

ПАНОРАМА РНПК

КОРПОРАТИВНАЯ ГАЗЕТА АО «РНПК». ИЗДАЕТСЯ С 1964 ГОДА.

ОКТАБРЬ, 2021 №10 (261)

ИТОГИ ОСЕННЕГО РЕМОНТА-2021

Задачи выполнены, объекты пущены в эксплуатацию

В октябре на предприятии завершился осенний остановочный капитальный ремонт установок основной цепочки.

Александр НИКИФОРОВ,
главный механик

Ремонтные работы проведены на 12-ти технологических объектах, в том числе: ЭЛОУ-АВТ-4 цеха № 1; в цехе № 2 - на установках производства водорода, гидроочистки вакуумного газойля, сернокислотного алкилирования с блоком изомеризации н-бутана, каталитического крекинга, производства и восстановления серной кислоты с блоком РСК, титуле 1072 факельного хозяйства, 2 очереди установки СКУ; в цехе № 3 - на установке Л-24-6 и блоке гидроочистки установки Л-35-5/300; а также на установке точечного налива цеха № 11 и на установке ХВП-2 цеха № 12. Кроме того, в рамках остановочного ремонта была остановлена установка ЛЧ-35-11/600 цеха № 3 для реализации инвестиционных проектов.

В целом осенний ремонт проведен в утвержденные сроки, при этом на ряде установок удалось добиться сокращения сроков выполнения работ.

В плановые сроки и с надлежащим качеством выполнены наиболее крупные работы осеннего капитального ремонта, в том числе проведены: демонтаж и монтаж с частичной заменой насадки в колонне К-5 установки ЭЛОУ-АВТ-4, замена змеевиков печи ОН-1000/1,2 и ремонт



В рамках инвестиционной деятельности крупные мероприятия реализованы на установке каталитического крекинга

теплообменников высокого давления установки ГВГ, ремонт колонны К-89, замена штуцера реактора Р-1 и ремонт торкрет-покрытия оборудования реакторного блока УККФ, замена кислотостойкого покрытия ванны конденсатора кислоты 01-Е-110 блока ПВСК-1, ремонт рекуператора Т-2010 и печи ОН-2001 УПВ, а также произведена замена насадки градириной УСКА.

В рамках инвестиционной деятельности реализовано 17 мероприятий на установках ЭЛОУ-АВТ-4, УККФ, ГВГ, УПВ, СКА, ЛЧ-35-11/600, а также в цехе № 11. К числу крупных мероприятий следует отнести замену теплообменного оборудования на установках ЭЛОУ-АВТ-4 и ЛЧ-35-11/600, замену шибберных задвижек К-3, К-5, хромо-молибденовых трубопроводов и стриппинга

К-32 УККФ, замену физически изношенных регулирующих клапанов и отсекаелей на установках СКА, ГВГ и ПВ, а также замену реактора Р-601 на установке ЛЧ-35-11/600.

В ходе ремонта выполнено 100% объемов работ по ревизии и экспертизе промышленной безопасности всех технических устройств. Проведена проверка материального исполнения деталей трубо-

проводов на базе оборудования и на производственной площадке до монтажа. Был организован супервайзинг качества выполнения работ независимой организацией, что значительно снижает риск возникновения аварийных ситуаций при проведении пусковых операций и эксплуатации технологических объектов в межремонтный период и минимизирует риски невыполнения производственного плана, снижения операционной готовности и преждевременного выхода из строя технических устройств.

В ремонте приняли участие подрядные организации ООО «ПромСпецСтрой», ЗАО «ЭПАРМ», ООО «Спецмонтажстрой», ООО «КХМ-Р», АО «Спецмонтаж», ООО «СтройКомплектСервис», ООО «МОНРЕМ», их субподрядчики, а также работники других подрядных организаций. Фактическая численность персонала подрядчиков на всех ремонтируемых объектах составила около 1500 человек.

По итогам ремонта собраны и систематизируются извлеченные уроки и положительные практики.

Стоит отметить, что выполнение всего запланированного объема ремонтных работ в плановые сроки осуществлено благодаря дружной и слаженной работе коллективов работников подрядных организаций и РНПК. Поставленные задачи выполнены, отремонтированные объекты пущены в эксплуатацию.

(Продолжение темы ремонта на стр. 2)