

Машины и оборудование из Беларуси отличаются отличным качеством и высокой надежностью. Это позволяет производителям выдерживать конкуренцию на мировых рынках. Использование современных машин является ключевым фактором развития промышленности. С целью увеличения темпов развития производства необходимо улучшить качество машин как средства производства. Очень важно улучшить качество сборки и комплектующих. Использование новых технологий и материалов приведет к увеличению надежности машин. Необходимо также улучшить культуру обслуживания и ремонта машин. Не менее важным фактором является обучение персонала. Для этого необходимо создать систему обучения и сертификации специалистов.

Создание благоприятной инфраструктуры для использования машин (хорошие дороги и логистические центры, а для их хранения и обслуживания — современные сервис-центры) привлечет внимание инвесторов и покупателей.

Кроме того, экологические характеристики и парк машин должны соответствовать международным и экологическим стандартам.

На основании изложенного выше отметим, что машины и оборудование играют важную роль в экспорте нашей страны благодаря высокому качеству и надежности белорусской продукции. Она успешно конкурирует на мировых рынках и укрепляет экономику страны.

Источник

Кошевар, В. Д. Товароведение средств производства : учеб. пособие / В. Д. Кошевар. — Минск : БГЭУ, 2014. — 365 с.

М. Ю. Якубович
БГЭУ (Минск),
Л. Р. Коркин
БГУИР (Минск),
П. К. Саевич
ИПиП (Минск)

Научный руководитель — К. Ф. Саевич, д-р биол. наук, профессор

ИЗМЕНЕНИЕ ЭКСПОРТА ОБОРУДОВАНИЯ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Современное оборудование является высокоточным и автоматизированным, что позволяет получать продукцию высокого качества с минимальными затратами [1]. Оборудование машиностроительного производства представляет собой комплекс технологических средств, которые используются для производства машин, оборудования и дру-

гих изделий машиностроения. К основным станкам машиностроительного производства относятся токарные, фрезерные, сверлильные, гибочные, шлифовальные станки. Для обеспечения автоматизации и повышения эффективности производства разработан и используется широкий спектр вспомогательного оборудования.

Таким образом, оборудование машиностроительного производства играет важную роль в процессе изготовления машин, оборудования и других изделий машиностроения, а современные технологии позволяют производить детали высокого качества и с большой точностью.

В настоящее время в Беларуси производится широчайший ассортимент оборудования для машиностроительного производства. Крупнейшие предприятия расположены в разных регионах нашей страны и представляют на рынок: тяжелую автомобильную технику и прицепы (ОАО «МЗКТ»); гидравлические передачи и комплектующие (ОАО «МЗОР»); оборудование для литья металлов и сплавов (ОАО «Научно-производственное предприятие “Гефест”»); электрогенераторы (ОАО «Минскэлектроагрегат»); дорожно-строительную технику (ОАО «Белшляхмонтаж»); газопламенное оборудование (ЗАО «Атлант-М»). Кроме того, в Беларуси есть компании, специализирующиеся на производстве 3D-принтеров и другого инновационного оборудования [2].

Введение санкций в отношении Республики Беларусь негативно повлияло на экспорт машиностроительного оборудования, так как основные поставщики сырья и комплектующих материалов для производства машиностроительного оборудования находились за пределами Беларуси. По этой причине отрасли производства стали испытывать серьезные трудности в закупке необходимых материалов на международном рынке, а также в реализации своей продукции за рубежом. По данным Белорусского национального статистического комитета, экспорт машиностроительного оборудования в 2023 г. осуществлялся в 66 стран (91 страна в 2022 г.). Однако если в целом по организациям машиностроительного комплекса количество убыточных организаций практически не изменилось, то по предприятиям Минпрома их число выросло в 1,7 раза [2].

Кроме того, санкции привели к резкому снижению объема инвестиций в машиностроительный сектор. Но благодаря высокому качеству и надежности белорусская продукция в будущем сможет конкурировать на мировых рынках, что будет способствовать укреплению экономики нашей страны.

Источники

1. Кошевар, В. Д. Товароведение средств производства : учеб. пособие / В. Д. Кошевар. — Минск : БГЭУ, 2014. — 365 с.
2. Национальный статистический комитет Республики Беларусь : [сайт]. — URL: <https://www.belstat.gov.by/> (дата обращения: 16.11.2024).