

ЭНЕРГОХОЗЯЙСТВО

198035 Санкт-Петербург
Межевой канал 5

Для телеграмм: Санкт-Петербург-35
тел. 114-96-87
259-81-03
факс: 251-92-65

02 мар № 1995г.

директору ТОО СПКФ "Валер"
канд. техн. наук
г-ну Батуеву С.П.

О результатах
внедрения технологии

В 1992г. Вашей фирмой выполнен комплекс работ по внедрению технологии подготовки и сжигания водомазутной эмульсии на котельной N 1 морского торгового порта. С декабря 1992г. по настоящее время технологическая установка находится в эксплуатации и хорошо зарекомендовала себя.

Достигнуты следующие основные результаты:

- Обеспечивается утилизация подтоварной воды мазутных резервуаров и частично конденсата мазутного хозяйства, ранее сбрасываемых в канализацию после мазутоловушки;
- Сжигание водомазутной эмульсии с влажностью 5...8% /как было установлено при наладке/ сопровождается снижением выбросов токсичных оксидов азота -25...35%, сажистых частиц на 40%, канцерогенных ПАУ - в 2,2 раза;
- Значительно улучшилась структура диспергированного топлива и повысилась его однородность;
- При сжигании топливной эмульсии наблюдалась интенсификация горения топлива, что подтверждалось возможностью снижения расхода воздуха на горение на 12...15%.

В связи с положительными результатами внедрения технологии на котельной N 1, прошу Вас рассмотреть вопрос о проведении комплекса аналогичных работ на котельных N3 и N4 АОТ "Морской порт СПб"

Главный
энергетик
АОТ "Морской порт СПб"

