



ЗАВОДСКАЯ ГАЗЕТА

ноябрь 2007 | 21 | 34

Издается с июля 2006 года

ТЕМА ДНЯ

Готовимся к пуску!



Своевременный пуск установки изомеризации является для нашего завода одной из первоочередных задач. Работы на технологическом объекте не прекращаются, набранный темп их организации не спадает.

Станем первыми

По предварительным расчетам разработчиков базового проекта, специалистов компании «UOP», на проверку готовности установки к работе и подготовку итоговых документов должно было уйти около 4 месяцев. Команде наших специалистов удалось сократить эти сроки до 1 месяца. Выполняют пуско-наладочные работы на комплексе изомеризации 8 организаций: ООО «ОРГХИМинжиниринг», компания «UOP», ОАО «СМНПО им. М.В.Фрунзе», компания «MAN», компания «Yokogawa», ООО «Сибинтек», ООО «РеНал», ООО «СибМА». Сегодня 50% комплекса (секция 100) уже функционирует: работает блок выделения изопентана и установка гидроочистки. В ближайшее время на установке изомеризации «Репех» начнется осушка систем, от качества выполнения которой будет в дальнейшем зависеть стабильная работа всей каталитической системы.

Глобальная модернизация российской нефтепереработки, нацеленная на переход на международный уровень качества топлив, подвигла многие российские НПЗ на строительство установок изомеризации. Три установки в настоящий момент находятся в стадии проведения пуско-наладочных работ. Среди них первой планирует начать получение продукта, высококачественного изомеризата, наша, ачинская установка.

Стандартные знаки

Параллельно пуско-наладочным ведутся и работы по благоустройству. Специалисты ООО «ДПМК Ачинская» завершили укладку на территории установки изомеризации асфальтового полотна. Теперь важно организовать рациональное магистральное сообщение с учётом расширившихся границ предприятия. 24 октября «Схема дорог установки изомеризации с обвязкой знаками дорожной информации» была утверждена техническим директором

О. Дружининым. В скором времени начнётся монтаж знаков, соответствующих стандартам корпоративного стиля. Кроме того, на въезде установят 9 шлагбаумов-заградителей, препятствующих въезду на территорию установки. По словам инженера по безопасности дорожного движения В. Кунгурова, в последующем, согласно требованиям стандарта компании, будут обновлены все дорожные знаки внутри завода.

Изомеризацию поставят в пример

2 ноября специалисты НПЦ «Динамика» завершили внедрение системы «КОМ-ПАКС» на динамическом оборудовании установки изомеризации. С 17 ноября группа экспертов научно-производственного центра приступит к акустической эмиссии машин (исследование разрушений металла при помощи специальных датчиков, которые «слышат» молекулярные разрушения и отражают ресурс раскрытия трещин). После согласования с Ростехнадзором документов, всё динамическое оборудование установки изомеризации перейдет на эксплуатацию по фактическому техническому состоянию (ФТС). Аналогичные процедуры ждут и статическое оборудование (три реактора) строящегося объекта. До 29 ноября специалисты Ачинского НПЗ и представители НПЦ «Динамика» проведут исследования и подготовят отчёт. Документ направят в Ростехнадзор для согласования перевода на эксплуатацию по ФТС всего машинного оборудования завода.

Мероприятия проводятся в рамках масштабной программы, предусматривающей на первом этапе перевод машинного оборудования цехов №1, №3/5, №6, №8, №16 и №17 АНПЗ на эксплуатацию по ФТС. На втором этапе (с 2011 года) – планируется подключение к автоматизированной системе и статических агрегатов нашего предприятия.

В целом выполнение программы решает задачу повышения надежности работы оборудования в рамках перехода на двухгодичный межремонтный пробег. Автоматизированная система должна окупить себя за 4,5 месяца, а экономический эффект от её использования оценивается в 400 млн. рублей в год.

КОРОТКО

СТАБИЛЬНЫЙ РОСТ ПРОИЗВОДСТВА

Подведены итоги работы АНПЗ за 10 месяцев текущего года. С января по октябрь завод переработал 5 184 тысячи тонн нефти, уже превысив общий объем переработки за 2005 год и увеличив переработку на 517 тысяч тонн в сравнении с аналогичным периодом 2006 года.

Наблюдается рост производства наиболее востребованных на рынке нефтепродуктов. За 10 месяцев АНПЗ произвел 1 050 тысяч тонн товарных бензинов, более чем на 100 тысяч увеличив их производство. Вырос и объем производства дизельного топлива: 1 630 тысяч тонн за январь-октябрь 2007 года против 1 426 тысяч тонн за 10 месяцев 2006 года. Мазута было получено 1 796 тысяч тонн, нефтебитумов – 128,4 тыс. тонн, сжиженных газов – 100 тыс. тонн. Всего за период с января по октябрь Ачинский НПЗ произвел 4 984 тысячи тонн товарной продукции, рост к аналогичному периоду прошлого года составил 502,4 тысячи тонн.

ОХРАНУ ЗАВОДА ДОВЕРИЛИ ООО ЧОП «ВЫМПЕЛ-АЧИНСК»

В октябре была реорганизована заводская Служба безопасности. Согласно требованиям закона РФ «О частной детективной и охранной деятельности», право на хранение и использование оружия имеют только лицензированные предприятия. В связи с этим отдел охраны СБ был выделен в частное охрannое предприятие «Вымпел-Ачинск». Несмотря на то, что сегодня в «молодом» коллективе идут процессы становления, сотрудники продолжают ответственно выполнять обязанности по охране безопасности нашего завода и иных предприятий, расположенных на его территории.

С ЧЕМ УХОДИМ НА «ЗИМОВКУ»?

С 1 ноября установка по производству битумов выводится на консервацию. Это связано с тем, что в зимний период спрос на данный вид продукции очень мал, и затраты на его выпуск не оправданы. Сегодня уже можно говорить о результатах работы этого участка производства. За 10 месяцев 2007 года выработано строительного битума 1102 тонны; битума дорожного – 128 309 тонн. Общая выработка нефтебитумов за 2007 год составила 129 411 тонн.