

Согласовано:

И. О. Начальника Тер. Отдела
Роспотребнадзора по РО
в г. Новочеркасске, Аксайском,
Багаевском, Веселовском р-не

Степанова А.В.

Утверждаю:

Глава Аксайского
городского поселения



ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ
по приведению качества питьевой воды Аксайского городского поселения в
соответствие с установленными требованиями.

1. Обзор существующего состояния водоснабжения Аксайского городского поселения

Водоснабжение г. Аксай осуществляется от следующих источников:

- водовод ОАО «ПО Водоканал» г. Ростов-на-Дону. Присоединение к водоводу произведено в р-не пр. 40 лет Победы, г. Ростов-на-Дону Ø400 мм. Вода подается в резервуары объемом 4000 м³, расположенные на территории ВНС-III. Далее по водоводу Ø700 мм вода поступает в водопроводную сеть г. Аксай. Доля воды, поступающая от данного источника составляет 61,5% от общего объема подаваемой воды.

- природный родник «Александровские Ключи» расположен в г. Ростов-на-Дону, ул. Кобяковка 14.

Вода из родника поступает в резервуары ВНС- III. Далее, после смешивания, по водоводу Ø700 мм поступает в водопроводную сеть г. Аксай. Доля воды, поступающая от данного источника составляет 19% от общего объема подаваемой воды.

- природный родник «Нарзан» расположен в г. Аксай, ул. Революции 6. Вода из родника поступает в резервуар, объемом 200 м³, далее — насосами подается в водопроводную сеть г. Аксай. Доля воды, поступающая от данного источника составляет 17,5% от общего объема подаваемой воды.

- артезианские скважины, расположенные в СВ части г. Аксай. Вода из скважин поступает в башни Рожновского, объемом 16 м³ и далее в водопроводную сеть ИЖС. Доля воды, поступающая от данного источника составляет 2% от общего объема подаваемой воды.

К другим источникам водоснабжения, не эксплуатируемых ОАО «Аксайская ПМК РСВС», относятся ряд скважин, расположенных в 10 строительном квартале г. Аксай и обеспечивающих водой коттеджные застройки.

Качество воды из родников «Александровские Ключи», «Нарзан» и артезианских скважин не отвечает установленным требованиям по химическим показателям.

Протяженность водоводов в Аксайском городском поселении составляет 156 км, износ — более 60%.

В настоящее время основными причинами несоответствия подаваемой воды установленным требованиям являются:

- недостаточный объем подаваемой на г. Аксай воды, соответствующей установленным требованиям
- высокая степень износа существующей водопроводной сети г. Аксай
- несоответствие установленным требованиям качества воды из природных родников «Нарзан», «Александровские Ключи», артезианских скважин.

2. Мероприятия по приведению качества питьевой воды, подаваемой на г. Аксай в соответствие с установленными требованиями

Для обеспечения питьевой водой, соответствующей установленным требованиям, планируется выполнение следующих мероприятий:

1. Проведение работ по реконструкции и модернизации существующей водопроводной сети г. Аксай
2. Изменение существующей схемы водоснабжения города, в связи с выводом из эксплуатации существующего природного родника «Александровские Ключи», качество воды в котором не соответствует требованиям СанПиН по химическим показателям.
3. Строительство новых водоводов в г. Аксай для возможности вывода из эксплуатации существующего природного родника «Нарзан», качество воды в котором не соответствует требованиям СанПиН.

3. Временное согласование отклонений качества подаваемой питьевой воды на срок реализации настоящего Плана мероприятий

В связи с тем что альтернативных способов приведения качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями ранее нормативных сроков не имеется, в соответствии с пунктом 9 статьи 23 Федерального закона «О водоснабжении и водоотведении», Приказом Роспотребнадзора от 28 декабря 2012 года №1024(пункты 2, 5, 7, таблица 1), ГН 2.1.5.1315-03(строки 712, 1073), в пределах утвержденных в установленном порядке ПДК и критериев допустимого ухудшения на срок реализации настоящего Плана мероприятий по приведению качества питьевой воды Аксайского городского поселения в соответствие с установленными требованиями (2016-2021 годы) допустить отклонения качества питьевой воды в указанных пределах по следующим показателям.

- 1) жесткость общая -14,6 °Ж
- 2) общая минерализация-1900 мг/л
- 3) магний -100 мг/л
- 4) сульфаты-900 мг/л

Перечень мероприятий по приведению качества питьевой воды Аксайского городского поселения в соответствие с установленными требованиями.

№ п/п	Мероприятия	Источники финансирования	Сроки выполнения	Ответственный	Ожидаемый эффект	Стоимость работ тыс руб
2016 -2021 г						
1	Согласование с ОАО «ПО Водоканал» г. Ростов-на-Дону увеличение объемов подаваемой воды	-	2016г	АО «Аксайская ПМК РСВС»	Увеличение подаваемой воды	-

2	Вывод из эксплуатации природных родников «Нарзан», «Александровские Ключи» артезианских скважин в результате разработки проекта реконструкции существующей сети водоснабжения с учетом Генерального плана развития поселения	Бюджеты всех уровней, средства инвесторов	до 2021 гг	Администрация АГП АО «Аксайская ПМК РСВС»	Снижение уровня износа, снижение утечек, улучшение качества подаваемой воды	2 500
3	Проектирование и реконструкция участка водопровода по улице Луначарского от улицы Стекольная до улицы Речная Ø300мм, L = 2 760 м	Собственные средства	2018 г	АО «Аксайская ПМК РСВС»	Снижение уровня износа, снижение утечек, улучшение качества подаваемой воды	37 326
4	Проектирование и реконструкция ВНС — «Военный городок» производительностью 1000 м³/сут	Собственные средства	2018 г	АО «Аксайская ПМК РСВС»	Увеличение подаваемой воды	22 410
5	Проектирование и строительство сооружений обеззараживания на площадке ВНС 3-го подъема производительностью 17900 м³/сут	Бюджет АГП	2020 г	Администрация АГП АО «Аксайская ПМК РСВС»	Увеличение подаваемой воды	43 350
6	Проектирование и реконструкция участка водопровода по улице Садовая от проспекта Ленина до улицы Шевченко Ø400мм, L = 490 м	Собственные средства	2019	Администрация АГП АО «Аксайская ПМК РСВС»	Увеличение подаваемой воды	6 884

7	Проектирование и реконструкция участка водопровода по улице Чапаева от школы № 3 до улицы Октябрьская, по улице Октябрьская от улицы Чапаева до улицы Коминтерна, по улице Коминтерна от улицы Октябрьская до проезда к улице Платова Ø300мм, L = 680 м	Собственные средства	2019	Администрация АГП АО «Аксайская ПМК РСВС»	Увеличение подаваемой воды	9 047
8	Проектирование и строительство участка водопровода по улице Гагарина от улицы Западная до улицы Стекольная, по улице Стекольная от улицы Гагарина до улицы Луначарского Ø300мм, L = 820 м	Бюджет АГП	2018 г	Администрация АГП АО «Аксайская ПМК РСВС»	Снижение уровня износа, снижение утечек, улучшение качества подаваемой воды	10 616

Генеральный директор
АО «Аксайская ПМК РСВС»



Игнатов В.Е.