

СОГЛАСОВАНО  
Первый заместитель главы  
Городского округа город  
Урюпинск

СОГЛАСОВАНО  
Руководитель Управления  
Федеральной службы по  
надзору в сфере защиты  
прав потребителей и  
благополучия человека по  
Волгоградской области –  
главный государственный  
санитарный врач по  
Волгоградской области

УТВЕРЖДАЮ  
Директор МУП  
"Водоканал"

  
Е.А. Евсеев  
«» 2023 г.

  
О.В. Зубарева  
«» 2023 г.

  
А.Н. Денисов  
«» 2023 г.

### МЕРОПРИЯТИЯ

по улучшению качества питьевой воды подаваемой населению г. Урюпинска,  
в соответствии с установленными требованиями на период 2023-2027 гг.

№ п/п	Мероприятия	Ответственный за выполнение	Объем финансирования тыс. руб.	Срок исполнения	Ожидаемый эффект от реализации мероприятия
1.	Капитальный ремонт станции обезжелезивания №4	Начальник станции обезжелезивания	3778,730	2023 г.	Улучшение качества воды по показателю железа.
2.	Замена водопроводных линий ХВС Ду=100 мм на трубу ПНД протяженностью 2 км.	Начальник КВС	4712,56	2023 г.	Улучшение качества воды по показателю железа.
3.	Замена водопроводных линий Ду=100 мм. на трубу ПНД протяженностью 2 км.	Начальник КВС	4712,56	2024 г.	Улучшение качества воды по показателю железа.
4.	Замена песчано-кварцевой загрузки на фильтрах №6-10 марки «ГК» фракции 1-1,6 мм., гравий фракцией 20 - 40 мм; 10-20 мм; 5-10 мм; 2-5 мм на фильтровальной станции с	Начальник станции обезжелезивания		2024 г.	Доведения до нормативных показателей

	заменой дренажной системы.		806,6		«железо», «мутность» на выходе из станции обезжелезивания в городскую сеть.
5.	Замена водопроводных линий Ду=150 мм на трубу ПНД протяженностью 2 км.	Начальник КВС	2671,304	2025 г.	Улучшение качества воды по показателю железо.
6.	Капитальный ремонт станции обезжелезивания №2	Начальник фильтровальной станции	3778,730	2025 г.	Улучшение качества воды по показателю железо.
7.	Замена водовода Ду=400 мм протяженностью 1,0 км.	Начальник КВС	5335,147	2026 г.	Улучшение качества воды по показателю железо.
8.	Капитальный ремонт станции обезжелезивания №3	Начальник фильтровальной станции	3778,730	2027 г.	Улучшение качества воды по показателю железо.

### **Пояснение к мероприятиям, направленные на улучшение качества питьевой воды на 2023 – 2027 гг.**

На время реализации плана мероприятий 2023 – 2027 гг. по приведению качества питьевой воды в соответствие, с установленными требованиями планируется временное отступление по отдельным показателям:

- железо суммарно – не более 1,0 мг/л;
- мутность – не более 3,5 ЕМФ.

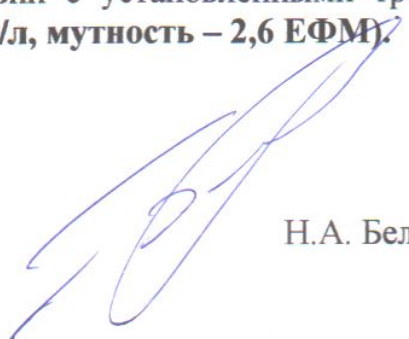
Капитальный ремонт станции обезжелезивания №2, №3, №4, включает в себя следующие работы: замена водоподъемных стальных труб на стеклопластик, замена установок УФО, замена запорной арматуры, замена корпуса скорых стальных фильтров в количестве 6 шт. на каждой станции обезжелезивания, замена песчано-кварцевой загрузки, замена резервуара чистой воды, замена внутренней разводящей сети трубопроводов на трубы ПНД, замена комфузоров. Вид работ по замене корпусов фильтров и песчано-кварцевой загрузки позволит повысить КПД фильтров в процессе очистки питьевой воды на 60 %.

Для снижения вторичного загрязнения питьевой воды в процессе транспортировки по сетям, в плане мероприятий предусмотрена замена стальных сетей водоснабжения Ду=100 мм, Ду=150 мм, Ду=400 мм на трубу ПНД общей протяженностью 7 км.

На фильтровальной станции предусмотрена замена песчано-кварцевой загрузки на фильтрах №6-10 марки «ГК» фракции 1-1,6 мм., гравий фракцией 20 - 40 мм; 10-20 мм; 5-10 мм; 2-5 мм с заменой дренажной системы, что в свою очередь, также как и на станциях обезжелезивания, позволит повысить КПД фильтров в процессе очистки питьевой воды на 60 % (т.е. снизить содержания железа мг/л).

Выполнение мероприятий по доведению качества питьевой воды г. Урюпинска на 2023 -2027 гг. предусмотрено за счет денежных средств МУП «Водоканал». По итогам реализации всех мероприятий планируется достичь качество питьевой воды в соответствии с установленными требованиями САНПИН 1.2.3685-21 (железо – 0,3 мг/л, мутность – 2,6 ЕФМ).

Главный инженер МУП «Водоканал»



Н.А. Белоусов.

КОПИЯ

МУП «Водоканал»

ДИРЕКТОР

