

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЦЕНТР ГОСУДАРСТВЕННОГО САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО НАДЗОРА
И ПРОФИЛАКТИКИ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЧЕЛОВЕКА»
27.06.2002 г. 680

для Сабелминовой
докум. 12-53

Федеральное государственное учреждение
«Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора в Изобильненском районе
Ставропольского края»

ОВ
191-65-3007

**Санитарно-эпидемиологическое заключение
об эффективности работы станции обеззараживания доочищенных
сточных вод ультрафиолетовым облучением на ОС ХБК
ОАО «Ставропольская ГРЭС» и п. Солнечнодольск**

ФГУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора в Изобильненском районе Ставропольского края» произвел серию отбора проб очищенных сточных вод ОС ХБК ОАО «Ставропольская ГРЭС» и п. Солнечнодольск до и после станции ультрафиолетового обеззараживания. Исследования микробиологических показателей очищенной сточной воды проводились с целью подтверждения эффективности обеззараживания вышеуказанным методом.

Отбор проб производился в период с 22.05.02 г. по 24.05.02 г. в присутствии представителя «ЛИТ, ЗАО» НПО.

Всего проведено 18 исследований качества очищенной сточной воды после сооружений биологической очистки. Взято из них: 6 до обеззараживания, 12 после обеззараживания на УФ станции.

Исследования сточных вод проводились в соответствии с МУ 2.1.5.800-99.

Проведенная работа показала:

- качество сточных вод по микробиологическим показателям до УФ станции не соответствует санитарным требованиям для сброса в водный объект (ОКБ от $1,6 \times 10^3$ до $5,2 \times 10^3$ ТКБ от $1,6 \times 10^3$ до $3,5 \times 10^3$)
- результаты микробиологических исследований сточной воды после станции УФ обеззараживания показали, что во всех пробах (независимо от их первоначального загрязнения) ОКБ, ТКБ, содержание коли-фагов и патогенных микроорганизмов не превышает санитарных норм, и обеззараженные сточные воды по микробиологическим показателям соответствуют требованиям СанПиН 2.1.5.890-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод»

В соответствии с вышеизложенным следует считать работу станции ультрафиолетового обеззараживания эффективной и рекомендовать дальнейшее применение установок производства «ЛИТ, ЗАО» НПО на объектах очистки сточных вод.

Приложение 1: Таблица исследований сточной очищенной воды.

Главный государственный санитарный врач
по Изобильненскому району



исп. Бондарева
2 экз.
тел. 2-22-98

А.В.Воргулев

НПО ЛИТ
Вх. № 1223/51
«1» 07.2002 г.