

Отзыв о работе установки для обеззараживания воды модели УОВ

Место расположения оборудования: очистные сооружения ООО «Нафта (Т)» г. Туапсе.

Характеристика применяемых установок УОВ: обеззараживание проводится на установке модели УОВ-СВ-100.

Характеристика объекта: очистные сооружения располагаются на берегу черного моря. Они предназначены для механической и физико-химической очистки промышленно-ливневых сточных вод. Очистные сооружения - технологический комплекс производительностью 1 000 000 м³/год.

Технологическая схема комплекса очистных сооружений представлена следующими сооружениями:

Механическая очистка:

- отстойник.

Физико-химическая очистка:

- флотатор.

Установка УОВ расположена в технологической схеме на выпускном коллекторе.

Организация лабораторного контроля: контроль физико-химических и микробиологических показателей сточной воды осуществляет лаборатория в Роспотребнадзоре.

Контрольные точки отбора: выпуск в море (физико-химические и микробиологические показатели).

Периодичность отбора проб: соответственно СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод».

Показатели микробиологических исследований: ОКБ,ТКБ и коли-фаги.

Результаты лабораторных исследований: за период с 16.09.2011 года до настоящего времени качество сточных вод после прохождения через установку УОВ-СВ-100 во всех исследуемых пробах по бактериологическим показателям соответствует СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод».

Заключение:

В настоящее время оборудование работает без отказов и сбоев в работе, расходы на эксплуатацию оборудования минимальны в связи с небольшим потреблением электроэнергии и отсутствием необходимости технического обслуживания. По опыту эксплуатации оборудование подтверждает технические характеристики и обеспечивает необходимую степень обеззараживания воды.

Хлорирование для обеззараживания сточной воды не применяется.

Генеральный директор

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, sweeping horizontal stroke followed by a vertical stroke that loops back to the right, ending in a small flourish.

А.С. Кремса