

УДК 658.27

Лыкова Елена Сергеевна¹, доцент, к.э.н, доцент кафедры Экономики и менеджмента
e-mail: likova_elena@bk.ru

Кирьянов Денис Сергеевич¹, магистр направления обучения «Экономика»
e-mail: kiranovdenis83@gmail.com

¹ Волжский государственный университет водного транспорта, г. Нижний Новгород, Россия.

СПОСОБЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ НА ПРЕДПРИЯТИИ

Аннотация. Управление основными фондами является важной и неотъемлемой частью повышения эффективности деятельности в целом предприятия. Основными направлениями управления основными фондами является: использование и планирование обновления основных производственных фондов, повышение технического состояния основных фондов, своевременная модернизация и ремонт, осуществлять своевременную оценку состояния основных фондов. Мероприятия, направленные на улучшение использования основных фондов, приведут к улучшению экономических показателей предприятия в целом.

Ключевые слова: основные производственные фонды, эффективное использование основных средств, обновление основных производственных фондов, управление основными фондами предприятия.

Основные фонды являются наиболее крупной и значимой частью любого предприятия. Эффективность их использования будет влиять на ряд показателей, характеризующих деятельность организации, например, финансовое положение, производительность труда, себестоимость продукции, уровень конкурентоспособности и качество продукции. Управление основными фондами является неотъемлемой частью повышения эффективности деятельности предприятия [1]. Основными направлениями управления основными фондами является: использование и планирование обновления основных производственных фондов.

Наиболее остро проблема эффективного использования основных фондов и мощностей предприятия стала ощутима при переходе России к рыночной экономике. Предпринимательство, свойственное рыночной экономике предполагает максимизацию прибыли предприятия. Увеличение прибыли достигается за счет нескольких факторов. Одним из важнейших факторов, позволяющих увеличить прибыль, является увеличение объема производства. Увеличение объема производства возможно за счет наращивания основных производственных фондов, улучшения уровня их технического состояния. Эти факторы повлияют на технико-экономические показатели производства, а как следствие, себестоимость товаров, работ или услуг будет снижаться. С учетом значимости основных фондов в финансово-хозяйственной деятельности, а также факторов, влияющих на их использование можно выявить основные направления, способствующие повышению эффективности их использования, а также обеспечивающих снижение постоянных и

переменных затрат на производства и производительность труда [2].

Одна из основных проблем, связанных с эффективным использованием основных фондов является нестабильность интенсивности обновления основных производственных фондов, что приводит к нестабильности наращивания технических мощностей, а в случаях, высокого износа существующего парка оборудования может привести к сокращению основных производственных фондов в целом. Также стоит отметить, что организации могут вводить в эксплуатацию объекты основных фондов, неиспользуемые в полном объеме, это также приводит к неэффективному использованию эксплуатируемых активов. Наиболее значимой является проблема отсутствия средств для капитальных вложений, требующихся на обновление основных фондов.

Для качественного, равномерного развития производственного процесса возникает необходимость равномерного и своевременного ввода в эксплуатацию оборудования, а также необходимость своевременно ликвидировать неиспользуемых и физически и морально изношенных основных фондов. Но важно отметить, что стоимость вводимых основных фондов должна превышать стоимость выводимых основных средств, если данное правило не выполняется, то снижение коэффициента будет свидетельствовать о снижении темпов развития производственного процесса. Так же необходимо следить за сроком обновления производственных фондов, чтобы данный показатель не снижался до определенного уровня, иначе это будет означать моральное устаревание объектов основных производственных фондов, что повлечет за собой увеличение себестоимости выпускаемой продукции и снижение получаемой прибыли соответственно.

Снижение интенсивности обновления влечет за собой рост годового износа основных фондов. Решением данной проблемы может послужить разделение объектов имущества на постоянно используемые и используемые сезонно, особенно для предприятий сельскохозяйственной отрасли [3]. Стоит отметить, что существуют и другие способы снижения износа основных фондов:

- Технический способ. Использование данного метода снижения износа предполагает реконструкция, модернизацию и повышение эффективности использования основных производственных фондов, а также повышение квалификации персонала предприятия.
- Организационный способ. Данный способ предполагает анализ объектов основных фондов и выявлении незагруженных основных средств, а также расширении объема производства за счет имеющихся активов, внедрение достижений научно-технического прогресса, повышение уровня автоматизации труда, а также автоматизация ведения учета, что позволит быстро отслеживать и реагировать на движение основных фондов.
- Экономический способ. Пути реализации данного метода является сдача в аренду временно неиспользуемого оборудования, консервация оборудования, используемого сезонно, а также ликвидация оборудования незанятого в процессе производства.

В условиях рыночной экономики обостряется вопрос конкурентоспособности, а также повышение его уровня. Пути повышения уровня конкурентоспособности являются:

- Повышение уровня технической вооруженности производственного процесса;
- Снижение уровня износа основных фондов;
- Повышение качества выпускаемой продукции.



Достижение этих задач обеспечивается за счет поддержания в работоспособном состоянии основных фондов предприятия, для этого необходимо проведения комплекса мероприятий направленных на:

- Равномерное расширение производства;
- Снижение срока обновления основных фондов для снижения морального износа;
- Снижение уровня износа основных фондов, т.к. на данный момент их состояние является неудовлетворительным;
- Своевременное проведение планово-ремонтных работ, а также за счет наращивания производственных мощностей.

Проведение комплекса мероприятий по указанным направлениям позволит более эффективно использовать имеющиеся основные фонды предприятия, что неизбежно повлияет на эффективность деятельности предприятия в целом.

Эффективность использования основных средств зависит безусловно от технического состояния объектов основных производственных фондов [4]. Для этого необходимо проводить анализ с целью оценки состояния основных фондов, имеющихся в наличии, для этого необходимо осуществить следующие этапы:

- Сбор, изучение и анализ информации о структуре основных производственных фондов;
- Анализ и оценка степени обновления и выбытия основных фондов;
- Анализ и оценка технического состояния основных производственных фондов;
- Выявление и анализ факторов влияющих на эффективность использования основных фондов;
- Оценка и влияние экстенсивных и интенсивных факторов влияющих на эффективность использования основных производственных фондов;
- Оценка фондовооруженности и энерговооруженности;
- Факторный анализ фондоотдачи, позволяющий выявить резервы для улучшения.

Для проведения эффективного анализа состава и структуры основных средств необходимо рассчитать ряд коэффициентов и показателей, таких как коэффициент прироста, износа, годности объектов основных производственных фондов. Важно подчеркнуть, что коэффициент износа не отражает фактического износа отдельного объекта основных фондов и не может полноценно оценить их стоимости. Это обусловлено следующими причинами:

- Размер амортизационных отчислений зависит от метода начисления амортизации для всей группы основных средств;
- Стоимость обособленного объекта основных производственных фондов зависит от спроса и может отличаться от стоимости таких объектов, рассчитанной согласно коэффициенту годности;
- Начисление амортизации производится на объекты, находящиеся на консервации, несмотря на то, что их фактический износ не происходит, но сумма износа возрастает.

Повышение эффективности использования можно достигнуть следующими методами:

- Продажи или сдачи в аренду излишних/неиспользуемых объектов основных средств;

- Качественного и регулярного проведения планово-ремонтных и восстановительно-ремонтных работ;
- Покупки основных производственных фондов, соответствующих новейшим технологиям;
- Повышением квалификации персонала;
- Своевременного обновления и реновации быстроизнашиваемых частей оборудования;
- Улучшения качества используемого сырья и материалов;
- Увеличения числа автоматизированных производственных процессов;
- Комбинирование производства;
- Внедрение новой техники и технологии, а также достижений научно-технического прогресса;
- Совершенствования процесса организации труда, сокращения времени простоев

Подведем итог, эффективность использования основных фондов является важным направлением достижения эффективного функционирования предприятия в целом. Своевременное обновление и внедрение достижений научно-технического прогресса является важным аспектом в повышении конкурентоспособности предприятия и достижения им оставленных целей.

Список литературы:

1 Пузанова, Н.В., Лыкова Е.С. Оборотные средства на транспорте // Инновационный путь развития транспортной отрасли: сборник статей участников Девярых Прохоровских чтений. – Н.Новгород: ООО «Типография «Автор», 2013. – с.56

2 Конфликт ценностей и экономических интересов в современной экономике // Лыкова Е.С., Лазутина А.Л., Овчинникова Т.М./ Актуальные вопросы экономики, менеджмента и инноваций: материалы Международной научно-практической конференции: Нижегород. гос.техн.ун-т им.Р.Е. Алексеева. – Нижний Новгород, 2016.

3 Трошин А.С., Лыкова Е.С., Кораблева А.С. Повышение эффективности лесозаготовительной деятельности коммерческой организации ООО «Вереск» / А.С.Трошин, Е.С. Лыкова, А.С.Кораблева // Ученые записки. Т.16. – Н.Новгород, НИУ РАНХиГС, 2018. – с.215

4 Веселов, Г. В. Экономика отрасли: основные фонды, расходы и прогрессивные технологии на водном транспорте : учебное пособие для студентов всех специальностей и форм обучения / Веселов Г. В., Минеев В. И., Кузьмичев И. К., Новиков А. В. ; Новикова Т.Е. - Нижний Новгород : ВГУВТ, 2015. - 96 с.

WAYS TO INCREASE THE EFFICIENCY OF USING FIXED ASSETS AT THE ENTERPRISE INSTRUCTIONS FOR PREPARING ABSTRACTS FOR PUBLICATION IN THE MATERIALS OF THE INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL FORUM «TRANSPORT. DEVELOPMENT HORIZONS»

Elena S. Lykova, Denis S. Kiryanov

Abstract. The management of fixed assets is an important and integral part of increasing the efficiency of the enterprise as a whole. The main directions of the management of fixed assets



are: the use and planning of updating fixed assets, increasing the technical condition of fixed assets, timely modernization and repair, and carry out timely assessment of the state of fixed assets. Events aimed at improving the use of fixed assets will lead to an improvement in the economic indicators of the enterprise as a whole.

Keywords: Basic production funds, efficient use of fixed assets, updating fixed assets, management of fixed assets of the enterprise

