаева, Северная	1580	н/д	пластик	90
д. Глядково, ул. Ворошилова	1430	н/д	пластик	35
д. Макасово, ул. Восточная, ул. Гагарина	2370	н/д	пластик	90
с. Виткулово, ул. Ленина, Белова	3370	н/д	пластик	90
с. Созоново, ул. Калинина	810	н/д	пластик	70
с. Сурулово, ул. Зеленая, Новая, Фрунзе, Садовая, Дзержинского	5028	н/д	пластик	70
р.п. Сосновское, ул. Грехова	440	н/д	пластик	45
р.п. Сосновское, ул. Ширыбанова	1500	н/д	пластик	45
с. Селитьба, ул. Центральная, Молодежная	734	н/д	пластик	25
с. Яковское, ул. Школьная, Молодежная, Восточная, Совхозная	4850	н/д	пластик	65
Итого: по Сосновскому округу:	70,322	-	-	36,2

В Сосновском округе имеется система горячего водоснабжения в населенных пунктах р.п. Сосновское и д. Макасово. Горячая вода поступает из источников теплоснабжения, а именно: Котельная № 3, расположенная по адресу: р.п. Сосновское, ул. Профсоюзная, д. № 24; Котельная № 5, расположенная в деревне Макасово, ул. Гагарина, д. 16б.

Планирование развития систем водоснабжения представляет собой комплексную проблему, от правильного решения которой во многом зависят масштабы необходимых капитальных вложений в эти системы. Не маловажным показателем для оценки возможного развития является прогноз спроса на услуги по водоснабжению, основанным на прогнозировании

развития муниципального образования, его демографических и градостроительных перспективах.

Для определения перспективного спроса на водоснабжение сформирован прогноз застройки Сосновского округа и изменения численности населения на период до 2033 года. Прогноз основан на данных Генеральных планов городского и сельских поселений Сосновского округа.

Таблица 7

Наименование населенного пункта	Перспективное потребление воды (тыс. м3/год)	Существующая мощность водозабора (тыс. м3/год)	Резерв (+)/дефицит (-)
Сосновский муниципальный округ	346,224	2 602,596	+2 256,372

Действующие скважины обеспечивают существующую застройку в достаточном объеме.

Таблица 8 - Потребление воды

Наименование населенного пункта	Годовое водопотребление (м3/год)	Суточное потребление (м3/сут)
МУП «БЫТСЕРВИС»		
р.п. Сосновское	154000,95	421,920
с. Рожок	16508,46	45,229
д. Николаевка	2603,43	7,133
с. Давыдково	26187,57	71,747
д. Муханово	2164,53	5,930
д. Рыльково	15484,71	42,424
д. Крутые	3415,97	9,359
МУП «Елизарово»		
с.Елизарово	37422	102,526
д. Б.Гривы	1104	3,025
д. Малахово	12744	34,915
д. Богданово	5056	13,852
д. Стечкино	2683	7,351
д. Панино	1231	3,373
д. Рагозино	172	0,471
МУП «Теплоэнергия-1»		
р.п. Сосновское	4151,959	11,375
с. Виткулово	12967,582	35,528
д. Макасово	6919,752	18,958
д. Глядково	2778,354	7,612
д. Батманово	1900,656	5,207
с. Сурулово	10217,926	27,994
д. Созоново	261,952	0,718
с. Яковское	14180,435	38,851
с. Бараново	10631,510	29,127
с. Селитьба	688,080	1,885
д. Красное	31,568	0,086
д. Искадьево	239,600	0,656

Основными задачами развития централизованной системы водоснабжения являются:

- 1) Обеспечение надежного, бесперебойного водоснабжения абонентов.
- 2) Обеспечение централизованным водоснабжением населения, которые не имеют его в настоящее время.

Для выполнения этих задач в рамках развития системы водоснабжения запланированы следующие целевые показатели:

- 1) Снижение потерь питьевой воды;
- 2) Обеспечение всех абонентов приборами учета;
- 3) Снижение износа водопроводных сетей.

В Сосновском округе планируется один вариант развития централизованных систем водоснабжения. Этот вариант развития предусматривает реконструкцию участков сетей системы водоснабжения и ремонт прилегаемого оборудования. Данный вариант развития приведет к повышению качества водоснабжения, так как замена наиболее изношенных участков позволит уменьшить потери воды при транспортировке и повысить надежность сети.

Ежегодная плановая замена изношенных сетей водоснабжения позволит сократить потери воды при ее транспортировке и обеспечить бесперебойным водоснабжением потребителей.

При замене и строительстве трубопроводов в качестве альтернативы существующим стальным рекомендуется применять полиэтиленовые трубы. Применение полиэтиленовых трубопроводов в системе холодного водоснабжения оправдано как в технологическом, эксплуатационном, так и в экономическом плане.

Основные преимущества труб, изготовленных из ПНД:

- затраты на транспортировку ПНД труб для водоснабжения до 2 раз меньше, чем на транспортировку стальных;
- масса ПЭ трубы для водопровода более чем в 8 раз меньше массы металлических аналогов;
- стоимость выполнения строительно-монтажных работ даже при использовании традиционных открытых методов, сокращается до 2,5 раз;
- большая эластичность, что позволяет их легко вписывать в повороты трассы;
- труба водопроводная полиэтиленовая обладает высокой антикоррозийной стойкостью ко всем минеральным кислотам, стойкость к щелочам, что позволяет отказаться от изоляции, не требует устройства систем электрохимической защиты;
- отсутствие необходимости применения дорогостоящих методов проверки и контроля качества сварных соединений.

В Сосновском округе планируется реконструкция водопроводной сети, замена задвижек на водонапорной башне по ул. Ленина, в р.п. Сосновское

Федеральным законом от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в

отдельные законодательные акты Российской Федерации» (Федеральный закон № 261-ФЗ) для ресурсоснабжающих организаций установлена обязанность выполнения работ по установке приборов учета в случае обращения к ним лиц, которые, согласно закону, могут выступать заказчиками по договору. Порядок заключения и существенные условия договора, регулирующие условия установки, замены и (или) эксплуатации приборов учета используемых энергетических ресурсов (Порядок заключения договора установки ПУ), утвержден приказом Минэнерго России от 07.04.2010 № 149.

На данный момент в Сосновском округе приборы учета установлены у 50% потребителей.

Все мероприятия, направленные на улучшение качества питьевой воды, могут быть отнесены к мероприятиям по охране окружающей среды и здоровья населения Сосновского округа. Эффект от внедрения данных мероприятий - улучшение здоровья и качества жизни граждан.

С развитием технического процесса ужесточились требования к нормативам воздействия на окружающую среду.

В соответствии с требованиями экологического законодательства предприятие при эксплуатации систем водоснабжения должно переходить на более современные технологические процессы очистки воды, основанные на последних достижениях науки и техники, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду. С целью предотвращения неблагоприятного воздействия на водный объект необходимо предусмотреть использование ресурсосберегающей, природоохранной технологии повторного использования промывных вод. Сооружения повторного использования промывных вод позволят повторно использовать все промывные воды в технологическом процессе. Такая технология позволит повысить экологическую безопасность водного объекта, исключив сброс промывных вод в водный объект, что соответствует требованиям Водного кодекса Российской Федерации.

Водоотведение

К централизованному водоотведению Сосновского округа подключены жилищный фонд, бюджетные и прочие организации.

На территории Сосновского округа расположены две канализационные очистные станции.

Общая протяженность канализационных сетей 28 705 м.

Эксплуатацию и техническое обслуживание очистных сооружений, канализационной сети, канализационной насосной станции (КНС) осуществляют МУП «Бытсервис», МУП «Елизарово», МУП «Теплоэнергия-1». К МУП «Бытсервис» относятся 9 863 м сетей водоотведения, к МУП «Елизарово» относятся 14082 м сетей водоотведения и канализационные очистные сооружения (КОС), к МУП «Теплоэнергия-1» относятся 4 760 м сетей водоотведения и КОС.

Централизованная система водоотведения Сосновского округа разделена на две эксплуатационных зоны.

Таблица 9 - Характеристики КНС

Наименование объектов и сооружений	Насос (тип, модель)	Кол-во	Производительность, м.куб/час
КОС	канализационный насос SEG 40.12.2.50B	2	36,4
	насос Грундфос 1,6/1,2 кВт	1	2,2
	насос Грундфос 40.12.2 50B №96075905	1	18,2

Сточные воды из с. Бараново, с. Сурулово, с. Яковское с. Давыдково, с. Рожок сбрасываются на рельеф местности.

Сброс сточных вод из р.п. Сосновское, с. Елизарово, д. Малахово производится в очистные сооружения.

В Сосновском округе эксплуатируется 28 705 м подземных магистральных канализационных трубопроводов. Все сети выполнены из труб разных диаметров. Износ сетей 38-100%.

Функционирование и эксплуатация канализационных сетей систем централизованного водоотведения осуществляется на основании «Правил технической эксплуатации систем и сооружений коммунального водоснабжения и канализации», утвержденных приказом Госстроя РФ от 30.12.1999 № 168.

Таблица 10 – Сети, находящиеся в собственности Сосновского округа

Наименование населенного пункта	Место расположения водопровода	Протяженность, (м)	Диаметр труб (мм)	Материалы труб	Износ, %
Сосновский округ					
р.п. Сосновское	ул. Кооперативная, Крупской, Дачная	677	н/д	Асбестовая	18
	ул. 1 Мая, Комсомольская, Красноармейская	752	н/д	Асбестовая	29
	ул. Совхозная	627	н/д	Асбестовая	29
	ул. Ленина, Октябрьская	563	н/д	Асбестовая	30
	От школы №1 ул. Ленина, переулок Школьный	1284	н/д	Асбестовая	38
	ул. Крупской, Сосновая, Есенина, Дачная.	1470	н/д	Асбестовая	38

	ул. Профсоюзная, Дачная	1193	н/д	Асбестовая	30
	ул. Крупской, Матвеева, Дачная.	1380	н/д	Асбестовая	30
с. Давыдково	ул. Луговая	1649	н/д	Чугун	56
	ул. Молодежная			Чугун	
	ул. Зеленая			Чугун	
с. Рожок	ул. Микрорайон	268	н/д	Чугун	47
с. Елизарово	ул. Молодежная	2723	н/д	ЧУГУН	100
	ул. Школьная	590	н/д	чугун	100
	ул. Парковая	52	н/д	чугун	100
д.Малахово	ул. Совхозная	862	н/д	ПВХ	44
	ул. Школьная	380	н/д	ПВХ	44
Внеплощадочны е сети водоотведения	От д.Малахово до с.Елизарово	9475	н/д	ПВХ	0
с. Бараново	ул.Горького	1300	н/д	н/д	100
	ул. Молодежная		н/д	н/д	
	ул. Мира		н/д	н/д	
	ул. Ленина		н/д	н/д	
с. Сурулово	ул.Новая	1880	н/д	н/д	100
с. Яковское	ул.Молодежная	1580	н/д	н/д	100
	ул. Школьная		н/д	н/д	

Основной задачей организации по водоотведению является эксплуатация и содержание станции очистки и канализационных сетей. В рамках этих задач предприятия производят забор, очистку и сброс очищенных сточных вод.

Принципами экологической политики должны быть:

- постепенное снижение сбросов и выбросов загрязняющих веществ в окружающую природную среду;
- стабильное улучшение экологических показателей работы очистных сооружений;
- обеспечение надежной работы систем водоснабжения и водоотведения;
- рациональное использование природных и энергетических ресурсов;
- соблюдение требований природоохранного законодательства.

В связи с тем, что сельское поселение канализовано не в полном объеме, то существует риск загрязнения грунтовых вод, что в свою очередь возможно приведёт к заболеваниям среди местных жителей.

Отсутствие канализационной сети на большей части территории населенных пунктов Сосновского округа, создает определенные трудности населению, ухудшая их бытовые условия.

Централизованное водоотведение Сосновского округа отсутствует в д. Батманово, с. Виткулово, д. Волчиха, с. Глядково, д. Лачиново, д. Макасово, д. Новинки, д. Сергейцево, с. Созоново, д. Муханово, д. Никулино, д. Богданово, д. Большие Гривы, с. Золино, д. Кайдалово, д. Калиновка, д. Клещариха, д. Малые Гривы, с. Настино, д. Шепелово, д. Андреевка, д. Боловино, с. Крутые, д. Леухово, д. Масленка, с. Матюшево, д. Рыльково, д. Сиуха, д. Стечкино, д. Шишово, д. Каргашино, д. Леонтьево, д. Меледино, д. Озерки, с. Панино, д. Рагозино, д. Филюково, с. Венец, д. Вилейка, д. Залесье, с. Лесуново, д. Марфино, д. Михайловка, с. Николаевка, д. Ольгино, с. Бочиха, с. Селитьба, д. Батуриха, д. Горки, д. Драчево, д. Захарово, д. Искатьево, д. Красное, д. Лушниково, с. Пашигорьево, д. Пияичное, д. Полянское, д. Турково.

В населенных пунктах, не подключенных к централизованной системе водоотведения сброс сточных вод от населения и социальных объектов, осуществляется в выгребные ямы с последующим вывозом ассенизаторскими машинами на специализированную площадку по согласованию с органами Роспотребнадзора.

Отсутствие канализационной сети на большей части территории Сосновского округа является одной из главных проблем. Также износ объектов водоотведения создает определенные трудности населению, ухудшая их бытовые условия.

В связи с этим в Сосновском округе планируется строительство новой системы водоотведения.

Таблица 11

Год	Прогнозные балансы, м3/год		ИТОГО
	Сточные воды	Привозные сточные воды	
Сосновский округ			
2025-2033	170659,08		170659,08

Таблица 12 – Сведения о фактическом и ожидаемом поступлении сточных вод в централизованную систему водоотведения

Поступление сточных вод на очистные сооружения			
Существующее		Планируемое	
тыс. м3/год	м3/сут	м3/год	м3/сут
Сосновский округ			
142,05	389,165	511000	1400
28,6	78,39	109500	300

Таблица 13 – Перечень основных мероприятий по реализации схемы водоотведения

№ п/п	Виды работ	Проектная мощность	Год реализации	Строительство, реконструкция объектов, эффективность выполнения работ
Сосновский округ				
1	Ремонт канализации в р.п. Сосновское по ул. Весенняя	-	2023	ремонт
2	Реконструкция канализационной сети от дома №1 до дома № 4. с. Елизарово ул. Молодежная	-	2024	реконструкция
3	Строительство сети водоотведения протяженностью L = 21 068м	-	2024-2033	строительство

В Сосновском округе планируется:

- строительство сети водоотведения протяжённостью 21,068 км;
- реконструкция объектов водоотведения протяженностью 260 м.

Строительство новых систем водоотведения планируется с целью уменьшения загрязнения поверхностных и подземных водных объектов, а также водозаборных площадей. Новые системы водоотведения будут спроектированы с учетом передовых технологий, обеспечивающих эффективную очистку сточных вод перед их сбросом в окружающую среду. Кроме того, при строительстве будет уделено внимание повышению общей эффективности систем водоотведения и соблюдению экологических норм и стандартов. Эти меры направлены на улучшение качества водных ресурсов и сохранение окружающей природной среды в регионе.

Обращение с твёрдыми коммунальными отходами

Твердые коммунальные отходы (ТКО) – отходы, образующиеся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами, а также товары, утратившие свои потребительские свойства в процессе их использования физическими лицами в жилых помещениях в целях удовлетворения личных и бытовых нужд.

К твердым коммунальным отходам также относятся отходы, образующиеся в процессе деятельности юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и подобные по составу отходам, образующимся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами.

Обращение с отходами – это деятельность по сбору, накоплению, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению

отходов. Данное направление осуществляет региональный оператор (юридическое лицо). Региональный оператор обязан заключить договор с собственниками частных жилых домов, собственниками нежилых помещений (зданий), собственниками помещений и квартир в многоквартирных домах или управляющими компаниями.

На территории Сосновского округа (по итогам конкурсной процедуры, проводимой Правительством Нижегородской области) был определён региональный оператор по обращению с твёрдыми-коммунальными отходами ООО «СитиЛюкс52».

Организация выполняет работу по вывозу и утилизации ТКО с мест накопления (контейнерных площадок), находящихся в зоне их ответственности. Они же ведут расчёты по начислению и сбору денежных средств за оказанную услугу.

Ежегодно Сосновский округ принимает участие в национальном проекте «Экология».

В рамках государственной программы «Охрана окружающей среды Нижегородской области», утверждённой постановлением Правительства Нижегородской области от 30.04.2014 № 306 до 2025 планируется завершить работы по рекультивации свалки ТБО р.п. Сосновское Нижегородской области.

В период с 2019 по 2024 год приобретено и установлено 204 контейнерные площадки, 303 контейнера для ТКО, 49 контейнеров для раздельного сбора мусора и 27 контейнеров для КГМ.

2.2. Цели и задачи

Основными целями настоящей Программы являются:

1. Улучшение состояния объектов коммунальной инфраструктуры Сосновского муниципального округа Нижегородской области.
2. Обеспечение экологической безопасности, в том числе для защиты здоровья человека и окружающей среды от вредного воздействия твердых коммунальных отходов.

Для достижения поставленных целей определены следующие задачи:

1. Развитие систем коммунального комплекса и создание благоприятных условий для проживания на территории Сосновского муниципального округа Нижегородской области
2. Обустройство мест (площадок) для накопления ТКО на территории Сосновского округа.

2.3. Сроки и этапы реализации Программы

Программа будет реализовываться в период с 2025 по 2027 годы и реализуется в один этап.

2.4. Перечень основных мероприятий Программы

Информация об основных мероприятиях Программы отражена в таблице 1.

Таблица 1. Перечень основных мероприятий муниципальной программы

№ п/п	Наименование мероприятия	Категория расходов (капвложения, НИОКР, прочие расходы)	Сроки выполнения	Исполнители мероприятий	Объем финансирования (по годам), тыс.руб.			
					2025	2026	2027	Всего
Цель программы: повышение качества жизни населения Сосновского муниципального округа Нижегородской области в области жилищно-коммунального хозяйства.					26 291,7	9 894,4	9 894,4	46 080,5
Подпрограмма 1 «Ремонт и обустройство жилищно-коммунальной инфраструктуры Сосновского муниципального округа Нижегородской области»					12 697,3	300,0	300,0	13 297,3
1.1.	Экспертиза сметных расчетов	прочие расходы	2025-2027	Отдел ЖКХ	200,0	200,0	200,0	600,0
1.2.	Приобретение прав на использование ПК «Гранд-Смета 2022»	прочие расходы	2025-2027	Отдел ЖКХ	100,0	100,0	100,0	300,0
1.3.	Снос расселенного аварийного многоквартирного дома с. Бараново	прочие расходы	2025-2027	Отдел ЖКХ	760,0	0	0	760,0
1.4.	Ремонт системы отопления в МКД р.п. Сосновское	прочие расходы	2025-2027	Отдел ЖКХ	1 200,0	0	0	1 200,0
1.5.	Реконструкция водопровода в д. Рыльково	прочие расходы	2025-2027	Отдел ЖКХ	1 200,0	0	0	1 200,0
1.6.	Приобретение ассенизаторской машины	прочие расходы	2025-2027	Отдел ЖКХ	6 000,0	0	0	6 000,0
1.7.	Приобретение дизель – генератора	прочие расходы	2025-2027	Отдел ЖКХ	1 200,0	0	0	1 200,0
1.8.	Оплата ЖКУ квартир, находящихся в муниципальной собственности	прочие расходы	2025-2027	Отдел ЖКХ	2 037,3	0	0	2 037,3
Подпрограмма 2 «Обращение с твёрдыми коммунальными отходами»					13 594,4	9 594,4	9 594,4	32 783,2
2.1.	Создание (обустройство) контейнерных площадок	капвложения	2025-2027	Отдел ЖКХ	8 260,0	8 260,0	8 260,0	24 780,0
2.2.	Приобретение контейнеров (бункеров)	капвложения	2025-2027	Отдел ЖКХ	1 334,4	1 334,4	1 334,4	4 003,2
2.3.	Обустройство мест установки контейнерных площадок	капвложения	2025-2027	Отдел ЖКХ	4 000,0	0	0	4 000,0

2.5. Индикаторы достижения цели и непосредственные результаты реализации Программы

Состав индикаторов Программы определен исходя из принципа необходимости и достаточности информации для характеристики достижения цели и решения задач Программы.

Достижение целей Программы будет обеспечено путем достижения следующих целевых значений индикаторов.

Информация о составе и значениях индикаторов и непосредственных результатов приводится в таблице 2.

Таблица 2. Сведения об индикаторах и непосредственных результатах

№ п/п	Наименование индикатора/непосредственного результата	Ед. изм.	Значение индикатора/непосредственного результата					
			Отчетный год (2023)	Текущий год (2024)	Очередной год 2025 год	Первый год планового периода 2026 год	Второй год планового периода 2027 год	Итого за период
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Муниципальная программа «Обеспечение населения Сосновского муниципального округа Нижегородской области качественными услугами в сфере жилищно-коммунального хозяйства»								
Индикаторы								
1	Доля проведенных экспертиз сметных расчетов	%	100	100	100	100	100	100
2	Доля подключенных пользователей ПК «Гранд-Смета 2022»	%	100	100	100	100	100	100
3	Доля отремонтированных объектов инфраструктуры, в т.ч. в МКД	%	100	100	100	0	0	100
4	Доля снесённых аварийных домов	%	0	0	0	100	0	100
5	Доля приобретённых основных средств для нужд ЖКХ	%	0	0	100	0	0	100
6	Доля оплаченных ЖКУ муниципальных квартир	%	0	0	100	0	0	100
7	Доля обустроенных контейнерных площадок	%	100	100	100	100	100	100
8	Доля оснащенных контейнерных площадок	%	100	100	100	100	100	100
9	Доля обустроенных мест установки контейнерных площадок	%	0	0	100	0	0	100
Непосредственные результаты								
1	Количество проведенных экспертиз сметных расчетов	Ед.	11	10	10	10	10	51
2	Количество подключенных пользователей ПК «Гранд-Смета 2022»	Ед.	1	1	1	1	1	1
3	Количество отремонтированных объектов инфраструктуры, в т.ч. в МКД	Ед.	1	1	1	0	0	1
4	Количество снесённых аварийных домов	Ед.	0	0	1	0	0	1
5	Количество приобретённых основных средств для нужд ЖКХ	Ед.	0	0	2	0	0	2
6	Количество муниципальных квартир, находящихся в муниципальной собственности	Ед.	33	33	33	33	33	33
7	Количество приобретенных контейнеров и (или) бункеров ТКО	Ед.	182	19	20	20	20	261

8	Количество обустроенных и оснащенных контейнерных площадок	Ед.	84	66	60	60	60	330
9	Количество обустроенных мест установки контейнерных площадок	Ед.	0	0	277	0	0	277
Подпрограмма 1 «Ремонт и обустройство жилищно-коммунальной инфраструктуры Сосновского муниципального округа Нижегородской области»								
Индикаторы								
1	Доля проведенных экспертиз сметных расчетов	%	100	100	100	100	100	100
2	Доля подключенных пользователей ПК «Гранд-Смета 2022»	%	100	100	100	100	100	100
3	Доля отремонтированных объектов инфраструктуры, в т.ч. в МКД	%	100	100	100	0	0	100
4	Доля снесённых аварийных домов	%	0	0	0	100	0	100
5	Доля приобретённых основных средств для нужд ЖКХ	%	0	0	100	0	0	100
6	Доля оплаченных ЖКУ муниципальных квартир	%	0	0	100	0	0	100
Непосредственные результаты								
1	Количество проведенных экспертиз сметных расчетов	Ед.	11	10	10	10	10	51
2	Количество подключенных пользователей ПК «Гранд-Смета 2022»	Ед.	1	1	1	1	1	1
3	Количество отремонтированных объектов инфраструктуры, в т.ч. в МКД	Ед.	0	0	2	0	0	2
4	Количество снесённых аварийных домов	Ед.	0	0	1	0	0	1
5	Количество приобретённых основных средств для нужд ЖКХ	Ед.	0	0	2	0	0	2
6	Количество муниципальных квартир, находящихся в муниципальной собственности	Ед.	33	33	33	33	33	33
Подпрограмма 2 «Обращение с твёрдыми коммунальными отходами»								
Индикаторы								
1	Доля обустроенных контейнерных площадок	%	100	100	100	100	0	100
2	Доля оснащенных контейнерных площадок	%	100	100	100	100	0	100
3	Доля обустроенных мест установки контейнерных площадок	%	0	0	100	0	0	100
Непосредственные результаты								
1	Количество приобретенных контейнеров и (или) бункеров	Ед.	182	19	20	20	20	261

	ТКО							
2	Количество обустроенных и оснащенных контейнерных площадок	Ед.	84	66	60	60	60	330
3	Количество обустроенных мест установки контейнерных площадок	Ед.	0	0	277	0	0	277

Перечень индикаторов носит открытый характер и предусматривает возможность корректировки в случае потери информативности индикатора (достижение максимального значения или насыщения), изменения приоритетов муниципальной политики в жилищно-коммунальной сфере.

2.6. Меры правового регулирования

Таблица 3. Сведения об основных мерах правового регулирования

№ п/п	Вид правового акта	Основные положения правового акта (суть)	Ответственный исполнитель и соисполнители	Сроки принятия
1	2	3	4	5
Муниципальная программа «Обеспечение населения Сосновского муниципального округа Нижегородской области качественными услугами в сфере жилищно-коммунального хозяйства на 2025-2027 годы»				
1.		Дополнительные нормативно – правовые акты для реализации Программы не требуются		

2.7. Участие в реализации Программы муниципальных унитарных предприятий, автономных некоммерческих организаций, общественных, научных и иных организаций, а также внебюджетных фондов

Муниципальные унитарные предприятия, автономные некоммерческие организации, общественные, научные и иные организации участия в реализации Программы не принимают.

2.8. Обоснование объема финансовых ресурсов

Информация по ресурсному обеспечению Программы отражаются в таблицах 4 и 5.

Таблица 4. Ресурсное обеспечение реализации муниципальной программы

Статус	Подпрограмма муниципальной программы	Муниципальный заказчик-координатор, соисполнители	Расходы (тыс.руб.), годы		
			2025	2026	2027
1	2	3	4	5	6
Муниципальная программа «Обеспечение населения Сосновского муниципального округа Нижегородской области качественными услугами в сфере жилищно-коммунального хозяйства на 2025-2027 годы»		Всего, в т.ч.:	26 291,7	9 894,4	9 894,4
		Муниципальный заказчик-координатор: Отдел ЖКХ управления ЖКХ и ЧС администрации Сосновского муниципального округа Нижегородской области	26 291,7	9 894,4	9 894,4
Подпрограмма 1	Ремонт и обустройство жилищно-коммунальной инфраструктуры Сосновского муниципального округа Нижегородской области.	Всего, в том числе:	12 697,3	300,0	300,0
		Муниципальный заказчик-координатор: Отдел ЖКХ управления ЖКХ и ЧС администрации Сосновского м.о.	12 697,3	300,0	300,0
Подпрограмма 2	Обращение с твердыми коммунальными отходами	Всего, в том числе:	13 594,4	9 594,4	9 594,4
		Муниципальный заказчик-координатор: Отдел ЖКХ управления ЖКХ и ЧС администрации Сосновского м.о.	13 594,4	9 594,4	9 594,4

Таблица 5. Прогнозная оценка расходов на реализацию программы за счет всех источников

Статус	Наименование муниципальной программы/подпрограммы МП	Источники финансирования	Оценка расходы (тыс.руб.), годы		
			2025	2026	2027
1	2	3	4	5	6
Муниципальная программа	«Обеспечение населения Сосновского муниципального округа Нижегородской области качественными услугами в сфере жилищно-коммунального хозяйства на 2023-2025 годы»	Всего	26 291,7	9 894,4	9 894,4
		Расходы местного бюджета	16 417,0	779,7	779,7
		Расходы областного бюджета	9 874,7	9 114,7	9 114,7
		Расходы федерального бюджета	0	0	0
		Расходы прочих источников	0	0	0
Подпрограмма 1	Ремонт и обустройство жилищно-коммунальной инфраструктуры Сосновского муниципального округа Нижегородской области.	Всего	12 697,3	300,0	300,0
		Расходы местного бюджета	11 937,3	300,0	300,0
		Расходы областного бюджета	760,0	0	0
		Расходы федерального бюджета	0	0	0
		Расходы прочих источников	0	0	0
Основное мероприятие 1.1.	Экспертиза сметных расчетов	Всего	200,0	200,0	200,0
		Расходы местного бюджета	200,0	200,0	200,0
		Расходы областного бюджета	0	0	0
		Расходы федерального бюджета	0	0	0
		Расходы прочих источников	0	0	0
Основное мероприятие 1.2.	Приобретение прав на использование ПК «Гранд-Смета 2022»	Всего	100,0	100,0	100,0
		Расходы местного бюджета	100,0	100,0	100,0
		Расходы областного бюджета	0	0	0
		Расходы федерального бюджета	0	0	0
		Расходы прочих источников	0	0	0
Основное мероприятие 1.3.	Снос расселенного аварийного многоквартирного дома с. Бараново	Всего	760,0	0	0
		Расходы местного бюджета	0	0	0
		Расходы областного бюджета	760,0	0	0
		Расходы федерального бюджета	0	0	0
		Расходы прочих источников	0	0	0
Основное мероприятие 1.4.	Ремонт системы отопления в МКД р.п. Сосновское	Всего	1 200,0	0	0
		Расходы местного бюджета	1 200,0	0	0
		Расходы областного бюджета	0	0	0

		Расходы федерального бюджета	0	0	0
		Расходы прочих источников	0	0	0
Основное мероприятие 1.5.	Реконструкция водопровода в д. Рыльково	Всего	1 200,0	0	0
		Расходы местного бюджета	1 200,0	0	0
		Расходы областного бюджета	0	0	0
		Расходы федерального бюджета	0	0	0
Основное мероприятие 1.6.	Приобретение ассенизаторской машины	Всего	6 000,0	0	0
		Расходы местного бюджета	6 000,0	0	0
		Расходы областного бюджета	0	0	0
		Расходы федерального бюджета	0	0	0
Основное мероприятие 1.6.	Приобретение дизель-генератора	Всего	1 200,0	0	0
		Расходы местного бюджета	1 200,0	0	0
		Расходы областного бюджета	0	0	0
		Расходы федерального бюджета	0	0	0
Основное мероприятие 1.7.	Оплата ЖКУ квартир, находящихся в муниципальной собственности	Всего	2 037,3	0	0
		Расходы местного бюджета	2 037,3	0	0
		Расходы областного бюджета	0	0	0
		Расходы федерального бюджета	0	0	0
Подпрограмма 2	Обращение с твёрдыми коммунальными отходами	Всего	13 594,4	9 594,4	9 594,4
		Расходы местного бюджета	4 479,7	479,7	479,7
		Расходы областного бюджета	9 114,7	9 114,7	9 114,7
		Расходы федерального бюджета	0	0	0
		Расходы прочих источников	0	0	0
Основное мероприятие 2.1.	Создание (обустройство) контейнерных площадок)	Всего	8 260,0	8 260,0	8 260,0
		Расходы местного бюджета	413,0	413,0	413,0
		Расходы областного бюджета	7 847,0	7 847,0	7 847,0
		Расходы федерального бюджета	0	0	0
		Расходы прочих источников	0	0	0
Основное мероприятие 2.2.	Приобретение контейнеров (бункеров)	Всего	1 334,4	1 334,4	1 334,4
		Расходы местного бюджета	66,7	66,7	66,7
		Расходы областного бюджета	1 267,7	1 267,7	1 267,7
		Расходы федерального бюджета	0	0	0
		Расходы прочих источников	0	0	0
Основное мероприятие 2.3.	Обустройство мест установки контейнерных площадок	Всего	4 000,0	0	0
		Расходы местного бюджета	4 000,0	0	0

	Расходы областного бюджета	0	0	0
	Расходы федерального бюджета	0	0	0

2.9. Анализ рисков реализации Программы

К рискам реализации Программы следует отнести следующие:

1. Институционально-правовой риск, связанный с отсутствием законодательного регулирования или недостаточно быстрым формированием институтов, предусмотренных Программой (например, развитие коммунальной инфраструктуры в рамках проектов частного партнерства, финансирование капитального ремонта многоквартирных домов и другие), что может привести к невыполнению Программы в полном объеме. Данный риск можно оценить, как высокий, поскольку формирование новых институтов в рамках Программы не только в большинстве случаев требует законодательного регулирования, но, как показывает предыдущий опыт, также может потребовать значительных сроков практического внедрения.

2. Организационный риск, который связан с несоответствием организационной инфраструктуры реализации Программы ее задачам, задержкой формирования соответствующих организационных систем к сроку начала реализации мероприятий Программы. Большое число участников реализации Программы, а также высокая зависимость реализации мероприятий Программы от принятия необходимых организационных решений требуют высокой эффективности координации их деятельности и отлаженных административных процедур для снижения данного риска. Реализация данного риска может привести к задержкам в реализации Программы, срыву сроков и результатов выполнения отдельных мероприятий.

3. Риск финансового обеспечения, который связан:

- с отсутствием финансирования мероприятий из средств местного бюджета, в связи с чем подлежат уточнению объемы финансирования и сроки реализации, вследствие чего могут измениться запланированные сроки выполнения мероприятий и могут подвергнуться корректировке целевые индикаторы эффективности реализации Программы, что потребует внесения изменений в Программу.

Реализации Программы также угрожают следующие риски, которые связаны с изменениями внешней среды, и которыми невозможно управлять в рамках реализации программных мероприятий:

- риск ухудшения состояния экономики, что может привести к снижению бюджетных доходов, ухудшению динамики основных макроэкономических показателей, в том числе повышению инфляции, снижению темпов экономического роста и доходов населения. Учитывая достаточно высокую зависимость экономики России от мировых цен на углеводородные ресурсы, такой риск для реализации Программы может быть качественно оценен как высокий;

- риск возникновения обстоятельств непреодолимой силы, в том числе природных и техногенных катастроф и катаклизмов, что может привести к существенному снижению состояния жилищного фонда и коммунальной инфраструктуры в отдельных муниципалитетах, а также потребовать концентрации средств местного бюджета на преодоление последствий таких

катастроф. На качественном уровне такой риск для Программы можно оценить, как умеренный.

3. Подпрограммы муниципальной Программы

3.1. Подпрограмма 1 «Ремонт и обустройство жилищно-коммунальной инфраструктуры Сосновского муниципального округа Нижегородской области» (далее – Подпрограмма 1)

3.1.1. Паспорт Подпрограммы 1 «Ремонт и обустройство жилищно-коммунальной инфраструктуры Сосновского муниципального округа Нижегородской области»

Муниципальный заказчик – координатор подпрограммы 1	Администрация Сосновского муниципального округа Нижегородской области					
Соисполнители подпрограммы 1	Отсутствуют					
Цели подпрограммы 1	Развитие систем коммунального комплекса и создание благоприятных условий для проживания на территории Сосновского муниципального округа Нижегородской области					
Задачи подпрограммы 1	Создание комфортной среды проживания и жизнедеятельности для населения Сосновского муниципального округа Нижегородской области, которая позволяет не только удовлетворять жилищные потребности, но и обеспечивает высокое качество жизни в целом.					
Этапы и сроки реализации подпрограммы 1	Программа реализуется в течение 2025-2027 годов в один этап.					
Объемы бюджетных ассигнований подпрограммы 1	Объем финансовых средств, необходимых для реализации подпрограммы 1 «Ремонт и обустройство жилищно-коммунальной инфраструктуры Сосновского муниципального округа Нижегородской области» составляет 13 297,3 тыс. руб., в том числе:					
	Годы	Источники финансирования				Всего по подпрограмме
		Федеральный бюджет	Областной бюджет	Местный бюджет	Прочие источники	
	2025	0	760,0	11 937,3	0	12 697,3
	2026	0	0	300,0	0	300,0
	2027	0	0	300,0	0	300,0
	Всего:	0	760,0	12 537,3	0	13 297,3
Индикаторы достижения цели и показатели непосредственных результатов подпрограммы 1	№ п/п	Наименование индикатора/непосредственного результата			Ед. изм.	Итого за период
	Индикаторы					
	1	Доля проведенных экспертиз сметных расчетов			%	100
	2	Доля подключенных пользователей ПК «Гранд-Смета 2022»			%	100

3	Доля отремонтированных объектов инфраструктуры, в т.ч. в МКД	%	100
4	Доля снесённых аварийных домов	%	100
5	Доля приобретённых основных средств для нужд ЖКХ	%	100
6	Доля оплаченных ЖКУ муниципальных квартир	%	100
Непосредственные результаты			
1	Количество проведенных экспертиз сметных расчетов	Ед.	51
2	Количество подключенных пользователей ПК «Гранд-Смета 2022»	Ед.	1
3	Количество отремонтированных объектов инфраструктуры, в т.ч. в МКД	Ед.	2
4	Количество снесённых аварийных домов	Ед.	1
5	Количество приобретённых основных средств для нужд ЖКХ	Ед.	2
6	Количество муниципальных квартир, находящихся в муниципальной собственности	Ед.	33

3.1.2.Текстовая часть Подпрограммы 1

3.1.2.1. Характеристика текущего состояния

ЖКХ Сосновского округа – это многоотраслевой комплекс, обеспечивающий бесперебойное функционирование всех систем жизнеобеспечения на территории поселений. В сферу его деятельности входит: управление, содержание и ремонт жилищного хозяйства, зданий и сооружений, теплоснабжение, водоснабжение и водоотведение, электроснабжение, вывоз и утилизация мусора.

Поставку продуктов жизнеобеспечения как в жилые дома так в социальные и прочие объекты осуществляют муниципальные унитарные предприятия (МУП) находящиеся на территории Сосновского округа. Их в районе три: МУП «Теплоэнергия-1», МУП «Бытсервис», МУП «Елизарово».

В зону их ответственности входит обслуживание населенных пунктов:

1.МУП «Теплоэнергия-1» – с. Виткулов, д. Макасово, д. Глядково, д. Батманово, д. Искандьево, с. Созоново, д. Красное, с. Яковское, с. Бараново, с. Селитьба, с. Сурулово, р.п. Сосновское (частично).

2.МУП «Бытсервис» – с. Давыдково, д. Муханово, с. Крутые, д. Рыльково, с. Рожок, д. Николаевка, р.п. Сосновское (частично).

3.МУП «Елизарово» – с. Елизарово, д. Малахово, д. Стечкино, д. Б.Гривы, д. Богданово, д. Рагозина, с. Панино.

В их ведении находятся такие значимые объекты как: котельные, теплотрассы, водопроводные и канализационные сети, очистные сооружения.

Теплоснабжение.

На территории округа действуют 16 централизованных источников теплоснабжения.

МУП «Теплоэнергия-1»

- Котельная № 1 п. Сосновское, ул.1 Мая, д.№27 – температурный график –90/67 °С, система теплоснабжения – двухтрубная;
- Котельная №2а, п. Сосновское, ул. Крупской, д. 1б – температурный график –90/67 °С, система теплоснабжения – двухтрубная;
- Котельная №3 п. Сосновское, ул. Профсоюзная д.№24 – температурный график –90/67 °С, система теплоснабжения – четырехтрубная;
- Котельная №4 п. Сосновское, пер. Школьный, д.№8 - температурный график –90/67 °С, система теплоснабжения – двухтрубная;
- Котельная №5 д. Макасово, ул. Гагарина д.1б – температурный график –90/67 °С, система теплоснабжения – двухтрубная;
- Котельная №6 с. Виткулово, ул. Попкова д.12 – температурный график –90/67 °С, система теплоснабжения – двухтрубная;
- Котельная №7 с. Яковское, ул. Школьная д.11 – температурный график –90/67 °С, система теплоснабжения – двухтрубная;
- Котельная №8 с. Виткулово, ул. Белова д.38 б – температурный график –90/67 °С, система теплоснабжения – двухтрубная.

МУП «Бытсервис»

- Котельная с. Рожок ул. Центральная д. 1 – температурный график – 95/70 С, система теплоснабжения – двухтрубная;
- Котельная с. Крутые ул. Школьная д.21 А корп. 2 – температурный график –95/70 С, система теплоснабжения – двухтрубная;
- Котельная д. Рыльково, ул. Школьная д. 7 корп. 1 – температурный график –95/70 С, система теплоснабжения – двухтрубная;
- Котельная с. Давыдково, ул. Центральная д. 12 – температурный график –95/70 С, система теплоснабжения – двухтрубная;
- Котельная с. Давыдково ул. Школьная д. 13 А – температурный график –95/70 С, система теплоснабжения – двухтрубная.

МУП «Елизарово»

- Котельная с. Елизарово, ул. Школьная - температурный график –70/55 С, система теплоснабжения – двухтрубная;
- Котельная д. Малахово, ул. Совхозная, 7 – температурный график – 70/55 С, система теплоснабжения – двухтрубная;
- Котельная д. Малахово, ул. Школьная,10 – температурный график – 70/55 С, система теплоснабжения – двухтрубная.

Таблица 1 – Данные для расчета системы теплоснабжения в соответствии с СП 131.13330.2020

№ п/п	Показатель	Количество
-------	------------	------------

1	Температура воздуха наиболее холодных суток обеспеченностью 0,92	-28 ⁰ С
2	Средняя температура за отопительный период	-3,4 ⁰ С
3	Продолжительность отопительного периода	212 сут.

Таблица 2 – Объемы строительных фондов, подключенных к системе теплоснабжения Сосновского округа.

Наименование потребителей	Этажность	Объем, м ³	Присоединенная нагрузка, Гкал/час нагрузка
МУП «Теплоэнергия-1»			
Котельная № 1 п. Сосновское, ул. 1 Мая, д.№27			
Многоквартирные жилые дома			
ул. Красноармейская д.81	5	11182	0,217
ул. Красноармейская д.77	3	4082	0,098
ул.1Мая д.11	5	17278	0,306
ул.1Мая д.46	2	1512	0,023
ул.1Мая д.48	2	1449	0,007
ул. Ленина д.33	5	7902	0,179
ул. Ленина д. 31	5	7907	0,179
ул. Ленина д. 3	5	6512	0,141
ул. Ленина д. 60	5	26265	0,555
ул. Ленина д.29	3	4166	0,111
ул. Ленина д.35	2	1200	0,037
ул. Ленина д.5	2	1192	0,037
Бюджетные организации			
МКУ «Хозяйственно-эксплуатационная служба» Сосновского муниципального района Нижегородской области			0,339
МБОУ ДО «Дом детского творчества»			0,086
МБУК МРКЦ «Березка» с ЦКС СМО			0,238
МБДОУ д/с «Рябиночка»			0,092
МБОУ ДО ДМШ СМО			0,044
МБОУ ДО ДХШ СМО			0,085
МБУК «Центральная библиотечная система» СМО			0,026
МБДОУ детский сад «Колокольчик»			0,067
МБУДО «Сосновская спортивная школа»			0,208
МБУК ИКМ СМО (краеведческий музей)			0,112
МБУК «Центр развития народных промыслов и туризма» Сосновского муниципального округа			0,049
ГБУНО «УМФП»			0,016
ГБПОУ «Сосновский агропромышленный			0,035
ГБПОУ «Сосновский агропромышленный техникум»			0,019
МО МВД «Павловский», ул. Ленина			0,146

МО МВД «Павловский», ул. 1 Мая			0,128
ГБУ «ЦСОГПВИИ Сосновского района»			0,023
УПФР ПО Сосновскому району Нижегородской			0,012
Прокуратура Сосновского района			0,042
Управление по обеспечению деятельности			0,025
Управление судебного департамента по Нижегородской области			0,043
ГКУ НО «Сосновский ЦЗН»			0,011
Сосновский районный отдел судебных приставов			0,069
Прочие потребители			0,026
ГП НО «Нижегородская областная фармация»			0,013
Общество с ограниченной ответственностью «Круг»			0,000
Общество с ограниченной ответственностью «Круг»			0,024
Общество с ограниченной ответственностью «Универмаг»			0,071
Общество с ограниченной ответственностью «Русская кухня»			0,011
Перковь			0,021
Ч. п. Зыков А.Е., кафе «Солнечный луч»			0,000
Ч.п. Зыков А.Е., кафе «Медок», магазин продукты			0,032
Филиалы ПАО СК «РОСГОССТРАХ»			0,034
АО «Газпроммежрегионгаз Нижний Новгород»			0,020
Гр. Карасев С.Е.			0,023
ООО «ТМ»			0,008
Гр. Мохов А.А.			0,007
Отделение почтовой связи «Сосновское»			0,048
ИП Можяева М.Е.			0,021
Гр. Нефедова			0,015
ИП Воронина			0,163
ИП Мялкин А.В.			0,015
Хлынова И.В.			0,005
Шарманкина С.А.			0,008
ООО «Табиб»			0,016
ООО «Гандер»			0,008
Хахаев О.В			0,016
Климов А.В.			0,027
Скаридова О.Л.			0,046
Бутусов Е.В.			0,004
ООО РИФ			0,005
ИП Рыбаков С.В			0,010
Котельная №2 п. Сосновское ул. Крупской, 16			
Мальшева М.П. прочие			
МБОУ «Сосновская СШ № 2»			0,003
ОВД по Сосновскому району			0,022
Мялкин А.В. прочие			0,008
МКД р.п. Сосновское, ул. Крупской д. 2			0,522
Котельная № 3п.Сосновское ул .Профсоюзная			

ГБУЗ НО «Сосновская ЦРБ» теплоснабжение			
ГБУЗ НО «Сосновская ЦРБ» вентиляция			0,016
ГБУЗ НО «Сосновская ЦРБ» горячее			0,106
ГБУЗ НО «Сосновская ЦРБ» технология			0,105
ИП Кузнецов С.Ю. прочие			0,004
МКД р.п. Сосновское, ул. Профсоюзная д.27			0,804
Котельная № 4 п.Сосновское ул.пер.Школьный			
МБДОУ детский сад «Тополек»			
МБОУ «Сосновская СШ № 1»			0,368
Котельная № 5 д.Макасово д.сад Зернышко			
МБДОУ детский сад «Зернышко» отопление/ горячее водоснабжение			
Котельная № 6 Виткуловская школа			
МБОУ «Виткуловская СШ»			
Котельная № 7 Яковская школа			
МБОУ «Яковская ОШ»			
Котельная № 8 Виткуловский сдк			
Виткуловский сельский дом культуры			
МУП «Бытсервис»			
Котельная с. Рожок, ул. Центральная д. 1			
Многоквартирные жилые дома			
с. Рожок ул. Микрорайон д. 2	3	4860	0,06
Бюджетные организации			
ГКУ «СРЦ»	2	5121	0,04
МБОУ Рожковская СШ	2	10465	0,08
Библиотека		5027	0,01
Рожковский сельский клуб	1	5027	0,03
Прочие потребители			
ПАО «Ростелеком»		1448	0,001
Отделение ФГУП «Почта России»		1448	0,002
Котельная с. Крутые, ул. Школьная д. 21 корп.			
Многоквартирные жилые дома			
Бюджетные организации			
Филиал МБОУ Сосновской СШ № 2 «Крутецкая	1	2321	0,04
Крутецкий ФАП	1	721	0,002
Котельная д. Рыльково, ул. Школьная д. 7			
Бюджетные организации			
МБОУ «Рыльковская НШ»		1081	0,03
Библиотека		2142	0,004
Рыльковский ФАП		2142	0,003
Котельная с. Давыдково, ул. Центральная д. 12			
Бюджетные организации			
МДОУ Давыдковский д/сад «Колокольчик»		4081	0,05
Давыдковская сельская администрация		2000	0,02
Давыдковский клуб		4150	0,03
Давыдковский ФАП		660	0,006
Прочие потребители			
Отделение ФГУП «Почта России»		63	0,0008
ГП НО «НОФ» аптека № 20		243	0,001
Котельная с. Давыдково, ул. Школьная д. 13А			
Бюджетные организации			
Филиал МБОУ Сосновская СШ № 2		7449	0,1

МУП «Елизарово»			
Котельная №1 с. Елизарово, ул. Школьная 42 Б			
Многоквартирные жилые дома			
ул. Молодежная ,5	5	15600	0,3
Бюджетные организации			
МБОУ «Елизаровская СШ»	1	6032	0,101
Интернат	1	1140	0,036
МБДОУ детский сад «Родничок»	1	15411	0,031
Елизаровская ЦРБ	2	4900	0,102
Елизаровский ДК	1	2710	0,048
Котельная №2 д. Малахово, ул.Совхозная,7			
Бюджетные организации			
МБДОУ малаховский детский сад «Солнышко»	1	1336	0,027
Малаховский ФАП	1	7301	0,016
Котельная №3 д. Малахово, ул. Школьная,10			
Бюджетные организации			
Малаховсий ДК	2	9609	0,162
Гараж	1	272	0,008
МБОУ ДО «Дом детского творчества»			0,086

К 2025 году планируется строительство трех газовых модульных котельных взамен котельной №1 по ул.1 Мая д.№27 в р.п. Сосновское и в с. Рожок две газовые котельные взамен существующей котельной.

Также планируется строительство газовых котельных на месте существующих угольных котельных в с. Рыльково и с. Крутые.

Объекты, с централизованным теплоснабжением от действующих котельных расположенные в производственных зонах Сосновского округа отсутствуют.

Теплоснабжение производственных зон осуществляется от собственных источников, размещенных на территориях предприятий.

Централизованное теплоснабжение в Сосновском округе имеется в п. Сосновское, с. Рожок, с. Елизарово.

Отопление жилой застройки в остальных населенных пунктах осуществляется с помощью автономных источников отопления.

В настоящее время на территории Сосновского округа действует централизованная и децентрализованная система теплоснабжения. Объекты, не подключенные к централизованной системе теплоснабжения, обеспечиваются тепловой энергией от индивидуальных источников отопления.

Сложившаяся система централизованного теплоснабжения в Сосновском округе включает в себя единый комплекс сооружений, основного котельного и вспомогательного оборудования, а также наружных инженерных коммуникаций.

Данная централизованная система теплоснабжения представляет собой совокупность 16-ти источников тепловой энергии.

Таблица 3

Наименование источника теплоснабжения	Мощность котла (Гкал/час)	Водогрейные котлы	Количество котлов	Мощность котельной (Гкал/час)	Вид топлива
МУП «Бытсервис»					
Котельная с. Рожок ул. Центральная д. 1	0,115	КВр-0,6	2	0,23	Каменный уголь
Котельная с. Крутые, ул. Школьная д.21 А, корп. 2	0,17	КВр-0,2	1	0,17	Каменный уголь
Котельная д. Рыльково, ул. Школьная д. 7, корп. 1	0,17	КВр-0,2	1	0,17	Каменный уголь
	0,86	Е 9/1	1		
Котельная с. Давыдково, ул. Центральная д. 12	0,05	ELLPREX 170 НТ	2	0,1	Природный газ
Котельная с. Давыдково, ул. Школьная д. 13 А	0,05	Хопер-А	2	0,1	Природный газ
МУП «Елизарово»					
Котельная с. Елизарово, ул. Школьная, 42 Б	0,4385	Ellprex-510	2	0,877	Природный газ
Котельная д. Малахово, ул.Совхозная,7	0,0345	RS-H-80	2	0,069	Природный газ
Котельная д. Малахово, ул.Школьная,10	0,086	RS-H-200	2	0,172	Природный газ
МУП «Теплоэнергия-1»					
Котельная № 1 п. Сосновское, ул.1 Мая д.№27	5,6	ДКВР10/13	3	16,8	Природный газ
Котельная №2а п. Сосновское, ул. Крупской, д1б	0,653	ELLPREX 760	2	1,306	Природный газ
Котельная №3 п. Сосновское, ул. Профсоюзная, д. №24	1,07	КСВа1,25	4	4,29	Природный газ

Котельная №4 п. Сосновское пер. Школьный, д.№8	1,08	КСВа1,25	2	2,15	Природный газ
Котельная №5 д. Макасово, ул. Гагарина, д. 16 б	0,054	Хопер 63	1	0,124	Природный газ
	0,07	Хопер 80	1		
Котельная №6 с. Виткулово, ул. Попкова, д. №12	0,107	MICRO New NR 125	1	0,107	Природный газ
Котельная №7 с. Яковское, ул. Школьная, д.№11	0,086	RSH100	2	0,172	Природный газ
Котельная №8 с. Виткулово, ул. Белова д.№38 б	0,07	Хопер 80	2	0,14	Природный газ

Отопление от индивидуальных источников тепловой энергии более выгоднее, чем отопление от централизованного теплоснабжения. Индивидуальные источники поставляют тепловую энергию без потерь. Так же отсутствует риск поломки тепловых сетей в отопительный период.

Индивидуальные источники тепловой энергии Сосновского округа служат для отопления и горячего водоснабжения индивидуального жилого фонда суммарной площадью 362,71 тыс. м².

Теплоснабжение жилых территорий Сосновского округа предусматривается от автономных источников питания систем поквартирного теплоснабжения – от автоматических газовых отопительных котлов для индивидуальной одно- и двухэтажной застройки.

На территории Сосновского округа планируется строительство:

р.п. Сосновское

Три газовые модульные котельные, взамен котельной №1:

- МК ул. 1 Мая, 50 Б;
- МК ул. Октябрьская;
- МК ул. Ленина, 13 Б.

с. Рожок

- МК №1 (ДК и школа);
- МК №2 (Интернат и МКД).

Таблица 4. Предложения по реконструкции источника тепла

№ п/п	Мероприятия	Цели реализации мероприятия
1	Строительство газовой модульной	Обеспечение надежного, качественного и

	котельной №1 0,3 МВт в с. Рожок	энергоэффективного производства услуг теплоснабжения, снижение удельного расхода топлива на выработку 1 Гкал, а также, обеспечение надежности при производстве услуги теплоснабжения потребителей
2	Строительство газовой модульной котельной №2 0,3 МВт в с. Рожок	
3	Строительство газовой модульной котельной ул. Ленина 5,0 МВт	
4	Строительство газовой модульной котельной ул. Октябрьская 1 МВт	
5	Строительство газовой модульной котельной ул. 1 Мая 2,7 МВт	
6	Строительство газовой котельной в с. Крутые 0,2 МВт	

Водоснабжение.

Структура системы водоснабжения зависит от многих факторов, из которых главными являются следующие: расположение, мощность и качество воды источника водоснабжения и рельеф местности.

Обеспечение территории Сосновского округа питьевой водой осуществляется из подземных источников (артезианских скважин – 35 шт.). Общая протяженность водопроводных сетей Сосновского округа является 70322 м. Трубопроводы выполнены из разного материала: металл, преимущественно полиэтилен. Глубина залегания трубопроводов до 2-2,5 м.

Скважины и водопроводные сети находятся в собственности администрации Сосновского муниципального округа Нижегородской области и находятся на техническом обслуживании МУП «Бытсервис», МУП «Елизарово», МУП «Теплоэнергия-1».

В Сосновском округе бесхозяйные объекты водоснабжения отсутствуют.

Централизованное водоснабжение на территории Сосновского округа отсутствует в 41 населенном пункте: в д. Волчиха, д. Лачиново, д. Новинки, д. Сергейцево, д. Никулино, с. Золино, д. Кайдалово, д. Калиновка, д. Клещариха, д. Малые Гривы, с. Настино, д. Шепелово, д. Андреевка, д. Боловино, д. Леухово, д. Масленка, с. Матюшево, д. Сиуха, д. Шишово, д. Каргашино, д. Леонтьево, д. Меледино, д. Озерки, д. Филюково, с. Венец, д. Вилейка, д. Залесье, с. Лесуново, д. Марфино, д. Михайловка, д. Ольгино, с. Бочиха, д. Батуриха, д. Горки, д. Драчево, д. Захарово, д. Лушниково, с. Пашигорьево, д. Пияичное, д. Полянское, д. Турково.

Скважины оборудованы кранами для отбора проб воды и отверстиями для замера уровня воды. Скважины оборудованы оголовками и герметично закрыты. На артезианских скважинах установлены погружной насос марки ЭЦВ. Для водозаборного узла и водопроводов питьевого назначения установлены зоны санитарной охраны в соответствии со СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

Таблица 5 – Основные показатели источника водоснабжения

№ п/п	Наименование скважины, населенный пункт, адрес	Дебит, м3/час	Фактическая подача воды, м3/год	Глубина, м	Год постройки
1	Скважина №1 р.п. Сосновское ул. Полевая соор. 7Б	н/д	7700,05	62	1988
2	Скважина №2 р.п. Сосновское ул. Климова соор. 2А	н/д	6500,98	92	1988
3	Скважина №3 р.п. Сосновское ул. Дачная соор. 16А	н/д	9400,95	83	1989
4	Скважина №4 р.п. Сосновское ул. Совхозная соор. 14Д	н/д	30800,19	70	1993
5	Скважина №5 р.п. Сосновское ул. Профсоюзная соор. 22А	н/д	7198,21	115	1995
6	Скважина №6 р.п. Сосновское ул. Фрунзе соор. 81А	н/д	н/д	н/д	н/д
7	Скважина №7 р.п. Сосновское ул. Комсомольская соор. 18А	н/д	92400,57	125	1988
8	Скважина №8 с. Давыдково ул. Молодежная соор. 3Б	н/д	7856,27	80	н/д
9	Скважина №9 с. Давыдково ул. Воронина соор. 17Б	н/д	18331,30	80	н/д
10	Скважина №10 д. Крутые ул. Советская 11Б	н/д	3415,97	80	н/д
11	Скважина №11 д. Николаевка	н/д	2603,43	50	н/д
12	Скважина №12 с. Рожок ул. Целинная д. 27А	н/д	16508,46	50	н/д
13	Скважина №13 д. Рыльково	н/д	15484,71		н/д
14	Скважина №14 д. Муханово	н/д	2164,53	80	н/д
15	Скважина №15 с.Елизарово№1 ул. Полевая Сооружение 1 А.	8	19263	125	1973
16	Скважина №16 с.Елизарово№2 ул. Парковая Сооружение 1 Б	8	19263	125	1977
17	Скважина №17 д. Малахово ул. Совхозная	6	н/д	120	2018
18	Скважина №18 д.Малахово ул. Полевая	6	12744	120	2020
19	Скважина №19 д. Богданово ул. Молодежная уч.6 А.	6	5056	60	1978
20	Скважина №20 д. Стечкино ул.Спортивная, 4 А.	6,5	2683	120	2018
21	Скважина №21 д. Панино ул. Молодежная уч.24 А	6	1231	90	2010
22	Скважина №22 д. Рагозино ул. Шуваловой уч.70А	2	172	32	2010
23	Скважина №23 д. Меледино ул. Мелединская д. 15 А	2	н/д	28	2010
24	Скважина №24 П.Сосновское, ул. Грехова, в 70 м на северо-	н/д	4151,959	101	2012

	запад от северной границы уч.№10				
25	Скважина №25 с. Бараново, ул.Ленина, соор. №2Б	н/д	5315,755	95	1964
26	Скважина №26 с. Бараново, ул.Ленина, соор. №4Б	н/д	5315,755	95	1964
27	Скважина №27 с. Виткулово, ул.Калинина, соор. №1А	н/д	13403,543	140	1975
28	Скважина №28 с. Виткулово, ул. Белова, соор. №39	н/д	6483,791	90	1975
29	Скважина №29 с. Созоново, ул.Калинина, д.51А	н/д	261,952	95	1982
30	Скважина №30 с.Селитьба, ул.Молодежная, д.75В	н/д	688,080	56	1990
31	Скважина №31 с. Яковское, ул.Совхозная, примерно в 350 м в юго-западном напр. от д.9	н/д	14180,435	55	1987
32	Скважина №32 д. Искатьево	н/д	239,6	н/д	н/д
33	Скважина №33 д. Красное	н/д	31,568	н/д	н/д
34	Скважина №34 д. Глядково	н/д	2778,354	н/д	н/д
35	Капт. колодец местечко Песочное (Сурулово)	-	10217,926	н/д	н/д

На территории Сосновского округа сооружения очистки и подготовки воды отсутствуют.

Согласно протоколам испытаний питьевой воды, вода соответствует нормативным показателям СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

Снабжение потребителей холодной питьевой водой осуществляется через централизованную систему сетей водопровода. Функционирование и эксплуатация водопроводных сетей систем централизованного водоснабжения осуществляется на основании Правил технической эксплуатации систем и сооружений коммунального водоснабжения и канализации, утвержденных приказом Госстроя Российской Федерации от 30.12.1999 № 168.

Таблица 6 - Характеристика существующих водопроводных сетей

Место расположения водопровода	Протяженность (км),	Диаметр труб (мм)	Материалы труб	Износ, %
р.п. Сосновское, ул. Крупской	2070	н/д	ПНД	26
р.п. Сосновское, ул. Зеленая д. 1 до ул. Кооперативная д. 5	1412	н/д	ПНД	20

р.п. Сосновское, ул. Профсоюзная	1593	н/д	ПНД	26
р.п. Сосновское, ул. 1 Мая, Комсомольская, Красноармейская	702	н/д	ПНД	28
р.п. Сосновское, ул. Фрунзе д. 95 до ул. Зеленая д. 1	722	н/д	ПНД	31
р.п. Сосновское, ул. Ленина д. 60, 96	503	н/д	ПНД	30
р.п. Сосновское, ул. Октябрьская	1285	н/д	ПНД	26
р.п. Сосновское, ул. Совхозная	586	н/д	ПНД	10
р.п. Сосновское, ул. Спортивная	757	н/д	ПНД	15
р.п. Сосновское, ул. Полевая, Гагарина	504	н/д	ПНД	26
р.п. Сосновское, ул. Матвеева	256	н/д	ПНД	26
р.п. Сосновское, ул. Калинина	376	н/д	ПНД	26
р.п. Сосновское, ул. Нижегородская	323	н/д	ПНД	30
р.п. Сосновское, ул. Октябрьская	691	н/д	ПНД	35
р.п. Сосновское, ул. Климова	327	н/д	ПНД	35
р.п. Сосновское, ул. Совхозная	700	н/д	ПНД	36
с. Давыдково, ул. Воронина, Восточная, Совхозная, Мира, Шарова, Центральная, Школьная, Луговая, Молодежная, Зеленая	5020	н/д	ПНД	36
д. Рыльково, ул. Фабричная, 1 Мая, Школьная	2980	н/д	ПНД	28
д. Николаевка	1820	н/д	ПНД	39
д. Крутые ул. Советская	1330	н/д	ПНД	25
д. Крутые ул. Дроздовой	210	н/д	ПНД	25
с. Рожок	4640	н/д	ПНД	48
д. Муханово ул. 40 лет Победы	2000	н/д	ПНД	45
с. Елизарово ул. Советская	1400	н/д	ПНД	30
с. Елизарово ул. Школьная	1091	н/д	ПНД	30
с. Елизарово ул. Молодежная	764	н/д	ПНД	30
с. Елизарово ул. Парковая	230	н/д	ПНД	30
с. Елизарово ул. Полевая	876	н/д	ПНД	3
с. Елизарово ул. Луговая	350	н/д	ПНД	30
с. Елизарово ул. Новая	470	н/д	ПНД	30
с. Елизарово ул. Спортивная	470	н/д	ПНД	30
с. Елизарово ул. Березовая	350	н/д	ПНД	30
д. Б. Гривы ул. Зеленая	1000	н/д	ПНД	30
д. Б-Гривы ул. Овражная	100	н/д	ПНД	30
д. Малахово ул. Совхозная	1070	н/д	ПНД	76
д. Малахово ул. Нагорная	260	н/д	ПНД	76
д. Малахово ул. Школьная	580	н/д	ПНД	76
д. Малахово ул. Полевая	600	н/д	ПНД	9
д. Стечкино ул. Спортивная	764	н/д	ПНД	7

д. Стечкино ул. Гагарина	450	н/д	ПНД	7
д.Стечкино ул. Совхозная	750	н/д	ПНД	7
д. Богданово ул. Школьная	300	н/д	ПНД	3
д. Богданово ул. Заводская	503	н/д	ПНД	3
д. Богданово ул. Овражная	100	н/д	ПНД	3
д. Богданово ул. Молодежная	500	н/д	ПНД	3
д. Искандьево, ул.Зеленая	258	н/д	металл	80
д. Красное, ул.Белоусова	422	н/д	металл	100
с. Бараново, ул.Горького, Молодежная, Мира, Ленина	3745	н/д	пластик	50
д. Батманово, ул.Чапаева, Северная	1580	н/д	пластик	90
д. Глядково, ул.Ворошилова	1430	н/д	пластик	35
д. Макасово, ул.Восточная, ул.Гагарина	2370	н/д	пластик	90
с. Виткулово, ул. Ленина, Белова	3370	н/д	пластик	90
с. Созоново, ул.Калинина	810	н/д	пластик	70
с. Сурулово, ул.Зеленая, Новая, Фрунзе, Садовая, Дзержинского	5028	н/д	пластик	70
р.п.Сосновское, ул. Грехова	440	н/д	пластик	45
р.п.Сосновское, ул. Ширыбанова	1500	н/д	пластик	45
с.Селитьба, ул.Центральная, Молодежная	734	н/д	пластик	25
с. Яковское, ул. Школьная, Молодежная, Восточная, Совхозная	4850	н/д	пластик	65
Итого: по Сосновскому округу:	70,322	-	-	36,2

В Сосновском округе имеется система горячего водоснабжения в населенных пунктах р.п. Сосновское и д. Макасово. Горячая вода поступает из источников теплоснабжения, а именно: Котельная № 3, расположенная по адресу: р.п. Сосновское, ул. Профсоюзная, д. № 24; Котельная № 5, расположенная в деревне Макасово, ул. Гагарина, д. 16б.

Планирование развития систем водоснабжения представляет собой комплексную проблему, от правильного решения которой во многом зависят масштабы необходимых капитальных вложений в эти системы. Не маловажным показателем для оценки возможного развития является прогноз спроса на услуги по водоснабжению, основанным на прогнозировании развития муниципального образования, его демографических и градостроительных перспективах.

Для определения перспективного спроса на водоснабжение сформирован прогноз застройки Сосновского округа и изменения численности населения на период до 2033 года. Прогноз основан на данных Генеральных планов городского и сельских поселений Сосновского округа.

Таблица 7

Наименование	Перспективное	Существующая	Резерв
--------------	---------------	--------------	--------

населенного пункта	потребление воды (тыс. м3/год)	мощность водозабора (тыс. м3/год)	(+)/дефицит (-)
Сосновский муниципальный округ	346,224	2 602,596	+2 256,372

Действующие скважины обеспечивают существующую застройку в достаточном объеме.

Таблица 8 – Потребление воды

Наименование населенного пункта	Годовое водопотребление (м3/год)	Суточное потребление (м3/сут)
МУП «БИТСЕРВИС»		
р.п. Сосновское	154000,95	421,920
с. Рожок	16508,46	45,229
д. Николаевка	2603,43	7,133
с. Давыдково	26187,57	71,747
д. Муханово	2164,53	5,930
д. Рыльково	15484,71	42,424
д. Крутые	3415,97	9,359
МУП «Елизарово»		
с.Елизарово	37422	102,526
д. Б.Гривы	1104	3,025
д. Малахово	12744	34,915
д. Богданово	5056	13,852
д. Стечкино	2683	7,351
д. Панино	1231	3,373
д. Рагозино	172	0,471
МУП «Теплоэнергия-1»		
р.п. Сосновское	4151,959	11,375
с. Виткулово	12967,582	35,528
д. Макасово	6919,752	18,958
д. Глядково	2778,354	7,612
д. Батманово	1900,656	5,207
с. Сурулово	10217,926	27,994
д. Созоново	261,952	0,718
с. Яковское	14180,435	38,851
с. Бараново	10631,510	29,127
с. Селитьба	688,080	1,885
д. Красное	31,568	0,086
д. Искадьёво	239,600	0,656

Основными задачами развития централизованной системы водоснабжения являются:

- 1) Обеспечение надежного, бесперебойного водоснабжения абонентов.
- 2) Обеспечение централизованным водоснабжением населения, которые не имеют его в настоящее время.

Для выполнения этих задач в рамках развития системы водоснабжения запланированы следующие целевые показатели:

- 1) Снижение потерь питьевой воды;
- 2) Обеспечение всех абонентов приборами учета;
- 3) Снижение износа водопроводных сетей.

В Сосновском округе планируется один вариант развития централизованных систем водоснабжения. Этот вариант развития предусматривает реконструкцию участков сетей системы водоснабжения и ремонт прилегаемого оборудования. Данный вариант развития приведет к повышению качества водоснабжения, так как замена наиболее изношенных участков позволит уменьшить потери воды при транспортировке и повысить надежность сети.

Ежегодная плановая замена изношенных сетей водоснабжения позволит сократить потери воды при ее транспортировке и обеспечить бесперебойным водоснабжением потребителей.

При замене и строительстве трубопроводов в качестве альтернативы существующим стальным рекомендуется применять полиэтиленовые трубы. Применение полиэтиленовых трубопроводов в системе холодного водоснабжения оправдано как в технологическом, эксплуатационном, так и в экономическом плане.

Основные преимущества труб, изготовленных из ПНД:

- затраты на транспортировку ПНД труб для водоснабжения до 2 раз меньше, чем на транспортировку стальных;
- масса ПЭ трубы для водопровода более чем в 8 раз меньше массы металлических аналогов;
- стоимость выполнения строительно-монтажных работ даже при использовании традиционных открытых методов, сокращается до 2,5 раз;
- большая эластичность, что позволяет их легко вписывать в повороты трассы;
- труба водопроводная полиэтиленовая обладает высокой антикоррозийной стойкостью ко всем минеральным кислотам, стойкость к щелочам, что позволяет отказаться от изоляции, не требует устройства систем электрохимической защиты;
- отсутствие необходимости применения дорогостоящих методов проверки и контроля качества сварных соединений.

В Сосновском округе планируется реконструкция водопроводной сети, замена задвижек на водонапорной башне по ул. Ленина, в р.п. Сосновское

Федеральным законом от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (Федеральный закон № 261-ФЗ) для ресурсоснабжающих организаций установлена обязанность выполнения работ по установке приборов учета в случае обращения к ним лиц, которые, согласно закону, могут выступать заказчиками по договору. Порядок заключения и существенные условия договора, регулирующего условия установки, замены и (или) эксплуатации приборов учета используемых энергетических ресурсов (Порядок

заключения договора установки ПУ), утвержден приказом Минэнерго России от 07.04.2010 № 149.

На данный момент в Сосновском округе приборы учета установлены у 50% потребителей.

Все мероприятия, направленные на улучшение качества питьевой воды, могут быть отнесены к мероприятиям по охране окружающей среды и здоровья населения Сосновского округа. Эффект от внедрения данных мероприятий - улучшение здоровья и качества жизни граждан.

С развитием технического процесса ужесточились требования к нормативам воздействия на окружающую среду.

В соответствии с требованиями экологического законодательства предприятие при эксплуатации систем водоснабжения должно переходить на более современные технологические процессы очистки воды, основанные на последних достижениях науки и техники, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду. С целью предотвращения неблагоприятного воздействия на водный объект необходимо предусмотреть использование ресурсосберегающей, природоохранной технологии повторного использования промывных вод. Сооружения повторного использования промывных вод позволят повторно использовать все промывные воды в технологическом процессе. Такая технология позволит повысить экологическую безопасность водного объекта, исключив сброс промывных вод в водный объект, что соответствует требованиям Водного кодекса Российской Федерации.

Водоотведение

К централизованному водоотведению Сосновского округа подключены жилищный фонд, бюджетные и прочие организации.

На территории Сосновского округа расположены две канализационные очистные станции.

Общая протяженность канализационных сетей 28 705 м.

Эксплуатацию и техническое обслуживание очистных сооружений, канализационной сети, канализационной насосной станции (КНС) осуществляют МУП «Бытсервис», МУП «Елизарово», МУП «Теплоэнергия-1». К МУП «Бытсервис» относятся 9 863 м сетей водоотведения, к МУП «Елизарово» относятся 14082 м сетей водоотведения и канализационные очистные сооружения (КОС), к МУП «Теплоэнергия-1» относятся 4 760 м сетей водоотведения и КОС.

Централизованная система водоотведения Сосновского округа разделена на две эксплуатационных зоны.

Таблица 9 – Характеристики КНС

Наименование объектов и	Насос (тип, модель)	Кол-во	Производительность,
-------------------------	---------------------	--------	---------------------

сооружений			м.куб/час
КОС	канализационный насос SEG 40.12.2.50B	2	36,4
	насос Грундфос 1,6/1,2 кВт	1	2,2
	насос Грундфос 40.12.2 50B №96075905	1	18,2

Сточные воды из с. Бараново, с. Сурулово, с. Яковское с. Давыдково, с. Рожок сбрасываются на рельеф местности.

Сброс сточных вод из р.п. Сосновское, с. Елизарово, д. Малахово производится в очистные сооружения.

В Сосновском округе эксплуатируется 28 705 м подземных магистральный канализационных трубопроводов. Все сети выполнены из труб разных диаметров. Износ сетей 38-100%.

Функционирование и эксплуатация канализационных сетей систем централизованного водоотведения осуществляется на основании «Правил технической эксплуатации систем и сооружений коммунального водоснабжения и канализации», утвержденных приказом Госстроя РФ от 30.12.1999 № 168.

Таблица 10 – Сети, находящиеся в собственности Сосновского округа

Наименование населенного пункта	Место расположения водопровода	Протяженность, (м)	Диаметр труб (мм)	Материалы труб	Износ, %
Сосновский округ					
р.п. Сосновское	ул. Кооперативная, Крупской, Дачная	677	н/д	Асбестовая	18
	ул. 1 Мая, Комсомольская, Красноармейская	752	н/д	Асбестовая	29
	ул. Совхозная	627	н/д	Асбестовая	29
	ул. Ленина, Октябрьская	563	н/д	Асбестовая	30
	От школы №1 ул. Ленина, переулок Школьный	1284	н/д	Асбестовая	38
	ул. Крупской, Сосновая, Есенина, Дачная.	1470	н/д	Асбестовая	38
	ул. Профсоюзная, Дачная	1193	н/д	Асбестовая	30
	ул. Крупской, Матвеева, Дачная.	1380	н/д	Асбестовая	30
с. Давыдково	ул. Луговая	1649	н/д	Чугун	56

	ул. Молодежная			Чугун	
	ул. Зеленая			Чугун	
с. Рожок	ул. Микрорайон	268	н/д	Чугун	47
с. Елизарово	ул. Молодежная	2723	н/д	ЧУГУН	100
	ул. Школьная	590	н/д	чугун	100
	ул. Парковая	52	н/д	чугун	100
д.Малахово	ул. Совхозная	862	н/д	ПВХ	44
	ул. Школьная	380	н/д	ПВХ	44
Внеплощадочные сети водоотведения	От д.Малахово до с.Елизарово	9475	н/д	ПВХ	0
с. Бараново	ул.Горького	1300	н/д	н/д	100
	ул. Молодежная		н/д	н/д	
	ул. Мира		н/д	н/д	
	ул. Ленина		н/д	н/д	
с. Сурулово	ул.Новая	1880	н/д	н/д	100
с. Яковское	ул.Молодежная	1580	н/д	н/д	100
	ул. Школьная		н/д	н/д	

Основной задачей организации по водоотведению является эксплуатация и содержание станции очистки и канализационных сетей. В рамках этих задач предприятия производят забор, очистку и сброс очищенных сточных вод.

Принципами экологической политики должны быть:

- постепенное снижение сбросов и выбросов загрязняющих веществ в окружающую природную среду;
- стабильное улучшение экологических показателей работы очистных сооружений;
- обеспечение надежной работы систем водоснабжения и водоотведения;
- рациональное использование природных и энергетических ресурсов;
- соблюдение требований природоохранного законодательства.

В связи с тем, что сельское поселение канализовано не в полном объеме, то существует риск загрязнения грунтовых вод, что в свою очередь возможно приведёт к заболеваниям среди местных жителей.

Отсутствие канализационной сети на большей части территории населенных пунктов Сосновского округа, создает определенные трудности населению, ухудшая их бытовые условия.

Централизованное водоотведение Сосновского округа отсутствует в д. Батманово, с. Виткулово, д. Волчиха, с. Глядково, д. Лачиново, д. Макасово, д. Новинки, д. Сергейцево, с. Созоново, д. Муханово, д. Никулино,

д. Богданово, д. Большие Гривы, с. Золино, д. Кайдалово, д. Калиновка, д. Клещариха, д. Малые Гривы, с. Настино, д. Шепелово, д. Андреевка, д. Боловино, с. Крутые, д. Леухово, д. Масленка, с. Матюшево, д. Рыльково, д. Сиуха, д. Стечкино, д. Шишово, д. Каргашино, д. Леонтьево, д. Меледино, д. Озерки, с. Панино, д. Рагозино, д. Филюково, с. Венец, д. Вилейка, д. Залесье, с. Лесуново, д. Марфино, д. Михайловка, с. Николаевка, д. Ольгино, с. Бочиха, с. Селитьба, д. Батуриха, д. Горки, д. Драчево, д. Захарово, д. Искадьево, д. Красное, д. Лушниково, с. Пашигорьево, д. Пияичное, д. Полянское, д. Турково.

В населенных пунктах, не подключенных к централизованной системе водоотведения сброс сточных вод от населения и социальных объектов, осуществляется в выгребные ямы с последующим вывозом ассенизаторскими машинами на специализированную площадку по согласованию с органами Роспотребнадзора.

Отсутствие канализационной сети на большей части территории Сосновского округа является одной из главных проблем. Также износ объектов водоотведения создает определенные трудности населению, ухудшая их бытовые условия.

В связи с этим в Сосновском округе планируется строительство новой системы водоотведения.

Таблица 11

Год	Прогнозные балансы, м3/год		ИТОГО
	Сточные воды	Привозные сточные воды	
Сосновский округ			
2025-2033	170659,08		170659,08

Таблица 12 – Сведения о фактическом и ожидаемом поступлении сточных вод в централизованную систему водоотведения

Поступление сточных вод на очистные сооружения			
Существующее		Планируемое	
тыс. м3/год	м3/сут	м3/год	м3/сут
Сосновский округ			
142,05	389,165	511000	1400
28,6	78,39	109500	300

Таблица 13 – Перечень основных мероприятий по реализации схемы водоотведения

№ п/п	Виды работ	Проектная мощность	Год реализации	Строительство, реконструкция объектов, эффективность выполнения работ
Сосновский округ				

1	Ремонт канализации в р.п. Сосновское по ул. Весенняя	-	2023	ремонт
2	Реконструкция канализационной сети от дома №1 до дома № 4. с. Елизарово ул. Молодежная	-	2024	реконструкция
3	Строительство сети водоотведения протяженностью L = 21 068м	-	2024-2033	строительство

В Сосновском округе планируется:

- строительство сети водоотведения протяжённостью 21,068 км;
- реконструкция объектов водоотведения протяженностью 260 м.

Строительство новых систем водоотведения планируется с целью уменьшения загрязнения поверхностных и подземных водных объектов, а также водозаборных площадей. Новые системы водоотведения будут спроектированы с учетом передовых технологий, обеспечивающих эффективную очистку сточных вод перед их сбросом в окружающую среду. Кроме того, при строительстве будет уделено внимание повышению общей эффективности систем водоотведения и соблюдению экологических норм и стандартов. Эти меры направлены на улучшение качества водных ресурсов и сохранение окружающей природной среды в регионе.

3.1.2.2. Цели и задачи Подпрограммы 1

Целью Подпрограммы 1 является развитие систем коммунального комплекса и создание благоприятных условий для проживания на территории Сосновского округа. Для достижения указанной цели определена следующая задача: создание комфортной среды проживания и жизнедеятельности для населения Сосновского округа, которая позволяет не только удовлетворять жилищные потребности, но и обеспечивает высокое качество жизни в целом.

3.1.2.3. Сроки и этапы реализации Подпрограммы 1

Подпрограмма 1 будет реализовываться в период с 2025 по 2027 годы в один этап.

3.1.2.4. Перечень мероприятий Подпрограммы 1

Информация об основных мероприятиях Подпрограммы 1 «Ремонт и обустройство жилищно-коммунальной инфраструктуры Сосновского муниципального округа Нижегородской области» отражена в таблице 1 подраздела 2.4 раздела 2 текстовой части Программы.

3.1.2.5. Индикаторы достижения цели и непосредственные результаты реализации Подпрограммы 1

Информация о составе и значениях индикаторов и непосредственных результатов Подпрограммы 1 «Ремонт и обустройство жилищно-коммунальной инфраструктуры Сосновского муниципального округа Нижегородской области» отражена в таблице 2 подраздела 2.5 раздела 2 текстовой части Программы.

3.1.2.6. Меры правового регулирования Подпрограммы 1

Информация о мерах правового регулирования Подпрограммы 1 «Ремонт и обустройство жилищно-коммунальной инфраструктуры Сосновского муниципального округа Нижегородской области» отражена в таблице 3 подраздела 2.6 раздела 2 текстовой части Программы.

3.1.2.7. Участие в реализации Подпрограммы 1 муниципальных унитарных предприятий, автономных некоммерческих организаций, общественных, научных и иных организаций

Муниципальные унитарные предприятия, автономные некоммерческие организации, общественные, научные и иные организации участия в реализации Подпрограммы 1 не принимают.

3.1.2.8. Обоснование объема финансовых ресурсов

Предполагаемые объемы финансирования Подпрограммы 1 «Ремонт и обустройство жилищно-коммунальной инфраструктуры Сосновского муниципального округа Нижегородской области» за счет всех источников финансирования за весь период реализации составляет 13 297,3 тыс. рублей, в том числе:

- средства местного бюджета 12 537,3 тыс. руб.
- средства областного бюджета 760,0 тыс.руб.

Денежные средства будут направлены на мероприятия в области жилищно-коммунального хозяйства.

Подробнее объем финансовых ресурсов, необходимых для реализации Подпрограммы отражено в таблицах 4 и 5 подраздела 2.8 текстовой части Программы.

3.1.2.9. Анализ рисков реализации Подпрограммы 1

Анализ рисков Подпрограммы 1 «Ремонт и обустройство жилищно-коммунальной инфраструктуры Сосновского муниципального округа Нижегородской области» отражен в подразделе 2.9 раздела 2 текстовой части Программы.

3.2. Подпрограмма 2 «Обращение с твёрдыми коммунальными отходами»

(далее – Подпрограмма 2)

3.2.1. Паспорт Подпрограммы 2 «Обращение с твёрдыми коммунальными отходами»

Муниципальный	Администрация Сосновского муниципального округа Нижегородской
---------------	---

заказчик – координатор подпрограммы 2	области					
Соисполнители подпрограммы 2	Административно-территориальные отделы администрации Сосновского муниципального округа Нижегородской области.					
Цели подпрограммы 2	Обустройство мест (площадок) для накопления ТКО на территории Сосновского муниципального округа Нижегородской области.					
Задачи подпрограммы 2	Создание комфортной среды проживания и жизнедеятельности для населения Сосновского муниципального округа Нижегородской области					
Этапы и сроки реализации подпрограммы 2	Программа реализуется в течение 2025-2027 годов в один этап.					
Объемы бюджетных ассигнований подпрограммы 2	Объем финансовых средств, необходимых для реализации подпрограммы 2 «Обращение с твёрдыми коммунальными отходами» составляет 32 783,2 тыс. руб., в том числе:					
	Годы	Источники финансирования				Всего по подпрограмме
		Федеральный бюджет	Областной бюджет	Местный бюджет	Прочие источники	
	2025	0	9 114,7	4 479,7	0	13 594,4
	2026	0	9 114,7	479,7	0	9 594,4
	2027	0	9 114,7	479,7	0	9 594,4
Всего:	0	27 344,1	5 439,1	0	32 783,2	
Индикаторы достижения цели и показатели непосредственных результатов подпрограммы 2	№ п/п	Наименование индикатора/непосредственного результата			Ед. изм.	Итого за период
	Индикаторы					
	1	Доля обустроенных контейнерных площадок			%	100
	2	Доля оснащенных контейнерных площадок			%	100
	3	Доля обустроенных мест установки контейнерных площадок			%	100
	Непосредственные результаты					
	1	Количество приобретенных контейнеров и (или) бункеров ТКО			Ед.	261
	2	Количество обустроенных и оснащенных контейнерных площадок			Ед.	330
	3	Доля обустроенных мест установки контейнерных площадок			Ед.	277

3.2.2. Текстовая часть Подпрограммы 2

3.2.2.1. Характеристика текущего состояния

Твердые коммунальные отходы (ТКО) – отходы, образующиеся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами, а также товары, утратившие свои потребительские свойства в процессе их использования физическими лицами в жилых помещениях в целях удовлетворения личных и бытовых нужд.

К твердым коммунальным отходам также относятся отходы,

образующиеся в процессе деятельности юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и подобные по составу отходам, образующимся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами.

Обращение с отходами – это деятельность по сбору, накоплению, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов. Данное направление осуществляет региональный оператор (юридическое лицо). Региональный оператор обязан заключить договор с собственниками частных жилых домов, собственниками нежилых помещений (зданий), собственниками помещений и квартир в многоквартирных домах или управляющими компаниями.

На территории Сосновского округа (по итогам конкурсной процедуры, проводимой Правительством Нижегородской области) был определён региональный оператор по обращению с твёрдыми-коммунальными отходами ООО «СитиЛюкс52».

Организация выполняет работу по вывозу и утилизации ТКО с мест накопления (контейнерных площадок), находящихся в зоне их ответственности. Они же ведут расчёты по начислению и сбору денежных средств за оказанную услугу.

Ежегодно Сосновский округ принимает участие в национальном проекте «Экология».

В рамках государственной программы «Охрана окружающей среды Нижегородской области», утверждённой постановлением Правительства Нижегородской области от 30 апреля 2014 № 306 до 2025 год планируется завершить работы по рекультивации свалки ТБО р.п. Сосновское Нижегородской области.

В период с 2019 по 2024 год приобретено и установлено 204 контейнерные площадки, 303 контейнера для ТКО, 49 контейнеров для отдельного сбора мусора и 27 контейнеров для КГМ.

3.2.2.2. Цели и задачи Подпрограммы 2

Целью Подпрограммы 2 является

Обустройство мест (площадок) для накопления ТКО на территории Сосновского округа.

Для достижения поставленной цели необходимо создание комфортной среды проживания и жизнедеятельности для населения Сосновского округа

3.2.2.3. Сроки и этапы реализации Подпрограммы 2

Подпрограмма 2 будет реализовываться в период с 2025 по 2027 годы в один этап.

3.2.2.4. Перечень мероприятий Подпрограммы 2

Информация об основных мероприятиях Подпрограммы 2 «Обращение с твёрдыми коммунальными отходами» отражена в таблице 1 подраздела 2.4 раздела 2 текстовой части Программы

3.2.2.5. Индикаторы достижения цели и непосредственные результаты реализации Подпрограммы 2

Информация о составе и значениях индикаторов и непосредственных результатов Подпрограммы 2 «Обращение с твёрдыми коммунальными отходами» отражена в таблице 2 подраздела 2.5 раздела 2 текстовой части Программы.

3.2.2.6. Меры правового регулирования Подпрограммы 2

Информация о мерах правового регулирования Подпрограммы 2 «Обращение с твёрдыми коммунальными отходами» отражена в таблице 3 подраздела 2.6 раздела 2 текстовой части Программы.

3.2.2.7. Участие в реализации Подпрограммы 2 муниципальных унитарных предприятий, автономных некоммерческих организаций, общественных, научных и иных организаций

Муниципальные унитарные предприятия, автономные некоммерческие организации, общественные, научные и иные организации участия в реализации Подпрограммы 2 не принимают.

3.2.2.8. Обоснование объема финансовых ресурсов

Предполагаемые объемы финансирования Подпрограммы 2 «Обращение с твёрдыми коммунальными отходами» за счет всех источников финансирования за весь период реализации составляет 32 783,2 тыс. рублей, в том числе:

- средства местного бюджета 5 439,1 тыс. руб.
- средства областного бюджета 27 344,1 тыс.руб.

Денежные средства будут направлены на обустройство и оснащение контейнерных площадок на территории Сосновского округа.

Подробнее объем финансовых ресурсов, необходимых для реализации Подпрограммы отражено в таблицах 4 и 5 подраздела 2.8 текстовой части Программы.

3.2.2.9. Анализ рисков реализации Подпрограммы 2

Анализ рисков Подпрограммы 2 «Обращение с твёрдыми коммунальными отходами» отражен в подразделе 2.9 раздела 2 текстовой части Программы.

4. Подпрограмма «Обеспечение реализации муниципальной программы»

Дополнительные средства на обеспечение реализации Программы не требуются.

5. Оценка планируемой эффективности Программы

Оценка планируемой эффективности выполнения Программы проводится для обеспечения ответственного исполнителя оперативной информацией о ходе и промежуточных результатах достижения цели, решения задач и выполнения мероприятий Программы. Результаты оценки

эффективности используются для корректировки плана реализации, а также подготовки предложений по внесению в установленном порядке корректив непосредственно в Программу.

Методика оценки эффективности Программы

Оценка эффективности реализации Программы проводится на основе:

1) оценки степени достижения целей и решения задач Программы в целом путем сопоставления фактически достигнутых значений индикаторов Программы и их плановых значений, по формуле:

$$C_{\text{д}} = Z_{\text{ф}} / Z_{\text{п}} \times 100\%,$$

где:

$C_{\text{д}}$ - степень достижения целей (решения задач);

$Z_{\text{ф}}$ - фактическое значение индикатора (показателя) Программы;

$Z_{\text{п}}$ - плановое значение индикатора (показателя) Программы (для индикаторов (показателей), желаемой тенденцией развития которых является рост значений) или

$C_{\text{д}} = Z_{\text{ф}} / Z_{\text{п}} \times 100\%$ (для индикаторов (показателей), желаемой тенденцией развития которых является снижение значений);

2) степени соответствия запланированному уровню затрат и эффективности использования средств районного и областного (при условии выделения) бюджетов Программы путем сопоставления фактических и плановых объемов финансирования Программы в целом и ее подпрограмм, по формуле:

$$Y_{\text{ф}} = \Phi_{\text{ф}} / \Phi_{\text{п}} \times 100\%,$$

где:

$Y_{\text{ф}}$ - уровень финансирования реализации основных мероприятий Программы (подпрограммы);

$\Phi_{\text{ф}}$ - фактический объем финансовых ресурсов, направленный на реализацию мероприятий Программы (подпрограммы);

$\Phi_{\text{п}}$ - плановый объем финансовых ресурсов на реализацию Программы (подпрограммы) на соответствующий отчетный период;

3) степени реализации мероприятий Программы (достижения ожидаемых непосредственных результатов их реализации) на основе сопоставления ожидаемых и фактически полученных непосредственных результатов реализации основных мероприятий Программы по годам на основе ежегодных планов реализации Программы.

До начала очередного года реализации настоящей Программы ответственный исполнитель по каждому показателю (индикатору) Программы определяет интервалы значений показателя (индикатора), при которых реализация Программы характеризуется:

- высоким уровнем эффективности;
- удовлетворительным уровнем эффективности;

- неудовлетворительным уровнем эффективности.

Нижняя граница интервала значений показателя (индикатора) для целей отнесения настоящей Программы к высокому уровню эффективности определяется значением, соответствующим 95-процентному плановому приросту показателя (индикатора) на соответствующий год; нижняя граница интервала значений показателя для целей отнесения Программы к удовлетворительному уровню эффективности не может быть ниже, чем значение, соответствующее 75-процентному плановому приросту значения показателя на соответствующий год.

Оценка эффективности реализации настоящей Программы проводится ответственным исполнителем ежегодно до 15 марта каждого года, следующего за отчетным.

Настоящая Программа считается реализуемой с высоким уровнем эффективности, если:

- значения 95 процентов и более показателей Программы и ее подпрограмм соответствуют установленным интервалам значений для целей отнесения Программы к высокому уровню эффективности;
- уровень финансирования реализации основных мероприятий Программы (y_{Φ}) составил не менее 95 процентов, уровень финансирования реализации основных мероприятий всех подпрограмм Программы составил не менее 90 процентов;
- не менее 95 процентов мероприятий Программы, запланированных на отчетный год, выполнены в полном объеме.

Настоящая Программа считается реализуемой с удовлетворительным уровнем эффективности, если:

- значения 80 процентов и более показателей Программы и ее подпрограмм соответствуют установленным интервалам значений для целей отнесения Программы к высокому уровню эффективности;
- уровень финансирования реализации основных мероприятий Программы (y_{Φ}) составил не менее 70 процентов;
- не менее 80 процентов мероприятий Программы, запланированных на отчетный год, выполнены в полном объеме.

Если реализация настоящей Программы не отвечает приведенным выше критериям, уровень эффективности ее реализации признается неудовлетворительным.