

Монахова О.В.

*Научный руководитель: доцент Ю.Д. Мякишев
Муромский институт (филиал) федерального государственного образовательного
учреждения высшего образования «Владимирский государственный университет
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»
602264, г. Муром, Владимирская обл., ул. Орловская, 23
E-mail: olga_monahova13@mail.ru*

Совершенствование управления основными средствами предприятия

Основные средства предприятия представляют собой средства, которые служат более 1 года и частями переносят свою стоимость на производимую этим предприятием продукцию.

К основным средствам предприятия относятся здания, сооружения, транспортные средства, производственное оборудование и т.д., то есть все то, что обеспечивает весь производственный процесс предприятия. Управление основными средствами заключается не только в обновлении основных производственных фондов, но и в своевременном ремонте, обслуживании, наладке и т.д.

От эффективности управления основными производственными фондами предприятия во многом зависима и успешность его функционирования. Этим и обуславливается актуальность темы исследования.

Объектом исследования является промышленное предприятие АО «Выксунский металлургический завод».

Предметом исследования являются экономические отношения, особенности, условия, факторы формирования и повышения эффективности использования основных средств производства в современных условиях.

Теоретическую основу исследования составили труды российских ученых, посвященные исследованию показателей и методик, характеризующих эффективность управления основными производственными фондами промышленного предприятия. Наиболее значимыми для данного исследования являются труды таких учёных, как И.А. Бланк, М.А. Борисенко, В.М. Ермошенко, С.А. Ерохин, Б.А. Райзерг и других.

Информационную базу составили нормативные акты, регулирующие систему управления основными средствами промышленных предприятий, статистические данные по управлению основными средствами в российской промышленности, а также финансовая отчетность АО «Выксунский металлургический завод» по состоянию на 31.12.2019 г.

Методы исследования: анализ литературы посвящённой теме исследования; методам финансового анализа, количественный (математико-статистический) и качественный анализ полученных данных.

Сделаем выводы по результатам проведенного исследования.

Один из старейших центров металлургической промышленности России АО «Выксунский металлургический завод» основан в 1757 году. В настоящее время АО «ВМЗ» - крупнейший отечественный производитель электросварных прямошовных труб различного диаметра для добычи и транспортировки нефти и газа, строительства, жилищно-коммунальной сферы.

В анализируемом периоде с 31.12.2017 по 31.12.2019 гг. АО «ВМЗ» увеличивало стоимость всех видов основных производственных фондов, наибольший прирост произошел среди зданий, сооружений, производственного инвентаря и машин, оборудования завода. Введено основных средств в 2019 году было больше, чем выведено. В течении года в эксплуатацию был введен новый производственный комплекс и выведен из эксплуатации мартеновский цех.

Коэффициент годности основных средств завода составил на начало 2019 года 0,6, а на конец года уже 0,55, что связано в большей степени со снижением годности оборудования основных производственных цехов.

Анализируя возрастной состав оборудования по основным производственным подразделениям можно сделать вывод, что самое «молодое» оборудование находится в МКС-5000 и ЛПК. Так как эти подразделения введены относительно недавно. Самое устаревшее

оборудование используется в ТЭСЦ-4, там более половины оборудования используется более 20 лет.

В целом несмотря на то, что оборудование и иные основные средства завода постоянно обновляются, износ основных фондов АО «ВМЗ» на конец 2019 года составил 45%, наиболее устаревшими являются здания и производственное оборудования некоторых цехов основного производства.

В целом, можно сделать вывод, что в последнее время, не смотря на введение в эксплуатацию новых производственных основных фондов, общие показатели эффективности их использования в АО «ВМЗ» ухудшились, что связано с ростом износа основных производственных фондов предприятия.

Проведенный работе анализ эффективности управления основными средствами АО «ВМЗ» показал, что, несмотря на происходящую в последнее время модернизацию производства завода, основными проблемами в управлении является большой износ производственных фондов завода.

Совершенствование системы управления основными средствами требует комплексного подхода, предполагающего не только модернизацию и обновление основных фондов предприятия, но и работу с сотрудниками, повышение их мотивации, квалификации и т.д.

В работе рассмотрено 3 инвестиционных проекта по модернизации и обновлению основных производственных фондов:

- Переоборудование складских помещений ТЭСЦ-3
- Покупка новой системы контроля качества в ДЖДК
- Обновление энергосистемы и внедрение системы энергоменеджмента.

Все предложенные нами мероприятия будут способствовать обновлению основных средств завода, повышению их оборачиваемости, а также в общей сумме дают экономический эффект 1981248 тыс. рублей.

Литература

1. Баскакова О. В., Сейко Л. Ф. Экономика предприятия (организации): учебник. М.: Дашков и К, 2019. 372 с.
2. Голубцова, В. В. Анализ состояния основных средств российских предприятий / В. В. Голубцова. - Текст: непосредственный // Молодой ученый. — 2020. — № 27 (317). - С. 169-172.
3. Ибрагимова, К. С. Повышение эффективности использования основных производственных фондов / К. С. Ибрагимова. — Текст: непосредственный // Молодой ученый. — 2017. — № 1.3 (135.3). — С. 41-44.
4. Копотилова, В.С. Основные средства: сущность и методы использования / В.С. Копотилова // Научный журнал Дискурс. 2017. № 4 (6). С. 135-144.
5. Образовательный портал «Экономика, социология, менеджмент» [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.economics.edu.ru>