



ИНВЕСТИЦИИ В ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Мощность производства терефталевой кислоты на благовещенской площадке СИБУРа вырастет до 350 тыс. т в год.

Это стало возможным благодаря модернизации производства, которую СИБУР запустил в конце 2017 года. Реализация проекта позволит не только увеличить мощность и эффективность, но и повысить экологичность производства ТФК. Завершение работ запланировано на 2019 год.

Терефталевая кислота используется для производства полиэтилентерефталата (ПЭТ) — основы современной полимерной упаковки для минеральной воды, молочных продуктов, соков, подсолнечного масла, а также основы текстильных, медицинских изделий и продуктов других отраслей. Российский рынок ТФК дефицитен, и модернизация позволит значительно снизить зависимость производств от импорта. Кроме того, благодаря обновлению устройств для очистки газообразных выбросов и строительству современной установки каталитического окисления газов объем выбросов в атмосферу снизится в два раза. А переход на напорные ротационные фильтры позволит в полтора раза уменьшить объем промышленных сточных вод производства. Модернизация также позволит практически исключить выброс в атмосферу избыточного пара, образующегося в результате выделения большого количества тепла при синтезе ТФК. После реконструкции пар будет возвращаться в технологический процесс за счет охлаждения на специальных установках, что значительно повысит энергоэффективность площадки.



Вид на производство терефталевой кислоты «ПОЛИЭФ».

«Инвестиционный проект на благовещенской площадке направлен на удовлетворение растущего спроса со стороны пищевой промышленности, а также станет очередным важным шагом в реализации нашей стратегии по модернизации производственных площадок для обеспечения максимально энергоэффективного и экологичного производства», — отметил председатель правления СИБУРа Дмитрий Конов.