

Источник

1. Официальный сайт компании «Л'Этуаль». — URL: <https://www.letoil.ru> (дата обращения: 20.11.2024).

М. Ю. Якубович

БГЭУ (Минск),

И. А. Дегтярев

БГУИР (Минск),

В. К. Саевич

КБлП (Минск)

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

РОЛЬ МАШИН В ЭКСПОРТЕ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Экспорт машин и оборудования является ключевой экономической отраслью Беларуси. На современном этапе развивается производство, создаются и осваиваются новые машины, оборудование, которые будут работать без участия человека. Машина представляет собой механическое устройство, предназначенное для выполнения требуемой полезной работы, связанной с процессом производства, транспортирования или с процессом преобразования энергии, движения или информации.

По назначению и характеру рабочего процесса машины подразделяются на следующие группы (классы):

- энергетические машины, в которых энергия (электрическая, тепловая и т.п.) преобразуется в механическую работу или наоборот;
- технологические (рабочие) машины, предназначенные для выполнения производственных процессов (например, металлорежущие и ткацкие станки, сельскохозяйственные и горнодобывающие машины и т.д.);
- транспортные машины, предназначенные для перемещения объектов труда;
- информационные машины, предназначенные для обработки вводимой информации (вычислительные, кибернетические машины и др.), особенно востребованы в настоящее время.

Производство машин и оборудования является одной из самых развитых отраслей в экономике Беларуси. Уже создано около 250 организаций, в которых трудятся 165 тыс. чел. За 2023 г. экспорт продукции белорусского машиностроения составил 5824,8 млн долл. США. Наша страна успешно осуществляет поставки своей продукции в различные страны мира, что является важной составляющей экономики белорусских предприятий.

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-