

СИБУР провёл плановый остановочный ремонт на производстве акрилатов в Дзержинске

Дзержинская площадка СИБУРа провела плановый остановочный ремонт на производстве акриловой кислоты и акриловых эфиров. При этом, благодаря специально зарезервированным объёмам, отгрузка продукции клиентам не прекращалась. Продукция производства акрилатов применяется в выпуске широкого спектра материалов для лакокрасочной, текстильной промышленности, строительства и других отраслей.

В ходе остановочного ремонта производства были выполнены регламентные ремонтные работы на основном технологическом оборудовании, осуществлена перегрузка катализатора, модернизирована автоматизированная система управления производством (АСУТП), проведены регламентные работы систем метрологического и энергетического обеспечения.

Осуществлена чистка 57 аппаратов, проведены техническое освидетельствование и экспертиза промышленной безо-

пасности 29 аппаратов и трубопроводов, ревизия 146 единиц предохранительных клапанов и запорно-регулирующей арматуры. В работах были задействованы 7 подрядных организаций, мобилизация ремонтного персонала достигала 240 человек.

Как отметил генеральный директор дзержинской площадки Михаил Кувшинников, все запланированные работы были выполнены на высоком уровне качества и точно в установленные сроки. «Результаты ремонта позволят нам безопасно и эффективно использовать оборудование, повысить производительность труда, снизить нагрузку на окружающую среду», – уточнил г-н Кувшинников.

«СИБУР-Нефтехим» объединяет нефтехимические мощности СИБУРа, расположенные в г. Дзержинск Нижегородской области. В его состав входят два производства: окисей этилена и гликолей (ПОЭИГ) и акриловых кислот и эфиров

(ПАКиЭ). В корпоративной структуре СИБУРа «СИБУР-Нефтехим» входит в состав дирекции пластиков, эластомеров и органического синтеза. Основными продуктами производств «СИБУР-Нефтехима» являются окись этилена, этиленгликоли, акриловая кислота, тяжёлые и лёгкие акриловые эфиры. Эти продукты применяются в качестве сырья для нефтехимических и химических предприятий, а также для предприятий других отраслей, которые производят широкий спектр разнообразной продукции.

Производственные мощности предприятия составляют 300 тыс. тонн в год по производству окиси этилена эквивалентной, 34,2 тыс. тонн в год по производству акриловой кислоты эфирного и полимерного сортов, 43,6 тыс. тонн в год по производству бутилакрилата и 10 тыс. тонн в год по производству метилакрилата.

«НИИК» приступил к выполнению работ по объекту производства акриламида и полиакриламида мощностью 60 тыс. тонн в год в Саратове

Заказчиком проекта выступает совместное российско-французское предприятие ООО «СНФ Флопам», предоставляющее технологию производства, которую инженерам НИИК предстоит адаптировать к российским нормам, а также разработать в полном объёме проектную документацию для прохождения Главгосэкспертизы. Нормы проектирования в значительной степени отличаются от российских.

Новый завод будет построен на промышленной площадке ООО «Саратоворгсинтез» (нефтехимический актив ПАО «Лукойл»), выбранной SNF в связи с тем, что ООО «Саратоворгсинтез» – это единственный в РФ производитель нитрила акриловой кислоты (НАК) – сырья для производства полиакриламида.

На площадке будущего производства



ведутся подготовительные работы, реконструируются существующие корпуса для размещения в них технологического оборудования.

Сроки реализации проекта поставлены сжатые – до конца 2017 г. Главгосэкспертиза должна быть пройдена.

Будущее производство обеспечит потребности российского рынка в этих продуктах, а основным потребителем станет

компания «Лукойл».

Производственная программа проектируемого предприятия формируется с учётом двух очередей строительства и предусматривает пуск производства мощностью 60 тыс. тонн полиакриламида в 2018 г. и постепенное наращивание объёмов выпускаемой продукции до 150 тыс. тонн в год в 2019-2022 гг.

Акриламид и полиакриламид являют-

ся высокоэффективными флокулянтами при извлечении и обогащении полезных ископаемых, при очистке питьевой и промышленных сточных вод, используются в качестве загустителей буровых растворов, в нефте- и газодобывающей промышленности. Как плёнкообразователи – в производстве минеральных удобрений и лекарственных аппаратов пролонгированного действия.

«Аэрозолекс» обеспечил в полном объёме финансирование проекта строительства производства диметилового эфира мощностью 10 тыс. тонн в год

ПАО Сбербанк при гарантийной поддержке АО «Корпорация МСП» открыл ООО «Аэрозолекс» кредитную линию со сроком погашения 7 лет. Финансирование будет направлено на строительство капитального объекта «Установка по производству диметилового эфира (ДМЭ) высокой чистоты производительностью 10 тыс. тонн в год». Новое производство будет размещено в Восточной промышленной зоне города Дзержинска Нижегородской области.

Кредитные средства предоставлены компании по ставке в 10,6% в рамках Программы стимулирования кредитования

субъектов малого и среднего предпринимательства и программы гарантийной поддержки субъектов МСП, реализуемой Корпорацией МСП и Банком России. Партнёром по сделке также выступило Агентство по развитию системы гарантий и микрофинансовая организация для субъектов малого и среднего предпринимательства Нижегородской области, предоставившие поручительство в рамках заключённой сделки.

Ранее проект строительства установки по производству ДМЭ высокой чистоты получил положительное заключение по проектной документации и результатам

инженерных изысканий от ФАУ «Главгосэкспертиза России» №693-17/ТГЭ-11147/02 от 27 июня 2017 г. и разрешение на строительство.

Компания «Аэрозолекс» сфокусирована на производстве, маркетинге и продажах диметилового эфира высокой чистоты для косметических и технических применений. ДМЭ высокой чистоты используется в качестве пропеллента при производстве аэрозолей в косметической промышленности, производстве товаров бытовой химии и строительстве.

Беларусь снижает экспорт фталевого ангидрида: итоги I полугодия 2017 г.

Согласно данным Национального статистического комитета Республики Беларусь (Белстат), общий объём экспорта фталевого ангидрида за январь-июнь 2017 г. составил 10034 тыс. тонн, что на 20,5% меньше аналогичного периода 2016 г. Основными направлениями отгрузки за рубеж выступили Российская Федерация (4,661 тыс. тонн), Украина (1,536 тыс. тонн), Индия (0,936 тыс. тонн), Германия (0,672 тыс. тонн), Бразилия (0,438 тыс. тонн). Средняя стоимость фталевого ангидрида со-

ставляла 901 долл./тону.

Общий объём импорта в Беларусь за январь-июнь 2017 г. фталевого ангидрида составил 22,06 тонн, что в 6,6 раз больше аналогичного показателя прошлого года. Основным поставщиком фталевого ангидрида выступает Российская Федерация с долей импортных поставок 100%.

Фталевый ангидрид производит единственное в Республике Беларусь предприятие – ОАО «Лакокраска» (г. Лида), входящее в состав концерна «Белнефтехим».

Проектная мощность производства составляет 24 тыс. тонн. Около 30% фталевого ангидрида предприятие использует для собственных нужд в качестве сырья для производства лаков и пластификаторов, остальная часть экспортируется.

Фталевый ангидрид применяют в производстве красителей, алкидных смол, пластификаторов, инсектицидов, лекарственных средств, тетрафторфталевого ангидрида.