|  |
| --- |
| УТВЕРЖДАЮ  Директор МУП «Красноярское ЖКХ» м.р. Красноярский Самарской области  \_\_\_\_\_\_\_ \_Евграфов А.Н.  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г. |

План мероприятий по улучшению качества питьевого водоснабжения

в сельском поселении Красный Яр муниципального района Красноярский Самарской области

на 2021-2022 годы

2021 г.

Паспорт плана мероприятий:

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование | План мероприятий по улучшению качества питьевой воды сельского поселения Красный Яр, с. Белозерки муниципального района Красноярский Самарской области в 2021-2022 гг. |
| Основание для разработки плана | - Федеральный закон от 06.10.2003 г. №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в РФ»  - Федеральный закон от 07.12.2011 №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении;  - Требования СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»;  - Требования СанПиН 2.1.4.1110-02 «Питьевая вода и водоснабжение населенных мест. Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого водоснабжения» |
| Заказчик плана мероприятий | Администрация сельского поселения Красный Яр муниципального района Красноярский Самарской области |
| Исполнитель плана мероприятий | - Муниципальное унитарное предприятие «Красноярское ЖКХ» м.р. Красноярский Самарской области;  - Иные исполнители плана мероприятий определяются заказчиком в соответствии с законодательством РФ, законодательством Самарской области, постановлениями и распоряжениями администрации сельского поселения Красный Яр муниципального района Красноярский Самарской области |
| Цель плана мероприятий | 1 Улучшение качества питьевой воды, подаваемой населению, и доведение услуги по водоснабжению до уровня, отвечающего потребностям жизнедеятельности человека;  2. Определение требований по обеспечению потребителей питьевой водой при нарушениях функционирования централизованных и нецентрализованных систем питьевого водоснабжения;  3. Повышение качества управления объектами водоснабжения |
| Задачи плана мероприятий | 1. Проведение исследований в области первоочередных задач снабжения населения качественной питьевой водой 2. Проведение комплексного поэтапного финансирования мероприятий, связанных с улучшением качества и экономией питьевой воды 3. Проведение комплексного поэтапного финансирования мероприятий, связанных с организацией снабжения населения питьевой водой 4. Снабжение питьевой водой наиболее важных для жизнедеятельности населения объектов – проведение комплексного, поэтапного финансирования мероприятий, связанных с наиболее важными для жизнедеятельности населения объектами |
| Важнейшие целевые индикаторы и показатели плана мероприятий | Удельный вес проб воды, отбор которых произведен из водопроводной сети, не отвечающих:   1. По санитарно-химическим показателям; 2. По микробиологическим показателям; 3. Доля уличной водопроводной сети, нуждающейся в замене 4. Обеспеченность населения централизованными услугами водоснабжения |
| Срок реализации программы | 2021-2022 годы |
| Объем и источник финансирования программы | Предельный (прогнозный) объём финансирования плана мероприятий в 2021-2022 годы за счёт всех источников составит 3 000 000 руб. |
| Контроль за исполнением программы | Администрация сельского поселения Красный Яр муниципального района Красноярский Самарской области |
| Ожидаемые конечные результаты реализации программы | Увеличение доли населения, обеспеченного питьевой водой, отвечающей обязательным требованиям безопасности: по показателю удельного веса проб воды, не отвечающих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям: по показателю удельного веса проб воды, не отвечающих гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям: уменьшение доли наружной водопроводной сети, нуждающейся в замене |

Характеристика проблемы, на решение которой направлен пан мероприятий

Отсутствие чистой воды является основной причиной распространения кишечных инфекций, гепатита и болезней желудочно-кишечного тракта, возникновения патологий и усиления воздействия на организм человека канцерогенных и мутагенных факторов. В отдельных случаях отсутствие доступа к чистой воде может привести к массовым заболеваниям и распространению эпидемий. Выраженный недостаток фтора в поверхностных водных источниках является основной причиной высокой заболеваемости населения кариесом. Развитие исследований по выявлению риска для здоровья населения в связи с химическим и биологическим загрязнением поверхностных и подземных вод подтверждает необходимость целенаправленных действий для сокращения заболеваемости, связанной с антропогенным воздействием биологических и химических загрязнений. Доступность и качество питьевой воды определяют здоровье населения и качество жизни. Обеспечение населения чистой водой окажет непосредственное влияние на снижение смертности, в особенности детской, и увеличение продолжительности жизни.

Повышение качества централизованного водоснабжения позволит населению использовать водопроводную воду и не прибегать к использованию бутилированной воды.

Водоснабжение является одной из основных задач сельского поселения Красный Яр, с. Белозерки муниципального района Красноярский Самарской области, требующих постоянного пристального внимания. От эффективности работы систем подачи и распределения питьевой воды зависит здоровье и благополучие населения.

В водопроводном хозяйстве сельского поселения Красный Яр, с. Белозерки сложилась неблагоприятная обстановка, вызванная тем, что до 2020 года были низкими темпы строительства, реконструкции и модернизации сетей и сооружений водоснабжения.

Это явилось причиной:

1. Старения основных производственных фондов
2. Увеличения числа аварий и повреждений
3. **Реализованные мероприятия по программе улучшения качества питьевого водоснабжения с. Белозерки, с. Красный Яр муниципального района Красноярский Самарской области в 2020 году**

Для улучшения качества питьевого водоснабжения с. Красный Яр муниципального района Красноярский Самарской области в 2020 году были проведены работы по замене водопроводных сетей протяженностью 320 метров, отремонтированы и введены в эксплуатацию две артезианские скважины. Также в с. Белозерки муниципального района Красноярский Самарской области была приобретена и установлена дополнительная ёмкость на 100м3, произведен ремонт и ввод в эксплуатацию двух артезианских скважин.

В настоящее время по данным анализов 2020 года – подаваемая холодная вода потребителям с. Красный Яр и с. Белозерки не превышает установленные СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованного водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению систем горячего водоснабжения» нормативы, за исключением показателя «жесткость». Показатель жесткости с. Белозерки – 11,5 Ж (временное отклонение согласовано с Управлением Роспотребнадзора по Самарской области), показатель жесткости с. Красный Яр – 8,3 Ж (временное отклонение согласовано с Управлением Роспотребнадзора по Самарской области), также в с. Красный Яр по данным анализов 2020 года превышено содержание марганца – 0,11 мг/дм3 при норме 0,1 мг/дм3 погрешность метода измерения составляет 0,02 мг/дм3. (прилагаем согласования временных отклонений от гигиенических нормативов качества воды)

1. Основные цели и задачи плана мероприятий, перечень целевых индикаторов и показателей, отражающих ход ее выполнения

Целью плана является обеспечение населения питьевой водой, соответствующей требованиям безопасности и безвредности, установленным в технических регламентах и санитарно-эпидемиологических правилах. Для достижения этой цели необходимо решение следующих основных задач:

- полная модернизация систем водоснабжения посредством поддержки муниципальной адресной программы, направленной на развитие водоснабжения.

Целевые показатели и индикаторы реализации плана мероприятий приведены в приложении №1.

1. **Мероприятия плана**

Реализация задач плана мероприятий будет осуществляться по следующим основным направлениям:

1. Модернизация систем водоснабжения

Модернизация систем водоснабжения будет обеспечиваться:

- путем осуществления капитальных вложений посредством реализации Плана мероприятий улучшения качества питьевого водоснабжения администрации сельского поселения Красный Яр, с. Белозерки муниципального района Красноярский Самарской области;

- путем капитальных вложений МУП «Красноярское ЖКХ» м.р. Красноярский Самарской области посредством инвестиционной программы.

Денежные средства направлены на финансирование следующих мероприятий:

А) строительство и реконструкцию водопроводной сети;

Б) строительство артезианских скважин;

В) приобретение оборудования систем водопотребления

3. **Ресурсное обеспечение**

Общий объём финансирования плана мероприятий на 2021-2022 годы составляет 3 000 000 рублей.

Объёмы и источники финансирования ежегодно уточняются при формировании бюджетов всех уровней на соответствующий год.

4.**Объект реконструкции**

1. Водозаборы сельского поселения Белозерки

2. Водозаборы сельского поселения Красный Яр

1. **Оценка социально-экономической и экологической эффективности плана мероприятий**

Оценка социально-экономической и экологической эффективности Программы будет осуществляться на основе системы целевых показателей и индикаторов (далее – система индикаторов). Система индикаторов обеспечит мониторинг динамики изменений в секторе водоснабжения за отчетный период, равный году, с целью уточнения или корректировки поставленных задач и проводимых мероприятий.

Мониторинг реализации плана мероприятий будет проводиться органами местного самоуправления сельского поселения Красный Яр муниципального района Красноярский Самарской области.

Ожидается, что в результате реализации плана мероприятий будет достигнут рост обеспеченности населения питьевой водой, соответствующей установленным нормативным требованиям, и доступа к централизованным системам водоснабжения.

Реализация Плана мероприятий позволит:

- увеличить долю населения, обеспеченного питьевой водой, отвечающей обязательным требованиям безопасности;

- сократить потерю воды в сетях централизованного водоснабжения с одновременным снижением числа аварий в системах водоснабжения.

При изменении объёмов бюджетного и внебюджетного финансирования плана мероприятий в установленном порядке проводится корректировка целевых индикаторов и их значений.

Примечание

Также, обращаем Ваше внимание, что МУП «Красноярское ЖКХ» осуществляет свою деятельность на основании Федерального закона от 4 ноября 2002 года №16-ФЗ «О государственных и муниципальных унитарных предприятиях».

Учредителем МУП «Красноярское ЖКХ» согласно Уставу является Администрация муниципального района Красноярский Самарской области, в связи с чем полагаем, что разработка инвестиционных программ в части учета мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствии с установленными требованиями, представляется возможной при наличии надлежащего финансирования вышеупомянутых мероприятий из бюджета муниципального района Красноярский Самарской области. Собственных средств на проведение мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствии с установленными требованиями в МУП «Красноярское ЖКХ».

Приложение №1

к плану мероприятий

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | наименование  мероприятия | срок исполнения, год | финансирование | | результат мероприятия | ответственный |
| стоимость работ, тыс.руб. | бюджет |
| 1 | Реконструкция дюкера через р. Сок протяженностью 300 метров | 2021 | 1 500 000 | МКУ - Управление строительства и ЖКХ м.р. Красноярский Самарской области | Замена центральной метал.трубы на ПЭ, установка новых колодцев, замена запорной арматуры | МУП «Красноярское ЖКХ» муниципального района Красноярский Самарской области |
| 2 | Ремонт и ввод в эксплуатацию скважины №5  с. Белозерки | 2021 | 1 200 000 | МКУ - Управление строительства и ЖКХ м.р. Красноярский Самарской области | Увеличение мощностей водоснабжения, подготовка к установке систем водоочистки | МКУ - Управление строительства и ЖКХ м.р. Красноярский Самарской области |
| 3 | Реконструкция центрального водопровода с. Красный Яр протяженностью 300 метров |  | 800 000 | МКУ - Управление строительства и ЖКХ м.р. Красноярский Самарской области | Замена центральной метал.трубы на ПЭ, установка новых колодцев, замена запорной арматуры | МУП «Красноярское ЖКХ» муниципального района Красноярский Самарской области |
| 4 | Организация основных мероприятий на территории ЗСО первого пояса согласно СанПиН 2.1.4.027-95 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов хозяйственно-питьевого назначения. Санитарные правила и нормы охраны источников водоснабжения» водозаборов с. Белозерки |  | 700 000 | МУП «Красноярское ЖКХ» муниципального района Красноярский Самарской области | Организация основных мероприятий на территории ЗСО первого пояса согласно СанПиН 2.1.4.027-95 | МУП «Красноярское ЖКХ» муниципального района Красноярский Самарской области |
| 5 | 1 этап  Подача заявки на участие в федеральной программе «Чистая вода» 2019-2024 гг. | 2022 |  | МУП «Красноярское ЖКХ» муниципального района Красноярский Самарской области | Подготовка к участию в программе «Чистая вода» | МУП «Красноярское ЖКХ» муниципального района Красноярский Самарской области |
| 6 | Установка систем водоподготовки  Водозабор с. Красный Яр, с. Белозерки | 2021 | 88 000 | МУП «Красноярское ЖКХ» муниципального района Красноярский Самарской области | Ожидается:  Улучшение качества подаваемой воды в распределительную сеть по санитарно-химическому составу согласно СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованного водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению систем горячего водоснабжения» | МУП «Красноярское ЖКХ» муниципального района Красноярский Самарской области |