



МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ЩЁЛКОВО
«МЕЖРАЙОННЫЙ ЩЁЛКОВСКИЙ ВОДОКАНАЛ»
(МУП «МЕЖРАЙОННЫЙ ЩЁЛКОВСКИЙ ВОДОКАНАЛ»)

Юридический/почтовый адрес: ул. Заречная, д. 137, г. Щёлково, Московская область, 141100
ОКПО 48803671, ОГРН 1025006526269, ИНН/КПП 5050025306/505001001
Тел.: (496) 566-94-62; E-mail: info@mr-vk.ru, <http://www.mr-vk.ru>

**Заключение о работе станции ультрафиолетового обеззараживания
производства компании «ЛИТ»
на Щелковских межрайонных очистных сооружениях канализации**

На Щелковских межрайонных очистных сооружениях канализации в 2022 году введена в эксплуатацию станция ультрафиолетового обеззараживания сточных вод проектной производительностью 400 000 м³/сут (24 476,1 м³/ч).

УФ-станция расположена в отдельно стоящем здании и включает в себя три канала, в каждом из которых установлены по три рабочие и одной резервной секции по два вертикальных модуля 88МЛВ-36А900НО-М-G. Модули оснащены высокомоощными амальгамными лампами низкого давления. Общее количество ламп станции - 864 шт. УФ-модули оснащены датчиками непрерывного измерения интенсивности УФ-излучения.

На УФ-станцию поступают сточные воды, прошедшие биологическую очистку и доочистку. После обеззараживания сточные воды отводятся в водный объект.

Оборудование станции работает в автоматическом режиме. Техническое обслуживание станции простое и не требует специальных знаний и навыков. В обязанности персонала очистных сооружений канализации входит только визуальный осмотр оборудования станции УФ-обеззараживания, промывка модулей и замена УФ-ламп по истечению их ресурса работы.

УФ-оборудование обеспечивает надежное обеззараживание отводимых сточных вод до требований государственных нормативов СанПиН 1.2.3685-21, раздел 3, что подтверждается лабораторным контролем.

Главный инженер ПП «ОСК»

С.В. Толстых