

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ

АДМИНИСТРАЦИЯ

МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ЖЕЛЕЗНОГОРСК – ИЛИМСКОЕ ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ»

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 04.10.2021 г. N 496

Об утверждении
муниципальной программы
«Развитие жилищно-коммунального хозяйства
города Железногорска-Илимского»
на 2021-2025 годы

В соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 30 марта 1999 года № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», Уставом муниципального образования «Железногорск-Илимское городское поселение», администрация муниципального образования «Железногорск-Илимское городское поселение»:

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить прилагаемую муниципальную программу «Развитие жилищно-коммунального хозяйства города Железногорска-Илимского» на 2021-2025 годы.
2. Опубликовать настоящее постановление в газете «Вестник городской Думы и администрации муниципального образования «Железногорск-Илимское городское поселение» и разместить на официальном сайте администрации муниципального образования «Железногорск-Илимское городское поселение».
3. Контроль за настоящим постановлением оставляют за собой.

Глава муниципального образования
«Железногорск-Илимское городское поселение»

А.Ю. Козлов

Тоскина Анна Викторовна
Рассылка: дело, ОЖКХ, ОСЭР, ОФПиК, ОБУиО



Приложение
к постановлению администрации муниципального образования
«Железногорск-Илимское городского поселения»
от «04» 10 2021 года № 496

МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
«РАЗВИТИЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
ГОРОДА ЖЕЛЕЗНОГОРСКА-ИЛИМСКОГО»
на 2021-2025 годы

2021 год

**ПАСПОРТ
МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
«Развитие жилищно-коммунального хозяйства
города Железногорска-Илимского» на 2021-2025 годы
(далее – муниципальная программа)**

Правовое основание разработки муниципальной программы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Конституция Российской Федерации; 2. Бюджетный кодекс Российской Федерации от 31 июля 1998 года № 145-ФЗ; 3. Федеральный закон Российской Федерации от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»; 4. Федеральный закон от 30 марта 1999 года № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»; 5. Государственная программа Иркутской области «Развитие жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергоэффективности Иркутской области», утвержденная постановлением Правительства Иркутской области от 11 декабря 2018 года № 915-пп; 6. Устав муниципального образования «Железногорск-Илимское городское поселение»
Ответственный исполнитель муниципальной программы	администрация муниципального образования «Железногорск-Илимское городское поселение»
Соисполнители муниципальной программы	Отдел по жилищно-коммунальному хозяйству и системам жизнеобеспечения администрации муниципального образования «Железногорск-Илимское городское поселение»
Цель муниципальной программы	Развитие системы водоотведения муниципального образования «Железногорск-Илимское городское поселение»
Задачи муниципальной программы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Повышение надежности функционирования системы водоотведения муниципального образования «Железногорск-Илимское городское поселение»
Подпрограммы муниципальной программы	-
Сроки реализации муниципальной программы	2021-2025 годы
Объем и источники финансирования муниципальной программы	<p>Общий объем финансирования муниципальной программы составляет 918 110,67 тыс. рублей, в том числе:</p> <p>2021 год – 0,00 тыс. рублей;</p> <p>2022 год – 0,00 тыс. рублей;</p> <p>2023 год – 34 239,63 тыс. рублей;</p> <p>2024 год – 19 162,16 тыс. рублей;</p> <p>2025 год – 864 708,88 тыс. рублей.</p> <p>Объем финансирования за счет средств федерального бюджета, в том числе:</p> <p>2021 год – 0,00 тыс. рублей;</p> <p>2022 год – 0,00 тыс. рублей;</p> <p>2023 год – 0,00 тыс. рублей;</p>

	<p>2024 год – 0,00 тыс. рублей; 2025 год – 0,00 тыс. рублей. Объем финансирования за счет средств областного бюджета, в том числе: 2021 год – 0,00 тыс. рублей; 2022 год – 0,00 тыс. рублей; 2023 год – 0,00 тыс. рублей; 2024 год – 0,00 тыс. рублей; 2025 год – 0,00 тыс. рублей. Объем финансирования за счет средств местного бюджета, в том числе: 2021 год – 0,00 тыс. рублей; 2022 год – 0,00 тыс. рублей; 2023 год – 34 239,63 тыс. рублей; 2024 год – 19 162,16 тыс. рублей; 2025 год – 864 708,88 тыс. рублей. Объем финансирования за счет средств из иных источников, в том числе: 2021 год – 0,00 тыс. рублей; 2022 год – 0,00 тыс. рублей; 2023 год – 0,00 тыс. рублей; 2024 год – 0,00 тыс. рублей; 2025 год – 0,00 тыс. рублей; в том числе за счет средств государственной корпорации – Фонда содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства: 2021 год – 0,00 тыс. рублей; 2022 год – 0,00 тыс. рублей; 2023 год – 0,00 тыс. рублей; 2024 год – 0,00 тыс. рублей; 2025 год – 0,00 тыс. рублей</p>
<p>Ожидаемые результаты реализации муниципальной программы</p>	<p>1. Доля сточных вод, очищенных до нормативных значений, в общем объеме сточных вод, пропущенных через очистные сооружения – 100%</p>

1. Характеристика текущего состояния сферы реализации муниципальной программы

Система водоотведения

Система водоотведения муниципального образования «Железногорск-Илимское городское поселение» (далее – город Железногорск-Илимский) представляет собой сложный комплекс инженерных сооружений и процессов. Задачей, выполняемой системой водоотведения города Железногорска-Илимского, является сбор и транспортировка сточных вод.

Все производственные и хозяйственно-бытовые сточные воды предприятий и благоустроенной части города Железногорска-Илимского поступают на городские очистные сооружения.

Городские канализационные сети протяженностью 45,385 км (в том числе нуждающиеся в замене 17,6 км) представлены:

- главный самотечный коллектор Ø 1000 мм, протяжённость 829 м, материал асбестоцемент;
- главный самотечный коллектор Ø 800 мм, протяжённость 610 м, материал асбестоцемент;
- главный самотечный коллектор Ø 600 мм, протяжённость 1625 м, материал асбестоцемент;
- межквартальный самотечный коллектор Ø 500 мм, протяжённость 1200 м, материал асбестоцемент;
- межквартальный самотечный коллектор Ø 300 мм, протяжённость 13 100 м, материал асбестоцемент;
- межквартальный самотечный коллектор Ø 200 мм, протяжённость 4 613 м, материал асбестоцемент;
- внутриквартальные самотечные канализационные сети Ø 100-150 мм, протяжённость 23 408 м.

Проектная производительность городских очистных сооружений – 15 060 м³/сут., фактическая производительность 7 330 м³/сут.

На городских очистных сооружениях применяются механический и биологический способы очистки, а также обеззараживание и отдельные сооружения по обработке осадков (метантенки, иловые площадки).

Сточная жидкость на городские очистные сооружения транспортируется по напорным трубопроводам с канализационных насосных станций № 4, 8 в приемный лоток сооружений. Решетки обеспечивают задерживание предметов и загрязнений, содержащихся в сточных водах.

Для удаления из состава сточной воды минеральных частиц применяются песколовки с круговым движением воды. Живое сечение потока сточной воды в песколовках значительно больше, чем в канале, что вызывает уменьшение скорости движения воды. Плывающие по дну минеральные частицы, за время прохождения сточной воды через песколовку выпадают в осадок, а затем через гидроэлеватор осадок откачивается насосом, находящимся в насосной песколовки, в бункер, из которого осадок

вывозится на спецтехнике. На гидроэлеватор подается отстаившаяся сточная вода из отстойника.



Рис. 1 — Схема работы городских очистных сооружений

Сточная вода после песколовки поступает на первичные отстойники, где происходит отстаивание и осаждение на конусном дне отстойника более мелких взвесей, преимущественно органического характера. Вещества более мелкие, чем вода – жиры, масла, нефть и т.д. всплывают на поверхность центральной части отстойника и образуют «жировую пленку». Из первичных отстойников через иловую трубу выпускают осаденный осадок, а «жировую пленку» выпускают по самотечному илопроводу Ø 200 мм в приемник насосной метантенков, откуда насосами закачивают поочередно через день в метантенки, для обработки. Осветленная вода из первичных отстойников через щели по сборному кольцевому лотку уходит на биофильтры.

После первичных отстойников осветленная сточная вода поступает на высоконагружаемые биофильтры, где при помощи реактивных оросителей (вращающихся под действием реактивной силы изливающейся струи воды) равномерно распределяется по поверхности. Проходя через фильтрующую загрузку биофильтра, загрязненная вода оставляет в ней вследствие адсорбции взвешенные вещества, не осевшие в первичных отстойниках, которые создают биопленку, густо заселенную микроорганизмами. Микроорганизмы биопленки окисляют органические вещества и получают необходимую для своей жизнедеятельности энергию. Часть растворенных органических веществ микроорганизмы используют как пластический

материал для увеличения своей массы. Таким образом, из сточной воды удаляются органические вещества, а в теле биофильтра увеличивается масса активной биологической пленки. Отработанная и омертвевшая пленка смывается протекающей сточной водой и выносится из тела биофильтра.

Биологически очищенная вода по лоткам подается на вторичные отстойники. Где происходит отстаивание и оседание на конусном дне отстойника отмершей биологической пленки, поступающей с очищенной сточной водой из биофильтров. Осадок, осевший во вторичных отстойниках, выпускается через иловую трубу отстойника в приямок насосной рециркуляции и иловым насосом перекачивается в начало сооружений, перед первичными отстойниками, где и происходит отстаивание. Задержавшуюся на поверхности отстойников всплывающую биопленку осаждают на дно ручными приспособлениями, а осветленная сточная вода переливается через сборный кольцевой лоток отстойника.

В комплекс по обеззараживанию входят три контактных резервуара, хлораторное помещение с двумя установками для электрохимического синтеза раствора оксидантов «Аквахлор-500».

В 2019 году проведено техническое обследование состояния действующих городских очистных сооружений. По результатам обследования сделаны следующие выводы:

- все сооружения подвержены функциональному и физическому износу;
- фактическое техническое состояние классифицируется как аварийное;
- для обеспечения безопасной эксплуатации городских очистных сооружений требуется выполнить реконструкцию с заменой аварийных сооружений или строительство нового комплекса городских очистных сооружений.

С учетом результатов технического обследования в 2019-2020 годах разработана проектно-сметная документация на строительство объекта «Городские очистные сооружения, г. Железногорск-Илимский, Иркутской области» взамен функционально и физически изношенных действующих городских очистных сооружений с получением положительной оценки государственной экспертизы от 14 декабря 2020 года № 38-1-1-3-064055-2020.

Все сети водоотведения построены в период с 1963 по 1985 гг., ГКНС № 4 введена в эксплуатацию в 1965 г., КНС №8 введена в эксплуатацию в 1995 г., строительство городских очистных сооружений было начато в 1961 г., закончено строительство первой очереди в 1965 г., второй очереди в 1977 г.

Существующие проблемы системы водоотведения:

- высокая изношенность канализационных сооружений города.
- отсутствие современных технологий очистки стоков.
- высокая изношенность сооружений транспортировки, очистки стоков и канализационных сетей.

2. Цель, задачи и перечень подпрограмм муниципальной программы

Цель муниципальной программы

Развитие системы водоотведения муниципального образования «Железногорск-Илимское городское поселение».

Задачи муниципальной программы

1. Повышение надежности функционирования системы водоотведения муниципального образования «Железногорск-Илимское городское поселение».

Перечень подпрограмм муниципальной программы

Структура муниципальной программы не включает в себя подпрограммы.

3. Объем и источники финансирования муниципальной программы

Объем финансирования муниципальной программы за счет средств местного бюджета ежегодно уточняется в соответствии с решением Думы Железногорск-Илимского городского поселения о бюджете муниципального образования «Железногорск-Илимское городское поселение» на соответствующий финансовый год и на плановый период.

Для реализации мероприятий муниципальной программы планируется привлечение средств федерального бюджета, областного бюджета, иных источников, в том числе средств государственной корпорации – Фонда содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства.

Объем и источники финансирования муниципальной программы представлены в приложении 1 к муниципальной программе.

4. Система мероприятий муниципальной программы

Система мероприятий муниципальной программы представлена в приложении 2 к муниципальной программе.

5. Ожидаемые результаты реализации муниципальной программы

В результате реализации муниципальной программы планируется увеличить долю сточных вод, очищенных до нормативных значений, в общем объеме сточных вод, пропущенных через очистные сооружения, до 100%.

Показатели результативности муниципальной программы представлены в приложении 3 к муниципальной программе.

Приложение 2
к муниципальной программе «Развитие жилищно-коммунального хозяйства
города Железногорска-Илимского» на 2021-2025 годы

СИСТЕМА МЕРОПРИЯТИЙ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
«Развитие жилищно-коммунального хозяйства города Железногорска-Илимского» на 2021-2025 годы

№ п/п	Наименование основных мероприятий	Ответственный исполнитель и соисполнители	Период реализации	Источники финансирования	Объем финансирования, всего, тыс. руб.	В том числе по годам					Связь с показателями результативности муниципальной программы
						2021	2022	2023	2024	2025	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Задача 1. «Повышение надежности функционирования системы водоотведения муниципального образования «Железногорск-Илимское городского поселения»										
I.1.	Строительство объекта «Городские очистные сооружения, г. Железногорск-Илимский, Иркутской области»	администрация муниципального образования «Железногорск-Илимское городское поселение» ОЖКХиСЖ	2023-2025	Федеральный бюджет Областной бюджет Местный бюджет Иные источники, в том числе: Средства ГК – Фонда реформирования ЖКХ	918 110,67 0,00 0,00 918 110,67 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	19 162,16 0,00 0,00 19 162,16 0,00	864 708,89 0,00 0,00 864 708,89 0,00	Доля сточных вод, очищенных до нормативных значений, в общем объеме сточных вод, пропущенных через очистные сооружения
Итого по муниципальной программе, в том числе:											
Федеральный бюджет											
Областной бюджет											
Местный бюджет											
Иные источники, в том числе:											
Средства ГК – Фонда реформирования ЖКХ											
Справочно: капитальные расходы											

Приложение 3
к муниципальной программе «Развитие жилищно-коммунального хозяйства
города Железнодорожска-Илимского» на 2021-2025 годы

**ПОКАЗАТЕЛИ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
«Развитие жилищно-коммунального хозяйства города Железнодорожска-Илимского» на 2021-2025 годы**

№ п/п	Наименование показателя результативности	Ед. изм.	Базовое значение показателя результативности за 2020 год	Значение показателя результативности по годам реализации муниципальной программы				
				2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Доля сточных вод, очищенных до нормативных значений, в общем объеме сточных вод, пропущенных через очистные сооружения	%	50	50	50	50	50	100