

УДК 658.27

***ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ  
ОСНОВНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФОНДОВ АО «БСК»***

***Сабитова И.М.***

*магистрант*

*Стерлитамакский филиал БашГУ*

*Стерлитамак, Россия*

***Кагарманова А.И.***

*К.э.н., доцент*

*Стерлитамакский филиал БашГУ*

*Стерлитамак, Россия*

**Аннотация**

Повышение эффективности использования основных производственных фондов первоочередная задача любого предприятия. В статье рассматриваются пути повышения эффективности использования основных производственных фондов АО «БСК». Выделены 3 основные группы, которые влияют на эффективность. Указаны конкретные способы повышения эффективности использования основных производственных фондов.

**Ключевые слова:** основные средства, эффективность, фондоотдача, оборудование, прибыль, результат, доход.

***WAYS TO IMPROVE THE EFFICIENCY OF THE USE OF FIXED ASSETS  
OF JSC «BSK»***

***Sabitova I.M.***

*master`s student*

*Sterlitamak branch Bashkir State University*

*Sterlitamak, Russia*

***Kagarmanova A.I.***

*Candidate of Economics, Associate Professor*

*Sterlitamak branch Bashkir State University*

*Sterlitamak, Russia*

### **Annotation**

Improving the efficiency of the use of fixed assets is the primary task of any enterprise. The article discusses ways to improve the efficiency of the use of fixed assets of JSC «BSK». There are 3 main groups that affect the effectiveness. Specific ways to increase the efficiency of the use of fixed assets are indicated.

**Keywords:** fixed assets, efficiency, return on funds, equipment, profit, result, income.

Эффективное использование объектов основных средств оказывает влияние не только на объемы выпуска продукции коммерческим предприятием, но и величину затрат на ее производства, уровень рентабельности и другие показатели экономической деятельности. Это вызывает необходимость в изыскании резервов роста эффективности их использования, реализация которых способствует наращиванию объемов выпуска высококачественной продукции при тех же размерах основных средств [1].

С целью повышения фондоотдачи необходимо активно использовать как экстенсивные факторы ее роста, направленные на повышение полезного времени работы машин и оборудования и других объектов активной части основных средств, так и интенсивные факторы, способствующие повышению производительности машин и оборудования в единицу рабочего времени [3].

В обобщенном виде система резервов роста эффективности использования объектов основных средств включает следующие группы:

1. Группа резервов, активизация которых способствует улучшению технического состояния объектов основных средств, включающая мероприятия по: –

– техническому перевооружению производственных мощностей предприятия на основе комплексной автоматизации производственных процессов;

– замене морально устаревшего оборудования на более современное, высокопроизводительное;

– внедрению современных прогрессивных производственных технологий, специального инструмента и промышленной оснастки;

– использованию средств механизации производственных процессов во вспомогательных и обслуживающих производствах;

– развитию и поддержке изобретательства и рационализации.

2. Группа резервов, реализация которых способствует увеличению рабочего времени машин и оборудования, предполагающих реализацию мероприятий, направленных на:

– ликвидацию неиспользуемого оборудования;

– сокращение сроков ремонтных работ;

– снижение времени простоев машин и оборудования.

3. Группа резервов, реализация которых обеспечивает улучшение организацию и управление производственными процессами и предполагает осуществление мероприятий по:

– скорейшему достижению проектной производительности вновь вводимых производственных систем;

– рационализации материально-технического обеспечения производственных процессов;

– совершенствованию системы управления производственными процессами;

– развитию системы стимулирования и мотивации сотрудников, способствующей рациональному использованию объектов основных средств [2].

Таким образом, для обеспечения устойчивого роста эффективности использования объектов основных средств необходимо выполнять комплекс задач, которые включают в себя обеспечение производственного процесса современным высокопроизводительным и экономичным оборудованием; проведение своевременного технического осмотра оборудования и поддержание технически исправного состояния объектов основных средств в течение всего их срока службы; создание адекватных условий для эффективного использования объектов основных средств.

Применительно к условиям деятельности АО «БСК», учитывая результаты проведенного анализа и общие направления повышения эффективности использования основных производственных фондов, предлагаются направления совершенствования управления основными фондами, цели и способы реализации которых представлены в таблице 3.1.

Таблица 1 – Основные направления повышения эффективности использования основных производственных фондов в АО «БСК»

| Направление резерва роста эффективности использования основных фондов | Цель реализации  | Способ реализации  | Ожидаемый результат   |
|---|--|--|---|
| Ликвидация устаревших и неиспользуемых объектов основных средств      | Снижение величины пассивной части основных средств                 | Продажа по остаточной стоимости неиспользуемых объектов основных средств                               | Оптимизация структуры основных фондов, снижение затрат на их содержание                           |
| Снижение времени простоев машин и оборудования                        | Повышение полезного времени работы активной части основных средств | Сокращение внутрисменных простоев оборудования за счет ликвидации потерь рабочего времени сотрудников, | Снижение непроизводительных потерь рабочего времени оборудования, увеличение объемов производства |

|   |   | обслуживающих<br>объекты основных<br>средств   | продукции                                  |
|---|---|--|--|
| Внедрение современных прогрессивных производственных технологий, специального инструмента и промышленной оснастки | Улучшение технического состояния основных средств | Приобретение современного оборудования для увеличения мощности производства гранулированного хлористого кальция. | Увеличение объемов производства продукции. |

Реализация вышеуказанных мероприятий позволит предприятию повысить эффективность использования объектов основных средств, выпускать продукт, пользующийся спросом и обеспечить в долгосрочной перспективе высокую доходность и эффективность производства.

Рассмотрим пути реализации резервов роста эффективности использования основных производственных фондов в АО «БСК» более подробно.

Для оптимизации структуры основных средств и снижение величины пассивной их части на предприятии целесообразно ликвидировать неиспользуемые объекты основных средств.

По данным оперативного учета на балансе АО «БСК» на конец 2021 года в составе пассивной части основных средств числятся объекты, не участвующие в производственном процессе и не используемые на предприятии. Их стоимость составляет 2% от общей стоимости основных средств предприятия на конец 2021 года. Поэтому для оптимизации состава и структуры основных средств, а также снижения затрат на их содержание целесообразно реализовать данные объекты. При этом оптимизация структуры основных средств положительно скажется на показателях эффективности их использования.

В рамках экологической программы в настоящее время АО «БСК» планирует до 2026 реализовать несколько инвестиционных программ. Среди Вектор экономики | [www.vectoreconomy.ru](http://www.vectoreconomy.ru) | СМИ Эл № ФС 77-66790, ISSN 2500-3666

них создание современного производства гранулированного хлористого кальция мощностью до 100 тыс. тонн в год и противогололедных реагентов.

Данный проект экологической направленности, который позволит решить вопрос с утилизацией отходов содового производства.

Учитывая, вышесказанное, предприятию необходимо увеличить фондоотдачу с помощью введения новых оборудования и соответственно увеличить выпуск продукции по данному направлению.

С целью обеспечения роста полезного рабочего времени оборудования на предприятии необходимо сократить продолжительность внутрисменных простоев, для чего целесообразно осуществлять мероприятия, направленные на снижение непроизводительных потерь рабочего времени сотрудников, обслуживающих объекты основных средств, в результате прогулов, опозданий и заболеваемости.

Для снижения уровня заболеваемости сотрудников и увеличения фонда рабочего времени на предприятии необходимо осуществлять мероприятия, направленные на обеспечение нормального микроклимата в производственных помещениях (температурный режим, уровень влажности, движение воздуха, освещение и т.д.). Осуществление данных мероприятий не требует дополнительных затрат, а лишь четкого выполнения своих должностных обязанностей младшего обслуживающего персонала (уборщиков производственных помещений), которые заключаются в регулярном проветривании помещений, мытье окон, своевременной замене вышедших из строя осветительных приборов и т.д.

Сокращение внутрисменных простоев оборудования вследствие нарушения трудовой дисциплины и заболеваемости сотрудников приведет к увеличению объемов производства и, следовательно, росту эффективности использования основных средств на предприятии.

Таким образом, для повышения эффективности использования основных производственных фондов в АО «БСК» рекомендуется реализация следующих мероприятий:

- реализация по остаточной стоимости неиспользуемых объектов основных средств;
- увеличение основных средств предприятия для производства хлористого кальция;
- сокращение внутрисменных простоев оборудования за счет ликвидации потерь рабочего времени сотрудников, обслуживающих объекты основных средств.

### **Библиографический список**

1. Андреева Е. С. Повышение эффективности использования основных производственных фондов российских промышленных предприятий / Е. С. Андреева // Вектор экономики. – 2020. – № 10. – С. 48-57.

2. Балахонова, К. А. Основные направления повышения эффективности использования основных производственных фондов нефтегазовых предприятий / К. А. Балахонова, Н. Д. Рудометов // Инновационная экономика и современная наука. – 2020. – № 8. – С. 19-22.

3. Ибрагимова, К. С. Повышение эффективности использования основных производственных фондов / К. С. Ибрагимова. — Текст : непосредственный // Молодой ученый. – 2019. – № 1.3 (135.3). – С. 41-44. – URL: <https://moluch.ru/archive/135/37524/> (дата обращения: 03.07.2022).

4. Шестакова А. В. Пути повышения эффективности использования основных фондов и производственных мощностей предприятия / А. В. Шестакова // Экономическая среда. – 2019. – № 3. – С. 81-85.

*Оригинальность 80%*