



ПЕРЕРАБОТКА ПЭТ: ЧТО НОВОГО?

Компании СИБУР и «Альфатехформ» провели обучающий семинар по переработке полиэтилентерефталата (ПЭТ).

Тема переработки пластиковых отходов – одна из самых перспективных на сегодняшний день. СИБУР принимает активное участие (<https://magazine.sibur.ru/ru/7/article/focus/revenue-from-plastics/>) в проектах, нацеленных на расширение переработки полимерной продукции, и инициирует собственные.

#QUOTE0#

10–11 апреля в Климовске на заводе ООО «Альфатехформ», Клиенте СИБУРа, прошел семинар «Изготовление преформ для выдува пластиковых бутылок». На мероприятии, состоявшем из теоретической и практической частей, присутствовали сотрудники продуктового развития и технического сервиса ДПЭОС, а также производственных площадок ПОЛИЭФ, Сибур-ПЭТФ и НИОСТА. ООО «Альфатехформ» представляли сотрудники производственного отдела завода, а от компании Netstal участие приняли сотрудники центра компетенций по термопластавтоматам (ТПА).

Инженеры центра компетенций швейцарской компании Netstal рассказали специалистам СИБУРа о технологии изготовления преформ из ПЭТ, а также о новых разработках и технологиях компании. Например, благодаря использованию специального метода многослойного литья можно получить светонепроницаемые ПЭТ-бутылки, которые позволяют увеличить срок хранения содержимого (например, молочной продукции). Участники обсудили мировые тенденции в развитии ПЭТ-тары и будущее продукта.

Упаковка из полиэтилентерефталата обладает значительными преимуществами по сравнению с упаковкой из алюминия или стекла: она легкая и прочная. Благодаря

небольшому весу ПЭТ-упаковки ее использование сокращает расходы на транспортировку.



Готовые преформы для ПЭТ-бутылок.

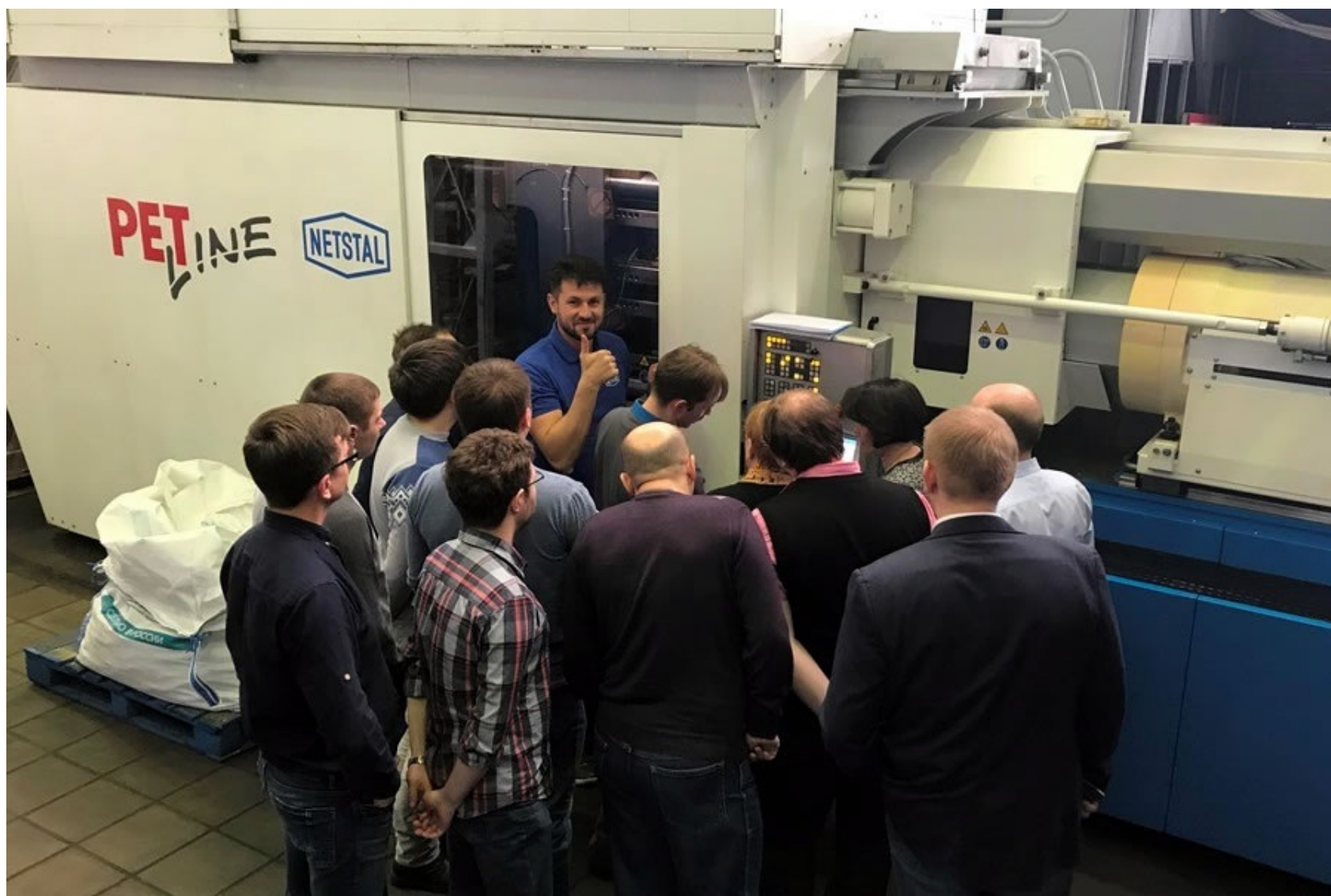
#QUOTE1#

По словам участников семинара, при производстве напитков, где доля ПЭТ-преформ составляет около 80%, важными задачами становятся сохранность содержимого, сокращение затрат, связанных с логистикой, и дизайн преформы. При этом ожидается, что в будущем роль упаковки в маркетинговой коммуникации с потребителем будет только усиливаться.

Еще одним перспективным направлением эксперты считают экологичную упаковку, минимизирующую ущерб окружающей среде, – Green and sustainable packaging. Речь идет об использовании при производстве упаковки возобновляемых и прочных материалов.

«Это первый для нас опыт проведения трехсторонней встречи, в которой принимали участие производитель сырья, производитель оборудования для переработки этого сырья и непосредственно переработчик, – рассказал Валерий Токарев, менеджер направления «Продуктовое развитие и технический сервис» Дирекции пластиков,

эластомеров, органического синтеза СИБУРа. – Помимо фундаментальных знаний, касающихся изготовления преформ из ПЭТФ, мы получили информацию о новых разработках и технологиях, которые предлагает производитель оборудования, о мировых тенденциях в развитии ПЭТФ-тары и о том, какие свойства ПЭТФ будут востребованы в будущем».



Участники обучающего семинара по переработке ПЭТ.

СИБУР © ПАО «СИБУР Холдинг», 2019

е-mail: dearcustomer@sibur.ru (mailto: dearcustomer@sibur.ru)

Журнал выпускается при участии ЛюдиPEOPLE www.vashagazeta.com (<http://www.vashagazeta.com>)

При использовании материалов сайта активная ссылка обязательна

Аудитория: +16