 Утверждено

постановлением главы

 №26 от 24.01.2019 года

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Иркутская область

Эхирит-Булагатский район

Муниципальное  образование «Усть-Ордынское»

**МУНИЦИПАЛЬНАЯ ЦЕЛЕВАЯ ПРОГРАММА**

**«ЧИСТАЯ ВОДА»**

**на территории муниципального образования**

**«Усть-Ордынское»**

**на 2018-2020годы**

п.Усть-Ордынский

2017 год

# 

# 

# МУНИЦИПАЛЬНАЯ ЦЕЛЕВАЯ ПРОГРАММА

**«ЧИСТАЯ ВОДА»**

**на территории муниципального образования «Усть-Ордынское»**

**на 2018-2020 годы»**

# Паспорт программы

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование Программы | Муниципальная целевая программа «Чистая вода» на территории МО «Усть-Ордынское» 2018-2020 годы»  (далее Программа) |
| Основание для разработки Программы | - Федеральная целевая программа «Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие Байкальской природной территории на 2012 - 2020 годы». Государственная программа «Развитие жилищно-коммунального хозяйства Иркутской области»  на 2014-2018 годы (утверждена постановлением Правительства Иркутской  области от 24 октября 2013 года №446-пп). |
| Заказчик Программы | Администрация МО «Усть-Ордынское» |
| Руководитель программы | Заместитель главы администрации                                 МО «Усть-Ордынское» |
| Координатор Программы | Начальник отдела по ЖКХ, транспорту и связи администрации  МО «Усть-Ордынское» |
| Основные разработчики  и исполнители Программы | Отдел по ЖКХ, транспорту и связи администрации      МО «Усть-Ордынское». |
| Цели и задачи Программы | Цель Программы - обеспечение населения муниципального образования «Усть-Ордынское» эпидемиологически безопасной питьевой водой  в нужном количестве для удовлетворения хозяйственно-бытовых потребностей и для сохранения здоровья населения; увеличение производительности и обеспечение эффективной работы канализационных очистных сооружений.             Задача Программы обеспечение финансовых, материально-технических ресурсов, производственного потенциала, проведение общестроительных работ на объектах водоснабжения и водоотведения. |
| Сроки реализации Программы | Программа реализуется на 2018 - 2020 годы |
| Перечень разделов Программы | 1. Анализ существующего состояния водопроводно-канализационного хозяйства МО «Усть-Ордынское»,  2. Цели, задачи и ожидаемые результаты реализации Программы,  3. Социально-экономическое и правовое обоснование Программы,  4. Финансирование Программы  5.  Управление реализацией целевой Программы  6. Ожидаемые конечные результаты  7.  Перечень основных мероприятий на 2018-2020годы |
| Объемы и источники финансирования Программы | 372826,0 тыс. рублей всего, из них: - местный бюджет  и внебюджетные источники –   3026,0 тыс.рублей;  - другие уровни бюджета и внебюджетные источники финансирования-  369800,0 тыс.рублей. |
| Ожидаемые конечные результаты реализации Программы | Обеспечение населения МО «Усть-Ордынское» эпидемиологически безопасной питьевой водой  в нужном количестве для удовлетворения хозяйственно-бытовых потребностей и для сохранения здоровья населения; обеспечение эффективной работы канализационных очистных сооружений. |
| Ответственные лица для контактов | Заместитель главы администрации МО «Усть-Ордынское», начальник отдела по ЖКХ и благоустройству администрации МО «Усть-Ордынское»,  Директор МУП «Каскад» подразделения «Водоканал», «КОС и КНС» |

**1. Анализ существующего состояния**

**водопроводно-канализационного хозяйства МО «Усть-Ордынское»**

Муниципальное унитарное предприятие МУП «Каскад» подразделение «Водоканал» и подразделение «КОС и КНС» выполняет централизованное водоснабжение питьевой водой п.Усть-Ордынский,  подачу технической воды для организаций, прием и очистку бытовых сточных вод от жилых домов и административных организаций поселка. Общая протяженность водопроводных сетей, обслуживаемых МУП «Каскад» включая Корсукский водовод производительностью в среднем 2500 м3/сут.протяженность-26,7 км., водонапорные башни по ул. Мира, ул. Мичурина, ул. Интернациональная, микрорайон, для водоснабжения потребителей поселка. Водоснабжение предприятия осуществляется на производственные нужды, канализационные очистные сооружения-5942 м3/год. Оборотное водоснабжение отсутствует. Водозаборные скважины, имеющие паспорта №3405/1 и №3405/2- южнее с. Корсук, на правом берегу р. Мурин.  №4723-юго-западнее с.Корсук, №4723/2- с.Корсук. №3044 на западной окраине п.Усть-Ордынский, №3015 в северо-западной части п.Усть-Ордынский. Насосные станции II подъема отсутствуют.

 Централизованная система водоснабжения р.п.Усть-Ордынский существует с 1976 г. и запроектирована на производительность 2760 м.3/.Строительные конструкции сооружений за время эксплуатации разрушились и имеют высокий процент износа. Основная часть металлических конструкций основного технологического оборудования и сооружений пришли в негодность.  В настоящее  время водоснабжение п.Усть-Ордынский осуществляется от Корсукского водозабора подземных вод, находящегося на расстоянии 18 км от поселка. Корсукский водозабор состоит из трех рабочих скважин, резервных скважин нет. Вода от водозабора по двум водоводам  длиной  6,05 км, поступает в два железобетонных резервуара объемом по 250 м3 каждый, на сегодня они находятся в полуразрушенном состоянии, панели разошлись, вода не накапливается в емкостях и просачивается в грунт.

Резервуары находятся на самой высокой точке водоподьема и разность высотных отметок  с источником водоснабжения составляет 155 м. на площадке резервуаров отсутствует бактерицидная установка. Из резервуаров вода по одному самотечному напорному водоводу d219 длиной 14,3 км поступает в поселок. Разность высотных отметок площадки резервуаров и поселка составляет 194 м. на территории поселка находится резервный водозабор, состоящий из двух скважин, вода без очистки поступает в сеть поселка. Резервный водозабор не имеет зон санитарной охраны.

 Остро стоит вопрос строительства станции второго подъема, которая резервировала бы воду и позволила бы перекачивать   воду сетевыми насосами из баков-аккумуляторов в п. Усть-Ордынский. Необходимо так же проводить поэтапный ремонт водовода «Корсук-Усть-Орда», приобретение бактерицидных установок и создание запаса глубинных насосов.   Сейчас же глубинные  насосы подают воду не только на поверхность земли, но и перекачивают столб воды в посёлок на расстояние 6 километров и на высоту 5-ти этажных домов (147 метров). Поэтому объем подачи воды зависит от перепадов электроэнергии и срок службы насосов от непрерывности и загруженности сокращается. Вода из скважин, водоколонок не соответствует требованиям, предъявляемым к качеству питьевой воды по ряду показателей – цветность, мутность, железо, общая минерализация, причем качество разнится по составу и имеет свой набор показателей превышающих действующий норматив. Качество воды не всегда отвечает требованиям ГОСТа Р51232-98 «Вода питьевая». За истекший период эксплуатации гигиенические требования к качеству централизованных систем питьевого водоснабжения неоднократно изменялись в сторону ужесточения, как по химическим, так и по микробиологическим показателям.

В связи с изношенностью сетей увеличивается количество аварий, растут потери воды, возникают перебои в водоснабжении, нарушается санитарное состояние поселка. Основное  водоснабжение осуществляется с резервной станции поселка, что недостаточно для населения и электрокотельной п.Усть-Ордынский от которой снабжаются жилые дома жилые благоустроенные многоквартирные дома, школы, детские сады, организации и учреждения.

Поселковые сооружения канализации построены и введены в эксплуатацию ориентировочно в 60-х годах прошлого века.

Очистные сооружения производительностью (по проекту 400м3/сут.) 1500 м3/сут. Имеют 100% износ. Протяженность-10,2 км.(из них 7,2 км- ветхие). Протяженность напорного коллектора-1,5 км, диаметр 219 мм. Самотечный коллектор-5 км, диаметр 219 мм. Внутриквартальная канализация-3,7 км. Строительство новых сетей прекращено.

В настоящее время на канализационно-насосную станцию сбрасывается в среднем 1500-2000 м 3/сутки и в результате сточные воды поступают по коллектору на очистные сооружения где проводится грубая фильтрация в один уровень, в следствии чего сточные воды поступают в водоемы недостаточно очищенными. Кроме того, технология очистки стоков, принятая на действующих сооружениях, построенных в 60-х годах прошлого века, не отвечает существующим нормативам к качеству сбросов в водоемы.

Серьезная проблема существует и с обработкой сточных вод которое, может привести к размыву  и поступлению осадка в реки Куда и Ангара, что в свою очередь приведет к их загрязнению и серьезным экологическим последствиям. В настоящий период строительные конструкции сооружений под влиянием времени и агрессивной среды частично разрушены, а некоторое инженерное оборудование изношено и подлежит замене, вследствие чего практически все сооружения и канализационные сети нуждаются в реконструкции.

Требуется строительство канализационных очистных сооружений мощностью до 2200 м3/ сутки в п.Усть-Ордынский, водопроводом к КОС и электроснабжением. В связи с устаревшей технологией очистки и значительным износом части сооружений и коммуникаций, обеспечить степень очистки сточных вод до достижения требований предельно- допустимого сброса на существующих сооружениях невозможно.

  Дальнейшее увеличение износа канализационных сетей приведет к резкому возрастанию аварий, ущерб от которых значительно превысит затраты на их предотвращение.

**2. Цели, задачи**

**и ожидаемые результаты реализации Программы**

Цели Программы:

- обеспечение населения поселка Усть-Ордынский эпидемиологически безопасной питьевой водой  в нужном количестве для удовлетворения хозяйственно-бытовых потребностей и для сохранения здоровья населения;

- обеспечение эффективной работы канализационных очистных сооружений.

Задачи Программы:

- обеспечение финансовых, материально-технических ресурсов, производственного  потенциала, проведение общестроительных работ на объектах водоснабжения и водоотведения.

Поставленная цель и решаемые в рамках Программы задачи направлены на решение проблемы гарантированного обеспечения населения питьевой водой, очистки сточных вод, охраны источников питьевого водоснабжения от загрязнения.

Ожидаемые результаты Программы:

- обеспечение населения п.Усть-Ордынский эпидемиологически безопасной питьевой водой  в нужном количестве для удовлетворения хозяйственно-бытовых потребностей и для сохранения здоровья населения; обеспечение эффективной работы канализационных очистных сооружений.

**3. Социально-экономическое и правовое обоснование Программы**

Экологическая ситуация в Российской Федерации и состояние ее водных ресурсов, качество питьевой воды и систем очистки в значительной степени влияют на экономическое развитие страны.

Человек и промышленность не могут израсходовать воду как ресурс, но способны ее достаточно загрязнить. Вода загрязняется быстрее, чем природные механизмы круговорота могут ее очистить, причем в ней появляются новые опасные для жизни и здоровья человека химические соединения, которых не существовало 3-4 десятилетия назад.

Неудовлетворительное состояние большинства водоисточников, повышенное содержание в них загрязнений антропогенного характера за счет неорганизованных сбросов с поверхностным стоком, с неочищенными и недостаточно очищенными муниципальными и промышленными сточными водами, недостаточное качество услуг по обеспечению населения питьевой водой и очистке стоков, неудовлетворительное качество систем водопроводно-канализационного хозяйства требует разработки программ улучшения качества водоснабжения, снижения нагрузки на водные объекты, восстановления их самоочищающей способности.

В связи с резким спадом производства предприятий и отсутствием финансовых средств на развитие и эксплуатацию очистных сооружений появилась угроза в увеличении загрязнения окружающей природной среды, деградации водных ресурсов и ухудшении качества оказываемых услуг по питьевому водоснабжению и очистке сточных вод.

Муниципальная целевая программа разработана в соответствии с Федеральными Законами №131 – ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» от 06.10.2003 года и ФЗ от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

В соответствии с ФЗ от 06.10.2003 года №131 –ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», решение проблем водоснабжения и водоотведения отнесено к вопросам местного значения поселений. Если в городских округах и городских поселениях, имеющих организации коммунального комплекса, осуществляющие эксплуатацию объектов водоснабжения и водоотведения, основной проблемой является высокий уровень износа основных фондов, то в большинстве сельских поселений, ввиду отсутствия указанных организаций, либо слабой материально-технической оснащенности существующих, а также учитывая возможности местных бюджетов, осуществление мер по решению проблем водоснабжения, водоотведения существенно ограничено.

Решение  данных проблем входит в число приоритетов социальной политики Правительства Российской Федерации и в том числе за счет реализации мероприятий ФЦП «Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие Байкальской природной территории на 2012 - 2020 годы», государственной программы «Развитие жилищно-коммунального хозяйства Иркутской области»  на 2014-2017 годы (утверждена постановлением Правительства Иркутской  области от 24 октября 2013 года №446-пп). В состав государственной программы входят подпрограммы «Модернизация объектов коммунальной инфраструктуры», «Газификация», «Чистая вода», «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности», «Капитальный ремонт многоквартирных домов», «Повышение эффективности управления в жилищной сфере», «Обеспечение проведения сбалансированной и стабильной политики в области государственного регулирования цен (тарифов)».

**4. Управление реализацией Программы**

Управление Программой осуществляется ее руководителем - заместителем главы администрации МО «Усть-Ордынское. Руководитель Программы осуществляет непосредственный контроль за ее реализацией и несет ответственность за эффективность и результативность Программы.

Общая координация, а также контроль за ходом реализации Программы осуществляется отделом по ЖКХ и благоустройству администрации МО «Усть-Ордынское». Реализация мероприятий программы осуществляется путем заключения договоров с подрядными организациями в соответствии с Федеральным законом  Российской Федерации от 5 апреля 2013 г. N 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд".

Проверка целевого использования средств, выделенных на реализацию мероприятий Программы, осуществляется в соответствии с действующим законодательством.

**5. Ожидаемые конечные результаты**

Результаты от реализации Программы за 2018 - 2020 годы:

Проведение целенаправленного и скоординированного комплекса мероприятий позволит создать условия для улучшения качества социально-экономической среды и жизнеобеспечения населения поселка:

- обеспечение населения п.Усть-Ордынский эпидемиологически безопасной питьевой водой  в нужном количестве для удовлетворения хозяйственно-бытовых потребностей и для сохранения здоровья населения; обеспечение эффективной работы канализационных очистных сооружений.

- развитие положительных тенденций в создании благоприятной среды жизнедеятельности;  
- улучшение технического состояния отдельных объектов  
водоснабжения, водоотведения;  
- улучшение санитарного и экологического состояния  поселка;  
- повышение уровня эстетики поселка.

**6.Перечень основных мероприятий на 2018-2020 годы**

ПЕРЕЧЕНЬ

объектов по строительству, реконструкции и капитальному ремонту сооружений водоснабжения и водоотведения

за счет средств Фонда софинансирования расходов  по годам (тыс.руб.)

      табл.№1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование объектов | Стоимость объекта и мероприятий  в тыс.руб. | Финансирование из бюджета других уровней, внебюджетных источников (по согласова-нию) | Финансиров-ание из местного бюджета и внебюджетных источников (План) | Фактическое исполнение\*\* |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **2018 год\*** | | | | | |
|  | 1.  Разработка ПСД,предпроектные и прочие мероприятия. | 826,0 | 0 | 826,0 | 826,0 |
|  | **Итого** | **826,0** | **0** | **826,0** | **826,0** |
| **2019год\*** | | | | | |
|  | 1.  Строительство канализационных очистных сооружений мощностью до 2,2 тыс.м 3/сутки. (мероприятие подлежит актуализации по финансированию) | 186000,0 | 184900,0 | 1100,0 |  |
|  | **Итого** | **186000,0** | **184900,0** | **1100,0** |  |
| **2020 год\*** | | | | | |
|  | 1.Строительство канализационных очистных сооружений мощностью до 2,2 тыс.м 3/сутки. (мероприятие подлежит актуализации по финансированию) | 186000,0 | 184900,0 | 1100,0 |  |
|  | **Итого** | **186000,0** | **184900,0** | **1100,0** |  |
|  | **Всего** | **372826,0** | **369800,0** | **3026,0** | |

\*Объемы финансирования  по мероприятиям и годам и фактическое исполнение программы\*\* подлежат уточнению при формировании бюджета муниципального образования  на соответствующий финансовый год и плановый период.