



СЕВЕРО-ЗАПАД  
ИНЖИНИРИНГ

ООО «Северо-Запад Инжиниринг»  
ИНН 4703131332, КПП 470301001, ОГРН 1154703002255

188643, Россия, Ленинградская обл., Всеволожский м.р-н, г. Всеволожск, Всеволожское г.п., Дорожная ул., д. 18  
Телефон: 8 (81370) 43-538, 415-82-80  
e-mail: ooo-szi@mail.ru, web: sze-lo.ru

№ 917  
«20» 09 2023 г.

Генеральному директору  
ОАО «Всеволожские тепловые сети»

Сторлярчуку Б.В.

Уважаемый Борис Васильевич!

В ответ на исх. № 4182 от 15.09.2023 г. (вх. № 1005 от 15.09.2023 г.), сообщая, что в настоящее время на водоочистных сооружениях (ВОС) г. Всеволожска вводится в эксплуатацию система преаммонизации воды с дозированием раствора сульфата аммония перед вводом в обрабатываемую воду обеззараживающего реагента. Внедрение указанной системы позволит уменьшить содержание хлорорганических соединений в производимой питьевой воде.

Такая технология, обеззараживания питьевой воды с применением хлораммонизации, полностью соответствует требованиям 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 мероприятий», является одним из наиболее современных и безопасных способов производства питьевой воды, применяется в большинстве крупных городов России, в т.ч. Москва, Санкт-Петербург, Петрозаводск, Архангельск, Псков, Ярославль и др.

Внедрение новой технологии преаммонизации воды на ВОС г. Всеволожска дает следующие преимущества, по сравнению с ранее применявшейся:

- позволяет снизить расхода хлорной воды (анолита) на 30-50%;
- приводит к значительно меньшему образованию в воде вредных для здоровья человека хлорорганических соединений;
- увеличивает период защитного действия дезинфицирующих веществ и повышает надежность сохранения качества воды по микробиологическим показателям;
- улучшает санитарное состояние водораспределительной сети путем снижения коррозионной активности воды.

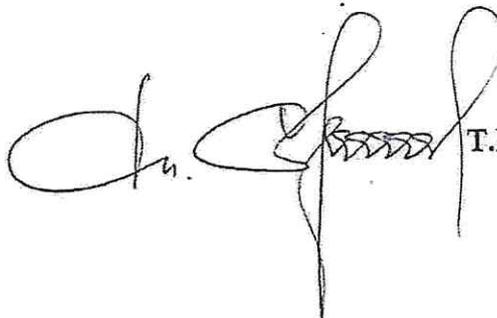
Появление хлорного запаха в распределительной сети, вероятно, связано с пролонгированным действием связанного хлора.

Контроль за обеззараживанием питьевой воды на ВОС г. Всеволожска осуществляется постоянно, ежедневно производится отбор проб и их анализ на

ОАО «ВТ сети»  
Вх. № 7856  
«20» 09 2023 г.

содержание остаточного связанного хлора в воде. По результатам постоянного мониторинга качества питьевой воды, подаваемой потребителям, установлено, что объем связанного остаточного хлора в питьевой воде не превышает уровня, установленного СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Генеральный директор



Т.Н. Стрекаловская

Исп. Егорова И.В.  
Тел: 8(81370) 43-538 (доб.494)