

Выписка из протокола №32
заседания производственно-технического совета
филиала «Костромская ГРЭС» от 07.09.2018г.

Присутствовали:

Председатель технического совета: Мешков А.В.

Члены технического совета: Смирнов А.Н., Михайлов М.Н., Колодезев А.В., Новоселов В.А., Кувшинов Д.А., Тумасов Д.Н., Манакин О.В., Максимов А.Н., Колодезев А.В., Решеткина Г.В., Крылов А.В., Чистяков Ю.А., Сидоров С.Н., Дороднов А.И., Смирнов О.А., Новиков А.В., Савин О.А., Волощук В.П., Ратников А.А

Слушали : Начальника химического цеха Максимова А.Н. О приобретении химреагентов для нужд филиала в 2019 году.

Отметили: В связи с высокими требованиями к качеству обрабатываемого теплоносителя для блоков сверхкритического давления ст. №№ 1-9 и особенностями организации водно-химического режима блока 1200 МВт ст.№9, для обеспечения надежной работы энергоблоков филиала требуется использование химреагентов только высшего сорта. Химические реагенты более низкого качества содержат повышенное количество примесей, что приводит к повышенному образованию кристаллического осадка. При увеличении образования кристаллического осадка в баках хранения и баках мерниках ХВО, БОУ 1÷9 возможен выход из строя насосов перекачки и дозировки, а также забивание трубопроводов подачи химреагентов из баков хранения в баки-мерники ХВО, БОУ 1÷9. Используемый на ГРЭС метод ионного обмена чувствителен к наличию определенных примесей как в исходной воде так и, тем более, в регенерационном растворе. Использование химреагентов пониженного качества приведет к блокировке функциональных групп катионообменной смолы, снижению ее обменной емкости, как следствие, увеличение расходов реагентов и отмывочных вод и преждевременной потребности в полной замене.

Решили : Закупить в 2019 году для нужд филиала следующие марки химреагентов:

- Натр едкий технический марки РД, сорт высший, ГОСТ Р 55064-2012;
- Кислота серная контактная улучшенная ГОСТ 2184-2013;
- Алюминия сульфат технический очищенный, сорт высший (гранулированный) ГОСТ 12966 -85.

Главный инженер



Мешков А.В.

Маркова Н.А.

22-69

