

УДК 330.1

DOI 10.51691/2500-3666_2023_6_3

***РЕЗЕРВЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ***

Байбакова Т.В.

*К.э.н., доцент,
Вятский государственный университет,
Киров, Россия*

Гуляева Ю.А.

*магистрант,
Вятский государственный университет,
Киров, Россия*

Аннотация

В статье проанализировано определение резервов, рассмотрены формы простого и расширенного воспроизводства основных средств. В ходе исследования подробно освещаются основные направления повышения эффективности использования основных средств. В результате была представлена система резервов улучшения использования основных фондов.

Ключевые слова: основные средства, повышение эффективности, фондоотдача, резервы

***RESERVES TO INCREASE THE EFFICIENCY OF THE USE OF FIXED
ASSETS***

Baibakova T.V.

*Candidate of Economics, Associate Professor
Vyatka State University,
Kirov, Russia*

Gulyaeva J.A.

*Master student,
Vyatka State University,
Kirov, Russia.*

Abstract

The article analyzes the definition of reserves, considers the forms of simple and extended reproduction of fixed assets. The study highlights in detail the main directions of increasing the efficiency of the use of fixed assets. As a result, a system of reserves for improving the use of fixed assets was presented.

Keywords: fixed assets, efficiency improvement, capital productivity, reserves

В экономической литературе понятие резервов часто сводится к сокращению потерь при использовании ресурсов, но более точно под резервами следует понимать неиспользованный потенциал снижения текущих и авансируемых затрат материальных, трудовых и финансовых ресурсов при данном уровне развития производительных сил и производственных отношений.

Организация может использовать резервы для повышения эффективности своей работы двумя способами. Устранение всех видов потерь и нерациональных затрат - это один из способов использования резервов. Иной путь сопряжен с большими возможностями для ускорения научно-технического прогресса. Таким образом, резервы определяются разрывом между достигнутым уровнем использования ресурсов и возможным уровнем, основанным на накопленном производственном потенциале организации.

В современных условиях для более эффективного использования основных средств возникает необходимость в аналитической деятельности предприятий по планированию, производству и сбыту продукции, которые должны быть неразрывно связаны – образовывать единую цепочку процессов, позволяющую довести произведенный товар или услугу до потребителя в нужное время, в требуемом объеме и с соответствующим уровнем качества.

К основным направлениям повышения эффективности управления основными фондами относятся:

- Технические пути. Данное направление предусматривает повышение уровня воспроизводства основных средств;
- Организационные способы связаны с более четким управлением производства, выявлением малозагруженного оборудования или помещений, реализацией излишков основных фондов.
- Экономические пути подразумевают применение различных методов стимулирования персонала и субъектов хозяйствования. Так, неиспользуемое оборудование можно временно сдавать в аренду, консервировать.

Повышение уровня воспроизводства основных средств может осуществляться в формах простого и расширенного воспроизводства. Формы простого воспроизводства - замена устаревших средств труда и капитальный ремонт основных фондов. Формы расширенного воспроизводства: новое строительство, реконструкция и техническое перевооружение основных фондов, модернизация оборудования. Формы восстановления (воспроизводства) основных средств представлены на рисунке 1.

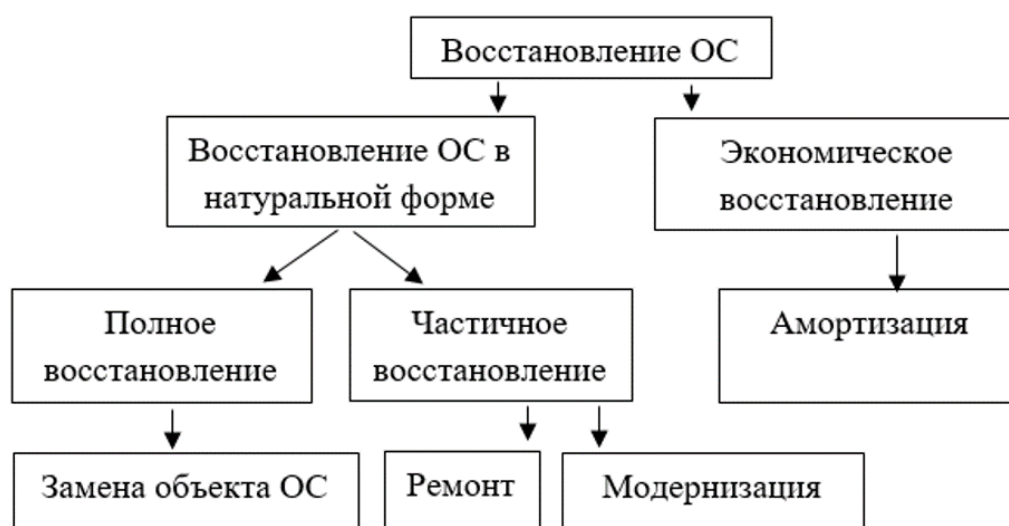


Рисунок 1 – Формы воспроизводства основных средств [4]

Каждая из этих форм решает определенные задачи, имеет преимущества и недостатки. Так, за счет нового строительства вводятся в эксплуатацию новые объекты, в которых все элементы основных средств отвечают современным требованиям технического прогресса. А в период, когда Вектор экономики | www.vectoreconomy.ru | СМИ Эл № ФС 77-66790, ISSN 2500-3666

наблюдается спад производства и многие организации прекращают свою деятельность, предпочтение следует отдавать реконструкции и техническому перевооружению существующих основных фондов.

Предприятие, которому необходимы денежные средства на обновление основных фондов, имеет несколько возможных источников финансирования капитальных вложений. Как правило, их делят на 2 группы: собственные и внешние источники. К собственным источникам финансирования относят чистую прибыль, накопленные амортизационные отчисления и др. Наиболее популярные внешние источники финансирования – банковский кредит, лизинг, государственная поддержка и др. [5].

С целью сохранения устойчивости предприятий оказывается государственная поддержка, используются различные кредитные инструменты, а также государственные гарантии, субсидирование процентных ставок, реструктуризация налоговой задолженности, государственный заказ и таможенная политика.

Система резервов улучшения использования основных фондов предприятия может быть представлена следующим образом (таблица 1).

Таблица 1 – Система резервов улучшения использования основных фондов

Техническое совершенствование средств труда	<ul style="list-style-type: none">- техническое перевооружение на основе комплексной автоматизации и гибких производственных систем;- замена устаревшего оборудования, модернизация;- устранение узких мест и диспропорции в производственных мощностях предприятия;- механизация вспомогательных и обслуживающих производств;- внедрение передовых технологий;- разработка изобретений и рационализаторских предложений.
---	--

Увеличение времени работы машин и оборудования	<ul style="list-style-type: none"> - ликвидация бездействующего оборудования (сдача в аренду, лизинг, реализация и проч.); - сокращение сроков ремонта; - сокращение времени простоя оборудования.
Улучшение организации и управления производством	<ul style="list-style-type: none"> - ускорение достижения проектной производительности вновь введенных производственных систем; - внедрение научной организации труда и производства; - улучшение обеспеченности материально-техническими ресурсами; - совершенствование управления производством на базе ЭВМ; - разработка материальных стимулов для сотрудников.

Важно отметить, что любой комплекс мер по увеличению эффективности использования производственных мощностей, избранный предприятием, должен обеспечивать рост объемов выпуска продукции, прежде всего за счет эффективного использования внутрихозяйственного потенциала, которое включает эксплуатацию в полную мощность машин и оборудования, сокращение периода освоения приобретаемых дополнительных мощностей [1].

Исходя из стандартной модели фондоотдачи, резервы ее роста – это увеличение объема производства и снижение среднегодовой стоимости основных фондов. Согласно формуле:

$$P \uparrow \Phi O = \Phi O_B - \Phi O_\Phi = \frac{BП + P \uparrow BП}{OП\Phi_\Phi + OП\Phi_D - P \downarrow OП\Phi} - \frac{BП}{OП\Phi_\Phi} \quad (1)$$

где $P \uparrow \Phi O$ - резерв роста фондоотдачи;

$\Phi O_B - \Phi O_\Phi$ - соответственно возможный и фактический уровень фондоотдачи;

$P \uparrow BП$ - резерв увеличения производства продукции;

$OП\Phi_D$ - дополнительная сумма основных производственных фондов, необходимая для освоения резервов увеличения выпуска продукции;

$R \downarrow$ ОПФ - резерв сокращения средних остатков основных производственных фондов.

Поскольку увеличение производства продукции достигается в основном за счет активной части основных средств, важно увеличить их долю в общей стоимости основных средств. Увеличение основных фондов, которые напрямую не участвуют в производственном процессе и не обслуживают его, приводит к росту фондоемкости, так как непосредственного увеличения производства при этом не происходит [2].

Следует также отметить, что низкая обеспеченность ОПФ приводит к несвоевременному выполнению важнейших технологических операций, росту трудоемкости, увеличению материальных и денежных затрат на изготовление единицы продукции. В свою очередь, наличие большого количества избыточных средств производства способствует увеличению амортизационных отчислений, росту затрат на их содержание и техническое обслуживание и в конечном итоге приводит к увеличению себестоимости выпускаемой продукции.

Для решения проблемы повышения эффективности использования основных средств и получения желаемых результатов в деятельности организации, должны быть разработаны конкретные способы, направленные на улучшение использования основных средств, практическое применение которых позволит использовать имеющиеся на предприятиях резервы для увеличения их эффективности, а также определить основные факторы, способствующие этому [3].

Таким образом, резервы представляют собой неиспользованные и постоянно возникающие возможности совершенствования производства, улучшения его конечных результатов. Анализ эффективности использования основных средств дает возможность обнаружить резервы повышения эффективности их использования, выявить и устранить причины

непроизводительного использования, определить направления улучшения их состояния.

Библиографический список

1. Буханцов С.А. Резервы улучшения использования основных производственных фондов / С.А. Буханцов // Современные тенденции в экономике и управлении: новый взгляд. – 2016 - №39 - с. 124
2. Гусева А.С. Пути повышения эффективности использования основных средств организации / А.С. Гусева // Вестник науки. – 2023 - №3 – С.46
3. Необутова Е.Н., Скрябина И.В. Пути повышения эффективности использования основных средств / Е.Н. Необутова, И.В. Скрябина // Форум молодых ученых. – 2019 - №5 – С.985
4. Нормова Т.А., Шалов Т.Р., Баша И.В. Резервы повышения эффективности использования основных средств / Т.А. Нормова, Т.Р. Шалов, И.В. Баша // Естественно-гуманитарные исследования. – 2021 - №36 – С.217
5. Опрышко Н.В., Рубан Н.В. Разработка модели принятия решения в вопросах обновления основных производственных фондов российских промышленных предприятий / Н.В. Опрышко, Н.В. Рубан // Труды МАИ. – 2011 - №43 – С.14

Оригинальность 79%