

Гой М. А., студентка
научный руководитель – Протасеня С. И., к. э. н., доцент
УО «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы»,
г. Гродно, Республика Беларусь

НАПРАВЛЕНИЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ ПРЕДПРИЯТИЯ

Основные средства представляют большую значимость в процессе производства, так как они в своей совокупности формируют производственно-техническую основу и устанавливают производственную мощь предприятия. Основные средства проходят долгий путь: поступают на предприятие; переходят в использование; изнашиваются вследствие эксплуатации; подвергаются ремонтным работам, при помощи которых возобновляются их физические свойства; перемещаются внутри организации; выбывают с предприятия из-за ветхости либо нецелесообразности последующего использования. Одним из показателей эффективного использования основных средств является повышение: периода их службы (путем уменьшения простоев); коэффициента сменности; производительности (в основе введения новых технологий); фондоотдачи (повышения выпуска продукции, объема производимых работ, а также услуг на каждый рубль основных средств).

Одной из основных задач промышленности является повышение производительности труда, а также качества общественного производства и повышение отдачи капитальных вложений и основных средств, являющихся вещественной основой производства и важнейшей составляющей производительных сил государства. Численный рост и качественное усовершенствование средств труда на основе постоянного научно-технического прогресса – это главное условие неуклонного роста производительности труда.

Разумная и экономная эксплуатация основных средств является первостепенной задачей предприятия. По этой причине следует анализировать сущность, состав и структуру основных производственных средств для определения направлений повышения экономической эффективности использования основных средств. Проблема повышения эффективности использования основных средств и производственных мощностей предприятий является значимой для Республики Беларусь. От решения данной проблемы зависит роль предприятия в промышленном производстве, его экономическое положение, конкурентоспособность на рынке [3, с. 97].

Имея ясное представление о роли каждого элемента основных средств в производственном процессе, физическом и моральном износе, факторах, влияющих на использование основных средств, можно выявить методы, направления, при помощи которых повышается эффективность использования основных средств и производственных мощностей предприятия, обеспечивая снижение издержек производства и рост производительности труда.

В рыночных условиях на первый план выходят проблемы, затрагивающие основные средства, такие как технический уровень, качество, долговечность продукции, что целиком находится в зависимости от качественного состояния техники и эффективного её использования. Совершенствование технических качеств основных средств и техническая вооруженность труда рабочих обеспечивают увеличение эффективности производственного процесса.

Объекты основных средств составляют основу производственного процесса, в результате которого производится продукция, оказываются услуги, выполняются работы. Конечные результаты работы хозяйствующего субъекта во многом находятся в зависимости от их числа, цены, качественного состояния, эффективности использования. Непосредственно по этой причине проблема повышения эффективности использования основных средств является настолько значимой для любого предприятия. Одной из более значимых задач развития промышленности является обеспечение эффективного производства, прежде всего за счет повышения его производительности и более полного использования внутрихозяйственных запасов.

Повышение эффективности использования основных средств отражается на финансовых результатах предприятия за счет увеличения выпуска продукции, уменьшения себестоимости, повышения качества продукции и влияния других факторов. Более полное использование основных средств приводит также к уменьшению потребностей во вводе новых производственных мощностей при изменении объема производства и, следовательно, к лучшему использованию прибыли предприятия (увеличению доли отчислений от прибыли в фонд потребления, в фонд накопления, что позволит ускорить механизацию и автоматизацию технологических процессов и т. д.).

Повышение эффективности использования основных средств означает также ускорение их оборачиваемости, что в существенной мере содействует решению задачи уменьшения разрыва в сроках физического и морального износа, ускорения темпов обновления основных средств.

Все без исключения резервы увеличения эффективности использования основных средств и производственных мощностей возможно объединить в две группы резервов – интенсивные и экстенсивные. При этом важно не забывать, что в любой отрасли возможности реализации резервов будут различными и требуют углубленного знания особенностей отрасли. Интенсивность использования основных средств увеличивается за счет совершенствования технологических процессов. Экстенсивность применения основных средств подразумевает повышение периода работы функционирующего оборудования.

Для повышения уровня интенсивного использования основных производственных средств необходимо:

- 1) внедрять достижения передового научно-технологического прогресса с целью реализации безотходных, ресурсосберегающих технологий;

- 2) заменить функционирующее устаревшее оборудование на более новое, что станет полезным и экономным для предприятий;

- 3) увеличить уровень загрузки оборудования в единицу времени, для чего следует: снизить простой оборудования, ликвидировать внутрисменные простои путем повышения качества ремонтного сервиса, оперативного снабжения основного производства сырьем, топливом, полуфабрикатами, уменьшения целодневных простоев оборудования; повысить число и удельный вес функционирующего оснащения в составе оборудования.

Эффективность использования всей совокупности основных средств предприятия, или его отдельных структурных подразделений, характеризуют показатели фондоотдачи и фондоемкости. Для роста фондоотдачи необходимо:

- 1) увеличение качества сырья. Если качество сырья растет, то выход товарной продукции возрастает;

- 2) сокращение потери полезных веществ в выбросах и отходах. Переработка промышленных выбросов и отходов дает возможность увеличить объемы производства продукции до 20 %, а фондоотдачу – до 10–15 %;

- 3) повышение доли активной части основных средств. В промышленности значимым направлением повышения эффективности использования основных производственных средств является рост коэффициента сменности. Увеличение коэффициента сменности работы оборудования до 1,75–1,8 даст возможность повысить объем производства продукции с единицы оборудования на 25 %. Кроме того, важным направлением повышения сменности считается механизация и автоматизация производственных процессов, и в первую очередь во вспомогательных производствах [2, с. 212].

Важным считается совершенствование структуры основных средств. Так как рост объема производства продукции достигается в основных цехах, немаловажно увеличивать долю основных производственных средств в общей стоимости основных средств. Рост стоимости основных средств вспомогательного производства ведет к увеличению фондоемкости продукции, поскольку объем производства продукции при этом никак не растет. Однако в отсутствии пропорционального развития вспомогательного производства основные цеха не могут работать с полной отдачей. По этой причине установление оптимальной производственной структуры основных средств на предприятии – важное направление их использования.

Любая совокупность мероприятий по повышению эффективности использования основных средств обязана предусматривать рост объема производства продукции и в первую очередь за счет увеличения коэффициента сменности, ликвидации внутрисменных простоев, уменьшения сроков освоения вновь вводимых в действие мощностей. Для повышения эффективности использования основных средств необходимо создание и осуществление целевых программ по развитию производства.

Рациональный режим технологического процесса гарантирует повышение выпуска продукции без изменения состава основных средств, без увеличения количества сотрудников, а также при уменьшении расхода материальных ресурсов на единицу продукции. Перевооружение, рост темпов обновления основных средств и уровня загрузки оборудования в единицу времени может быть достигнуто при модернизации предприятия, для чего необходимы капитальные вложения.

Значимым направлением повышения экономической эффективности использования основных средств считается совершенствование их структуры. Состав основных средств производственных предприятий обуславливается финансовыми и природными условиями, квалификацией, и, кроме того, единым уровнем формирования материально-технической базы. Соблюдение пропорций между компонентами основных средств, обусловленных их значимостью в производстве, – одно из ключевых условий эффективного функционирования предприятия [1, с. 27].

Таким образом, основные средства занимают основной удельный вес в общей сумме основного капитала предприятия. От их количества, стоимости, технического уровня эффективности использования во многом зависят конечные результаты деятельности предприятия: выпуск продукции, ее себестоимость, прибыль, рентабельность, устойчивость финансового состояния.

Резервами увеличения выпуска продукции, фондоотдачи и фондорентабельности могут быть: ввод в действие неустановленного оборудования, замена и модернизация его, сокращение целодневных и внутрисменных простоев, повышение коэффициента сменности, более интенсивное его использование, внедрение мероприятий научно-технического прогресса.

Для повышения эффективности использования основных средств необходимо повышение фондоотдачи и снижение фондоёмкости продукции, что достигается реализацией мероприятий технического, организационного и экономического характера.

Литература

1. Акулич, В. Анализ использования основных средств / В. Акулич // Экономика. Финансы. Управление. – 2021. – № 8. – С. 26–33.
2. Воробьев, И. П. Экономика и управление организацией (предприятием): учебное пособие / И. П. Воробьев, Е. И. Сидорова, А. Т. Глаз. – Минск : Квилория В. Т., 2016. – 371 с.
3. Протасеня, С. И. Анализ хозяйственной деятельности: пособие / С. И. Протасеня. – Гродно : ГрГУ, 2008. – 231 с.

УДК 336.77.067

Голубев К. С., студент
научный руководитель – **Антипенко Н. А.**, к. э. н., доцент
Минский филиал РЭУ им. Г. В. Плеханова,
г. Минск, Республика Беларусь

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ КРЕДИТОВАНИЯ НЕДВИЖИМОСТИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Республика Беларусь представляет собой малую открытую экономику, зависимую от изменения экономической конъюнктуры на мировых рынках. В государственные программы по предотвращению последствий мирового финансового кризиса многие страны включили задачи по стимулированию потребительского кредитования, наращивая при этом внутренний спрос и