



Пуск конвейера

Топливоподача ТЭЦ-3 – одно из самых уязвимых в плане пожарной опасности мест на электростанциях энергосистемы.

Сегодня можно сказать, что в части исполнения инвестиционных программ 2005-й год для подразделения № 3 (ТЭЦ-3) филиала «Топливо» был удачным.

Были завершены работы по монтажу автоматической системы пожаротушения. И вот наступил торжественный момент – пуск в комплексное опробование конвейера № 20 – итог напряженного труда многих служб: проектировщиков; УИИП; ЗАО «ПРП»; строителей «Стройальянс»; ЗАО «Инженерного центра».

Но и эксплуатация не была в стороне. Руководство подразделения № 3 (ТЭЦ-3) филиала «Топливо» (начальник подразделения С. Солодков, заместитель начальника подразделения Г. Бондаренко) своей принципиальностью и требовательностью способствовали качественному выполнению работ.

И все-таки, безусловно, основная доля тяжести организации работ и прочих дел, каких немало на любой стройке, легла на плечи главного специалиста управления строительством ЗАО «ПРП» В. Бендерского. Эксплуатация считает, что он справился с ней достойно, и выражает ему особую благодарность.

Строительство 20-го конвейера предусматривает перевод склада бурого угля только на бульдозерную схему работы, что приведет к уменьшению случаев самовозгорания углей, а также улучшит экологическую обстановку в зоне склада.



Дышать стало легче!

■ **Рост уровня загрязнения атмосферы – верный спутник промышленного развития и индустриализации общества. Единственный выход – это переход предприятий на экологически выгодные технологии.**

В сентябре 2005 года закончена режимная наладка котла шестого энергоблока подразделения Новосибирская ТЭЦ-5 филиала «Генерация». Котел оснащен экспериментальной системой сжигания топлива. В топке котла созданы три зоны горения, поэтапно снижающие концентрацию вредных продуктов сгорания топлива.

В августе 2005 года в газовый тракт котла шестого энергоблока был подан природный газ. Благодаря включенному в процесс сжигания топлива этапу восстановления, выход оксидов азота удалось снизить до 300-350 мг/нм³ при приемлемом ухудшении экономичности работы котла.

Столь невысокие значения концентрации оксидов азота в дымовых газах пылеугольных котлов в отечественной практике получены впервые. Применение малозатратных технологических методов снижения выбросов без дорогостоящей системы азотоочистки – несомненное достижение региональной научно-технической мысли и котлостроения страны в целом.

Практика ОАО «Новосибирскэнерго» показывает, что применение технологий, направленных на защиту окружающей среды, повышает эффективность производственного процесса и является малозатратным. Энергокомпания использует более эффективные модели развития, приобретает навык гармоничного включения экологических программ в инвестиционную деятельность.

Таким образом, внедрение в энергетическую систему экологических технологий – не только экономически обусловленная задача; у нее есть важный морально-этический аспект – позволить новосибирцам дышать полной грудью.