

СОГЛАСОВАНО:

Начальник территориального отдела
Управления Роспотребнадзора
по Омской области
в Тюкалинском районе

О.В.Березина

« 04 » 09 2023 г.



УТВЕРЖДАЮ:

Глава Администрации Шипуновского
сельского поселения Крутинского МР
Омской области

А.М.Задворнова

« 04 » 09 2023 г.



ПЛАН

мероприятий в с.Шипуново по приведению качества питьевой воды в
соответствие с установленными требованиями на 2023-2025 годы
(корректировка)

2023 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

План мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями разработан в соответствии с требованиями Федерального закона «О водоснабжении и водоотведении» от 07.12.2011г. № 416-ФЗ на основании Предписания территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Омской области в Тюкалинском районе от 18.11.2019 № 1374.

Система водоснабжения Шипуновского сельского поселения состоит из 3 водозаборных скважин, водонапорной башни, глубинных насосов, забирающих из водоносного горизонта и водопровода.

Водоснабжение жителей осуществляется за счёт добычи подземных вод. Добыча подземных вод осуществляется за счёт эксплуатации трёх скважин, расположенных с.Шипуново, ул. Центральная, 41 (2013 года), с.Шипуново, ул. Центральная, 41к северу 72 (2003), с.Шипуново, 50 метров на запад от жилого дома № 8 по ул. Октябрьская (1993).

В скважинах установлены сороудерживающие решетки с ячейками 0,2 x 0,2 мм, и три погружных насоса типа ЭЦВ.

Применяемые методы очистки и обеззараживания питьевой воды не дают эффекта по отдельным органолептическим, санитарно-химическим и микробиологическим показателям (по показателю цветность, мутность, содержания железа). Питьевая вода, поступающая в распределительную сеть села, не соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

Планируемый комплекс мероприятий позволит предприятию достичь требуемых показателей качества питьевой воды, несмотря на то, что отдельные мероприятия не влияют на улучшение показателей (капитальный ремонт, очистительные работы).

На выполнение запланированных мероприятий требуются значительные финансовые затраты. В связи с тем, что в Бюджете Шипуновского сельского поселения нет необходимых средств, финансирование мероприятий планируется из бюджетов Омской области и бюджета Крутинского муниципального района, путем включения мероприятий в региональные программы по модернизации и капитальному ремонту объектов жилищно-коммунального хозяйства.

Планируемые мероприятия:

- установка аппаратуры для систематического контроля соответствия фактического дебита при эксплуатации водопровода (требования СанПиНа);
 - установка дополнительных фильтров доочистки питьевой воды на водозаборах (уменьшение показателя железа);
 - замена металлических трубопроводов на полиэтиленовые трубы (уменьшение показателей мутности, цветности);
 - установка аппаратуры для пропорционального дозирования водного раствора гипохлорита натрия марки А (уменьшение показателей железа, цветности);
 - изготовление павильона для скважин (требование СанПиНа).
- Перечень документов, обосновывающих необходимость выполнения плана мероприятий:

1. Предписание территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Омской области в Тюкалинском районе от 18.11.2019 № 1374;
2. СанПиН 1.2.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»;
3. Федеральный закон «О водоснабжении и водоотведении» № 416-ФЗ от 07.12.2011г.

Приложение 1. Перечень мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями

№ п/п	Планируемые мероприятия	Планируемые средства на проводимые мероприятия, руб.	Дата начала мероприятия	Дата окончания мероприятия	Показатели качества	Результат проведения мероприятия
1.	Установка фильтров доочистки питьевой воды (мутность)	211 200,00	2024 г.	2025 г.	Цветность, град., Мутность, мг/дм ³	20 град., 1,5 мг/дм ³
2.	Замена металлических трубопроводов на полиэтиленовые трубы	87 338,40	2023 г.	2025 г.	Цветность, град., колифаги - отсутствие	В соответствии с требованиями
3.	Изготовление павильонов для скважин в количестве 2 штук	81 000,00	2024 г.	2025 г.	Требования СанПиНа	В соответствии с требованиями
4	Установка аппаратуры для пропорционального дозирования водного раствора гипохлорита натрия марки А	95 000,00	2024 г.	2025 г.	Цветность, град., железо, мг/л	20 град., не более 0,3 мг/л
	ВСЕГО	474 538,40				