

Стекло, волокно, полотно

Более тысячи наименований уникальной продукции из стекловолокна выпускает открытое акционерное общество «Полоцк-Стекловолокно». Предприятие с 65-летней историей делает ставку на качество и командную работу, а опыт и профессионализм, приобретенные за это время, позволяют непрерывно развиваться. Об этом и не только команде журналистов «ВВ» рассказал заместитель генерального директора – главный инженер **Егор Войтешёнок** в ходе экскурсии по предприятию.



Стекловаренная печь – сердце завода

Выработка стекловолокна – это непрерывный технологический процесс, поэтому стекловаренные печи на заводе работают днем и ночью. Все начинается с приготовления шихты. Ее исходные компоненты – кварцевый песок, глинозем, известняк и другие составляющие – соединяются в определенных пропорциях, перемешиваются и направляются в бункер печи. Здесь шихта плавится при очень высокой температуре и превращается в стекло. Этот ответственный этап находится под контролем стекловаров.

– Мы поддерживаем технологические параметры процесса стекловарения с помощью ЭВМ, наблюдаем за всеми параметрами стекловаренной печи, контроль требуется постоянный, – отмечает стекловар цеха № 6 **Александр Гурецкий**.



Из плавильной ванны стекло поступает в фидеры и растекается по рабочим позициям. Здесь стекловолокно аккуратно встречают крепкие руки операторов производства непрерывного стекловолокна. Они ловко справляются с тонким стеклянным волокном, которое наматывают на поковки.

Чудеса технологии и женских рук

Следующая точка маршрута – размоточно-крутильный цех № 8 и ткацкий цех № 9. Здесь новое оборудование: размоточные, сновальные и шлихтовальные машины, ткацкие станки. Оно отличается высокой производительностью, оснащено микропроцессорной техникой контроля.

В прядильно-ткацком корпусе стеклянное волокно превращается в нить, из которой затем получается полотно. Цеха поражают своими масштабами: суммарно в этих двух подразделениях около 800 единиц современного оборудования и порядка 1200 работников. А управляют этими сложными технологическими процессами в основном представительницы прекрасной половины, хрупкие девушки и женщины: сновальщицы, размотчики стеклонити, ткачи.

Наше – белорусское

ОАО «ПСВ» выпускает широкий ассортиментный перечень продукции из стекловолокна. Это и строительные материалы, и конструкционные, применяемые при изготовлении стеклопластика, из которого впоследствии получают различные конструкции, например в авиа- и судостроении, и электроизоляционные, повсеместно используемые в электронике, и эксклюзивные высокотемпературные кремнеземные, которые не теряют своих свойств даже при 1000°C.

Карта экспорта

ОАО «ПСВ» – экспортоориентированное предприятие, практически 90 % продукции поставляется на внешние рынки. Основные потребители находятся в Российской Федерации, странах Европы и Юго-Восточной Азии. В прошлом году на экспортной карте предприятия появились новые координаты: Саудовская Аравия, Иран, Армения, Киргизия, Грузия.

Увеличивается присутствие продукции полоцкого предприятия в таких странах, как Турция и Таиланд, а также в Средней Азии, Закавказье.



Акцент на инновации

Большое значение в ОАО «ПСВ» уделяют дальнейшему совершенствованию технологии, чтобы вывести продукцию предприятия на современный высокий уровень и чувствовать себя уверенно на внешних рынках. Это актуально, так как тот же Китай в аналогичном секторе реальной экономики производит продукцию из стекловолокна в фантастических объемах. И полоцкое предприятие старается завоевать свою нишу, делая акцент на разумное соотношение цены и качества, стремится быть на шаг впереди, производя инновационную продукцию: термоизоляционные жакеты, фольгированные ткани, ветровлагозащитные мембраны – всего около 85 наименований, занимающих в общем объеме производства порядка 2 %.

Особой продукции – особое качество

Конкуренция на мировом рынке обязывает соблюдать высокие стандарты качества. В ОАО «ПСВ» внедрена интегрированная система менеджмента, соответствующая международному стандарту ISO. Предприятие неоднократно успешно участвовало в конкурсах в области качества: «Лучшие товары Республики Беларусь», «Лучшие товары Республики Беларусь на рынке Российской Федерации», «Лучший строительный продукт года в Республике Беларусь», а также шесть раз получало престижную награду – Премию правительства Республики Беларусь за достижения в области качества. И в Год качества отдельные продукты полоцкого предприятия будут выдвинуты на получение Государственного знака качества.

Секрет успеха – в коллективе

В открытом акционерном обществе «Полоцк-Стекловолокно» ценят каждого специалиста. На предприятии создана хорошая система мотивации, применяются дифференцированные методы оплаты труда, внедрена прогрессивная система премирования, а коллективный договор акционерного общества – один из передовых в стране. Так, за 2023 год на одного работника произведено дополнительных выплат и компенсаций в среднем на сумму 3127 рублей, что соответствует примерно 1,7 заработной платы.

На заводе специфическое производство, поэтому все работники обладают высокой квалификацией, определенными знаниями и навыками. Команду полоцких химиков, которая сегодня насчитывает более 3 тыс. человек, часто называют одной большой семьей. Заводчане сообща решают рабочие вопросы, чтят славные традиции коллектива. Но самое главное – это общее чувство ответственности и равнодушие. Каждый работник ОАО «ПСВ» понимает, что от его труда зависит общий результат, каждый работает над собой, совершенствуется, чтобы всем вместе идти вперед.

**Подготовила София БОРИСЕНКО,
фото из архива «ВВ»**