

А.В. Винокурова

Научный руководитель: к.э.н., доцент Л.И. Пугина

Муромский институт (филиал) Владимирского государственного университета

Владимирская обл., г. Муром, ул. Орловская, д.23

E-mail: aleksandra.vinokurova2017@yandex.ru

Повышение эффективности использования основных производственных фондов на предприятии

Основные средства представляют собой наиболее дорогостоящую часть средств производства и обслуживают большое число производственных циклов в течение длительного периода времени, поэтому их состояние и эффективное использование прямо влияет на конечные результаты хозяйственной деятельности предприятий. Эта особенность делает необходимым изучение основных фондов предприятия с целью их максимально эффективного использования.

В условиях рыночных отношений на первый план выдвигаются такие вопросы, как технический уровень, качество, надежность продукции, что целиком зависит от качественного состояния основных фондов предприятия и их эффективного использования, потому как улучшение качеств средств труда обеспечивает основную часть роста эффективности всего производственного процесса.

Основные средства – это основная часть имущества организации, используемая как средства труда при производстве продукции, работ, услуг в течение периода превышающего 12 месяцев.

В процессе эксплуатации основные средства подвергаются износу, который может быть вызван воздействием как материальных, так и нематериальных факторов.

С точки зрения экономики износ – это потеря стоимости основных средств.

На АО «МПЗ» стоимость основных средств на начало 2013 года составляет 3 392 133 млн. руб., а на начало 2014 года она составляет 3 461 608 млн. руб. По сравнению с предыдущим годом стоимость основных средств увеличилась на 69 475 млн. руб.

Анализируя данные «Муромского приборостроительного завода» можно сделать вывод, что в 2014 году самый высокий коэффициент износа у вычислительных машин, он составил 92 %, а самый низкий у зданий 41%.

Улучшение использования основных средств во многом зависит от наличия обоснованной системы показателей, характеризующих уровень эффективности их использования

Фондоотдача характеризует стоимость продукции, полученной с одного рубля, вложенного в основные средства. В 2014 году она составляет 0,57 рублей (в 2013 году 0,51) руб. Темп роста составляет 111%. Фондоотдача по сравнению с предыдущим годом увеличилась на 0,06 руб.

Рентабельность основных средств характеризует среднюю норму прибыли, получаемой от вложений в основной капитал предприятия (9,81%), а в 2013 году (4,99%). Рентабельность основных средств значительно увеличилась по сравнению с предыдущим годом на 4.82%. Фондовооруженность характеризует уровень механизации и автоматизации процессов труда в 2014 (1526,35), а в 2013 (1391,94 руб.). Темп роста составляет 109%. Средний возраст оборудования составляет около 20 лет.

Можно сделать вывод, по сравнению с предыдущим годом все показатели увеличились. Но стоит значительно повысить эффективность использования основных средств.

Анализ эффективности использования основных средств «Муромского приборостроительного завода» проведенный мною, выявил необходимость повышения эффективности использования основных средств завода. Для решения этой проблемы необходимо выявить резервы увеличения выпуска продукции и фондоотдачи. После чего можно будет выбрать наиболее подходящие пути повышения использования основных средств на предприятии и внедрить их.

Главным фактором повышения эффективности использования основных фондов является их обновление и техническое совершенствование. Основными причинами целосменных и целосуточных простоев оборудования являются ремонт, неисправность и наладка, а также организационные неполадки: отсутствие материалов, заготовок, инструмента, энергии и др.

Так же необходимо значительно снизить издержки производства, повысить ценовую конкурентоспособность продукции, что в свою очередь непременно скажется на эффективности использования основных средств, позволит модернизация технологического процесса с заменой оборудования на новое высокопроизводительное. Одновременно с техническим перевооружением

Секция 04. Актуальные проблемы экономики и финансов

необходимо вести и модернизацию имеющегося оборудования для повышения конкурентоспособности производимой продукции.

Покупку оборудования, потребность в котором велика в связи с износом, рекомендуется проводить через лизинговые компании. Выбор такого способа приобретения, для предприятия выгоднее, чем через использование кредита.

Повышение эффективности основных средств равносильно расширению производства без привлечения дополнительных затрат на создание и приобретение основных средств, так как именно основные средства являются материальным воплощением научно-технического прогресса – главного фактора повышения эффективности любого производства.

Успешное функционирование основных фондов рассматриваемого предприятия зависит от того, насколько полно реализуются экстенсивные и интенсивные факторы улучшения их использования.

Экстенсивный путь улучшения использования основных фондов предполагает, с одной стороны, увеличение времени работы действующего оборудования в календарный период, а с другой – увеличение количества и удельного веса действующего оборудования в составе всего оборудования, имеющегося на предприятии. Сотрудникам предприятия следует обратить внимание на следующие направления увеличения времени работы оборудования:

- правильная эксплуатация оборудования, что способствует недопущению простоев;
- осуществление своевременного и качественного ремонта, сокращающего простой оборудования в ремонте и увеличивающего межремонтный период;
- сокращение целодневных простоев оборудования.

Важным путем повышения эффективности использования основных средств служит уменьшение количества излишнего оборудования и быстрое вовлечение в производство неустановленного оборудования. При хорошем физическом состоянии машины и оборудование оказывается морально устаревшим и списывается к физически изношенным.

Сотрудникам предприятия следует обратить внимание на следующие мероприятия по сокращению неиспользуемого оборудования:

- сдача в аренду неиспользуемых основных средств, получение от этого дополнительной прибыли;
- проведение инвентаризации основных средств, что позволит выявить неиспользуемое имущество, подлежащее консервации, сдаче в аренду, продаже;
- списание и утилизация в установленном порядке не используемых в процессе производства амортизированных основных средств.

Интенсивный путь улучшения основных средств обеспечивается путем совершенствования технологических процессов.

Особое внимание в вопросах управления основным капиталом руководству ОА «МПЗ» следует уделить обновлению основных средств более современным и технически новым оборудованием.

Литература

1. Красова О.С., Сергеева Т.Ю. Основные средства организации – М.: МФПА, 2011 – 160с.
2. Савицкая Г.В. Анализ хозяйственной деятельности предприятия. – М: Инфра, 2013 – 345с.
3. Баскакова О.В., Сейко Л.Ф. Экономика предприятия (организации): Учебник. – М.: Дашков и К, 2012 – 370с.