

ВОЗМОЖНОСТЬ УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ГАЛЬВАНИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА

Т. И. Прожорина, О. С. Бурлакова

В данной статье дана оценка эффективности очистки сточных вод на локальных очистных сооружениях промышленного предприятия ТОО “Гальванотехника”, входящего в состав научно-производственного комплекса “Энергия”, расположенного в г. Воронеже.

Кроме того, рассмотрена возможность усовершенствования очистки гальванических стоков путем замены реагентного метода, используемого в настоящее время на данном предприятии, на сорбционный метод. Использование шлаков электросталеплавильного производства ОАО “Флаттер” в качестве альтернативного сорбента позволит решить не только экологическую проблему утилизации многотоннажного отхода, но и экономическую проблему удешевления технологического процесса работы локальных очистных сооружений ТОО “Гальванотехника”.