

УДК 338.32

***ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФОНДОВ РОССИЙСКИХ ПРОМЫШЛЕННЫХ
ПРЕДПРИЯТИЙ***

Андреева Е.С.

к.э.н., доцент кафедры Экономики и управления инновациями

Нижекамский химико-технологический институт (филиал) ФГБОУ ВО

«Казанский национальный исследовательский технологический университет»

Нижекамск, Россия

Аннотация

В современной России вопросам повышения эффективности управления основными производственными фондами на уровне большинства производственных предприятиях не уделяется должного внимания. Хотя от эффективности их использования, в первую очередь, зависит уровень экономического развития предприятия и его конкурентоспособность. Даже частичное решение указанной проблемы будет способствовать увеличению производства продукции, необходимой обществу, сокращению затрат предприятия и росту его рентабельности, увеличению накоплений предприятия и росту отдачи сформированного производственного потенциала. Все это в совокупности способно привести к лучшему качественному и количественному удовлетворению общественных потребностей.

Ключевые слова: основные производственные фонды, предприятие, эффективность, оборудование.

***INCREASING THE EFFICIENCY OF USING THE FIXED ASSETS OF
RUSSIAN INDUSTRIAL ENTERPRISES***

Andreeva E.S.

PhD, Associate Professor of Economics and innovation management

Nizhnekamsk Institute of Chemical Technology (branch) of Kazan National Research Technological University

Nizhnekamsk, Russia

Annotation

In modern Russia, the issues of increasing the efficiency of management of fixed production assets at the level of most industrial enterprises are not given due attention. Although the efficiency of their use, first of all, depends on the level of economic development of the enterprise and its competitiveness. Even a partial solution to this problem will contribute to an increase in the production of products necessary for society, to reduce the costs of an enterprise and to increase its profitability, to increase the company's savings and to increase the return on the formed production potential. All this taken together can lead to better qualitative and quantitative satisfaction of social needs.

Keywords: fixed assets, enterprises, efficiency, equipment.

Для осуществления хозяйственной деятельности предприятия используют имущество, важнейшей составляющей которого являются основные средства, характеризующие возможности предприятия по производству определенных видов продукции. От того, насколько развиты будут эти возможности, в конечном итоге будут зависеть показатели объемов выпуска товарной продукции, выручки от ее реализации, рентабельности производственной деятельности, а также причины роста или снижения значений обозначенных показателей [2, 12].

Экономическая сущность и роль основных средств на протяжении многих лет являлись предметом дискуссий среди ученых-экономистов и экономистов-Вектор экономики | www.vectoreconomy.ru | СМИ Эл № ФС 77-66790, ISSN 2500-3666

практиков, поскольку они являются главной составляющей активов предприятий производственной и непроизводственной сфер [5, 8, 11].

Несмотря на то, что вопросам управления основными средствами посвящено большое количество различных экономических трудов, вопросы определения повышения эффективности их использования остаются актуальными во все времена [7, 10, 15].

Изучая вопросы эффективного управления основными производственными фондами российских предприятий, необходимо отметить, что, несмотря на достаточно невысокий для промышленности износ основных средств (в целом по стране он составляет чуть менее 50%), все же уровень его оставляет желать лучшего [3, 6, 13]. Это, несомненно, веский аргумент в пользу необходимости разработки мероприятий для активизации инвестиционной политики крупных промышленных предприятий РФ, которую следует реализовать с учетом сложившейся ситуации на рынках сбыта, с одной стороны, и недостаточностью конкурентоспособного состояния основных фондов, с другой. Кроме того, эффективное использование основных средств напрямую связано и с другой важной задачей настоящего времени – с улучшением качества производимой продукции.

С учетом вышесказанного, важную часть производственного процесса должна составлять система управления основными средствами.

Согласно данным федеральной службы государственной статистики современное состояние основных средств производственных предприятий имеет ряд проблем: высокий уровень износа, незначительные объемы ликвидации основных фондов, что, влечет за собой рост среднего возраста основных средств. Кроме того, изучение содержания инвестиционных программ производственных предприятий указывает на то, что большая часть представленных в них проектов направлено на выполнение капитальных ремонтных работ, называемых «модернизацией» [14].

Важнейшей проблемой в процессе управления и использования основных

средств является постоянное их обновление [1]. Отсутствие регулярного обновления основных фондов не обеспечивает возможность модернизации и экономического роста предприятия, однако для этого нужны доступные источники воспроизводства основного капитала.

Согласно теории управления основными средствами на сегодняшний день главным источником воспроизводства основного капитала предприятий являются амортизационные отчисления. Однако, в деятельности отечественных предприятий представленный источник финансовых ресурсов не способен выполнить указанной роли. На уровне макроэкономики амортизационные отчисления предприятия не рассматриваются как важный источник воспроизводства основных средств. Исходя из этого, представляется следующая немаловажная проблема – отсутствие разработанного государственного механизма создания и целенаправленного использования амортизационного фонда. Несмотря на то, что в условиях современной экономики базовыми принципами организации финансов коммерческих организаций являются самофинансирование и хозяйственная самостоятельность, государству следует разработать политику в сфере воспроизводства основного капитала [4].

Обновление и модернизация основных средств должны осуществляться в результате корректного планирования производства и организации капитальных вложений. Соответственно, в качестве основного резерва повышения эффективности формирования основных фондов предприятия должно стать совершенствование системы капитальных вложений, в процессе функционирования которой в настоящее время существуют недостатки, заключающиеся в дефиците инвестиционных ресурсов, коротком периоде планирования капитальных вложений и, как следствие, нерациональном использовании инвестиционного потенциала предприятия. Кроме того, сложности регламента формирования и корректировки инвестиционной программы, нечеткости в распределении зон ответственности между Вектор экономики | www.vectoreconomy.ru | СМИ Эл № ФС 77-66790, ISSN 2500-3666

подразделениями предприятий в части контроля исполнения договорных обязательств подрядчиками, в отсутствие механизма оценки влияния реализации отдельных проектов на эффективность деятельности предприятия в целом снижается общая эффективность деятельности компаний [3].

Проблему нехватки ресурсов для своевременного обновления основных производственных фондов можно решить, грамотно подходя к вопросам управления дебиторской задолженностью, в частности рассмотреть варианты ее продажи или использования операций факторинга, что позволит предприятиям в течение сравнительно небольшого времени повысить уровень производительности труда и улучшить свои финансовые показатели.

Еще один возможный вариант, актуальный не для всех предприятий, снижение количества излишнего оборудования и быстрое вовлечение в процесс производства неустановленных машин и оборудования. «Омертвление» значительного количества основных фондов сокращает возможности роста производства, и влечет за собой потери овеществленного труда в результате их морального и физического износа. Кроме того, после длительного простоя машины и оборудования часто приходят в негодность. Многие крупные промышленные предприятия имеют огромные площади пассивной части основных фондов (свыше 30%), поэтому следует рассматривать вариант оптимального размещения оборудования и сдачи в аренду свободных площадей, что в условиях довольно высоких рыночных расценок за аренду производственных помещений могло бы служить одной из альтернатив их продуктивного использования. Для сокращения амортизационных начислений, которые начисляются и на неиспользуемое оборудование, необходимо проводить его своевременную консервацию.

Возможность решения названных проблем видится при качественном освоении предприятиями системы стратегического управления [9], соответствующего самым опасным вызовам окружающей среды. В процессе разработки оптимальной программы стратегического развития целесообразно

Вектор экономики | www.vectoreconomy.ru | СМИ Эл № ФС 77-66790, ISSN 2500-3666

придерживаться определенных принципов, среди которых важнейшими являются: обеспечение согласованности в действиях структурных подразделений компании; четкость деятельности и единство правил, ее регламентирующих; прозрачность деятельности компании и ее отдельных подразделений; соответствие целевых ориентиров развития инвестиционным критериям привлекательности компании; гибкость, относящаяся ко всем бизнес-процессам организации и т.д.

В целях принятия решения альтернативного развития деятельности предприятий и соответственно направлений финансирования капитальных вложений должна проводиться тщательная экспертиза на предмет его рыночной, экономической, финансовой, технологической, экологической и т.д. целесообразности.

Следующая проблема заключается в несовершенстве действующей системы учета износа основных средств, не позволяющей получить качественную и достоверную информацию для принятия оптимальных управленческих решений, относительно воспроизводства основных фондов. Кроме того, часто приобретаемые предприятиями основные средства имеют низкий уровень износостойкости, что является следствием низкого уровня научно-технического развития отрасли машиностроения. Пользуясь таким оборудованием сложно рассчитывать на продукцию высокого качества. Помимо всего прочего, важно понимать, что такое оборудование будет чаще ломаться и выходить из строя. В итоге снижается эффективность использования ресурсов (что неизбежно на технически изношенном и морально устаревшем оборудовании), падает эффективность производства, что, в конечном итоге, усугубляет общий кризис в экономике и сказывается на финансовых итогах деятельности предприятий.

Обобщая вышесказанное, подведем итог – достижение поставленной цели видится возможным при решении двух задач, первая из которых связана с формированием основных фондов, а значит с их обновлением и расширением

Вектор экономики | www.vectoreconomy.ru | СМИ Эл № ФС 77-66790, ISSN 2500-3666

[16]; вторая – с повышением эффективности их использования.

Постоянный анализ информации о жизненном этапе каждого объекта основных фондов (проектирование, монтаж, состояние, обслуживание, модернизация и прочее) позволит менеджерам предприятия вовремя принимать управленческие решения о направлении ресурсов на требуемый объект в нужное время.

Таким образом, обозначенные в статье проблемы и возможные пути их решения могут способствовать значительному повышению эффективности использования основных производственных фондов российских предприятий. В частности, их реализация позволит увеличить фондоотдачу и, соответственно, снизить фондоемкость, вырастет рентабельность использования основных средств, что в конечном итоге, отразится на главных финансовых показателях деятельности компаний, укрепив их положение на рынке и формируя благоприятный имидж в окружающей среде.

Библиографический список:

1. Алхузина, А.Х. Особенности управления внеоборотными активами предприятия / А.Х. Алхузина // NovaInfo.Ru. - 2017. - Т. 2. - № 58. - С. 216-220.
 2. Амирова, С.А. Проблема повышения эффективности использования основных фондов предприятия / С.А. Амирова // Актуальные вопросы современной экономики. - 2020. - № 3. - С. 309-313.
 3. Ахметов, Д.С., Барбарская, М.Н. Оценка и состояние основных средств в нефтегазовом комплексе Российской Федерации / Д.С. Ахметов, М.Н. Барбарская // Наука и образование: новое время. – 2017. - №3 (20). – С. 286 – 291.
 4. Байгулова, А.А., Буров, А.А. Актуальные проблемы управления воспроизводством основных фондов предприятий / А.А. Байгулова, А.А. Буров // Экономика и предпринимательство. - 2018. - № 2 (91). - С. 698-701.
 5. Богатова, Т.А. Анализ и разработка направлений повышения
- Вектор экономики | www.vectoreconomy.ru | СМИ Эл № ФС 77-66790, ISSN 2500-3666

эффективности использования основных средств организации / Т.А. Богатова // Вестник Чебоксарского филиала Российской академии народного хозяйства и государственной службы при президенте Российской Федерации. – 2019. - №3 (18). – С. 67 – 84.

6. Гайфуллина, М.М., Низамова, Г.З. Анализ современного состояния и направления повышения эффективности использования основных фондов в строительной сфере Российской Федерации / М.М. Гайфуллина, Г.З. Низамова // Нефтегазовое дело. – 2018. - №1. – С. 162 – 183.

7. Гладырева, Н.Н. Повышение эффективности использования основных фондов предприятия на основе реинжиниринга / Н.Н. Гладырева // Аллея науки. - 2018. - Т. 3. - № 4 (20). - С. 495-498.

8. Казакова, В.С. Подходы к оценке основных средств в бухгалтерском учете на основе международной практики / В.С. Казакова // Научный взгляд в будущее. -2016. - Т. 8. - № 2. - С. 4-8.

9. Коровкина, Н.И. Особенности стратегического и тактического управления основными средствами промышленного предприятия / Н.И. Коровкина // Вестник Тульского филиала Финуниверситета. - 2017. - № 1. - С. 83-85.

10. Куликова, Л.И. История проведения переоценок основных средств в России: накопленный опыт, результаты и сюрпризы / Л.И. Куликова // Учет. Анализ. Аудит. – 2016. - №3. – С. 129 – 142.

11. Петрова, А.А., Гурбандурдыева, Д.Д. Стоимостные и аналитические инструменты оценки основных средств на предприятии / А.А. Петрова, Д.Д. Гурбандурдыева // Вестник науки. - 2019. - Т. 1. - № 11 (20). - С. 86-91.

12. Разиньков, П.И., Разинькова, О.П. Проблемы повышения эффективности формирования и использования основных производственных фондов предприятия / П.И. Разиньков, О.П. Разинькова // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Экономика и управление. - 2019. - № 3. Вектор экономики | www.vectoreconomy.ru | СМИ Эл № ФС 77-66790, ISSN 2500-3666

- С. 110-119.

13. Рыжикова, Т.Н., Боровский, В.Г. Анализ российских машиностроительных предприятий: необходимость модернизации / Т.Н. Рыжикова, В.Г. Боровский // Экономический анализ: теория и практика. – 2016. - №1(448). – С. 82 – 92.

14. Свиридова, Е.В. Проведение модернизации основных фондов на предприятии и их особенность / Е.В. Свиридова // Вестник современных исследований. - 2018. - № 1.1 (16). - С. 214-215.

15. Смагина, Е.С. Совершенствование учета основных средств и направления их эффективного использования / Е.С. Смагина // Научное знание современности. - 2019. - № 5 (29). - С. 52-57.

16. Хамбулатова, З.Р., Мимбулатова, А.Ш. Обновление основных фондов как показатель финансового состояния предприятия в условиях кризиса / З.Р. Хамбулатова, А.Ш. Мимбулатова // ФГУ SCIENCE. – 2020. – №2 (18). – С. 136 – 142.

Оригинальность 92%