Приложение 1

к Постановлению администрации
Листвянского муниципального образования

от 29.06.2023 № 89

**МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

**«РАЗВИТИЕ ОБЪЕКТОВ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ
В Р.П. ЛИСТВЯНКА ИРКУТСКОГО РАЙОНА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ»
на 2023-2028 годы**

**р.п. Листвянка**

**2023 год**

**ПАСПОРТ**

**МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

**«**РАЗВИТИЕ ОБЪЕКТОВ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ
В Р.П. ЛИСТВЯНКА ИРКУТСКОГО РАЙОНА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ»на 2023-2028 годы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Наименование Программы | Муниципальная целевая программа «Развитие объектов коммунальной инфраструктуры в р.п. Листвянка Иркутского района Иркутской области» на 2023-2028 годы (Далее – Программа) |
| 2. | Разработчик Программы | Администрация Листвянского муниципального образования |
| 3. | Цели Программы | * Обеспечение населения р.п. Листвянка питьевой водой, соответствующей требованиям безопасности и безвредности установленным в технических регламентах и санитарно-эпидемиологических правилах
* обеспечения надежного водоотведения и очистки сточных вод, а также улучшения санитарно-эпидемиологического и экологического состояния прилегающей территории
 |
| 4. | Задачи Программы | * повышение качества питьевой воды посредством модернизации систем водоснабжения и водоподготовки с использованием перспективных технологий;
* повышение доли населения р.п. Листвянка обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения;
* полное прекращение сброса неочищенных сточных вод в водные объекты с целью снижения негативного воздействия на окружающую среду и улучшения санитарно-эпидемиологической и экологической обстановки;
* обновление канализационной сети с целью повышения надежности и снижения количества отказов системы;
* повышение энергетической эффективности системы водоотведения;
* строительство сетей и сооружений для отведения сточных вод с отдельных территорий, не имеющих централизованного водоотведения, с целью обеспечения доступности услуг водоотведения для всех жителей Листвянского Муниципального образования;
* обеспечение доступа к услугам водоотведения для новых потребителей, включая осваиваемые и преобразуемые территории и обеспечение приема бытовых сточных вод с целью исключения сброса неочищенных сточных вод и загрязнения окружающей среды.
 |
| 5. | Сроки реализации Программы  | 2023 – 2028 годы |
| 6. | Перечень основных мероприятий Программы | 1. Актуализация схемы водоснабжения и водоотведения территории Листвянского МО.
2. Разработка проектной документации по объекту «Строительство централизованных сетей водоснабжения и водоотведения р.п. Листвянка Иркутского района Иркутской области 2 этап».
3. Получение положительных заключений государственных экспертиз по проектной документации по объекту «Строительство централизованных сетей водоснабжения и водоотведения р.п. Листвянка Иркутского района Иркутской области 2 этап».
4. Строительство объекта «Реконструкция комплекса очистных сооружений р.п. Листвянка 61 км. Байкальского тракта».
 |
| 7. | Источники финансирования Программы | Бюджет Иркутской областиБюджет Листвянского муниципального образования |
| 8. | Прогнозная (справочная) оценка ресурсного обеспечение Программы | Общий объём финансирования Программы составляет 2 449 238,9 тыс.руб., в том числе:2023 год – 600 тыс.руб.2024 год – 0 руб.2025 год – 90 007 359,96 тыс.руб.2026 год – 0 руб.2027 год – 2 358 631,7 тыс.руб.2028 год – 0 руб.Объём финансирования за счёт планируемых средств областного бюджета 1 881 169,9 тыс.руб.,в том числе:2023 год – 0 руб.2024 год – 0 руб.2025 год – 65 023,537 тыс.руб.2026 год – 0 руб.2027 год – 1 816 146,4 тыс.руб.2028 год – 0 руб.Объём финансирования за счёт планируемых средств местного бюджета 568 069,0 тыс.руб., в том числе:2023 год – 600 тыс.руб.2024 год – 0 руб.2025 год – 24 983,8 тыс.руб.2026 год – 0 руб.2027 год – 542 485,2 тыс.руб.2028 год – 0 руб.Объемы финансирования программы ежегодно уточняются при формировании местного бюджета на очередной финансовый год, исходя из возможностей местного бюджета и затрат, необходимых для реализации программы |
| 9. | Ожидаемые конечные результаты | * увеличение доли населения р.п. Листвянка обеспеченных качественной питьевой водой;
* рациональное использование водных ресурсов;
* приведение источников водоснабжения в соответствии с санитарными правилами и нормами;
* снижение социальной напряжённости в поселении, сокращение количества жалоб и претензий к качеству и количеству питьевой воды.
 |

**Раздел 1. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОБЛЕМЫ В СФЕРЕ ВОДОСНАБЖЕНИЯ**

1. В Листвянском муниципальном образовании предусмотрена децентрализованная система хозяйственно-питьевого водоснабжения в р. п. Листвянка за счет двух водозаборов из поверхностного источника-озера Байкал и водозаборных скважин, принадлежащих собственникам застройки.

В поселках Большие Коты, Никола, Ангарские Хутора население обеспечивается водой из собственных колодцев и скважин, а также привозной водой. Водоснабжение поселка осуществляется от водозаборов №1, №2 ОАО «Областное жилищно-коммунальное хозяйство», не имеющих утвержденных зон санитарной охраны 1,2,3 поясов. Вода поступает потребителям через магистральные и разводящие водопроводные сети.

Водозабор №1 – «Мыс Рогатка» обеспечивает водоснабжением жилые дома по ул. Академическая, Октябрьская (ориентировочно 1100 жителей), а также санаторий «Байкал», Байкальский экологический музей, ЗАО «Байкал-отель», электрокотельную «Байкал», ООО «Аквариум байкальской нерпы», г/к «Легенда Байкала», «Вода Байкала», «АКВА»;

Водозабор №2– «Байкал» обеспечивает водоснабжением жилые дома по ул. Горького, ул. Гудина (200 жителей), угольную котельную, здание средней школы на 520 мест, отель ООО «Байкальский прибой», гостиничный комплекс «Маяк», Дом культуры, «Аквариум байкальской нерпы».

Качество воды из мониторинговых точек (водозаборов №1 и №2, перед подачей в сеть), подаваемой на хозяйственно-питьевые нужды, не всегда соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества». Отклонение в основном наблюдаются по двум показателям (наличие железа, мутность).

В 2017 году предприятием ЗАО «Олхинский источник» на юго-восточной окраине п. Листвянка на мысе Лиственничный построен и введен в эксплуатацию водозабор глубинных вод озера Байкал для водоснабжения населения и технологического обеспечения водой объектов промышленности с утвержденными границами Зон санитарной охраны 1, 2, 3 пояса Приказ No14- мпр от 8 июля 2017 года.

Производительность водозаборного сооружения до 1000 м3/сут. (41,67 м3/ч) Водозабор №2 Байкал.

Насосная станция расположена на берегу озера Байкал в п. Листвянка (напротив пади Бол. Черемшанка).

Вода через приемную воронку, расположенную на расстоянии 95 м от уреза воды на глубине 5 м, по полиэтиленовому водоводу Д 160 мм поступает в насосную станцию, расположенную в 43 м от берега. Длина водовода 138 м, бетонный оголовок заглублен на 0,5 м. На приемной воронке выполнено рыбозащитное устройство в виде решетки.

Производительность насосной станции 400–2150 м3/сут. В здании насосной станции установлены насосы «Грундфос» производительностью 17 м3/ч, напором 55–70 м., три насоса рабочих работают поочередно. Периодичность включения всех трех насосов через сутки. Один резервный насос К-80-50/200, напор 45м.

Обеззараживание воды производится на бактерицидной установке УОВ-30, бактерицидные лампы – 7 шт.

Водоочистка на водозаборах №1 и №2 отсутствует.

Водозабор Мыс Листвяничный.

Расположен на юго-восточной окраине п. Листвянка на по адресу: р.п. Листвянка, ул. Горького, 6. На земельном участке с кадастровым номером 38:06:030108:9 расположены сооружения по забору глубиной̆ воды. Собственником водозабора является ООО «Сервис-Оператор».

Забор воды производится для производственных и хоз-питьевых нужд до 1000 м3/сут. (41,67 м3/ч)

Водозаборные сооружения, размещенные в акватории озера Байкал представлены затопленным оголовком, расположенным на глубине 430 м. в толще воды, на расстоянии 25 м. от дна, полиэтиленовыми самотечными водоводами диаметром 110 мм в две линии, протяжённостью 726 м. до прибрежной̆ полосы и протяженностью 136 м по берегу. На берегу размещена насосная станция первого подъёма с подземным машинным залом, где под заливом установлена насосная установка Грундфос с 3 насосами CR20-3 (2 раб., 1 рез.). В здании насосной̆ станции установлено оборудование для водоочистки и УФ-обеззараживания.

В настоящее время от водозабора подключены рядом расположенная больница и водоразборная колонка на ул. Горького.

Основными проблемами системы водоснабжения р.п. Листвянка являются:

* неудовлетворительные показатели качества питьевой воды;
* не обеспеченность централизованным водоснабжением индивидуального жилого фонда и большинства общественных зданий (гостиницы, дома отдыха, лагеря, предприятия общественного питания);
* высокий уровень износа сетей холодного водоснабжения;
* отсутствие зон санитарной охраны водозаборных сооружений №1 и №2 согласно установленных требований санитарного законодательства;
* отсутствие приборов коммерческого учета водопотребления.
1. Централизованным водоотведением обеспечена только часть жилой застройки и объектов социально-бытовой инфраструктуры р.п.Листвянка. Централизованная система водоотведения включает в себя самотечные чугунные трубопроводы диаметрами 100 и 150 мм, напорный канализационный стальной трубопровод в 2 линии диаметром 273 мм, две канализационные насосные станции – ГКНС и КНС-2.

Жилая застройка по ул.Академическая, санаторий «Байкал», Байкальский экологический музей, ЗАО «Байкал-отель», электрокотельная «Байкал», ООО «Аквариум байкальской нерпы», г/к «Легенда Байкала», «Вода Байкала», «АКВА», ООО «Алтаир», канализуются посредством самотечных трубопроводов в главную канализационную насосную станцию (ГКНС), расположенную по адресу : р.п.Листвянка, ул.Исток Ангары,2. Затем посредством напорного трубопровода 2Д 250 мм стоки перекачиваются в приемную камеру существующих канализационных очистных сооружений, расположенных в пади Распопиха. Протяженность напорного трубопровода – 5.1км.

Жилая застройка по ул.Октябрьская, Листвянская участковая больница, детский сад №3, ФАП и административные здания по ул.Октябрьской канализуются посредством самотечных трубопроводов в КНС-2, расположенную по ул.Октябрьская. Далее стоки подаются в напорные канализационные трубопроводы, проходящие от ГКНС до приемной камеры существующих канализационных очистных сооружений. Остальная жилая застройка и многочисленные объекты социально-бытовой инфраструктуры, расположенные в р.п.Листвянка, канализуются в накопители, септики и выгребы с вывозом на существующие канализационные очистные сооружения, расположенные в пади Распопиха, на 61-км Байкальского тракта.

Жилая застройка и объекты социально-бытовой инфраструктуры п. Николы, включая СК БПСО и центр подготовки спасателей, в настоящее время также канализуются в накопители, септики и выгребы с вывозом на существующие канализационные очистные сооружения, расположенные в пади Распопиха.

Жилая застройка и гостиничные объекты п.Ангарские Хутора канализуются в септики и выгребы с вывозом на существующие канализационные очистные сооружения, расположенные в пади Распопиха.

Жилая застройка и объекты социально-бытовой инфраструктуры п.Большие Коты канализуются в септики и выгребы с вывозом на существующие канализационные очистные сооружения, расположенные в пади Распопиха.

Гостиничный комплекс «Прибайкальская», расположенный на расстоянии 600 м в юго-восточном направлении от существующих КОС в пади Распопиха, канализуется посредством собственного самотечного канализационного трубопровода, подающего стоки непосредственно на существующие канализационные очистные сооружения.

**Раздел 2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ**

Главной целью Программы является обеспечение установленным требованиям безопасности и безвредности установленным в технических регламентах и санитарно-эпидемиологических правилах.

Сохранение и поддержание состояния здоровья населения на уровне, соответствующем критериям цивилизованного общества, является одной из стратегических задач социальной политики. При этом принципиальное значение имеет качество питьевой воды, которое является важнейшим условием сохранения здоровья населения. Вопрос гарантированного обеспечения питьевой водой в необходимых количествах и соответствующего качества по доступной цене для каждого жителя р.п. Листвянка является одним из главных целевых показателей государственной социальной политики, направленной на благополучие населения.

Для достижения поставленной цели необходимо решение следующих задач:

* повышение качества питьевой воды посредством модернизации систем водоснабжения и водоподготовки с использованием перспективных технологий;
* повышение доли населения р.п. Листвянка обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения;
* повышение уровня благоустройства и улучшение экологической обстановки.

**Раздел 3. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ**

Достижение цели и реализация задач Программы осуществляется путем выполнения следующих мероприятий:

1. Актуализация схемы водоснабжения и водоотведения территории Листвянского МО.
2. Разработка проектной документации по объекту «Строительство централизованных сетей водоснабжения и водоотведения р.п. Листвянка Иркутского района Иркутской области 2 этап», в том числе, проведение инженерно-изыскательских работ включающих в себя:
* инженерно-геодезические;
* инженерно-геологические;
* инженерно-гидрометеорологические;
* инженерно-экологические.
1. Получение положительных заключений государственных экспертиз, в том числе:
* экологической экспертизы,
* технической экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий (при необходимости) с проверкой достоверности определения сметной стоимости строительства.
1. Строительство объекта «Реконструкция комплекса очистных сооружений р.п. Листвянка 61 км. Байкальского тракта».

**Раздел 4. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ**

Планируемый общий объём финансирования Программы за счёт всех источников составляет 37 459,78 тыс.руб.

Привлечение средств областного бюджета будет осуществляться в рамках подпрограммы «Чистая вода» на 2019 - 2024 годы государственной программы Иркутской области «Развитие жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергоэффективности Иркутской области» на 2019 – 2024 годы, утвержденную постановлением Правительства Иркутской области от 11 декабря 2018 года № 915-пп.

Общий объем финансирования Программы ежегодно уточняется при формировании местного бюджета на очередной финансовый год, исходя из возможностей местного бюджета и затрат, необходимых для реализации Программы.

| **Наименование мероприятия** | **Ресурсное обеспечение, тыс.руб.** |
| --- | --- |
| год реализации | местный бюджет | областной бюджет | **Итого** |
| Актуализация схемы водоснабжения и водоотведения территории Листвянского МО | 2023 | 600,00 |  | **600,00** |
| Разработка проектной документации по объекту «Строительство централизованных сетей водоснабжения и водоотведения р.п. Листвянка Иркутского района Иркутской области 2 этап» | 2024-2025 | 19 422,6 | 65 023,5 | **84 446,1** |
| Получение положительных заключений государственных экспертиз | 2025 | 5 561, 2 |  | **5 561, 2** |
| Строительство объекта «Реконструкция комплекса очистных сооружений р.п. Листвянка 61 км. Байкальского тракта» | 2024-2027 | 542 485,2 | 1 816 146,4 | **2 358 631,7** |
| **ВСЕГО ПО ПРОГРАММЕ** |  | **568 069,0** | **1 881 169,9** | **2 449 238,9** |

**Раздел 5. МЕХАНИЗМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ**

Управление реализацией Программы осуществляет Администрация Листвянского муниципального образования.

Администрация Листвянского муниципального образования выполняет свои функции во взаимодействии с заинтересованными областными органами исполнительной власти в соответствии с Порядком предоставления и распределения субсидии из областного бюджета местным бюджетам в целях софинансирования расходных обязательств муниципальных образований Иркутской области на строительство, реконструкцию и модернизацию объектов водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод, в том числе разработку проектной документации, а также на приобретение указанных объектов в муниципальную собственность, субсидии на реализацию мероприятий по приобретению оборудования для систем водоснабжения и субсидии на реализацию мероприятий по приобретению специализированной техники для водоснабжения населения, утверждённого постановлением Правительства Иркутской области от 2 июня 2016 года № 336-пп.

Администрация Листвянского муниципального образования несёт ответственность за реализацию Программы, уточняет сроки реализации мероприятий Программы и объёмы их финансирования по результатам принятия муниципального и областного бюджетов и уточнения возможных объёмов финансирования из других источников.

Мероприятия Программы реализуются посредством заключения муниципальных контрактов между администрацией Листвянского муниципального образования и исполнителями мероприятий.

Контроль за целевым использованием бюджетных средств осуществляется в соответствии с бюджетным законодательством.

Контроль за исполнением Программы осуществляют уполномоченные органы государственной власти Иркутской области и Администрация Листвянского муниципального образования в пределах своих компетенций в установленном порядке.

**Раздел 6. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ**

Целью Программы является обеспечение населения р.п. Листвянка питьевой водой нормативного качества и в достаточном количестве в интересах удовлетворения жизненных потребностей и охраны здоровья граждан.

Реализация мероприятий Программы позволит получить социальный, экономический и экологический эффект.

Экономическая эффективность будет выражаться в сокращении расходов на содержание объектов водоснабжения; снижении издержек производства и себестоимости услуг водоснабжения предприятия коммунального хозяйства.

Социальная эффективность будет выражаться в обеспечении населения р.п. Листвянка питьевой водой нормативного качества и в достаточном количестве для удовлетворения жизненных потребностей и охраны здоровья граждан.

Экологическая эффективность реализации Программы будет выражаться в снижении отрицательного воздействия на окружающую среду, на жизнедеятельность человека вследствие аварийных ситуаций на объектах водоснабжения и низкого качества услуг, представляемых населению данными системами коммунальной инфраструктуры.