



ЗОЛОТЫЕ РУКИ 3

На площадке прошел конкурс профессионального мастерства

КЛИЕНТО-ОРИЕНТИРОВАННОСТЬ 4

В СИБУРе утверждено определение клиентоориентированности и приняты правила по работе с клиентами

ЛУЧШИЕ ПО РАЗВИТИЮ 6

Отличившиеся коллективы и сотрудники получили призы и приглашения на чай с генеральным директором

МАЛЕНЬКИЕ ЗВЕЗДОЧКИ 8

В Дзержинске прошел фестиваль для детей с ограниченными возможностями

КЛЮЧ — НА СТАРТ

НА ДЗЕРЖИНСКОЙ ПЛОЩАДКЕ СИБУРА ЗАПУСТИЛИ ПРОИЗВОДСТВО 2-ЭТИЛГЕКСИЛАКРИЛАТА.

Этот продукт является основой для изготовления широкого спектра промышленных и бытовых красок и клеев со специальными свойствами. Для его изготовления на производстве акриловой кислоты и эфиров (ПАКиЭ) была модернизирована действующая установка по выпуску тяжелых эфиров, на которой изготавливают бутилакрилат.

Производство 2-этилгексилакрилата (2-ЭГА) осуществляется путем этерификации акриловой

Текст: Николай Крупский,
фото: Кирилл Ужогов

тяжелых эфира — бутилакрилат и 2-ЭГА — выпускаются на одной установке попеременно, точно так же, как на установке легких эфиров раньше выпускались метил- и этилакрилаты.

В создании и запуске технологии получения нового продукта участвовали сразу нескольких площадок СИБУРа. Над разработкой новой технологической схемы работали специалисты как дзержинской пло-

щадки, так и научно-исследовательского центра СИБУРа НИОСТ, расположенного в Томске. Кроме того, на пермской площадке компании был реализован ряд технических мероприятий, позволивших повысить качество сырья до необходимого уровня.

На первом этапе разработкой технологии получения 2-ЭГА занималась лаборатория нефтехимического синтеза НИОСТА. В ходе

САМАЯ БОЛЬШАЯ РАБОТА БЫЛА ПРОДЕЛАНА НА ДЗЕРЖИНСКОМ ПРЕДПРИЯТИИ

дела математического моделирования НИОСТА была усовершенствована модель конструкции установки по выпуску 2-этилгексанола. В конце июля при технической поддержке специалистов НИОСТА на пермской площадке состоялся успешный пробег, по результатам которого количество вредных примесей оказалось значительно ниже нормы.

«Для НИОСТА это был первый проект по получению нового продукта органического синтеза, ранее не производившегося в компании, который прошел все стадии: от лабораторной проработки до внедрения на площадке, — рассказывает начальник лаборатории нефтехимического синтеза НИОСТА Анастасия Бобрикова. — Кроме того, для нас это был первый опыт разработки исходных данных для проектирования промышленного производства».

Но, конечно, самая большая работа была проделана на дзержинской площадке.

В СОЗДАНИИ И ЗАПУСКЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ НОВОГО ПРОДУКТА УЧАСТВОВАЛИ СРАЗУ НЕСКОЛЬКИХ ПЛОЩАДОК СИБУРА

кислоты 2-этилгексанола в присутствии серной кислоты и циклогексана. Технологии производства 2-ЭГА и бутилакрилата схожи: они выпускаются из акриловой кислоты и спирта; отличие состоит в том, что для производства бутилакрилата используется бутанол, а для производства 2-ЭГА — 2-этилгексанол, причем и тот, и другой спирты поставляются на ПАКиЭ с пермской площадки СИБУРа. Оба

► Генеральный директор дзержинской площадки Александр Проскурин



Окончание на стр. 2 >>