**План мероприятий**

**по приведению качества питьевой воды в соответствии с установленными требованиями на территории Могочинского муниципального округа**

Администрацией Могочинского муниципального округа разработан план мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствии установленными требованиями согласно Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», программа разработана на основе существующего состояния объектов водоснабжения.

Приоритетными направлениями указанных работ являются (при условии проведения работ по ремонту и оптимизации внутренних систем водоснабжения):

* реконструкция водопроводных сетей;
* ремонт артезианских скважин;
* замена водопроводных сетей;
* прочистка и дезинфекция скважин.

В настоящее время централизованное водоснабжение Могочинского муниципального округа осуществляется из открытых источников.

Основными целями  плана мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствии с установленными требованиями в Могочинском муниципальном округе являются:

* Обеспечение населения Могочинского муниципального округа питьевой водой, соответствующей требованиям безопасности и безвредности, установленным санитарно-эпидемиологическими правилами;
* Повышение эффективности, устойчивости и надежности функционирования водопроводной системы;
* Повышение качества водоснабжения;
* Снижение нерациональных затрат;
* Реконструкция водозаборных сооружений и водопроводных сетей.

|  |  |
| --- | --- |
| Важнейшие целевые индикаторыплана мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствии установленным требованиям в Могочинском муниципальном округе | * снижение уровня износа объектов водоснабжения до 90 %;
* доведение параметров питьевой воды до гигиенических нормативов СанПиН 2.1.3684-21
* увеличение доли населения, потребляющего доброкачественную питьевую воду надлежащего качества до 90 %;
* сокращение уровня потери воды, в том числе из-за аварии, до 100%.
 |
|  Ожидаемые результаты реализации плана мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствии установленным требованиям в Могочинском муниципальном округе | * Соответствие питьевой воды требованиям СанПиН 2.1.3684-21;
* снижение уровня аварийности на объектах водоснабжения не менее чем на 80 %;
* снижение незапланированных издержек на осуществление аварийно-восстановительных и ремонтных работ;
* увеличение срока эксплуатации объектов водоснабжения;
* повышение качества услуг, предоставляемых системами коммунальной инфраструктуры по водоснабжению;
* улучшение условий жизнедеятельности населения.

Комплексный системный подход к решению вопросов обеспечения населения поселков качественными услугами водоснабжения приведет к повышению эффективности расходования средств в данной сфере деятельности. |

Содержание проблемы и обоснование необходимости ее решения программным методом.

Доступность и качество питьевой воды определяют здоровье населения и качество жизни. Проблема обеспечения населения доброкачественной питьевой водой в достаточном количестве является одной из приоритетных проблем социального развития любой территории, решение которой необходимо для сохранения здоровья, улучшения условий деятельности и повышения уровня жизни населения.

По результатам государственного санитарно-эпидемиологического надзора за 2024 год качество питьевой воды не соответствовало нормативам качества питьевой воды по санитарно-химическим показателям в период паводков.

Так же причина низкого качества воды, поступающей из источников водоснабжения, заключается в изношенности оборудования и устаревших методах очистки.

Решение проблемы питьевого водоснабжения должно сводиться к:

* повышению надежности работы систем водоснабжения;
* сокращению потерь воды, замена изношенного оборудования;
* повышению эффективности использования энергетических и материальных ресурсов;
* энергосбережению;
* усовершенствованию системы управления;
* обеспечению безубыточного функционирования предприятия водоснабжения.

Проблема обеспечения населения необходимым количеством питьевой воды нормативного качества, имеющая общегосударственное значение, носит сложный, характер и требует комплексного решения.

Цели, задачи и этапы реализации плана мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствии установленным требованиям

Цель выполнения плана мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствии установленным требованиям: обеспечение питьевой водой нормативного качества и в достаточном количестве в интересах удовлетворения жизненных потребностей и охраны здоровья граждан.

Для достижения поставленной цели предусматривается решение следующих задач:

* улучшение качества питьевой воды в соответствии с требованиями санитарных правил и норм;
* обеспечение надежности и бесперебойности работы объектов водоснабжения;
* обеспечение охраны окружающей среды и экологической безопасности при эксплуатации объектов водоснабжения.

Реализация мероприятия программы осуществляется по следующим направлениям:

* мероприятия по мониторингу состояния объектов водоснабжения;
* мероприятия по развитию инфраструктуры водоснабжения.

Ресурсное обеспечение плана мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствии установленным требованиям в Могочинском муниципальном округе

Ресурсное обеспечение плана мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствии установленными требованиями определяется из условий ее реализации в течение 2025-2027 гг.

Финансирование мероприятий осуществляется из средств федерального бюджета, бюджета Забайкальского края и средства местного бюджета. Объемы финансирования обеспечиваются в размерах, установленных действующим законодательством и решением о бюджете на соответствующий год.

План мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие

 установленным требованиям в Могочинском муниципальном округе на 2025-2027г.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование мероприятия | Период проведения  | Ожидаемый результат |
|
| 1 | Подключение объектов капитального строительства к централизованным системам холодного водоснабжения при наличии технической возможности. | 2025-2027 гг | Улучшение качества воды |
| 2 | Проведение ревизии водопроводных сетей и сооружений на предмет аварийных ситуаций и устранения утечек:  | 2026г | Улучшение качества воды |
| 3 | Проведение профилактических мероприятий по окончанию паводкового периода: устранение аварийных ситуаций, промывка и дезинфекция и водозаборных сооружений и водопроводных сетей | Апрель- май 2025-2027гг | Улучшение качества воды |
| 4 | Вести производственный контроль качества питьевой воды, подаваемой населению, соответствии с требованием СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» и программой производственного контроля. | 2025-2027 гг | Улучшение качества воды |
| 5 | При возникновении на объектах и сооружениях системы водоснабжения аварийных ситуаций или технических нарушений, которые приводят или могут привести к ухудшению качества питьевой воды и условий водоснабжения, немедленно принять меры по их устранению и информировать об этом ТО Управления Роспотребнадзора по Забайкальскому краю в г. Могоча в соответствии п.78 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». | 2025-2027 гг | Улучшение качества воды |
| 6 | Довести санитарно-химические показатели питьевой воды подаваемой населению до гигиенических нормативов, которые устанавливаются СанПиН 1.2.3685-21«Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»: установка фильтров, дополнительная водоподготовка (установка обратного осмоса, установка вендингового аппарата)  | 2025-2027 гг | Улучшение качества воды |
| 7 | Проведение дератизационных работ на объектах водоснабжения | 2025-2027 гг | Улучшение качества воды |
| 8 | Мероприятия по первому поясу ЗСО водозаборных сооружений:Не допускать посадку высокоствольных деревьев, все виды строительства, не имеющие непосредственного отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению водопроводных сооружений, в том числе прокладка трубопроводов различного назначения, размещение жилых и хозяйственно - бытовых зданий, проживание людей, применение ядохимикатов и удобрений | 2025-2027 гг | Улучшение качества воды |
| 9 | Не допускать во втором поясе ЗСО:размещение кладбищ, скотомогильников, полей ассенизации, полей фильтрации, навозохранилищ, силосных траншей, животноводческих и птицеводческих предприятий и других объектов, обусловливающих опасность микробного загрязнения подземных вод;применение удобрений и ядохимикатов. | 2025-2027 гг | Улучшение качества воды |