

ИСТОРИЯ РАБОТЫ СТЕКОЛЬНОГО ЗАВОДА ИМЕНИ М. В. ЛОМОНОСОВА В ГОМЕЛЕ

П. С. Медвецкий

*Учреждение образования «Гомельский государственный технический
университет имени П. О. Сухого, Республика Беларусь»*

Научный руководитель И. Ю. Уваров, канд. ист. наук, доцент

На территории Гомельской области расположено около трехсот крупных и средних промышленных предприятий, доля которых в объеме промышленного производства Беларуси составляет порядка 22 %.

В первую двадцатку валообразующих для области предприятий входит ОАО «Гомельстекло» с 0,8 % от общего производства. 13 января 1930 г. правительством было принято решение о строительстве стекольного завода в поселке Костюковка в 15 км от Гомеля. В феврале была разбита строительная площадка, а 8 марта – заложен первый камень в фундамент гончарного цеха. Строительство велось быстрыми темпами. Огромный завод был построен всего за 3 года. И уже 5 ноября 1933 г. была изготовлена первая лента стекла. Именно этот день и считается днем рождения Гомельского стекольного завода. За время работы завод не раз был награжден различными наградами и стал одним из флагманов советского производства.

С 1 января 1970 г. в числе первых в стране четырех предприятий МПСМ СССР Гомельский стекольный завод начал работать по методу коллектива Щекинского химкомбината, добиваясь того, чтобы с меньшим числом людей выпускать больше продукции. Был проведен тщательный анализ экономических показателей за прошедшие 10 лет. За три года работы стеклозаводцы высвободили 179 человек и получили экономию фонда заработной платы в сумме 225,4 тыс. р. За совмещение профессий и расширение зон обслуживания доплата составляла 30 % тарифной ставки высвободившихся рабочих, остальные 70 % полученной экономии использовали на поощрение работников, способствовавших внедрению мероприятий. Доля продукции Гомельского завода

в СССР составляла более 50 %. В 1973 г. витринное стекло Гомельского стекольного завода первым в СССР получило Почетный Знак качества, а коллектив был награжден Почетной грамотой Верховного Совета СССР. XXV съезд КПСС определил основные направления развития народного хозяйства СССР на десятую пятилетку. Суть пятилетки партия определила предельно четко – Пятилетка качества и высокой эффективности во имя дальнейшего роста экономики и народного благосостояния. В связи с этим партийный комитет организовал широкое изучение перспектив развития завода в пятилетке. Отчетливо выявились главные звенья, от которых зависела ритмичная работа завода – материально-техническое снабжение и качество сырья, наличие и оборот контейнерного парка для отгрузки продукции, технический уровень производства. Причем влияние этих звеньев возрастало в связи с увеличением за пятилетку выпуска продукции на 20 % и реализации на 21 %. Было решено увеличить производство сталинита в 2,9 раза, пеностекла – в 1,7 раза, пеноблоков – в 2 раза, выполнить опытные работы по получению бросиликатного стекла и стекла для мебельной промышленности Беларуси. Декабрь 1975 г. – внедрена первая очередь АСУП (автоматизированной системы управления производством). Принятая система включала семь подсистем, которые решали комплекс задач. Однако из-за отсутствия на заводе электронно-вычислительной машины остановились на четырех первоочередных подсистемах автоматизированного управления: бухгалтерский учет, учет управления сбытом, управление кадрами и бездефектный труд. Экономическая эффективность автоматизированной системы была очевидна. За 1980 г. она составила 45,6 тыс., а через два года – более одного миллиона рублей. В 1981 г. начал работу цех узорчатого и армированного стекла. В 1990 г. началось строительство линии флоат-процесса по выпуску полированного стекла методом термического формования. В 1990 г. налажен выпуск стекла безопасного многослойного. Начался выпуск тары стеклянной для пищевых жидкостей. 27 декабря 1996 г. на стекольном заводе выпущены первые метры термополированного стекла. Начат выпуск стекла с металлическим покрытием. Начинается производство закаленного строительного стекла. В 2006 г. на стекольном заводе начато производство TPS-стеклопакетов, изготавливаемых по системе термопластической распорки. В 2014 г. введена в эксплуатацию линия по производству ламинированного стекла. На предприятии функционируют две линии по производству листового стекла: 25 марта 2010 г. введена в эксплуатацию линия № 2 по производству листового стекла производительностью 780 т в сутки, а через три года запущена в эксплуатацию линия № 1 по производству листового стекла производительностью 800 т в сутки. Конструкция ванны расплава позволяет выпускать стекло толщиной от 2 до 12 мм. Система контроля и оптимизации резки ленты стекла в автоматическом режиме в объеме 100 % определяет качественные показатели и позволяет произвести наиболее выгодный раскрой ленты стекла. От загрузки сырьевых материалов до конечных операций весь технологический процесс управляется с помощью программного обеспечения (система PLS). Комплекс инноваций, используемых на данной линии, позволил повысить планку качества продукции: обеспечить выпуск стекла высших марок в объеме М0-М1 – 95 %, а также стекла размерами 6000 × 3210 мм и DLF-стекла 3210 × 2250 мм, повысить КИС до 85 %. Безопасное закаленное стекло устанавливается на все виды транспортных средств, производимых в Беларуси. Их стекло используют в производстве такие гиганты, как Минский автозавод, Минский тракторный завод, Могилевский автомобильный завод, ПО «Гомсельмаш» и многие другие. Освоен выход на зарубежные автомобильные рынки. Стеклоизделия для мебели Гомельского производства используют все основные производители корпусной мебели Беларуси. Декоративное закаленное стекло используется в производстве газовых и электрических плит, холодильников и др.

В заключение можно сказать, что ОАО «Гомельстекло» – мощное, современное, оснащенное по последнему слову техники предприятие. Оно обеспечивает всю Беларусь стеклом для строительства и реконструкции, поставляет его в страны СНГ и Европейского союза, Турцию. Мощность производства после модернизации составляет до 40 млн м² полированного стекла. Неоднократно продукция Гомельского стекольного завода отмечалась премиями Совета Министров СССР, Совета Министров РБ, Министерства архитектуры и строительства, Гомельского областного исполнительного комитета за конкурентоспособность, стабильность качества продукции, как лучшему предприятию-экспортеру.

Л и т е р а т у р а

1. Юрченко А. В. Гомельский стекольный завод: очерк истории завода / А. В. Юрченко, В. Я. Райский, В. И. Цветков. – Минск : Беларусь, 1983.
2. Гомельский стекольный завод имени М. В. Ломоносова / В. В. Гиричев [и др.]. – Минск : Беларусь, 1983.
3. Лось, В. С. Гомельский стекловар / В. С. Лось. – Гомель : Беларусь, 2015.