

УДК 658.27

***ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ
СРЕДСТВ ОРГАНИЗАЦИИ В УСЛОВИЯХ РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКИ***

Корнеева Н.В.

Кандидат экономических наук,

Доцент кафедры экономики и организации производства

ФГБОУ ВО "МГУ им. Н. П. Огарева"

г. Саранск, Россия

Степнова А.Ю.

Студентка 4 курса экономического факультета

ФГБОУ ВО "МГУ им. Н. П. Огарева"

г. Саранск, Россия

Аннотация

В настоящее время, в финансово-хозяйственной деятельности предприятия все большее значение приобретает анализ основного капитала, поскольку без этого практически невозможно определить, насколько стабильна деятельность предприятия и принимать решения об инвестициях. Данная статья посвящена выявлению проблем использования основных средств хозяйствующими субъектами в условиях рыночной экономики по результатам проведенного анализа. Актуальность выбранной темы работы обусловлена повышением роли и значения эффективности использования основного капитала предприятия в процессе управления бизнесом в рыночной экономике.

Ключевые слова: основной капитал, эффективность использования основных средств, производственные ресурсы, рыночная экономика, факторный анализ.

***THE MAIN PROBLEMS OF USE OF THE PROPERTY, PLANT AND
EQUIPMENT OF THE ORGANIZATION IN THE CONDITIONS OF MARKET
ECONOMY***

Korneeva N. V.

Candidate of Economic Sciences,

Associate professor of economy and production organization

FGBOOU WAUGH of "MSU of N. P. Ogarev"

Saransk, Russia

Stepnova A. Yu.

Student 4 rates of economics department

FGBOOU WAUGH of "MSU of N. P. Ogarev"

Saransk, Russia

Annotation

Now, in financial and economic activities of the entity the increasing value purchases the analysis of fixed capital as without it it is impracticable to determine, activities of the entity are how stable and to make decisions on investments. This article is devoted to identification of problems of use of a property, plant and equipment accounting entities in the conditions of market economy by results of the carried-out analysis. Relevance of the chosen subject of work is caused by increase in a role and value of efficiency of use of fixed capital of the entity in a business management process in market economy.

Keywords: fixed capital, efficiency of use of a property, plant and equipment, production resources, market economy, factorial analysis.

Эффективное использование всех видов ресурсов, в том числе и основного капитала предприятия, как одного из элементов материально-вещественных факторов производства, способствует росту фондоотдачи и производительности труда, увеличению выпуска, снижению себестоимости, росту прибыли и повышению финансового состояния.

Перспективы развития экономики во многом определяются состоянием основных производственных фондов и возможностями их обновления. Одной из серьезных причин возникновения техногенной проблемы являются бесконтрольные действия предприятий в области расходования амортизационных отчислений.

Определяющим признаком основных фондов выступает способ перенесения стоимости на продукт — постепенно, в течение ряда кругооборотов (производственных циклов), частями по мере износа.[2, с. 41]

При простом воспроизводстве за счет средств амортизации формируется новая система орудий труда, равная по стоимости изношенным. При расширенном воспроизводстве требуются новые вложения средств, которые привлекаются из прибыли, взносов учредителей, эмиссии ценных бумаг, кредитов и др. Проблема дополнительного финансирования выступает достаточно острой проблемой в условиях экономического кризиса, поэтому поиск путей совершенствования процесса использования основных средств является наиболее актуальным.

ООО «ЛВЗ «Саранский» - один из ведущих производителей ликероводочных изделий в России. По итогам 2012 года предприятие входит в десятку крупнейших производителей алкогольной продукции в Российской Федерации. Предприятие обладает огромным опытом и славными традициями производства алкогольной продукции, ведущими свою историю с 1903 года, когда был построен винный склад с ректификационным заводом емкостью на триста тысяч ведер спирта.

Проанализируем показатели движения основных средств ООО «ЛВЗ «Саранский, которые представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Показатели движения основных средств ООО «ЛВЗ «Саранский»

Показатель	2013 год	2014 год	2015 год	Темп роста 2015 по отношению к 2013 году
Коэффициент поступления	0,200	0,623	0,049	24,3
Темп поступления	0,277	0,710	0,045	16,1
Коэффициент замены	9,125	61,689	49,589	543,4
Коэффициент интенсивности обновления	0,110	0,016	0,020	18,4
Коэффициент расширения парка	0,890	0,984	0,980	110,0
Коэффициент масштабности обновления	0,311	0,721	0,046	14,7
Коэффициент стабильности	1,034	1,012	1,001	96,8
Коэффициент выбытия	0,034	0,012	0,001	2,7

Как показывают данные таблицы 1, доля введенных в состав основных средств предприятия по данным на конец 2015 года составляет менее 10%, что является отрицательным фактором в деятельности по обновлению фондов предприятия. Данный коэффициент значительно снизился в 2015 году по причине отсутствия средств для приобретения новых основных средств в следствие получения убытков по результатам 2013 и 2014 года.

Коэффициент замены основных средств свидетельствует о превышении величины поступивших средств в сравнении с величиной выбывших основных средств. Это так же свидетельствует о низких темпах обновления основных фондов, что подтверждается рассчитанными значениями коэффициента расширения парка.

Коэффициент стабильности за 3 анализируемых года составляет более 1, что свидетельствует о сохранении основных фондов ООО «ЛВЗ «Саранский» для дальнейшего использования.

В целях определения эффективности использования основных средств на предприятии, а так же влияющих факторов рассмотрим результаты факторного анализа показателя фондоотдачи основных средств ООО «ЛВЗ «Саранский».

Факторный анализ показателя фондоотдачи представлен в таблице 2.

Таблица 2- Данные для факторного анализа фондоотдачи

Показатель	План	Факт 2015 г.	Изменения	в %
1. Объем выпуска продукции, руб.	58033	56646	-1387	-2,39
2. Среднегодовая стоимость, руб., Ф	116372,5	120824,5	4452	3,826
2а. в т.ч. активной части руб., Фа	94314	77744	-16570	-17,569
3. Фондоотдача, руб. (стр. 1/стр.2), ФО	0,499	0,469	-0,0299	-5,987
4 .Фондоотдача активной части, руб. (стр.1/стр.2а), ФОа	0,615	0,73	0,113	18,414
5. Доля активной части в общей стоимости основных средств, в долях ед., da	0,81	0,64	-0,167	-20,606

Из производственных расчетов видно, что фондоотдача ОПФ уменьшилась на 5,987% причем:

- на -0,103 руб. за счет уменьшения доли активной части в общей стоимости основных средств: $\Delta\text{ФОda} = 0,615 * (0,643 - 0,81)$

- на 0,0729 руб. за счет повышения отдачи активной части основных средств: $\Delta\text{ФОa} = (0,729 - 0,615) * 0,643$

В результате общая фондоотдача снизилась на 0,0299 руб.: $\Delta\text{ФО} = \Delta\text{ФОda} + \Delta\text{ФОa} = -0,103 + 0,0729$

По этим данным можно также определить, какое влияние оказали показатели использования основных средств и их структура на изменение показателей объема продукции.

Из таблицы видно, что общее изменение объема продукции составило - 1387 руб.:

- за счет изменения объема основных средств на 2220,137 руб.:
 $\Phi O_a \cdot da_a \cdot (\Phi_1 - \Phi_0) = 0,615 \cdot 0,81 \cdot 4452 = 2220,137$

- за счет снижения на -20,606% доли активной части в стоимости основного капитала способствовало снижению объема продукции на -12415,939 руб.: $\Phi O_a \cdot (da_1 - da_0) \cdot \Phi_1 = 0,615 \cdot -0,167 \cdot 120824,5 = -12415,939$

- за счет того что фондоотдача активной части выросла на 18,414% это привело к увеличению объема продукции на 8808,801 руб.: $(\Phi O_1 - \Phi O_0) \cdot da_1 \cdot \Phi_1 = 0,113 \cdot 0,643 \cdot 120824,5 = 8808,801$

На обеспеченность хозяйств основными производственными фондами оказывают влияние ряд факторов. Среди них такие, как специализация, технология производства, а так же уровень интенсивности.

На каждом предприятии имеются существенные резервы улучшения использования основных производственных фондов. В общем, плане эта цель может быть достигнута за счет внедрения новой техники и технологии, механизации и автоматизации производственных процессов, проведения грамотной воспроизводственной политики, своевременного и качественного ремонта, ликвидации излишнего.[5, с. 89]

Следовательно, предприятию следует усилить контроль за рациональным использованием времени работы оборудования. Целесообразно применять автоматизированные приборы контроля и учет, а времени его работы, базирующиеся на использовании вычислительной техники, как это делается на передовых предприятиях. И совсем недопустимо допускать простои по причине отсутствия сырья.

Одним из возможных вариантов решения проблемы по сокращению внутрисменных простоев оборудования может стать производственная информация, полученная посредством вычислительной техники и экономико-

математических методов, использование которой было бы возможным на всех ступенях иерархической системы управления производством.

Также важно оперативно анализировать причины и виновников простоев оборудования, разработав соответствующие классификаторы. При автоматической фиксации у диспетчера времени остановки того или иного оборудования механик цеха сообщает по телефону причину и виновника. Данные оперативно обобщаются в ежедневных (пятидневных) сводках и служат основой для принятия соответствующего управленческого решения.

Для ООО «ЛВЗ «Саранский» мероприятия экстенсивного направления повышения эффективности использования основных средств связаны с привлечением дополнительных производственных ресурсов. К ним относят:

- техническое перевооружение и реконструкцию производства, позволяющие сократить трудоемкость продукции;
- комплексную механизацию и автоматизацию производства, исключающие потери рабочего времени оборудования;
- рациональную специализацию и кооперирование цехов и участков, обеспечивающие полную загрузку оборудования, сокращение маршрута движения деталей, межоперационное ожидание деталей;
- модернизацию оборудования;
- повышение уровня механизации и автоматизации;
- внедрение новой техники и технологии – малоотходной, безотходной, энерго- и топливосберегающей;
- 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.

Библиографический список:

1. Алисенов, А.С. Бухгалтерский финансовый учет: учебник и практикум для академического бакалавриата / А.С. Алисенов. - Люберцы: Юрайт, 2016. - 457 с.
2. Барышникова, Н.А. Экономика организации: учебное пособие для СПО / Н.А. Барышникова, Т.А. Матеуш, М.Г. Миронов. - Люберцы: Юрайт, 2016. - 191 с.
3. Корнеева Н.В., Станчуляк Ю.Н. (с). Значение экономического обоснования инженерных решений в реализации новых проектов//Материалы Всероссийской студенческой конференции: в 8 частях Том. Часть 6. Экономическое, финансовое и учетно-аналитическое обеспечение инженерных решений //Издательство: Поволжский государственный университет (Йошкар-Ола), 2015- С.139-141.
4. Фомина, Л.Ф. Вакуленко, Т.Г. Анализ бухгалтерской (финансовой) отчетности для принятия управленческих решений / Л.Ф. Фомина. Т.Г. Вакуленко. – СПб.: «Издательский дом Герда», 2011. – 356 с.