

**МЕДИЦИНСКОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТНОЙ
ФЕДЕРАЦИИ ПРОФСОЮЗОВ**

САНАТОРИЙ «Бобровниково»
162343, Вологодская область,
Великоустюгский район, д. Бобровниково.
ИНН/КПП 3526004282/352601001
ОКОНХ 91517 ОКПО 02593702
р/с 40703810012290100095 в Вологодском
отделении №8638 г. Вологда
БИК 041909644 к/с 30101810900000000644
e-mail: bobr@vologda.ru
(81738) 6-33-17, 6-33-35;

«Новотех-ЭКО»

ОТЗЫВ

о работе установки для обеззараживания воды модели УОВ

Место расположения оборудования: очистные сооружения канализации санаторий «Бобровниково».

Характеристика применяемых установок УОВ: обеззараживание проводится на установке модели УОВ – СВ – 10.

Характеристика объекта: очистные сооружения канализации располагаются на реке Северная Двина. Они предназначены для механической и биологической очистки хозяйственно – бытовых сточных вод санатория «Бобровниково» и населения д. Бобровниково. Очистные сооружения представляют из себя компактные очистные сооружения производительностью 100 м³/сут.

Технологическая схема комплекса очистных сооружений представлена следующими сооружениями:

Механическая очистка:

- Решетка

Биологическая очистка:

- Аэротенки;
- Вторичные отстойники.

Установка УОВ расположена в технологической схеме сооружений после вторичных отстойников в новом здании.

Организация лабораторного контроля: контроль физико-химических и микробиологических показателей сточной воды осуществляется в филиале ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области в городе Великий Устюг».

Контрольные точки отбора: выпуск в реку Северная Двина (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, коли-фаги.

Результаты лабораторных исследований: за период с августа 2010 года до настоящего времени качество сточных вод после прохождения через установку УОВ – СВ – 10 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 отсутствия необходимости технического обслуживания. По опыту эксплуатации оборудование подтверждает технические характеристики и обеспечивает необходимую степень обеззараживания воды. Хлорирование для обеззараживания сточной воды не применяется.

Директор санатория «Бобровниково»



Р. Н. Полякова