

ПЛАН мероприятий по приведению качества питьевой воды

Согласовано:

И.о. Главы

Малоархангельского района

А.В. Кусков

Утверждаю:

Директор МУП

«Малоархангельский теплоснабженец»

М.А. Титов



Мы считаем необходимым и актуальным дальнейшее развитие водовнадзора (ст. 2.03) и дальнейшее использование в качестве питьевой воды из существующих бытовых источников, а также из существующих бытовых и производственных бытовых и ужд. населенных пунктов для производства питьевой продукции. Целю государственной политики (ст. 3 п.1 ФЗ № 416) в сфере водоснабжения является охрана здоровья населения и улучшение качества жизни населения путем обеспечения бесперебойного и качественного водоснабжения.

ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ

снабжения потребителей питьевой водой в 2021 г.

по доведению качества питьевой воды до соответствия

СанПин 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения»

В городе Малоархангельск на период 2021-2022г.г.

567 м³ воды снабжается из централизованной водоснабженной системы питьевого водоснабжения, расположенной в центральной части города, в который поступает:

- скважина №3 ГВП 51265156;
- две водонапорные башни емкостью 100 м³ (2*50);
- комплекс водоподготовки серии «Акватон - Эко БМУ - 100x40».

Комплекс водоподготовки серии «Акватон-Эко БМУ - 100x40»
Описание от:

а) механический фильтр,

Фильтрация в воде, поступающей из соленых источников с качеством позволяющим применять метод измерений с помощью метода фильтрования, включая:

- содержание железа общим до 3 мг/дм³ (в том числе растворенного не менее 70%);
- pH не менее 6,5;
- содержание сероводорода не более 0,2 мг/дм³.

Производительность – 27 м³/ч при содержании железа общим 0,3 мг/дм³

2. Для улучшения качества воды и устойчивого водоснабжения потребителей в 2020 году начата работа по замене чугунных труб на

ПЛАН

мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с требованиями ч. 7, ст. 23 ФЗ № 416. и на основании программы модернизации и развития МУП « Малоархангельский тепловодсервис»

1. В соответствии с требованиями Федерального Закона от 07.12.2011 № 416 – ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» немаловажным фактором является водоподготовка (ст.2 ФЗ № 416) - обработка воды, обеспечивающая её использование в качестве питьевой, приготовления пищи и других хозяйствственно бытовых нужд населения, а также для производства пищевой продукции. Целью государственной политики (ст.3 п.1 ФЗ № 416) в сфере водоснабжения является охрана здоровья населения и улучшение качества жизни населения путем обеспечения бесперебойного и качественного водоснабжения.

В исполнения требований ФЗ №416 улучшения качества и устойчивого снабжения потребителей (абонентов) города Малоархангельск питьевой водой в 2020 г.:

- получена новая лицензия на права пользования недрами для осуществления геологического изучения участков недр, в целях поисков и оценки подземных вод и их добычи.

- запущен в эксплуатацию новый водопроводный узел, проложив еще 560 м водопровода полиэтиленовыми трубами д 110мм, для закольцовки с центральной системой водоснабжения населения и организаций города, в который вошли:

- скважина №3 ГВК(54205186);
- две водонапорных башни емкостью 100 м³ (2*50);
- комплекс водоподготовки серии «Акватон – Эко БМУ – 1000x4К».

Комплекс водоподготовки серии «Акватон-Эко БМУ -1000x4К»

Очищает от:

- а) механических взвесей;
- б) железа в воде, поступающей из подземных источников с качеством позволяющим применять метод напорной аэрации с последующим фильтрованием, а именно:
 - содержание железа общего до 3 мг/дм³ (в том числе двухвалентного не менее 70%);
 - pH не менее 6,8;
 - содержание сероводорода не более 0,2 мг/дм³.

Производительность – 27 м³/ч при содержании железа менее 0,3 мг/дм³

2. Для улучшения качества воды и устойчивого водоснабжения потребителей в 2020 году начали работы по замене чугунных труб на

центральном водопроводе по переулку Интернациональный от улицы Заводской до улицы К. Либкнехта протяженностью 550 м. и закольцовки переулка Володарского с переулком Интернациональным по улицы Заводской протяженностью 150 м.

Выше указанные работы планируются завершить во втором квартале 2021 года.

3. Для улучшения водоснабжения и качества воды, на 2021-2022 года, планируется произвести работы по монтажу водонапорной башни Рожновского емкостью 25м^3 на скважину №5, а также замена погружных стальных труб на полиэтиленовые .

4. Постоянно ведутся работы по замене металлических труб на полиэтиленовые. Так в 2020 годах было заменен ввод в многоквартирный дом от центральной магистрали по переулку Красноармейский д.3 протяженностью 85 м.

Главный инженер

С.Н. Козак