

УДК 657.22

*Л. М. Терешкова*

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ АНАЛИЗА ЭФФЕКТИВНОСТИ  
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ ОРГАНИЗАЦИИ**

*В данной статье рассмотрены показатели оценки эффективности использования основных средств, основные блоки проводимого анализа, а также актуальные для организаций Республики Беларусь направления повышения эффективности использования*

РЕПОЗИТОРИЙ ГГУ ИМЕНИ Ф. СКОРИНЫ

основных средств. В ходе проведенного исследования установлено, основной проблемой в исследуемой области выступает необходимость повышения эффективности использования основных средств вследствие современных требований к уровню организации и интенсификации хозяйственной деятельности предприятий. Следовательно, предприятия должны оперативно изыскивать резервы повышения эффективности использования своих основных средств.

Происходящие сдвиги в техническом оснащении предприятий требуют повышенного внимания к повышению эффективности использования основных средств предприятий. В современных условиях значительно увеличиваются инвестиции предприятий, выделяемые на эти цели.

Основной проблемой в исследуемой области выступает необходимость повышения эффективности использования основных средств вследствие современных требований к уровню организации и интенсификации хозяйственной деятельности предприятий. Следовательно, предприятия должны оперативно изыскивать резервы повышения эффективности использования своих основных средств.

В целом, прежде, чем повышать эффективность, необходимо ее оценить. Можно провести комплексный анализ показателей основных средств (рисунок 1) и сделать соответствующие выводы.



Рисунок 1 – Показатели, характеризующие эффективность использования основных средств [1, с. 87]

В зависимости от содержания, функций и задач анализа основных средств, выделяют следующие его виды, приведенные на рисунке 2. Очень важную роль в разработке оптимальных управленческих решений играет итоговый, последующий анализ. Важнейшим источником информации для проведения такого анализа является отчетность организации.

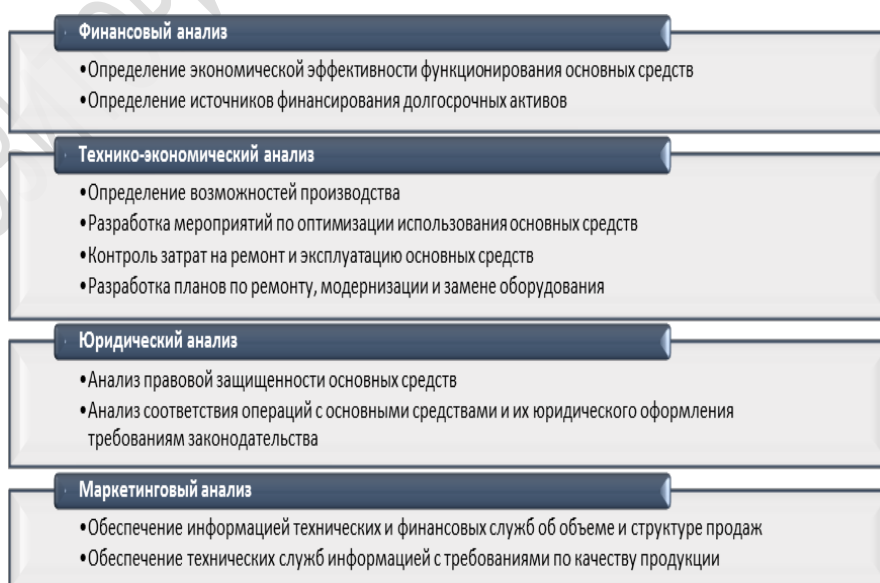


Рисунок 2 – Основные виды анализа основных средств как элемента долгосрочных активов [2, с. 110]

Улучшение использования действующих основных средств предприятий, в том числе вновь введенных в эксплуатацию, может быть достигнуто благодаря двум направлениям, представленным в таблице 1.

Таблица 1 – Пути повышения эффективности использования основных средств

Путь	Круг мероприятий
1 Экстенсивный – связан с привлечением дополнительных производственных ресурсов	Техническое перевооружение и реконструкция производства, позволяющие сократить трудоемкость продукции; комплексная механизация и автоматизация производства, исключая потери рабочего времени оборудования; рациональная специализация и кооперирование цехов и участков, обеспечивающая полную загрузку оборудования, сокращение маршрута движения деталей, межоперационное ожидание деталей; - модернизация оборудования; - повышение квалификации рабочих; создание благоприятных экологических условий (температура, чистота воздуха, отсутствие сквозняков, нормативный уровень влажности) для работы точного оборудования, микропроцессорной техники, станков с ЧПУ, компьютеров, предохранение их от преждевременных поломок, соблюдение режимов работы
2 Интенсивный – не требует дополнительного привлечения ресурсов	- Своевременный ввод в действие основных средств; - совершенствование технологической структуры оборудования; - повышение коэффициента сменности его работы; - рациональная организация труда рабочих – многостаночное обслуживание, совмещение профессий; - своевременное профилактическое обслуживание и качественный ремонт основных фондов; - стимулирование рабочих за увеличение межремонтного периода работы оборудования

Оценка текущего состояния, эффективности использования и последующее улучшение использования основных средств предприятия решает широкий круг экономических вопросов, связанных с данной сферой хозяйственной деятельности предприятия. В первую очередь, они должны быть направлены на повышение эффективности производства: увеличение фондоотдачи, объема выпуска продукции, рост производительности труда, увеличение прибыли и рентабельности капитала предприятия.

Обобщим актуальные направления повышения эффективности использования основных средств в таблице 2.

Следовательно, эффективность использования основных средств зависит в полной мере от готовности предприятия меняться, ведь оборудование и машины является основным фактором, который обеспечивает действие собственно самого производства. Поэтому любой организации, которая занимается производством необходимо четко следить за эффективностью использования своей материально-технической базы. Пути для этого процесса могут быть различными в зависимости от возможностей самого предприятия. Но цель, которую преследует любое предприятие для всех одна – обеспеченность предприятия основными средствами при наиболее интенсивном их использовании. Достигнуть этого можно за счет выше приведенных предложений. При этом, каждой организации следует просматривать состояние основных средств как можно чаще, чтобы обеспечить своевременный ремонт и для поиска новых путей эффективности использования основных средств. Ведь актуальные предложения в данный момент могут стать устаревшими со временем.

Таблица 2 – Актуальные направления улучшения использования основных средств

Направление	Характеристика направления
Улучшение времени работы оборудования	<p>В результате повышения коэффициента сменности не только производительно используется активная часть средств – машины и оборудование, но и пассивная – здания, сооружения.</p> <p>Сокращение рабочих мест наряду с использованием прогрессивного высокопроизводительного оборудования в две смены значительно увеличит объемы производства и качество продукции.</p> <p>Также для повышения эффективности использования основных средств действующих организаций – сокращение времени внутрисменных простоев оборудования, которые на ряде промышленных организаций достигают 15–20 % всего рабочего времени</p>
Оптимальная загрузка оборудования и площадей	<p>Интенсивность основных производственных средств во многом зависит от машиностроения, имеющего мощный научно-производственный потенциал. В этой связи представляют интерес внедрение мероприятий по новой технике и их эффективность.</p> <p>Практика промышленных организаций показывает, что здесь идет процесс увеличения единичной мощности оборудования:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· в станках, машинах и агрегатах упрочняются наиболее ответственные детали и узлы;</li> <li>· повышаются основные параметры производственных процессов (скорость, давление, температура);</li> <li>· механизуются и автоматизируются не только производственные процессы, но и вспомогательные и транспортные операции;</li> <li>· устаревшие машины модернизируются и заменяются новыми, более совершенными;</li> <li>- совершенствования технологических процессов;</li> <li>· организации непрерывно-поточного производства на базе оптимальной концентрации производства однородной продукции;</li> <li>· обеспечения равномерной, ритмичной работы организаций, проведения ряда др. мероприятий, позволяющих повысить скорость обработки предметов труда и обеспечить увеличение производства продукции в единицу времени, на единицу оборудования или на 1 кв. м.</li> </ul>
Совершенствование организации производства, труда	<p>Улучшение использования основных средств в значительной степени зависит от квалификации кадров, особенно от мастерства рабочих, обслуживающих машины, механизмы, агрегаты и другие виды производственного оборудования.</p> <p>Творческое и добросовестное отношение работников к труду является важным условием улучшения использования основных средств. Известно, что от совершенства системы морального и материального стимулирования в значительной степени зависит уровень использования основных средств</p>

### Литература

- 1 Аверина, О. И. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности : учеб. / О. И. Аверина. – М.: КноРус, 2016. – 430 с.
- 2 Лысенко, Д. В. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности / Д. В. Лысенко. – М.: ИНФРА-М, 2016. – 320 с.