

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение
высшего профессионального образования
АМУРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
(ФГБОУ ВПО «АмГУ»)

Факультет экономический
Кафедра экономики и менеджмента организации
Направление подготовки 38.03.02 – Менеджмент
Профиль: Управление малым бизнесом

ДОПУСТИТЬ К ЗАЩИТЕ
Зав. кафедрой
_____ А.В. Васильева
« ____ » _____ 2016 г.

БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА

на тему: Пути повышения эффективности использования основных фондов ИП
Лошаков В.Д. «Восток Бетон»

Исполнитель студент группы 272 об 2	_____	В.Д. Лошаков
Руководитель доцент, к.т.н.	_____	С.А. Гусев
Консультант по экономической части доцент, к.т.н.	_____	С.А. Гусев
Нормоконтроль ассистент	_____	А.С. Сергиенко
Рецензент	_____	

Благовещенск 2016

РЕФЕРАТ

Бакалаврская работа содержит 75 страниц, 21 таблицу, 5 рисунков, 50 источников, 2 приложения.

ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА, ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ, РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ, ПРИБЫЛЬ, АМОРТИЗАЦИЯ, ФОНДООТДАЧА, ФОНДОВОООРУЖЕННОСТЬ

Цель бакалаврской работы – раскрытие сути вопросов экономической сущности основных производственных фондов, их классификации и методов их оценки, рассмотрение основных методик анализа эффективности использования основных производственных фондов и проведение данного вида анализа для компании называется «Восток бетон» - ИП Лошаков В.Д. с целью выявления резервов увеличения эффективности основных производственных фондов данного предприятия.

Объект исследования – Компания «Восток бетон» - ИП Лошаков В.Д.

Предмет исследования – основные средства компания «Восток бетон» - ИП Лошаков В.Д.

Практическая значимость данной работы заключается в получении практических навыков и более глубоком изучении теоретических вопросов, касающихся основных средств и повышения эффективности их использования в рамках предприятия.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	5
1 Теоретические основы формирования и использования основных фондов	8
1.1 Экономическая сущность, структура и оценка основных фондов	8
1.2 Методика проведения анализа использования основных фондов	19
1.3 Пути повышения эффективности использования основных фондов	22
2 Анализ эффективности использования основных фондов в компании «Восток бетон» - ИП Лошаков В.Д.	27
2.1 Организационно- экономическая характеристика компании	27
2.2 Анализ финансового положения компании «Восток бетон» - ИП Лошаков В.Д.	32
2.3 Анализ эффективности использования основных фондов	39
3 Пути повышения эффективности использования основных фондов в компании «Восток бетон» - ИП Лошаков В.Д.	49
3.1 Основные направления по улучшению использования основных фондов компании	49
3.2 Повышение эффективности использования основных средств за счет приобретения автобетоносмесителя	55
3.3 Сокращение затрат на содержание транспортных средств	58
Заключение	65
Библиографический список	67
Приложения	
Приложение А Бухгалтерский баланс	72
Приложение Б Отчет о финансовых результатах	74

ВВЕДЕНИЕ

Повышение эффективности использования основных средств является достаточно острой проблемой, стоящей перед современными предприятиями. Основные средства представляют собой по сути неотъемлемую часть любого предприятия. От их состояния, качества и структуры в значительной степени зависят финансовые результаты предприятия. Основные средства постепенно изнашиваются как морально, так и физически под действием производственного процесса и внешней среды и переносят свою стоимость на стоимость произведенной продукции, выполненных работ или оказанных услуг, при этом сохраняют свою вещественную форму.

Одним из важнейших факторов повышения эффективности производства на промышленных предприятиях является обеспеченность их основными фондами в необходимом количестве и ассортименте и более полное их использование. Необходимость разработки мер по улучшению эффективности использования основных средств определила актуальность данной проблемы.

Понимая насколько важны основные средства в производстве и какие факторы на них влияют, можно найти методы, направления, которые снизят производственные издержки путем улучшения эффективности их использования.

Цель бакалаврской работы – раскрытие сути вопросов экономической сущности основных производственных фондов, их классификации и методов их оценки, рассмотрение основных методик анализа эффективности использования основных производственных фондов и проведение данного вида анализа для компании «Восток бетон» - ИП Лошаков В.Д. с целью выявления резервов увеличения эффективности основных производственных фондов данного предприятия.

Задачи исследования:

1 Исследовать теоретические аспекты формирования и использования основных средств на предприятии, а также раскрыть экономическую сущность, методы анализа, структуру и оценку основных средств.

2 Провести анализ оценки эффективности использования основных средств в Компании называется «Восток бетон» - ИП Лошаков В.Д. а именно:

- анализ состава и структуры основных средств;
- анализ состояния и движения основных средств;
- анализ воспроизводства и эффективности использования основных средств.

3 Разработать рекомендации по повышению эффективности использования основных средств;

4 Проанализировать результаты и сделать соответствующие выводы.

Объект исследования – Компания «Восток бетон» - ИП Лошаков В.Д.

Предмет исследования – основные средства компании «Восток бетон» - ИП Лошаков В.Д.

Практическая значимость данной работы заключается в получении практических навыков и более глубоком изучении теоретических вопросов, касающихся основных средств и повышения эффективности их использования в рамках предприятия.

Данная дипломная работа состоит из введения, трех глав, выводов и предложений, библиографического списка и приложений.

В первой главе исследуются теоретические основы формирования и использования основных средств на современном предприятии.

Во второй главе анализируются эффективность использования основных средств в компании «Восток бетон» - ИП Лошаков В.Д.

Третья глава бакалаврской работы посвящена разработке путей повышения эффективности использования основных средств на предприятии.

В написании работы использовались труды авторов, комплексно исследующих вопросы использования основных средств, среди которых:

Авдеева И.А., Батова Т.Н., Баскакова О.В., Вискова И.А., Выглова И.Н., Жиделева В.В., Завьялова З.М., Когденко В.Г., Князева Е.О., Климова Н.В., Лесняк В.А., Маркин Ю.П., Николаев В.А., Петрова Ю.А., Раицкий К.А., Степанов И.Г., Шаршеналыева А.Э. и другие. Так же в качестве источников использовались годовые отчеты за 2014 – 2015 года, бухгалтерские отчетности за 2014 – 2015 года.

В работе использовались такие общенаучные методы исследования, как метод анализа и синтеза; метод сравнения, дающий возможность сопоставить изучаемые процессы, их субъекты, объекты, способы и механизмы взаимодействия; исторический подход к объектам изучения (рассмотрение в процессе возникновения и развития); анализ документов, правовых актов, статистических данных.

1 ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ФОРМИРОВАНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ

1.1 Экономическая сущность, структура и оценка основных фондов

В экономической литературе в основном принято считать, что понятия «основные средства» и «основные фонды» одинаковы, однако в Положении по бухгалтерскому учету «Учет основных средств» ПБУ 6/01, который был утвержден приказом Минфина России от 30 марта 2001 г. № 26н, используется термин «основные средства» [6].

Благодаря соединению средств производства, предметов труда и живого труда происходит производство продукции. Для эффективного производства в аграрной сфере важным условием является наличие материально-технической базы производственных предприятий. В материально-технических активах производства большую часть занимают основные фонды. Совершенствование качественных характеристик основных фондов является решающим условием в современной материально-технической базе производства, а так же повышение материального и социального уровня благосостояния работников производственных предприятий.

Каждое предприятие создается для выполнения определенных задач. Для этого предприятие должно иметь в своем распоряжении трудовые, финансовые и материально-технические ресурсы. Для обеспечения производственного процесса предприятию необходимо иметь производственные здания, сооружения, складские и другие помещения. Необходимо закупить оборудование, материалы и др. То есть иметь основные средства. Они являются определяющей составляющей всей производственной деятельности предприятия.

Существует несколько определений понятия основные фонды. Рассмотрим некоторые из них.

По мнению О.В. Баскаковой: «основные фонды - важнейшая и преобладающая часть всех фондов в промышленности. Они определяют

производственную мощь предприятий, характеризуют их техническую оснащенность, непосредственно связаны с производительностью труда, механизацией, автоматизацией производства, себестоимостью продукции, прибылью и уровнем рентабельности. Основные средства предприятия многократно используются в хозяйственной деятельности, постепенно изнашиваясь они переносят свою стоимость на созданный продукт по частям в течение ряда лет в виде амортизационных отчислений» [14].

Ни одно предприятие не сможет полноценно работать без зданий, оборудования, без всего, что называется основными средствами, которые должны не просто работать, а использоваться максимально эффективно [14].

По мнению Е.Ф. Борисова: «Основные фонды – это различные орудия труда (машины, аппараты, здания, сооружения и т.п.), которые многократно участвуют в процессе по переработке исходного сырья в готовый продукт, так же участвуют в процессе использования и сохраняют свою стоимость на стоимость готового продукта по частям» [16].

По мнению Л.А. Чалдаева: «основные фонды – это совокупность производственных, материально-вещественных ценностей, которые участвуют в процессе производства в течение длительного периода времени, сохраняя при этом на протяжении всего периода натурально-вещественную форму и перенося свою стоимость на продукцию по частям по мере износа в виде амортизационных отчислений» [41].

В соответствии с системой бухгалтерского учета, к основным фондам относятся средства труда со сроком службы более 12 месяцев и стоимостью (на дату приобретения), превышающей 100 000 рублей. [45].

В состав основных производственных фондов включаются вспомогательные материалы, так же сырье и полуфабрикаты, если по способу перенесения и возмещения стоимости они сходны по средствам труда. Основные производственные фонды прямо или косвенно участвуют в процессе производства так же они подразделяются на активную и пассивную части в зависимости от степени этого участия. Структурой основных

производственных фондов называется соотношением между отдельными ее видами. Структура не постоянна и по мере технического развития изменяется. Чем больше доля активной части, тем выше технический уровень и мощность предприятия [14].

Большое многообразие видов основных фондов, обусловленное различиями в сроках службы, в выполняемых функциях и роли в производственном процессе, вызывает необходимость для их классификации, которая производится по ряду объективно присущих различным видам основных фондов признакам. Например, по участию в процессе материального производства совокупность всех основных фондов делится на:

- основные производственные фонды, которые непосредственно или косвенно участвующие в процессе производства;
- непроизводственные основные фонды, которые функционируют в непроизводственной сфере и предназначены в основном для обслуживания работающих (жилые дома, школы, детские дошкольные учреждения, объекты бытового и культурного назначения, здравоохранения, физкультуры, спорта, отдыха и т.д.).
- Совокупность всех основных производственных фондов (ОПФ), в свою очередь может классифицироваться по таким признакам, как функции, выполняемые различными видами ОПФ, и мера или степень участия основных фондов в производственном процессе [16].

Основной состав основных производственных фондов производственных предприятий: здания, сооружения, приборы, лабораторное оборудование, вычислительная техника, транспортные средства, инструмент и приспособления, передаточные устройства, машины и оборудование, производственный и хозяйственный инвентарь, прочие основные фонды. В основных фондах различают активную и пассивную части.

К активной части относятся фонды (машины, оборудование и т.п.), которые принимают непосредственное участие в производственном процессе.

К пассивной части основных фондов (здания, сооружения) относятся те, которые обеспечивают нормальное функционирование производственного процесса [41].

Рассмотрим материальные основные фонды с учетом их классификации на уровне подразделов.

Классификация основных фондов предприятия представлена на рисунке 1.1

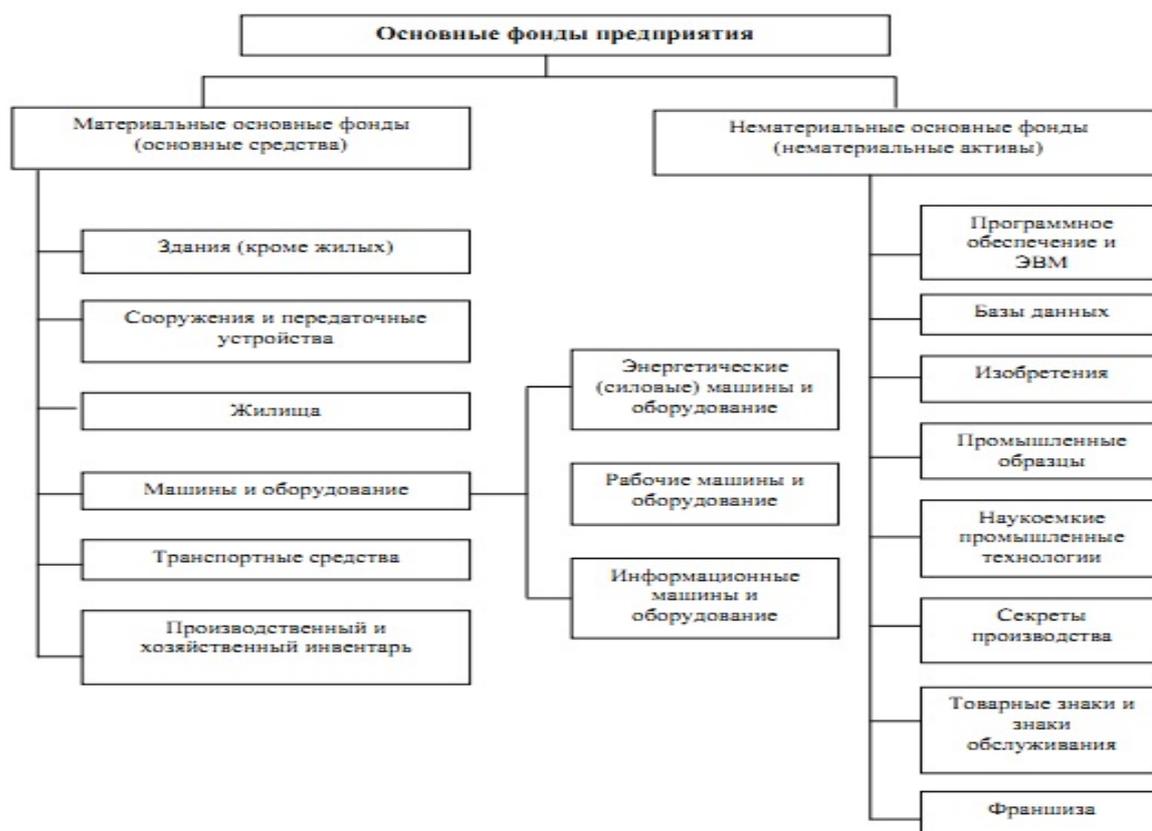


Рисунок 1.1 – Классификация основных фондов предприятия

К подразделу «Здания (кроме жилых)» относятся архитектурно-строительные объекты, которые предназначены для создания необходимых условий труда: производственные корпуса цехов, гаражи, депо, складские помещения, производственные лаборатории и др.

К подразделу «Сооружения и передаточные устройства» относятся инженерно-строительные объекты, предназначенные для выполнения различных технических функций, которые необходимы для процесса производства и не связанных с изменением предметов труда - это могут быть:

насосные станции, тоннели, мосты, плотины, а также устройства для передачи энергии и информации (например: линии электропередачи, теплоцентрали, трубопроводы различного назначения, кабельные линии связи), специализированные сооружения систем связи и аналогичные объекты со всеми сопутствующими комплексами инженерных сооружений.

К подразделу «Жилища» относятся те здания, которые предназначены для постоянного проживания, а также передвижные щитовые домики, плавучие дома, прочие здания (помещения), используемые для жилья.

К подразделу «Машины и оборудование» относятся устройства, преобразующие энергию, материалы и информацию.

В зависимости от основного (преобладающего) назначения машины и оборудование делятся на энергетические (силовые), рабочие и информационные.

К энергетическому оборудованию (силовым машинам и оборудованию) относятся машины-генераторы, производящие тепловую и электрическую энергию, и машины-двигатели, превращающие энергию любого вида (энергию воды, ветра, тепловую, электрическую) в механическую.

К рабочим машинам и оборудованию относятся машины, инструменты, аппараты и прочие виды оборудования, предназначенного для термического, механического и химического воздействия на предмет труда (обрабатываемый предмет), который может находиться в жидком, твердом или газообразном состоянии, с целью изменения формы, свойств, состояния или положения предмета.

Информационное оборудование предназначено для хранения и преобразования информации. Информационное оборудование подразделяется на:

- средства измерения и управления,
- оборудование систем связи,
- средства вычислительной техники и оргтехники.

К средствам измерения и управления относятся: измерительные приборы для анализа, обработки и представления информации (приборы для измерения толщины, площади, массы, интервалов времени, диаметра, давления, скорости, мощности, числа оборотов, напряжения, силы тока и других величин); устройства для регулирования производственных и непроизводственных процессов (регулирующие устройства электрические, пневматические и гидравлические); аппаратура блокировки; линейные устройства диспетчерского контроля; оборудование и устройства сигнализации.

К оборудованию систем связи относится оборудование телефонной, телеграфной, телекодовой связи, факсимильной, кабельного радио- и телевидения.

К вычислительной технике относятся аналоговые и аналогоцифровые машины для автоматической обработки данных; вычислительные, электронные, электромеханические и механические комплексы и машины; устройства, которые предназначены для автоматизации в процессе хранения, поиска и обработки данных, связанных с решением разных задач.

К оргтехнике относятся множительно-копировальная техника, офисные АТС, калькуляторы, пишущие машины.

К подразделу «Средства транспортные» относятся средства перемещения людей и грузов: подвижной состав автомобильного транспорта (грузовые, легковые автомобили, автобусы, троллейбусы, прицепы и полуприцепы); железнодорожный подвижной состав (локомотивы, вагоны и пр.); подвижной состав водного транспорта (суда транспортные всех типов, суда служебно-вспомогательные, спасательные, ледоколы, буксиры); средства напольного производственного транспорта, а также транспортные средства прочих видов.

Автомобили, прицепы автомобильные и тракторные, также вагоны железнодорожные специализированные и переоборудованные, основным назначением которых является выполнение хозяйственно-бытовых и производственных функций, а не перевозка людей и грузов (передвижные электростанции, передвижные трансформаторные установки, передвижные

мастерские, вагоны-лаборатории, передвижные диагностические установки, вагоны-дома, столовые, магазины, передвижные кухни, душевые, клубы, конторы и т.п.), считают передвижными предприятиями соответствующего назначения, а не транспортными средствами, и учитывают как здания (по аналогии с соответствующими стационарными предприятиями) и оборудование [41].

К подразделу «Инвентарь производственный и хозяйственный» относятся:

- хозяйственный инвентарь – предметы конторского и хозяйственного назначения, которые не используются в производственном процессе;

- производственный инвентарь – предметы технического назначения, которые участвуют в производственном процессе, но не относятся ни к оборудованию, ни к сооружениям (емкости для хранения жидкостей, устройства и тара для сыпучих, штучных и тарно-штучных материалов); устройства и мебель, предназначенная для облегчения производственных операций (рабочие столы, шкафы, стеллажи и т.п.);

- часы, предметы противопожарного назначения (кроме насосов и механических пожарных лестниц, относящихся к подразделу «Машины и оборудование»).

К разделу «Нематериальные основные фонды» относится:

- компьютерное программное обеспечение и базы данных независимо от того куплены они на рынке или произведены для собственного использования;

- промышленные образцы;
- франшизы;
- наукоемкие промышленные технологии;
- топологии интегральных микросхем;
- изобретения;

- секреты производства («ноу-хау»);
- товарные знаки, знаки обслуживания, наименование места происхождения товаров;
- и другие объекты промышленной и интеллектуальной собственности, права владения которыми позволяют предприятию как продавать так и использовать их в производстве с целью получения дохода [14].

Согласно классификации, предложенной О.В. Баскаковой, основные средства группируются по признакам:

- по отраслевому признаку;
- по функциональному назначению;
- по использованию;
- по признаку принадлежности.

По отраслевому признаку основные средства делятся на: сельскохозяйственные, строительные, промышленные, транспортные, связи.

Наличие различных средств на конкретном предприятии связано не только с направлением его деятельности, но и с работой вспомогательных и обслуживающих производств.

По функциональному назначению основные средства делятся на производственные и непроизводственные.

Производственные считаются те основные средства, которые принимают непосредственное участие в процессе производства, а так же связаны с созданием конкретного продукта, выполнением работ и предоставлением услуг. Производственные средства представлены зданиями, сооружениями, машинами, станками, оборудованием и пр.

Непроизводственными основными средствами считаются те средства, которые не принимают участия в процессе производства, работа которых направлена на обеспечение социальных и культурно-бытовых потребностей работников предприятия. Непроизводственные основные средства представлены спортивными комплексами, детскими дошкольными

учреждениями, домами культуры, прачечными, банями, парикмахерскими и пр., которые являются собственностью предприятия и используются в непроизводственной сфере [14].

По использованию основные средства делятся на действующие и недействующие.

Действующие это те основные средства, которые принимают участие в работе предприятия в данное время.

Недействующие, в свою очередь, те основные средства, которые не используются в данный период в хозяйственной деятельности в связи с временной консервацией или ожиданием времени введения их в эксплуатацию.

По признаку принадлежности основные средства делятся на собственные и арендованные.

Собственные основные средства являются непосредственно собственностью предприятия и имеют источник своего образования (взнос учредителя в уставной капитал, задолженность перед поставщиками, целевое финансирование и поступление и пр.).

Основные средства, которые используются на предприятии, но не являются его собственностью, называются арендованными. С целью исключения возможности двойного учета одних и тех же средств, у арендодателя арендованы основные средства учитываются на балансовом, а у арендатора – на внебалансовом счете.

Учет и оценка основных фондов осуществляется в натуральной и денежной формах. Натуральная форма учета основных фондов необходима для определения их производственной мощности предприятия, технического состояния, степени использования оборудования и других целей. Денежная (или стоимостная) оценка основных фондов необходима для определения их общего объема, структуры, динамики величины стоимости, переносимой на готовую продукцию, а также для расчетов экономической эффективности капитальных вложений. Денежная форма учета основных фондов ведется по таким направлениям как:

Первоначальная стоимость основных фондов включает стоимость приобретения оборудования (постройки, здания), так же транспортные расходы по доставке и стоимость монтажа. По первоначальной стоимости фонды принимаются на учет, определяется их амортизация и другие показатели [6].

Фактические затраты на приобретение, сооружение и изготовление основных средств складываются из:

- затрат на информационные и консультационные услуги, связанные с приобретением основных средств;
- сумм, уплачиваемых в соответствии с договором поставщику или подрядчику;
- таможенных пошлин;
- регистрационных сборов, государственных пошлин и других аналогичных платежей, произведенных в связи с приобретением прав на объект основных средств;
- иных затрат, непосредственно связанных с приобретением, сооружением и изготовлением объекта основных средств.

Первоначальной стоимостью основных средств, внесенных в счет вклада в уставный (складочный) капитал организации, признается их денежная оценка, согласованная между учредителями (участниками) организации [31].

Восстановительная стоимость – это затраты на воспроизводство основных фондов в современных условиях. Она устанавливается, как правило, во время переоценки основных фондов.

Остаточная стоимость представляет собой разность между первоначальной или восстановительной стоимостью основных фондов и суммой их износа.

Ликвидационная стоимость – стоимость реализации изношенных или выведенных из эксплуатации отдельных объектов основных фондов.

Балансовая стоимость – это стоимость объектов с учетом переоценки, по которой они числятся на балансе предприятия. Она является смешанной

оценкой: для одних объектов в качестве балансовой стоимости используется восстановительная стоимость, для других – первоначальная.

Рыночная стоимость – наиболее вероятная цена продажи объектов основных фондов с учетом их реального состояния, соотношения спроса и предложения.

Переоценка основных фондов – это определение реальной стоимости основных фондов (основных средств) организаций на современном этапе становления рыночной экономики и создания предпосылок для нормализации инвестиционных процессов в стране. Переоценка позволяет получить объективные данные об основных фондах, их общем объеме, а также отраслевой структуре, территориальном разделении и техническом состоянии [6].

Для определения полной восстановительной стоимости основных фондов используются два метода – индексный и прямой оценки.

Индексный метод предусматривает индексацию балансовой стоимости отдельных объектов с применением индексов изменения стоимости основных средств, дифференцированных по типам зданий и сооружений, видам машин и оборудования, транспортных средств и др. по регионам, периодам изготовления (приобретения). За основу принимается полная балансовая стоимость отдельных объектов основных средств, которая определяется по результатам их инвентаризации по состоянию на 1 января соответствующего года.

Метод прямой оценки восстановительной стоимости основных фондов является более точным и позволяет устранить все неточности, накопившиеся в результате ранее проводившихся переоценок с помощью среднегрупповых индексов. Восстановительная стоимость основных средств при данном методе определяется путем прямого пересчета стоимости отдельных объектов по документально подтвержденным рыночным ценам на новые объекты, сложившимся на 1 января соответствующего года. При переоценке оборудования, предназначенного к установке, и незавершенных объектов методом прямого пересчета дополнительно учитывается их физическое и моральное

устаревание. Земельные участки и объекты природопользования переоценке не подлежат.

Различают две формы воспроизводства основных фондов – простое и расширенное. При простом воспроизводстве возможна замена устаревшей техники и капитальный ремонт оборудования, в то время как расширенное воспроизводство – это, прежде всего, новое строительство, а также реконструкция и модернизация действующих предприятий. Восстановление объектов основных средств может происходить посредством ремонта, модернизации и реконструкции [16].

Таким образом, основные средства имеют большое значение для любого производственного предприятия. Так же и классификация основных средств достаточно обширная. Для каждого предприятия важным является анализ основных средств на своем предприятии, например, на основе показателей эффективности использования основных производственных фондов.

1.2 Методика проведения анализа использования основных фондов

Роль экономического анализа эффективности использования основных фондов для успешного функционирования всего предприятия переоценить невозможно. При этом обычно используются три основных показателя — фондоотдача, фондоемкость и фондовооруженность. Как правило, рассматривается их изменение в динамике.

Основные задачи анализа основных средств состоят в том, чтобы определить, насколько организация обеспечена основными средствами; выявить изменения в их объеме, составе и структуре; оценить динамику показателей технического состояния и темпов обновления основных средств; степень использования основных средств на основе изучения обобщающих показателей (фондоотдачи и фондоемкости) и факторов, влияющих на них.

Для этого привлекают информацию, содержащуюся в отчётах организации и ряд других сведений, выбираемых из статистических и бухгалтерских отчётных форм, представляемых организацией в соответствии с указаниями о порядке составления бухгалтерской отчётности по основной

деятельности. Любая методика анализа будет представлять собой наказ или методологические советы по исполнению аналитического исследования. Организация анализа движения и наличия основных фондов, состав показателей, участвующих в анализе, у разных авторов может иметь существенные отличия. В практике отечественной экономической науки рассчитывают следующие показатели (коэффициенты), характеризующие состояние и воспроизводство основных фондов:

Коэффициент поступления (ввода):

$$K_{\text{пост}} = \frac{\text{Стоимость.вновь.поступивших.ОС}}{\text{Стоимость.ОС.на.конец.периода}} = \frac{\Pi}{\Phi_k} \quad (1)$$

Он показывает долю всех поступивших в отчетном периоде основных фондов в их общем объеме на конец периода.

Коэффициент выбытия:

$$K_{\text{выб}} = \frac{\text{Стоимость.выбывших.ОС}}{\text{Стоимость.ОС.на.начало.периода}} = \frac{B}{\Phi_n} \quad (2)$$

Коэффициенты обновления и выбытия основных фондов показывают относительную характеристику вновь введенных или выбывших основных фондов за год или другой изучаемый период. Для определения степени износа и годности основных фондов рассчитываются коэффициенты износа и годности (по состоянию как на начало, так и на конец года):

$$K_{\text{изн}} = \frac{\text{Сумма.износа}}{\text{Полная.стоимость.наличных.ОС}} = \frac{И}{\Phi} \quad (3)$$

$$K_{\text{годн}} = \frac{\text{Остаточная.стоимость.ОС}}{\text{Полная.стоимость.наличных.ОС}} = \frac{\Gamma}{\Phi} \quad (4)$$

Для анализа динамики воспроизводства основных фондов используется коэффициент интенсивности обновления основных средств.

Коэффициент интенсивности обновления:

$$K_{инт} = \frac{\text{Стоимость.ликвидированных.фондов}}{\text{Стоимость.вновь.введенных.фондов}} = \frac{Л}{Пн} \quad (5)$$

Стоимость выбывших из-за ветхости износа и вновь введенных основных фондов, а также стоимость наличных основных фондов берутся по балансовой стоимости за один и тот же период [29].

Для характеристики эффективности использования основных средств применяют систему показателей, которая включает обобщающие и частные показатели. Оценка эффективности использования ОС основана на применении общей для всех ресурсов технологии оценки, которая предполагает расчет и анализ показателей отдачи и емкости.

Показатели отдачи характеризуют выход готовой продукции на 1 руб. ресурсов.

Показатели емкости характеризуют затраты или запасы ресурсов на 1 руб. выпуска продукции.

Под запасами ресурсов понимают наличный объем ресурсов на отчетную дату по балансу, под затратами – текущие расходы ресурсов, в частности по основным средствам – амортизация.

При сопоставлении запасов ресурсов с объемом выручки за период необходимо рассчитать среднюю величину запасов на тот же период.

Обобщающим показателем эффективности использования ОС является фондоотдача (ФО):

$$ФО = \frac{\text{Объем производства}}{\text{Средняя первоначальная (восстановительная стоимость)}} \quad (6)$$

Рост фондоотдачи является одним из факторов интенсивного роста объема выпуска продукции (ВП).

$$\text{ВП} = \text{ОС} \times \text{ФО} \quad (7)$$

Другим важным показателем, характеризующим эффективность использования ОС, является *фондоёмкость ОС*:

$$\text{ФЕ} = \frac{\text{Среднегодовая стоимость основных средств}}{\text{Объем выпуска продукции}} \quad (8)$$

Изменение фондоёмкости в динамике показывает изменение стоимости ОС на один рубль продукции и применяется при определении суммы относительного перерасхода или экономии средств в основные фонды. Таким образом, нами изучены основные показатели для анализа использования основных средств предприятия.

1.3 Пути повышения эффективности использования основных фондов

Любое предприятие должно стремиться к повышению эффективности использования своих основных производственных фондов. Это является залогом увеличения выработки продукции, что в конечном итоге ведет к увеличению доходов, а, следовательно, к повышению уровня рентабельности. Поэтому проблема максимальной эффективности основных фондов должна стать одной из ключевых для любого предприятия (организации). Кроме того при эффективном использовании основных фондов снижается потребность в них, что ведет к экономии, то есть минимизации производственных затрат, а это в свою очередь опять-таки влияет на повышение уровня рентабельности[44].

Следует отметить тот факт, что в последние годы экономическая эффективность использования основных фондов снизилась в целом по стране.

Это связано, прежде всего, с сокращением производства валовой продукции промышленности и сельского хозяйства. Основой для выявления направлений поиска резервов повышения эффективности использования основных средств являются конкретные недостатки в области их использования, вскрытие в процессе проведения финансовыми службами предприятий глубокого анализа.

Для повышения эффективности использования основных средств, требуется разработка и реализация целевых программ по интенсификации и развитию производства. Имеющаяся на большинстве производственных предприятий техника, оборудование и другие фонды по всем основным параметрам очень низкого качества и уже давно нуждаются в модернизации.

Важным условием повышения экономической эффективности использования основных средств является совершенствование их структуры. Структура основных средств производственных предприятий определяется экономическими и природными условиями, специализацией, а также общим уровнем развития материально – технической базы. Соблюдение определенных пропорций между элементами основных фондов, обусловленных их ролью в производстве – одно из основных условий эффективного функционирования предприятия.

Для повышения эффективности использования основных фондов и уменьшения степени их износа предприятие может использовать такие пути:

- увеличение сменности работы оборудования;
- увеличение степени использования мощности оборудования;
- сокращение внутрисменных простоев;
- повышение квалификации пользователей;
- повышение уровня организации ухода за фондами;
- своевременное проведение капитального ремонта, а также планово-предупредительных мероприятий;
- повышение качества трудовой дисциплины;
- оптимальный состав станочного парка;

- обеспечение производства необходимым числом рабочих;
- обеспеченность материалами и инвентарем и т.д.

Одной из наиболее важных задач развития современного предприятия является обеспечение производства, прежде всего, за счет повышения его эффективности и более полного использования внутрихозяйственных резервов. Так, увеличение объемов производства продукции достигается за счет: [44]

- ввода в действие новых основных фондов;
- улучшение использования уже действующих основных фондов.

Прирост основных фондов предприятия достигается благодаря новому строительству, а также реконструкции, модернизации и расширению действующего предприятия, которые являются источником увеличения основных фондов этого предприятия, и одновременно позволяют лучше, продуктивнее использовать уже имеющийся производственный аппарат.

Решающую часть прироста продукции в целом получают с действующих основных фондов, которые в несколько раз превышают ежегодно вводимые новые фонды. Улучшение использования действующих основных фондов и производственных мощностей предприятия может быть достигнуто благодаря:

- повышению интенсивности использования производственных мощностей и основных фондов;
- повышению эффективности их нагрузки, более интенсивное использование производственных мощностей и основных фондов достигается, прежде всего, за счет технического совершенствования последних.

Интенсивность использования основных фондов повышается также путем совершенствования технологических процессов; выбора сырья, его подготовки к производству в соответствии с требованиями заданной технологии и качества выпускаемой продукции. Также интенсивный путь включает техническое перевооружение, повышение темпов обновления основных фондов.

Улучшение экстенсивного использования основных фондов предполагает, с одной стороны, увеличение времени работы действующего

оборудования в календарный период (в течении смены, суток, месяца, квартала, года) и с другой стороны, увеличение количества и удельного веса действующего оборудования в составе всего оборудования, имеющегося на предприятии.

Увеличение времени работы оборудования достигается за счет:

1) постоянного поддержания пропорциональности между производственными мощностями отдельных групп оборудования на каждом производственном участке, между цехами предприятия в целом. Между отдельными производствами внутри каждой отрасли и всего народного хозяйства в целом;

2) улучшение ухода за основными фондами, соблюдение предусмотренной технологии производства, совершенствование организации производства и труда, что способствует правильной эксплуатации оборудования, недопущение простоев и аварий, осуществлению своевременного и качественного ремонта, сокращающего простой оборудования в ремонте и увеличивающего межремонтный период;

3) проведение мероприятий, повышающих удельный вес основных производственных операций в затратах рабочего времени.

Известно, что на предприятии кроме действующих станков, машин и агрегатов часть оборудования находится в ремонте и резерве, а часть – на складе. Своевременный монтаж неустановленного оборудования, а также ввод в действие всего установленного оборудования за исключением части, находящейся в плановом резерве и ремонте, значительно улучшает использование основных фондов предприятиях и улучшает их отдачу.

На успешное решение проблемы улучшения использования основных фондов, производственных мощностей и роста производительности труда оказывает значительное влияние создание крупных производственных объединений. Вместе с этим необходимо больше внимания обратить на развитие специализации производства и технического перевооружения каждого действующего производственного предприятия (малого или большого).

Улучшение использования основных фондов также зависит в значительной степени от квалификации кадров, особенно от мастерства рабочих, работающих и обслуживающих машины, механизмы, агрегаты и другие виды производственного оборудования современного предприятия.

Любой комплекс мероприятий по улучшению использования основных фондов, разрабатываемый во всех звеньях управления, должен предусматривать обеспечение роста объемов производства продукции, прежде всего, за счет более полного и эффективного использования внутрихозяйственных резервов и путем более полного использования машин и оборудования, ликвидации простоев, сокращение сроков освоения вновь вводимых в действие мощностей, дальнейшей интенсификации производственных процессов, потому как в условиях рыночной экономики только сильное предприятие с мощной технической базой, современным оборудованием в состоянии выжить.

2 АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ В КОМПАНИИ «ВОСТОК БЕТОН» - ИП ЛОШАКОВ В.Д.

2.1 Организационно- экономическая характеристика компании

Компания «Восток бетон» - ИП Лошаков В.Д. расположено в г. Благовещенске, г. Благовещенск, Театральная, 430Б.

Основные виды деятельности компании:

- производство и продажа материалов для дорожного строительства;
- производство и продажа бетон, растворов;
- производство и продажа железобетонных изделий.

Организационная структура предприятия представлена на рисунке 2.1.

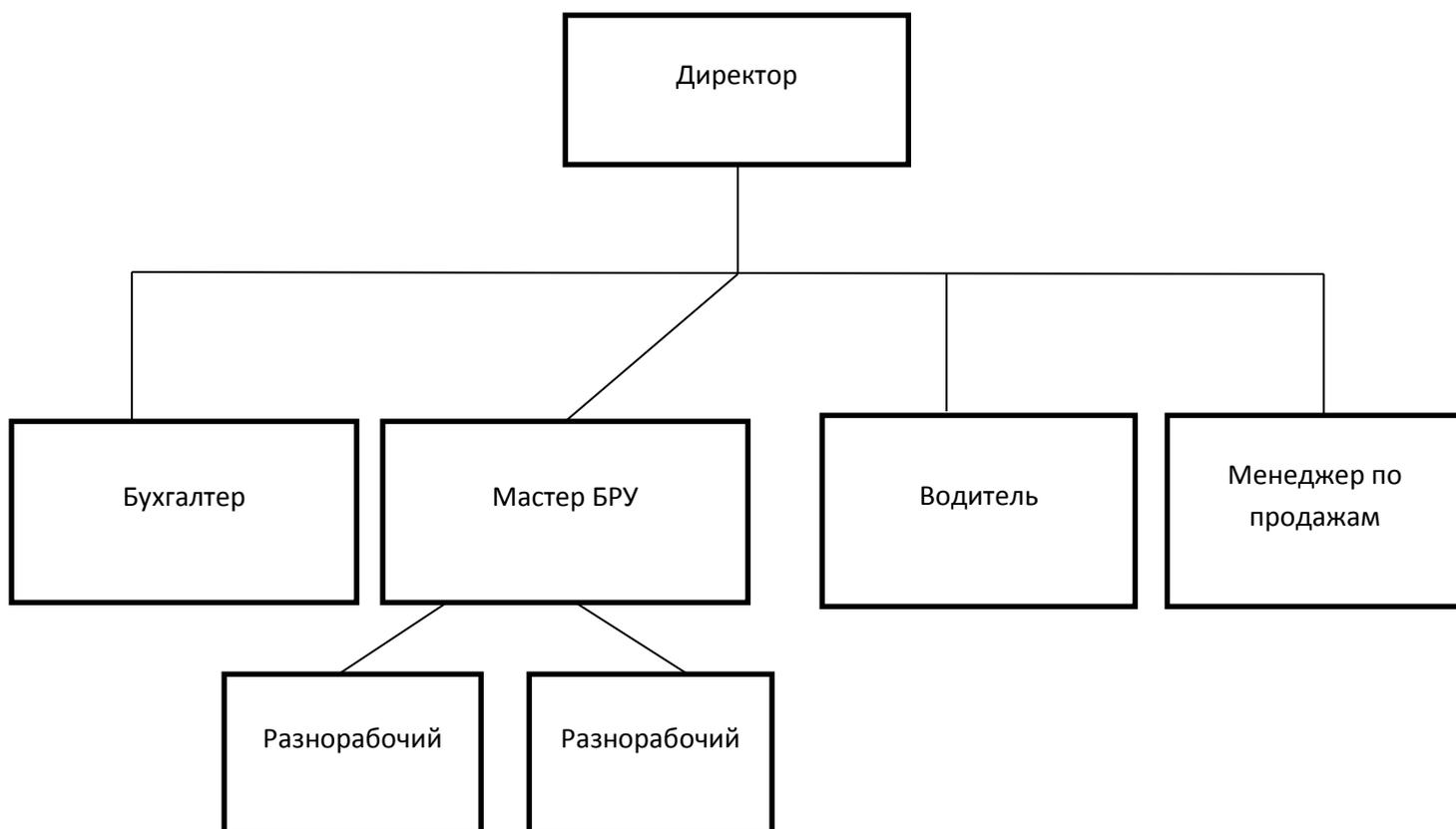


Рисунок 2.1 – Организационная структура компания «Восток бетон» - ИП Лошаков В.Д.

Был выбран линейный тип организации, потому что у него отчетливая система взаимных связей, четкая ответственность, реакция, обратная связь в ответ на приказ вышестоящего руководства.

К недостаткам линейно-функциональной структуры управления относятся:

- отсутствие взаимосвязей между производственными отделениями;
- недостаточно четка ответственность, так как готовящий решение, как правило, не участвует в его реализации;
- чрезмерно развитая система взаимодействия по вертикали, а именно: подчинение по иерархии управления, то есть, тенденция к чрезмерной централизации.

Основные показатели деятельности организации в динамике за три года представлены в таблице 1.

Таблица 1 - Анализ основных технико-экономических показателей компании «Восток бетон» - ИП Лошаков В.Д.

Показатели	2013г.	2014 г.	2015 г.	Абсолютное изменение в 2015 г. По сравнению с	
				2013 г.	2014 г.
1. Выручка от реализации, тыс. руб.	67564	88479	73376	5812	-15103
2. Себестоимость продукции, тыс. руб.	58913	72846	60465	1552	-12381
3. Прибыль от продаж, тыс. руб.	8495	15519	12346	3851	-3173
4. Прибыль до налогообложения, тыс. руб.	8408	15407	12220	3812	-3187
5. Рентабельность продаж, %	12,57	17,41	16,65	4,08	-0,76
6. Численность, чел	53	61	73	20	12
7. Среднегодовой фонд оплаты труда, тыс. руб.	12084	15372	22776	10692	7404
8. Среднегодовая заработная плата, тыс. руб	19	21	26	7	5
9. Фондоотдача, руб.	3,12	2,82	2,03	- 1,09	- 0,79
10. Производительность труда, тыс. руб.	1274,79	1450,48	1005,15	- 269,64	- 445,33

Таким образом, из данных анализа видно, что компания «Восток бетон» - ИП Лошаков В.Д. является прибыльным, в 2015 году наблюдается снижение прибыли и рентабельности продаж по сравнению с 2014 г. На предприятии

наблюдается рост среднесписочной численности и среднегодовой заработной платы. Численность персонала в 2015 году выше чем в 2013 году на 20 человек, по сравнению с 2014 годом на 12 человек. Среднегодовая заработная плата в 2015 году выше чем в 2013 году на 7 тыс. руб., по сравнению с 2013 годом выше на 5 тыс. руб. Однако производительность труда в 2015 году по сравнению с 2013 годом снизилась на 269,64 тыс. руб., а по сравнению с 2014 годом производительность труда ниже на 445,33 тыс. руб. Фондоотдача в 2015 году по сравнению с 2013 годом также снизилась на 1,09 руб., по сравнению с 2014 годом снизилась на 0,79 руб.

Рассмотрим, какие из факторов макросреды могут оказать влияние на результаты деятельности компании «Восток бетон» - ИП Лошаков В.Д. (используя PEST-анализ) в таблице 2.

Таблица 2 - PEST- анализ

<p>«Р»</p> <ul style="list-style-type: none"> - политическая стабильность в государстве; - развитие внешнеэкономических связей Амурской области и зарубежными странами; - изменение законодательства государства (таможенное регулирование); - уровень регулирования и контроля со стороны государства; - характер отношения государства к отрасли. 	<p>«Е»</p> <ul style="list-style-type: none"> - экономическая стабильность в Российской Федерации и Амурской области; - система налогообложения и качество экономического законодательства; - уровень развития конкурентных отношений на рынке Амурской области; - размеры и темпы роста предприятий в Амурской области ; - инвестиционные процессы; - масштабы правительственной поддержки отрасли.
<p>«S»</p> <ul style="list-style-type: none"> - структура населения; - уровень жизни населения Амурской области; - роль предпринимательства в обществе; - уровень образования, традиции и культурные ценности. 	<p>«Т»</p> <ul style="list-style-type: none"> - нахождение конкурентных преимуществ на рынке за счет развития технологической базы; - доступность деловой, статистической, маркетинговой и другой информации в Интернете; - развитие и распространение новых технологий; - требования к квалификации кадров.

Изучение экономической среды позволяет понять, каким образом формируются и распределяются ресурсы общества. Факторы экономической среды оказывают как положительное, так и отрицательное влияние на деятельность организации. При этом наиболее положительное имеют следующие факторы:

- инвестиционные процессы;
- размеры и темпы роста рынка.

А наиболее отрицательное влияние оказывают факторы:

- система налогообложения и качество экономического законодательства;
- общий уровень экономического развития;
- уровень развития конкурентных отношений.

Научно-техническая среда оказывает положительное влияние на деятельность предприятия.

К факторам социальной среды, оказывающим негативное воздействие на деятельность предприятия можно отнести:

- уровень жизни населения в регионе;
- уровень образования, традиции и культурные ценности.

Изучение политико-правовых факторов должно сосредотачиваться на выяснении того, как правительство и законодательные органы относятся к развитию той или иной отрасли национальной экономики, какие изменения в законодательстве и правительственном регулировании возможны в результате принятия новых законодательных актов, и как это отразится на деятельности предприятия.

Далее в табл. 3 представим полный SWOT-анализ компании «Восток бетон» - ИП Лошаков В.Д.

Проведение SWOT – анализа позволяет предвидеть изменяющиеся благоприятные условия рынка с целью приспособления к ним потенциальных возможностей предприятия.

Таблица 3 - SWOT-анализ деятельности компании «Восток бетон»

- ИП Лошаков В.Д.

	<p>Возможности</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Расширение сферы сбыта в г. Благовещенске и Амурской области 2. Заключение договоров на обслуживание фирм техникой. 3. Рост доходов населения. 4. Работа с дополнительными группами потребителей. 5. Внедрение на новые рынки или сегменты рынка. 6. Повышение спроса на продукцию. 	<p>Угрозы</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сильные конкуренты 2. Ограниченность потребляемых товаров из-за роста цен. 3. Изменение предпочтений потребителей. 4. Уход конкурента с совместно занимаемого рынка. 5. Снижение покупательной способности населения. 6. Финансовый кризис в стране и мире.
<p>Сильные стороны</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Интеграция с поставщиком товаров, вследствие чего низкая цена поставляемых товаров. 2. Высококвалифицированный персонал. 3. Имеются постоянные клиенты. 4. Гибкая ценовая политика для постоянных клиентов. 	<p>Поле СИВ</p> <p>Стратегия роста</p> <p>Увеличение доли рынка путем вытеснения мелких конкурентов.</p> <p>Выход на новые рынки сбыта с гибкой ценовой политикой, с продукцией, удовлетворяющей потребности покупателей.</p>	<p>Поле СИУ</p> <p>Стратегия Концентрации</p> <p>Улучшение качества услуг, расширение ассортимента товаров.</p> <p>Усиление влияния конкурентов, появление новых конкурентов с продукцией ничуть не отличающейся по качеству и ассортименту, но значительно дешевле.</p>
<p>Слабые стороны</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Неэффективная структура управления. 2. Неэффективное использование маркетинга в хозяйственной деятельности. 3. Недостаточно четкая рекламная политика. 4. Неудовлетворительный уровень менеджмента. 5. Отсталость в инновационных процессах. 6. Отсутствие координации между подразделениями. 7. Высокие транспортные и общехозяйственные затраты. 	<p>Поле СЛВ</p> <p>Стратегия развития рынка</p> <p>Завоевание большей доли рынка за счет открытия новых дополнительных торговых точек.</p>	<p>Поле СЛУ</p> <p>Стратегия стабилизации</p> <p>Сохранение доли рынка.</p> <p>Высокие затраты на транспортные и общехозяйственные расходы, а значит и высокие цены на товар, в совокупности с появлением новых конкурентов или со снижением уровня дохода населения приведут к катастрофическому снижению объемов продаж.</p>

Как видно из данных анализа компания «Восток бетон» - ИП Лошаков В.Д. имеет ряд сильных сторон, выгодно отличающих от конкурентов. Самые главные из них – низкая цена, доверие покупателя, полученное благодаря качеству товаров и услуг и доступным ценам.

Также предприятие обладает набором возможностей, которые могут способствовать укреплению позиции фирмы на рынке: расширение ассортимента, увеличение объемов производства.

Слабые стороны - необходимо правильно разработать инвестиционную и инновационную политики, систему маркетинга для улучшения связей с потребителем, увеличения возможностей организации для расширения производства.

Угрозы имеют преимущественно внешний характер, предприятие не может оказать существенного влияния. Поэтому надо разработать альтернативные варианты действий на случай усиления влияния какого-либо негативного внешнего фактора – поиск альтернативных видов деятельности, создание резервов для покрытия возможных убытков. А также у данной фирмы есть возможности: укрепление позиций на областном рынке, привлечение новых клиентов, и увеличить долю рынка.

2.2 Анализ финансового положения компания «Восток бетон» - ИП Лошаков В.Д.

Финансовый анализ представляет собой процесс исследования финансового состояния и основных результатов финансовой деятельности предприятия с целью выявления резервов повышения его рыночной стоимости и обеспечения дальнейшего эффективного развития [29].

Результаты финансового анализа являются основой принятия управленческих решений, выработки стратегии дальнейшего развития предприятия. Поэтому финансовый анализ является неотъемлемой частью финансового менеджмента, важнейшей его составляющей.

Проведем вертикальный, горизонтальный и коэффициентный анализы деятельности фирмы.

Рассмотрим горизонтальный анализ баланса компания «Восток бетон» - ИП Лошаков В.Д. за 2013, 2014 и 2015 годы. (Таблица 4).

Таблица 4 - Горизонтальный анализ баланса компания «Восток бетон» - ИП Лошаков В.Д.

Показатели	2013 г.	2014 г.	Изменение 2014 г. к 2013 г.		2015 г.	Изменение 2015 г. к 2014 г.	
			абсолютное (сумма)	Относительное (Темп роста,%)		абсолютное (сумма)	Относительное (Темп роста,%)
Актив:							
<i>Внеоборотные активы:</i>	21795	21325	-470	-2,16	39217	17892	83,90
Основные средства	21654	31325	9671	44,66	36199	4874	15,56
Отложенные налоговые активы	141	345	204	144,68	3018	2673	774,78
<i>Оборотные активы:</i>	10478	23035	12557	119,84	42148	19113	82,97
Запасы	10236	21654	11418	111,55	39217	17563	81,11
Дебиторская задолженность	114	125	11	9,65	1475	1350	1080,00
Денежные средства	128	1256	1128	881,25	1456	200	15,92
Активы (всего)	32273	54705	22432	69,51	81365	26660	48,73
Пассив:							
Капитал и резервы:	1241	1466	225	18,13	1846	380	25,92
Уставный капитал	10	10	0	0,00	10	0	0,00
Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	1231	1456	225	18,28	1836	380	26,10
Долгосрочные обязательства:	1241		-1241	-100,00			
Заемные средства	1241		-1241	-100,00			
Краткосрочные обязательства:	31032	53239	22207	71,56	78278	25039	47,03
Заемные средства		1234	1234			-1234	-100,00
Кредиторская задолженность	31032	52005	20973	67,59	78278	26273	50,52
Пассивы (всего)	32273	54705	22432	69,51	81365	26660	-51,26

На основании таблицы 2 можно сделать следующие выводы: в 2015 году произошло увеличение общей стоимости имущества компании более чем на 83 %, это произошло в связи с приобретением новой техники. Стоимость основных средств увеличилась более чем на 15 %, так как приобреталось новое оборудование. Запасы возросли на 81 %, так как осваивают новые рынки реализации продукции, потребовались закупки материалов. Увеличение дебиторской задолженности почти на 1080 % вызвано тем, что компания всё больше развивалась и привлекала покупателей. Но из-за разных систем кредитования не все денежные средства за выполненные работы сразу поступали на счет компании. Так же у компании «Восток бетон» - ИП Лошаков В.Д. есть крупные фирмы-покупатели, которые давно сотрудничают с компанией «Восток бетон» - ИП Лошаков В.Д. в связи с этим компания предоставляет им рассрочку платежа и кредиты на большие суммы денег. Поэтому возникает такая задолженность.

В 2015 году уставной капитал не изменился, а значит, увеличение собственных средств произошло за счет роста нераспределенной прибыли почти на 27 %. Долгосрочные обязательства снизились на 100 %. Увеличение кредиторской задолженности на 50 %, в основном за счет увеличения расчетов с поставщиками и подрядчиками связано с тем, что. Все задолженности являются текущими и своевременно погашаются.

Рассмотрим вертикальный анализ баланса компания «Восток бетон» - ИП Лошаков В.Д. за 2013, 2014 и 2015 годы. (Таблица 5).

Таблица 5 - Вертикальный анализ актива баланса компании «Восток бетон» - ИП Лошаков В.Д.

Показатели	2013 г.	Удельный вес%	2014 г.	Удельный вес%	2015 г.	Удельный вес. %
1	2	3	4	5	6	7
Актив:						
<i>Внеоборотные активы:</i>	21795	67,53	21325	38,98	39217	48,20
Основные средства	21654	67,10	31325	57,26	36199	44,49

Продолжение таблицы 5

1	2	3	4	5	6	7
Отложенные налоговые активы	141	0,44	345	0,63	3018	3,71
<i>Оборотные активы:</i>	10478	32,47	23035	42,11	42148	51,80
Запасы	10236	31,72	21654	39,58	39217	48,20
Дебиторская задолженность	114	0,35	125	0,23	1475	1,81
Денежные средства	128	0,40	1256	2,30	1456	1,79
Прочие оборотные активы						
Активы (всего)	32273	100,00	54705	100,00	81365	100,00
Пассив:						
Капитал и резервы:	1241	3,85	1466	2,68	1846	2,27
Уставный капитал	10	0,03	10	0,02	10	0,01
Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	1231	3,81	1456	2,66	1836	2,26
Долгосрочные обязательства:	1241	3,85				
Заемные средства	1241	3,85				
Краткосрочные обязательства:	31032	96,15	53239	97,32	78278	96,21
Заемные средства			1234	2,26		
Кредиторская задолженность	31032	96,15	52005	95,06	78278	96,21
Прочие обязательства						
Пассивы (всего)	32273	100,00	54705	100,00	81365	100,00

На основании данных таблицы 5 можно сделать следующие выводы: в 2015 году удельный вес внеоборотных активов в составе баланса увеличился на 10 %. Удельный вес оборотных активов вырос также почти на 10 %, что свидетельствует о наращивании производственного потенциала компании. Запасы продукции выросли почти на 9 %. Дебиторская задолженность увеличилась почти на 1,5 %, а денежные средства уменьшились на 0,5 %, и это является отрицательным признаком.

Вертикальный анализ пассива позволяет сделать следующие выводы: в 2015 году доля уставного капитала в пассиве баланса не изменилась. Доля нераспределенной прибыли уменьшилась на 0,4 %. Кредиторская задолженность незначительно возросла. Это связано с большими затратами на приобретение нового оборудования. Остальные показатели изменились незначительно. По данным бухгалтерского баланса предприятия была проведена оценка платежеспособности, которая представлена в таблице 6.

Таблица 6 – Оценка платежеспособности предприятия

Актив	2013 год	2014 год	2015 год	Пассив	2013 год	2014 год	2015 год	Платежный излишек или недостаток		
								2015 год	2014 год	2015 год
1. Наиболее ликвидные активы А1	128	1256	1475	1. Наиболее срочные обязательства П1	31032	52005	78278	- 30904	- 50749	- -76803
2. Быстро реализуемые активы А2	114	125	1456	2. Краткосрочные пассивы П2	-	1234	-	114	-1109	1456
3. Медленно реализуемые активы А3	10236	21654	39217	3. Долго-и среднесрочные пассивы П3	-	-	1241	10236	21654	37976
4. Трудно реализуемые активы А4	21795	31670	39217	4. Постоянные пассивы П4	1241	1466	1846	20554	30204	37371
Баланс	32273	54705	81365	Баланс	32273	54705	81365	-	-	-

Оценка платежеспособности осуществляется на основе характеристики ликвидности текущих активов, т.е. времени, необходимого для превращения их в денежную наличность.

Анализируя проведенную оценку платежеспособности предприятия, которая представлена в таблице 6, складывается следующая ситуация: баланс предприятия является не абсолютно ликвидным, ликвидность баланса в большей или меньшей степени отличается от абсолютной. При этом недостаток средств по одной группе активов компенсируется их избытком по другой группе в стоимостной оценке

Проводимый анализ ликвидности баланса является приближенным. Более детальным является анализ платежеспособности при помощи финансовых коэффициентов.

Для анализа платежеспособности организации рассчитываются финансовые коэффициенты платежеспособности. Они рассчитываются парами (на начало и конец анализируемого периода). Если фактическое значение коэффициента не соответствует нормальному ограничению, то оценить его можно по динамике (увеличение или снижение значения).

В таблице 7 рассмотрены данные коэффициенты в компании «Восток бетон» - ИП Лошаков В.Д.

Таблица 7 - Анализ платежеспособности предприятия

Наименование показателя	Нормальное ограничение	2015 год	2014 год	2013 год
L1 Общий показатель платежеспособности	>1	>1	0,10	0,15
L2 Коэффициент абсолютной ликвидности	>0,2	>0,2	0,00	0,02
L3 Коэффициент критической оценки	0,7-0,8	0,7-0,8	0,00	0,03
L4 Коэффициент текущей ликвидности	>2	>2	0,34	0,43
L5 Коэффициент обеспеченности собственными средствами	>0,1	>0,1	-1,96	-1,31
L6 Доля оборотных средств в активах	0,25	0,25	0,32	0,42

Проанализировав коэффициенты платежеспособности предприятия, можно сказать следующее: показатели платежеспособности предприятия, за исключением доли оборотных средств в активах находятся ниже нормативного значения, что говорит о неплатежеспособности предприятия.

По данным коэффициентам проведем анализ финансового состояния предприятия (таблица 8).

Таблица 8 - Анализ финансовой устойчивости предприятия.

Наименование показателя	Нормальное ограничение	2013 год	2014 год	2015 год
1 Коэффициент капитализации	<1,5	25,01	36,32	43,08
2 Коэффициент обеспеченности собственными источниками финансирования	$\geq 0,5$	2,20	1,44	0,97
3 Коэффициент финансовой независимости	0,5	0,04	0,03	0,02
4 Коэффициент финансирования	>1	0,03	0,03	0,04
5 Коэффициент финансовой устойчивости	$\geq 0,6$	0,04	0,03	0,04

Проанализировав коэффициенты финансовой устойчивости предприятия можно сказать следующее: показатели финансовой устойчивости предприятия отличаются от нормативных значений. Так как коэффициент финансирования меньше 1, это свидетельствует о том, что у предприятия намного больше заемного капитала, чем собственного. С каждым годом значение коэффициент уменьшается. Это может свидетельствовать об опасности неплатежеспособности и затруднить возможность получения кредита.

Исходя из полученных значений коэффициента автономии, можно сказать, что фирма зависима от кредиторов, и доля собственного капитала в общей сумме капитала низкая.

Так как значение коэффициента капитализации с каждым годом увеличивается, можно сделать вывод, что с каждым годом фирма привлекает всё больше заемного капитала по сравнению с предыдущим годом, и финансовое положение фирмы становится более неустойчивым.

Рассчитаем коэффициенты прибыльности предприятия (таблица 9) мы видим следующее:

Таблица 9 - Анализ прибыльности предприятия.

Наименование показателя	2013 год	2014 год	2015 год	Темп роста, % 15/13
1. Рентабельность продаж, %	12,57	17,54	16,82	4,25
2. Чистая рентабельность, %	9,96	13,93	13,32	3,36

Расчет коэффициентов рентабельности по предприятию показал:

В динамике наблюдается рост показателей рентабельности по предприятию в 2015 году по сравнению с 2013 годом рентабельность продаж выросла на 4,25 %, чистая рентабельность выросла на 3,36 %, что благоприятно для деятельности предприятия и говорит о повышении эффективности деятельности предприятия

2.3 Анализ эффективности использования основных фондов

Показатели эффективности использования основных средств отражают соотношение полученных финансовых результатов организации и используемых для достижения этих результатов основных средств.

В современных условиях решающее значение для предприятий имеет интенсификация использования наиболее активной части основных средств - производственного оборудования. Для оценки использования оборудования по количественному составу рассчитывают показатели наличного, установленного и фактически работающего оборудования. Наиболее общей категорией

производственного оборудования предприятий является наличное оборудование - все оснащение, числящееся на балансе, независимо от его состояния и места нахождения. Установленное оборудование подразделяется на четыре группы: фактически работающее, находящееся на плановом ремонте и модернизации, резервное, а также находящееся на аварийном ремонте. Неустановленное оборудование включает три группы: подлежащее установке, излишнее, подлежащее списанию. Фактически работающим считается оборудование, фактически используемое в производстве независимо от продолжительности его эксплуатации. На первом этапе необходимо проанализировать состав и структуру основных средств компании «Восток бетон» - ИП Лошаков В.Д. по группам за 2013-2015 гг., используя данные таблицы 10.

Таблица 10 – Структура основных средств компании «Восток бетон» - ИП Лошаков В.Д. в 2013-2015 годах

Основные средства	2013 год		2014 год		2015 год		Изменения в 2015 г к 2014 г. (+,-)	
	сумма, тыс. руб.	удельный вес, %	сумма, тыс. руб.	удельный вес, %	сумма, тыс. руб.	удельный вес, %	сумма, тыс. руб.	удельный вес, %
Здания	340,6	1,8	306,7	1,1	88,8	0,2	-217,9	-0,9
Машины и оборудование	21313,4	98,4	30621,4	97,8	35594,7	98,3	4973,3	0,6
Производственный и хозяйственный инвентарь	-	-	199,1	0,6	133,1	0,4	-66,0	-0,3
Транспортные средства	410,1	0,2	396,9	1,3	515,5	1,4	118,6	0,2
Итого:	21654	100	31325,0	100,0	36199,0	100,0	4874,0	0,0

Анализируя данные таблицы 8, следует заключить, что в отчетном периоде по сравнению с предыдущим годом произошло увеличение основных производственных фондов (далее - ОПФ) на сумму в 4874 тыс. руб.

Рост этого показателя оценивается положительно и свидетельствует об улучшении обеспеченности основными средствами, что соответственно дает потенциальную возможность увеличения объема выполненных работ.

Прирост ОПФ произошел за счет приобретения нового производственного оборудования. Так, в 2015 году в компании «Восток бетон» - ИП Лошаков В.Д. наибольший удельный вес в структуре основных средств занимают машины и оборудование (98,3 %).

Такую структуру основных средств с преобладанием машин и оборудования можно считать типичной для производственного предприятия.

Данные таблицы 10 представим наглядно в виде диаграмм на рисунках 2.2-2.4.

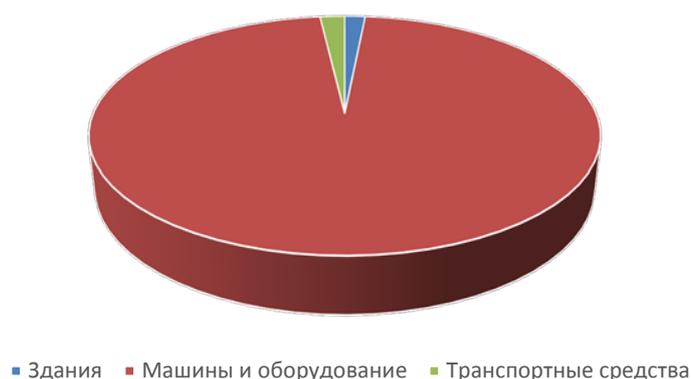
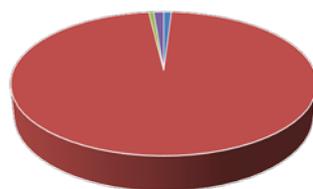
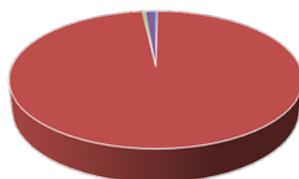


Рисунок 2.2 – Структура основных средств компании «Восток бетон» - ИП Лошаков В.Д. в 2013 г.



- Здания
- Машины и оборудование
- Производственный и хозяйственный инвентарь
- Транспортные средства

Рисунок 2.3 – Структура основных средств компании «Восток бетон» - ИП Лошаков В.Д. в 2014 г.



- Здания
- Машины и оборудование
- Производственный и хозяйственный инвентарь
- Транспортные средства

Рисунок 2.4 – Структура основных средств компания «Восток бетон» - ИП Лошаков В.Д. в 2015 г.

Далее проведем анализ структуры производственного оборудования на предприятии в таблице 11.

Таблица 11 – Структура производственного оборудования компании «Восток бетон» - ИП Лошаков В.Д. в 2013-2015 годах

Основные средства	2013 год		2014 год		2015 год		Изменения в 2015 г к 2014 г. (+,-)	
	сумма, тыс. руб.	удельный вес, %	сумма, тыс. руб.	удельный вес, %	сумма, тыс. руб.	удельный вес, %	сумма, тыс. руб.	удельный вес, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Компрессорная установка	3160,00	14,83	3100,00	10,12	3040,00	8,54	-60,00	-1,58
Производственная линия 1	3640,00	17,08	3450,00	11,27	3300,00	9,27	-150,00	-2,00
Присадочный станок	2890,00	13,56	2800,00	9,14	2730,00	7,67	-70,00	-1,47

Продолжение таблицы 11

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ленточный конвейер	3874,47	18,18	3807,80	12,44	3720,80	10,45	-87,00	-1,98
Возвратный конвейер выхода	3874,47	18,18	3807,80	12,44	3720,80	10,45	-87,00	-1,98
Пластинчатый конвейер	3874,45	18,18	3807,80	12,44	3720,80	10,45	-87,00	-1,98
Погрузчик			4800,00	15,68	4600,00	12,92	-200,00	-2,75
Фронтальный погрузчик			5048,00	16,49	4948,00	13,90	-100,00	-2,58
Бетонно распределительная установка					5814,30	16,33	5814,30	16,33
Итого:	21313,4	100	30621,4	100,0	35594,7	100,0	4874,0	0,0

Таким образом, по данным анализа структуры производственного оборудования компании «Восток бетон» - ИП Лошаков В.Д. в 2013-2015 годах, можно сделать вывод, что за период структура поменялась не значительно. В составе производственного оборудования компания «Восток бетон» - ИП Лошаков В.Д. присутствуют производственные линии и компрессорная установка. В 2014 году к производственному оборудованию добавилось 2 погрузчика общей стоимостью 9848 тыс. рублей, в 2015 году предприятие приобрело бетонно-распределительную установку стоимостью 5814,30 тыс. рублей.

Далее проведем анализ движения основных средств в таблице 12

Таблица 12 – Расчет коэффициентов движения основных фондов компании «Восток бетон» - ИП Лошаков В.Д. в 2014-2015 годы.

Показатели	2013	2014	2015	Изменения в 2015 г. По сравнению с 2014 г., (±)
Коэффициент поступления (ввода) ОПФ, %	9,87	10,25	15,39	5,14
Коэффициент обновления ОПФ, %	8,36	8,95	13,24	4,29
Коэффициент замены (интенсивности обновления), %	4,34	4,35	1,46	-2,89

Как следует из таблицы 10, в компании «Восток бетон» - ИП Лошаков В.Д. наблюдается стабильная тенденция увеличения ОПФ. Доля поступивших основных средств составила в отчетном году 15,39 %, из них новых - 13,24 %, бывших в употреблении - 2,15 %. Коэффициент поступления (ввода) ОПФ вырос по сравнению с предыдущим периодом на 5,14 %, и кроме того значительно преобладает над коэффициентом выбытия основных средств, который составляет лишь 0,26 %. Темп выбытия основных средств в анализируемом периоде снизился на 0,23 %. Это свидетельствует о том, что на предприятии происходит поступление основных фондов, но поскольку замена старых, изношенных фондов незначительна, это приводит к накоплению устаревшего оборудования и сдерживает рост экономической эффективности основных фондов. Этот факт подтверждает и просчитанный коэффициент замены (интенсивности обновления), показывающий долю вновь вводимых основных средств, направленную на замену выбывающих: процент выбывающих объектов основных средств снизился, и соответственно интенсивность обновления также упала (с 4,35 % в 2014 году до 1,46 % в 2015 году).

Расчет коэффициентов движения основных фондов в компания «Восток бетон» - ИП Лошаков В.Д. показал: Коэффициент поступления (ввода) ОПФ в 2015 году по сравнению с 2014 годом вырос на 5,14 %, Коэффициент обновления ОПФ в 2015 по сравнению с 2014 годом вырос на 4,29 %, Коэффициент замены (интенсивности обновления) 2015 году по сравнению с 2014 годом снизился на 2,89 %.

Наиболее активную часть основных средств составляет технологическое оборудование, напрямую влияющее на результирующие показатели эффективности основных средств и эффективность деятельности организации в целом. Поэтому анализ его использования очень важен для выявления внутренних резервов. Для анализа технического состояния основных фондов исследуем коэффициенты износа и годности основных средств, для чего проведем вычисления по формулам, затем внесем данные вычислений по

коэффициентам износа и годности в таблицу 13.

Таблица 13– Анализ состояния основных средств в компания «Восток бетон» - ИП Лошаков В.Д. в 2013-2015 годы

Показатели	2013 г.			2014 г.			2015 г.		
	н.г.	к.г.	± Δ	н.г.	к.г.	± Δ	н.г.	к.г.	± Δ
Коэффициент годности, %	73,16	72,23	- 0,93	72,23	60,82	-11,41	60,82	53,37	- 7,45
Коэффициент износа, %	28,23	27,77	- 0,46	27,77	39,18	11,41	39,18	46,63	7,45

Коэффициент годности показывает пригодность основных средств к эксплуатации с точки зрения величины их еще неамортизированной части. Анализ технического состояния основных фондов в компании «Восток бетон» - ИП Лошаков В.Д. показал, что коэффициент годности достаточно велик: в 2013 году на начало периода он составил 73,16 % в 2014 году на начало периода он составил 72,23 %; в 2015 соответственно- 60,82 %. Это положительно сказывается на работе организации. Однако, прослеживается тенденция к снижению данного коэффициента (оно произошло за анализируемый период на 18,86 %), следовательно, повышению коэффициента износа основных фондов организации.

Так, если на начало 2013 года он составил 28,23 % на начало 2014 года коэффициент износа был менее 30 %, к концу 2015 года он составил уже 46,63 %. Данная динамика свидетельствует о необходимости повышенного контроля за техническим состоянием основных фондов с целью их своевременного обновления.

Для разработки технической политики предприятия важен углублённый факторный анализ показателей эффективности использования ОПФ, и в первую очередь фондоотдачи.

Поэтому следующим этапом проведения анализа является расчёт показателей, характеризующих эффективность использования основных средств.

Далее в таблице 14 проведем анализ использования оборудования на предприятии.

Результаты анализа показали, что основные фонды в компании «Восток бетон» - ИП Лошаков В.Д. используются довольно эффективно, однако в динамике наблюдается снижение фондоотдачи с 2,89 руб. до 2,06 руб. и рост водоёмкости с 0,34 руб. до 0,49 руб. Коэффициенты оборудования близки к единице, что свидетельствует о том, что оборудование используется с высокой степенью загрузки, а производственная программа соответствует производственной мощности. Однако в динамике наблюдается снижение коэффициентов использования оборудования, что не благоприятно для деятельности компания «Восток бетон» - ИП Лошаков В.Д. Уровень торгово-технологического, производственного оборудования, его техническое состояние, укомплектованность оборудованием и соответствие по типу предприятия признан удовлетворительным, укомплектованным. Оборудование предприятия используется на полную мощность.

Таблица 14 – Анализ эффективности использования оборудования в компании «Восток бетон» - ИП Лошаков В.Д. в 2013-2015 годы.

Показатель	2013 г.	2014 г.	2015 г.	± Δ 2015 г. к 2014 г.	Темп роста, %
Среднегодовая стоимость оборудования, тыс. руб.	21313,4	30621,4	35594,7	4973,3	0,6
Выручка от продажи продукции, тыс. руб.	67564	88479	73376	-15103	82,93
Фондоотдача, руб.	3,17	2,89	2,06	-0,83	71,28
Фондоёмкость, руб.	0,32	0,34	0,49	0,15	144,12
коэффициент использования парка наличного оборудования	0,87	0,87	0,76	-0,11	87,36
коэффициент использования парка установленного оборудования	1,15	1,15	1,32	0,17	114,78
коэффициент использования оборудования сданного в эксплуатацию	1	1	1	-	-

Рост фондоотдачи является одним из факторов интенсивного роста объема выпуска продукции (ВП). Эту зависимость описывает факторная модель: формула (7)

В таблице 15 проведем факторный анализ прирост объема выпуска за счет увеличения ОС и роста фондоотдачи.

На основе факторной модели рассчитывают прирост объема выпуска за счет увеличения ОС и роста фондоотдачи:

$$\Delta ВП = \Delta ВП_{(ОС)} + \Delta ВП_{(ФО)} \quad (9)$$

Прирост выпуска продукции в 2014 году по сравнению с 2013 годом за счет фондоотдачи можно рассчитать способом абсолютных разниц:

$$\Delta ВП (ос) = 9308,0 * 3,17 = 29506,36 \text{ тыс. руб.}$$

$$\Delta ВП (фо) = (- 0,28) * 30621,4 = - 8591,36 \text{ тыс. руб.}$$

$$\text{Проверка: } 29506,36 - 8591,36 = - 20915,00 \text{ тыс. руб.}$$

Таблица 15 – Факторный анализ прирост объема выпуска за счет увеличения ОС и роста фондоотдачи

Показатель	2013 г.	2014 г.	2015 г.	± Δ 2014 г. к 2013 г.	± Δ 2015 г. к 2014 г.
Среднегодовая стоимость оборудования, тыс. руб.	21313,4	30621,4	35594,7	9308,0	4973,3
Выручка от продажи продукции, тыс. руб.	67564	88479	73376	20915,0	-15103,0
Фондоотдача, руб.	3,17	2,89	2,06	-0,28	-0,83

Таким образом, видно, что в 2014 году по сравнению с 2013 годом выручка от продажи продукции увеличилась на 20915 тыс. руб., это произошло за счет увеличения стоимости производственного оборудования на 9308 тыс. рублей, что повлекло за собой рост выручки на 29506,36 тыс. рублей и снижения фондоотдачи на 0,28 рубля, что повлекло за собой снижение выручки на 8591,36 тыс. рублей.

Прирост выпуска продукции в 2015 году по сравнению с 2014 годом за счет фондоотдачи можно рассчитать способом абсолютных разниц:

$$\Delta \text{ВП (ос)} = 4973,3 * 2,89 = 14443,09 \text{ тыс. руб.}$$

$$\Delta \text{ВП (фо)} = (-0,83) * 35597,7 = -29546,09 \text{ тыс. руб.}$$

$$\text{Проверка: } 14443,09 - 29546,09 = -15103,00 \text{ тыс. руб.}$$

Таким образом, видно, что в 2014 году по сравнению с 2015 годом выручка от продажи продукции снизилась на 15103 тыс. руб., это произошло за счет увеличения стоимости производственного оборудования на 4973,3 тыс. рублей, что повлекло за собой рост выручки на 14443,09 тыс. рублей и снижения фондоотдачи на 0,83 рубля, что повлекло за собой снижение выручки на 29546,09 тыс. рублей.

Нами проведен анализ основных фондов в компании «Восток бетон» - ИП Лошаков В.Д. Результаты анализа показали, что основные фонды в компании «Восток бетон» - ИП Лошаков В.Д. используются довольно эффективно, однако в динамике наблюдается снижение фондоотдачи с 2,89 руб. до 2,06 руб. и рост водоёмкости с 0,34 руб. до 0,49 руб. Коэффициенты оборудования близки к единице, что свидетельствует о том, что оборудование используется с высокой степенью загрузки, а производственная программа соответствует производственной мощности. Однако в динамике наблюдается снижение коэффициентов использования оборудования, что не благоприятно для деятельности компания «Восток бетон» - ИП Лошаков В.Д. Уровень торгово-технологического, производственного оборудования, его техническое состояние, укомплектованность оборудованием и соответствие по типу предприятия признан удовлетворительным, укомплектованным. Оборудование предприятия используется на полную мощность.

В целом можно сказать что оборудование на предприятие используется достаточно эффективно, однако в динамике наблюдается снижение показателей эффективности использования основных фондов на предприятии.

3 ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ В КОМПАНИИ «ВОСТОК БЕТОН» - ИП ЛОШАКОВ В.Д.

3.1 Основные направления по улучшению использования основных фондов компании

Существуют различные пути улучшения использования основных фондов на предприятии, к таким можно отнести технические, организационные и экономические. Рассматривая улучшение использования основных средств в компании «Восток бетон» - ИП Лошаков В.Д. с технической стороны, можно выделить такие меры как, модернизация машин и оборудования, повышение качества их технической эксплуатации, реконструкция зданий и сооружений, рост квалификации персонала. Так же сюда можно отнести упущенную выгоду от несвоевременной замены технических средств или приобретения устаревших моделей оборудования.

С организационной точки зрения для компании «Восток бетон» - ИП Лошаков В.Д. можно выделить расширение объема производства на имеющихся производственных мощностях и площадях, выявление незагруженного оборудования и помещений, четкое диспетчирование производства. Помимо перечисленных организационных путей улучшения использования основных средств можно применять современную оргтехнику, позволяющую вести учет движения продукции и всех инвентарных единиц основных фондов.

Экономические пути улучшения использования основных средств в компании «Восток бетон» - ИП Лошаков В.Д. осуществляются через стимулирование субъектов хозяйствования и персонала. Как известно, к основным экономическим путям можно отнести:

- продажу имущества;

- сдачу в аренду временно незагруженного оборудования; консервацию основных фондов, которые в среднесрочной перспективе не будут использованы или реализованы;

- материальное поощрение персонала, добивавшегося высокой производительности технических средств. Важное место занимает снижение остаточной стоимости основных фондов, которая является объектом налогообложения на недвижимость или на имущество.

Помимо вышперечисленного для компании «Восток бетон» - ИП Лошаков В.Д. можно предложить мероприятия по улучшению использования основных средств с экстенсивной и интенсивной стороны. Мероприятия экстенсивного характера основываются на привлечении дополнительных производственных ресурсов. К таким мероприятиям относятся:

- комплексная механизация и автоматизация производства, исключающие потери рабочего времени оборудования;

- повышение квалификации рабочих;

- техническое перевооружение и реконструкцию производства;

- рациональная специализация и кооперирование цехов и участков, обеспечивающие полную загрузку оборудования, сокращение маршрута движения деталей, межоперационное ожидание деталей;

- модернизация оборудования;

- создание благоприятных экологических условий (температура, чистота воздуха, отсутствие сквозняков, нормативный уровень влажности) для работы точного оборудования, микропроцессорной техники, компьютеров, предохранение их от преждевременных поломок, соблюдение режимов работы.

Что касается мероприятий интенсивного направления для компании «Восток бетон» - ИП Лошаков В.Д., то они не требуют привлечения дополнительных ресурсов. К таким мероприятиям относятся:

- рациональная организация труда рабочих – многостаночное обслуживание, совмещение профессий;

- совершенствование технологической структуры оборудования;
- внедрение новой техники и прогрессивной технологии, энерго- и топливосберегающий;
- своевременный ввод в действие основных средств;
- повышение коэффициента сменности его работы;
- своевременное профилактическое обслуживание и качественный ремонт основных производственных средств.

Следует учитывать практику промышленных предприятий, которая показывает, что если идет процесс роста единичной мощности оборудования, то интенсивность производства также увеличивается:

- в станках, машинах и агрегатах упрочняются наиболее ответственные детали и узлы;
- повышаются основные параметры производственных процессов (скорость, давление, температура);
- механизуются и автоматизируются не только основные производственные процессы и операции, но и вспомогательные и транспортные операции, нередко сдерживающие нормальный ход производства и использование оборудования; устаревшие машины модернизируются и заменяются новыми, более совершенными.

Интенсивный путь улучшения использования основных средств в компании «Восток бетон» - ИП Лошаков В.Д. должен быть ориентирован на их техническое перевооружение, повышение темпов обновления основных средств. Учитывая опыт работы предприятий, относимых к различным отраслям промышленности, можно отметить, что быстрое техническое переоснащение действующего производства наиболее важно для тех из них, где имеет место значительный износ основных средств.

Следовательно, улучшение использования действующих основных средств в компании «Восток бетон» - ИП Лошаков В.Д., в том числе вновь введенных в эксплуатацию, является результатом:

- сокращения простоев в работе оборудования;
- реализации мероприятий по повышению загрузки основных средств в процессе их эксплуатации;
- замедления и уменьшения последствий физического и морального износов [34].

Поиск резервов должен быть комплексным и систематичным. комплексный подход требует всестороннего выявления резервов по всем направлениям хозяйственной деятельности с последующим их обобщением. Системный подход к поиску резервов означает умение выявлять и обобщать резервы с учетом взаимосвязи и соподчиненности изучаемых явлений.

В результате проведенного анализа были выявлены следующие резервы:

- предприятию необходимо увеличивать долю активной части ОПФ более чем на 10 % это приведет к увеличению фондоотдачи;
- необходимо рациональное использование дорогостоящего оборудования, для получения большей выручки;
- и другое.

Для более эффективного использования основных средств анализируемое предприятие может принять следующие мероприятия:

- ввод в действие не установленного оборудования, замена и модернизация его;
- более интенсивное использование оборудование;
- внедрение мероприятий научно-технологического прогресса;
- и другое.

В настоящее время наиболее эффективным методом повышения эффективности использования основных производственных фондов является внедрение в производство наиболее прогрессивных видов основных производственных фондов. Однако возникает вопрос об источниках финансирования для их приобретения, так как предприятия очень часто испытывают недостаток собственных оборотных средств, а возможности

государственной поддержки весьма ограничены. Отечественный и зарубежный опыт показывает, что последние годы отношения купли-продажи новой техники и нового технологического оборудования всё чаще заменяются отношениями лизинга. Во всём мире лизинг стал новой и специфической формой инвестиционной деятельности, альтернативной традиционному банковскому кредитованию и использованию собственных финансовых ресурсов.

Лизинговые операции доступны малым и средним предприятиям, в то время как получение кредитных ресурсов может быть для них проблемой. Лизинг даёт возможность предприятиям получать необходимое оборудование, вычислительную технику и организационную технику без значительных единовременных затрат.

Таким образом, лизинг представляет собой комплекс имущественных и экономических отношений, возникающих в связи с приобретением в собственность имущества и последующей сдачей его во временное пользование за определённую плату. Поэтому наиболее точным методом повышения эффективности использования основных производственных фондов является приобретение объектов основных средств с помощью лизинга, который, в свою очередь, не требует значительных единовременных затрат.

Так же возможна модернизация основных средств в соответствии с научно-техническим прогрессом. Научно-технический прогресс (НТП) - это процесс непрерывного развития науки, техники, технологии, совершенствование предметов труда, форм и методов организации производства. [27]

Он выступает как важнейшее средство решения социально-экономических задач, таких, как улучшение условий труда, повышение его содержательности, охрана окружающей среды.

Одним из важнейших направлений НТП на современном этапе является механизация и модернизация основных фондов предприятия. Это широкое внедрение взаимосвязанных и взаимодополняющих систем машин, аппаратов,

приборов, оборудования на всех участках производства, операциях и видах работ.

Модернизация способствует интенсификации производства, росту производительности труда, сокращению доли ручного труда в производстве, облегчению и улучшению условий труда, снижению трудоемкости, эффективности использования машин и механизмов в производственном процессе.

В современных условиях работы предприятия все большее значение приобретает учет морального износа основных фондов предприятия. Появление новых, более совершенных видов оборудования с повышенной производительностью, лучшими условиями обслуживания эксплуатации делает целесообразным замену старых основных фондов еще до их физического износа.

Несвоевременная замена морально устаревшей техники, приводит к тому, что работы и услуги, производимые на устаревшей технике, становятся невостребованными, пользуются наименьшим спросом у сторонних организаций.

Существуют различные формы простого и расширенного воспроизводства основных фондов. Формы простого воспроизводства - замена устаревшего средства труда и капитальный ремонт.

К формам расширенного воспроизводства основных фондов относятся:

- строительство
- реконструкция
- техническое перевооружение
- модернизация оборудования.

Модернизация - оборудования,- это его обновление в целях полного или частичного устранения морального износа, повышение технико-экономических характеристик. [28]

Модернизация оборудования может производиться по нескольким направлениям:

- усовершенствование конструкций действующих машин, повышающее их режимные характеристики, технические возможности

- механизация и автоматизация станков и механизмов, повышающая производительность оборудования

- перевод оборудования на программное управление. В совокупности мер, способствующих улучшению использования основных производственных средств в компании «Восток бетон» - ИП Лошаков В.Д., существенное значение имеет государственный налог на недвижимость, уплачиваемый предприятием из собственной прибыли. Более полная загрузка оборудования в компании «Восток бетон» - ИП Лошаков В.Д., ликвидация ненужных основных производственных средств будет способствовать увеличению прибыли, остающейся в распоряжении предприятия. Поэтому можно отметить, что пути улучшения использования основных средств в компании «Восток бетон» - ИП Лошаков В.Д. зависят от конкретных условий, сложившихся на данном предприятии за конкретный период времени. Следовательно, одним из мероприятий, способствующих улучшению эффективности использования основных средств в компании «Восток бетон» - ИП Лошаков В.Д., может стать введение в эксплуатацию нового оборудования, которое может дать новый толчок для более эффективного производства.

3.2 Повышение эффективности использования основных средств за счет приобретения автобетоносмесителя

Компания «Восток бетон»- ИП Лошаков В.Д. занимается производством бетона и ЖБИ с доставкой. В настоящее время компания столкнулась с трудностями не хватает машины для перевозки бетона, из-за этого приходится прибегать к силам сторонних организаций, поэтому в целях совершенствования использования основных фондов компании предлагается приобрести бензовоз

Выпускаются автобетоносмесители вместимостью по готовому замесу от 3 до 10 м³. Дальность перевозки сухих компонентов смеси в автобетоносмесителях технологически не ограничена. Перемешивание их с водой обычно начинается в пути за 30...40 мин до прибытия на объект.

Средства внутриплощадочного транспортирования, подачи и распределения бетонной смеси должны обеспечивать сохранение ее заданных качеств, подачу и укладку в конструкции, находящиеся на высоте или ниже нулевой отметки и имеющие значительные размеры по площади, объему и т. д. При этом должен быть обеспечен заданный темп бетонирования. Для подачи и распределения смеси служат краны, ленточные конвейеры, виброжелоба, самоходное бетоноукладочное оборудование, трубопроводный транспорт и др. Предлагается приобрести Hino Ranger, 3х кубовый миксер стоимостью 1269023,00 рублей.

Рассчитаем срок окупаемости автобетоносмесителя в таблице 3.1, если сумма затрат составила 1235718 руб., прогнозируемый поток доходов составит (таблицы 16):

Таблица 16 – Прогнозируемый поток доходов в Компании «Восток бетон» - ИП Лошаков В.Д

Месяц	Сумма доходов, руб.
1	258940
2	261984
3	265467
4	278304
5	281954
6	282344
7	282599
8	290012
9	290134
10	292784

Ставка дисконта – 15%.

При соблюдении данных условий, приобретенный автобетоносмесителя окупится через 8 месяцев и 6 дней.

Исходя из данных таблиц 16 – 17, можно сделать вывод, что мероприятия по приобретению и внедрению в производственный процесс автобетоносмесителя позволит повысить эффективность использования основных средств предприятия.

Таблица 17 – Расчет окупаемости оборудования

	Период, мес.										
Период, мес.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Денежный поток, руб.	(1269023)	258940	261984	265467	278304	281954	282344	282599	290012	290134	292784
Дисконтированный денежный поток, руб.	(1269023)	225165,217	198097,5	174548,9	159121	140181	122065	106239	94805,4	82474,2	72371,7
Накопленный дисконтированный денежный поток, руб.	-1269 023	-1043857,78	-845760,2	-671211,4	-512090	-371909	-249844	-143605	-48799,2	+33675	
Период окупаемости, мес.	$8 + 48799,2 / 82474,2 = 8,6$										

3.3 Сокращение затрат на содержание транспортных средств

Как известно, к содержанию транспорта относится покупка бензина и масла, так что их стоимость правомерно учитывается согласно пп. 12 п. 1 ст. 346.16 НК РФ.

Как известно, норма ГСМ рассчитывается на 100 км, то проведя анализ фактического расхода ГСМ в компании «Восток бетон» - ИП Лошаков В.Д. за февраль 2016 года на основании путевых листов (таблица 18) и сопоставив эти данные с нормативными мы пришли к выводу, что существует необходимость в внедрении новых способов контроля за транспортными средствами на предприятии с целью экономии ГСМ.

Таблица 18 – Данные для расчета соответствия фактического расхода топлива с нормативным

Марка автомобиля	Маршрут за месяц, км	Фактический расход топлива на л/100 км	Нормативный расход топлива на л/100 км
Hino Ranger, 3х кубовый миксер	2841	21,8	18,6

Из этого следует, что наблюдается превышение нормативного расхода топлива. Это превышение могло возникнуть в связи со многими причинами, например, если водитель отклонялся от маршрута следования, был произведен слив топлива и т.д. В связи с этим возникает необходимость контроля за соблюдением маршрута, а также расходом топлива у данной марки автомобиля.

Для осуществления контроля над местонахождением автомобиля Hino Ranger с целью экономии ГСМ, необходимо внедрить спутниковую систему ГЛОНАСС/GPS. Многие ассоциируют спутниковые системы контроля транспорта только лишь с отслеживанием его перемещения.

Однако современные системы ГЛОНАСС/GPS-контроля транспорта позволяют осуществлять практически полный контроль автомобилей.

Помимо точного определения местоположения легкового и грузового транспорта, навигационные приборы так же предоставляют целый ряд дополнительных возможностей, которые упрощают контроль над движением транспортных средств и позволяют делать выводы не только о местонахождении, но так же и о его состоянии.

Системы мониторинга движения и состояния транспорта широко применяются как противоугонное средство. Западная система GPS и отечественная ГЛОНАСС имеют тревожные кнопки для экипажа грузового или пассажирского транспортного средства.

Если водитель попадает во внештатную ситуацию, видит угрозу своему здоровью или сохранности автомобиля или автобуса, он может подать сигнал на пункт контроля. У диспетчера сразу же отразится сигнал тревоги.

Очень важным остается то, что кнопка спрятана под панель, недоброжелателю трудно проследить ее нажатие.

Тем более, он вряд ли справится с gps маячками, о точном местоположении которых знают лишь на диспетчерском пункте. Маяки подают сигналы о местоположении угнанного или поврежденного средства, потому найти его можно оперативно.

Благодаря системе ГЛОНАСС/GPS можно также осуществлять контроль уровня и расхода топлива.

Это можно делать удаленно, так как датчики топливной системы и зажигания, установленные внутри автомобиля, без перерыва собирают и передают данные об уровне горючего в баке, заправках и расходе, а также обо всех несанкционированных действиях: сливе, доливе. Подобные показатели очень важны в области грузоперевозок, когда себестоимость услуг и их цена для потребителя зависят и от стоимости расходуемого топлива.

Очень полезной функцией ГЛОНАСС/GPS является контроль за скоростным режимом транспорта. Это позволяет не только моментально определять превышение допустимой скорости, но и определить оптимальный скоростной режим для транспорта. Например, на автобанах машина все время

превышает скорость – так считает диспетчер, но одновременно режим допустим для данного участка дороги и позволителен с точки технического состояния автомобиля.

Тогда есть все основания ситуативно пересмотреть допустимые цифры по скорости. Дополнительно, если диспетчер видит прямое нарушение, он может моментально связаться с водителем для выяснения обстоятельств и исправления ситуации.

GALILEO ГЛОНАСС является серийно производимым многофункциональным устройством для спутникового мониторинга транспортных средств, обеспечивающий полный контроль за всеми параметрами транспортного средства.

Прибор изготовлен в соответствии с требованием стандарта ГОСТ-Р, имеет Свидетельство о прохождении испытаний «ГЛОНАСС/ГНСС-Форум» и может быть использован при оснащении аппаратурой спутниковой навигации ГЛОНАСС или ГЛОНАСС/GPS транспортных средств в соответствии со следующими нормативным актом:

Приказ МинТранса РФ от 31 июля 2012 г. № 285 «Об утверждении требований к средствам навигации, функционирующим с использованием навигационных сигналов системы ГЛОНАСС или ГЛОНАСС/GPS и предназначенным для обязательного оснащения транспортных средств категории М, используемых для коммерческих перевозок пассажиров, и категории N, используемых для перевозки опасных грузов».

Трекеры GALILEO GPS применяются для спутникового слежения за передвижениями и состоянием автотранспорта. Небольшое высокотехнологичное цифровое устройство определяет координаты во время движения транспорта, сохраняет все данные о маршруте и времени, дополняя все это показаниями датчиков (состояние узлов и агрегатов автомобиля) для полноты картины. Вся собранная информация передается на сервер, а затем на контрольную панель диспетчера.

Трекер монтируется только под наблюдением владельца транспорта или контролирующего лица (директор автопарка), снять его стороннему лицу не получится. Дополнительно можно получать точные данные об отклонении от указанного маршрута, несанкционированных остановках, сливе топлива, дополнительных заправках и т. д.

Установка и постоянное использование подобной системы мониторинга может обеспечить существенную экономию горюче-смазочных материалов, облегчить разрешение спорных ситуаций с водительским экипажем. Это позволяет предупредить увеличение пробега автотранспорта и специализированной техники за счет пресечения использования ее в любых целях, кроме рабочих.

Становится меньше процент угона или отклонения от маршрутов, исчезают приписки в путевых листах.

Помимо трекера необходимо приобрести датчики уровня топлива. Они предназначены для установки в топливный бак транспортного средства, с целью контроля расхода топлива и передачи данных через ГЛОНАСС/GPS терминал на пульт диспетчерского центра.

Передаваемые данные: текущий расход топлива, расход топлива за выбранный период, заправки/сливы топлива.

Часто индикатор уровня топлива на приборной панели автомобиля работает с перебоями или вовсе неисправен.

На некоторых транспортных средствах, таких, как тепловозы или специальные машины, штатный индикатор даже не предусмотрен конструкцией.

Из-за этого водитель не знает, сколько топлива в баке, хотя часто эта информация ему необходима.

Достоверно зная количество топлива в баке можно заранее планировать время заезда на АЗС, оценивать, какое расстояние машина может пройти на остатке топлива, вовремя выявить недолив при заправке. Кроме этого, многие компании ведут учет расхода ГСМ по остатку топлива на начало и конец

рабочей смены. Рассмотрим стоимость предлагаемого нами оборудования для ввода и обслуживания ГЛОНАСС/GPS в таблице 19.

Таблица 19 – Стоимость внедрения и обслуживания ГЛОНАСС/GPS

Описание	Стоимость с НДС, руб.
Мониторинговый Комплект Стандарт ГЛОНАСС/GPS лайт	6500,00
Датчик уровня Топлива-Лайт интерфейс RS-485 1000мм	5500,00
Абонентская плата в месяц на 1 транспортное средство	400,00
Расходы на GPRS-трафик (SIM-карты Исполнителя)	100,00
Ретрансляция информации в контролирующие и надзорные органы (РНИЦ)	300,00
Замена вышедших из строя бортовых блоков до диагностики	100,00
Итого	12900,00

Таким образом, затраты на систему ГЛОНАСС/GPS в год составят 17300,00 руб. при условии ежемесячного внесения абонентской платы. Рассмотрим в таблице 20 состав абонентской платы.

Таблица 20 – Состав абонентской платы

Описание	Стоимость с НДС, руб.
Обслуживание на серверах компании Стандарт	150,00
Круглосуточная техническая поддержка 24/7/12	50,00
Резервное копирование информации	50,00
Многофункциональный конструктор отчетов и графиков, на редактируемых шаблонах	50,00
Консультации специалистов e-mail 24 часа	50,00
Дистанционное обновление ПО и настроек бортового блока	50,00
Итого	400,00

Абонентская плата за год составляет 4800 руб.

При расходовании 619,3 л топлива затраты в месяц на ГСМ составили 23534,8 руб. при том, что цена дизельного топлива в Благовещенке в 2016 года составляет примерно 38 руб./л.

Допустим, что система ГЛОНАСС/GPS приведет к установлению расхода топлива в соответствие с нормативными значениями, тогда затраты на приобретение топлива составили бы 20080,0 руб., что на 3454,6 руб. меньше затрат на фактический расход топлива.

При введении системы ГЛОНАСС/GPS сумма затрат в первый год составит 17300,00 руб. В связи с этим проанализируем данные таблицы 21.

Таблица 21 – Расчет экономической выгоды от использования системы ГЛОНАСС/GPS

Показатель	Стоимость, руб.
Фактические затраты на топливо за год	282417,6
Планируемый объем затрат на топливо после внедрения ГЛОНАСС/GPS	240960
Затраты на приобретение системы ГЛОНАСС/GPS	17300,00
Абонентская плата, за год	4800
Предполагаемая экономия на ГСМ за год	19357,60

Согласно таблице 21 экономия на ГСМ за год в компании «Восток бетон» - ИП Лошаков В.Д. превышает затраты на приобретение системы ГЛОНАСС/GPS, что дает возможность использовать оставшиеся от экономии средства на нужды компании «Восток бетон» - ИП Лошаков В.Д., такие как например ремонт транспортного средства.

Внедрение спутниковой системы ГЛОНАСС даст возможность контролировать все передвижения автомобиля Hino Ranger, а также контролировать уровень топлива для более эффективного использования как топлива, так и рабочего времени. Таким образом, затраты на систему ГЛОНАСС/GPS в год составят 17300,00 руб. при условии ежемесячного внесения абонентской платы. Допустим, что система ГЛОНАСС/GPS приведет к установлению расхода топлива в соответствие с нормативными значениями,

тогда затраты на приобретение топлива составили бы 20080,0 руб., что на 3454,6 руб. меньше затрат на фактический расход топлива.

При введении системы ГЛОНАСС/GPS сумма затрат в первый год составит 17300,00 руб.

Таким образом, нами, в отношении эффективности использования основных средств, был внесен ряд рекомендаций, которые будут направлены на их улучшение. Среди мер, способствующих улучшению использования основных средств нами было предложено приобрести автобетоносмеситель, стоимостью 1269023 руб., которые окупятся уже через 8 месяцев и 6 дней. Помимо оборудования, необходимо уделить особое внимание транспортным средствам, а именно, внедрить на предприятие спутниковую систему ГЛОНАСС/GPS.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Основные фонды – это средства труда, которые имеют стоимость и функционируют в производстве длительное время в своей неизменной потребительной форме, а их стоимость переносится конкретным трудом на стоимость изготавливаемой продукции (на платные услуги) частями по мере износа.

Благодаря соединению средств производства, предметов труда и живого труда происходит производство продукции. Для эффективного производства в аграрной сфере важным условием является наличие материально-технической базы производственных предприятий. В материально-технических активах производства большую часть занимают основные фонды. Совершенствование качественных характеристик основных фондов является решающим условием в современной материально-технической базе производства, а также повышение материального и социального уровня благосостояния работников производственных предприятий.

Таким образом, изучив теоретические основы формирования и использования основных средств в целом и показатели, связанные с основными средствами, можно сделать определенные выводы и выявить предложения для эффективного производства и использования основных средств.

Во втором разделе представлены организационно – экономическая характеристика компания «Восток бетон» - ИП Лошаков В.Д

Анализ финансовых результатов компания «Восток бетон» - ИП Лошаков В.Д. за последние три года позволяет сделать вывод, что предприятие является прибыльным.

Результаты анализа показали, что основные фонды в компания «Восток бетон» - ИП Лошаков В.Д. используются довольно эффективно, однако в динамике наблюдается снижение фондоотдачи с 2,89 руб. до 2,06 руб. и рост фондоемкости с 0,34 руб. до 0,49 руб. Коэффициенты оборудования близки к единице, что свидетельствует о том, что оборудование используется с высокой

степенью загрузки, а производственная программа соответствует производственной мощности. Однако в динамике наблюдается снижение коэффициентов использования оборудования, что не благоприятно для деятельности компания «Восток бетон» - ИП Лошаков В.Д.

В отношении эффективности использования основных средств можно внести ряд рекомендаций, которые будут направлены на их улучшение. Среди мер, способствующих улучшению использования основных средств нами было предложено приобрести автобетоносмеситель, стоимостью 1269023 руб., которые окупятся уже через 8 месяцев и 6 дней. Помимо оборудования, необходимо уделить особое внимание транспортным средствам, а именно, внедрить на предприятие спутниковую систему ГЛОНАСС/GPS.

Помимо предложенных мер, необходимо рациональное использование основных средств, связанное с загрузкой свободных мощностей, сдача в аренду неактивных основных средств с целью получения дополнительного дохода.

Для последующего эффективного и динамичного развития компания «Восток бетон» - ИП Лошаков В.Д. необходимо вести мониторинг изменения в составе и структуре основных средств, для обеспечения бесперебойного производства и увеличения объемов производства продукции. Так же необходимо рассматривать новые каналы приобретения основных средств для производства.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

- 1 Гражданский кодекс Российской Федерации. М.: Эксмо, 2013. 656 с.
- 2 Налоговый кодекс Российской Федерации (части первая и вторая). М.: Омега-Л, 2013. 736 с.
- 3 О бухгалтерском учете: ФЗ от 06.12.2011 г. № 402-ФЗ : URL: <http://base.consultant.ru/> (дата обращения 23.01.2016).
- 4 О Классификации основных средств, включаемых в амортизационные группы: Постановление Правительства РФ от 01.01.2002 г. № 1: URL: <http://base.consultant.ru/> (дата обращения 23.05.2016).
- 5 Об утверждении Методических указаний по бухгалтерскому учету основных средств: Приказ Минфина РФ от 13.10.2003 г. № 91н: URL: <http://base.consultant.ru/> (дата обращения 20.05.2016).
- 6 Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету «Учет основных средств» ПБУ 6/01: Приказ Минфина РФ от 30.03.2001 г. № 26н: URL: <http://base.consultant.ru/> (дата обращения 20.05.2016).
- 7 Об утверждении Положения по ведению бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности в Российской Федерации: Приказ Минфина РФ от 29 июля 1998 г. № 34н : URL: <http://base.consultant.ru/> (дата обращения 20.01.2016).
- 8 Об утверждении унифицированных форм первичной учетной документации по учету основных средств: Постановление Госкомстата РФ от 21.01.2003 № 7: URL: <http://base.consultant.ru/> (дата обращения 25.05.2016).
- 9 Об утверждении форм федерального статистического наблюдения за наличием и движением основных фондов (средств) и других нефинансовых активов: Приказ Федеральной службы государственной статистики от 27.05.2010 г. № 203: URL: <http://base.consultant.ru/> (дата обращения 11.05.2016).
- 10 Общероссийский классификатор основных фондов ОК 013-94: Постановление Госстандарта РФ от 24.12.1994 г. № 359: URL: <http://base.consultant.ru/> (дата обращения 23.05.2016).
- 11 О формах бухгалтерской отчетности организаций: Приказ Минфина

РФ от 02. 07. 2010 г. № 66н : URL: <http://base.consultant.ru/> (дата обращения 11.05.2016).

12 Авдеева И.А., Проскурина И.Ю. Повышение эффективности использования основных производственных фондов. // Сборник научных трудов по материалам международной заочной научно-практической конференции актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика. – 2014, № 3. – С. 251-256.

13 Алексеева А.И. Анализ эффективности использования основных средств. // Справочник экономиста. – 2013, № 8 (110). – С. 67-78.

14 Баскакова О.В. Экономика предприятия (организации): Учебник / О.В. Баскакова, Л.Ф. Сейко. – М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К^о», 2014. – 372 с.

15 Батова Т.Н., Васюхин О.В. Экономика промышленного предприятия: учеб. пособие. / Т.Н. Батова, О.В. Васюхин. – СПбГУ ИТМО, 2010. – 248 с.

16 Борисов Е.Ф. Экономика. Учеб. пособие. – М.: Юридическая фирма «КОНТРАКТ»; ИНФРА-М, 2013. – 256 с.

17 Вискова И.А. Экономика предприятия (организации): учебно-методическое пособие / И.А. Вискова, И.В. Пашина. – Оренбург: Издательский центр ОГАУ, 2013. – 95 с.

18 Голикова Е. Моральный износ основных средств: актуальные вопросы // Финансовая газета. 2015. № 19. С. 20-26.

19 Губина О.В., Губин В.Е. Анализ финансово-хозяйственной деятельности. Практикум: учебное пособие / О.В. Губина, В.Е. Губин. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ИД «ФОРУМ»; ИНФРА-М, 2013. – 192 с.

20 Жиделева В.В., Каптейн Ю.Н. Экономика предприятия: учеб. пособие. / В.В. Жиделева, Ю.Н. Каптейн. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ИНФРА-М, 2010. – 133 с.

21 Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности: учебник / под ред. А. И. Алексеева, Л. И Ущвицкого. 3-е изд., перераб. и доп.

М.: КноРус, 2015. 718 с.

22 Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности: альбом схем и методические указания по их использованию / сост. В. В. Ермолаева – Хабаровск: РИЦ ХГАЭП, 2015. 148 с.

23 Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности: учебник для вузов / под ред. Д. В. Лысенко. М.: Инфра, 2014. 320 с.

24 Кондраков Н. П. Бухгалтерский (финансовый, управленческий) учет: учебник. / Н.П. Кондраков. - 2-е изд., перераб. и доп. М.: Проспект, 2014. 504 с.

25 Краснова О. С., Сергеева Т. Ю. Основные средства организации: учебное пособие. М.: МФПА, 2014. 111 с.

26 Крутякова Т. Л. Расходы и налоги. учеб. пособие / Т.Л. Крутякова. - М.: АйСи Групп, 2011. 167с.

27 Крутякова Т. Л. Кондратов В. А. Учетная политика 2015 – бухгалтерская и налоговая. // Российский бухгалтер. 2015. № 7. С.18-24.

28 Когденко В.Г. Экономический анализ: учеб. пособие / В.Г. Когденко. – 2-е изд., М.: Издательство «Юнити», 2011. – 399 с.

29 Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности. / О.В. Медведева, Е.В. Шпилевская, А.В. Немова. – 2010. – 154с.

30 Кондраков Н.П. Бухгалтерский (финансовый, управленческий) учет: учебник / Н.П. Кондраков. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: Проспект, 2011. – 504 с.

31 Лесняк В.А. Экономическая сущность основных средств и их идентификация в бухгалтерском учете. // Terra economicus. – 2014, №1-2. – С. 54-59.

32 Любушин Н. П. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности: учеб. пособ. / Н. П. Любушин. 4-е изд., перераб. и доп. М.: Юнити-Дана, 2014. 448 с.

33 Перевозчиков Е., Либерман К. Учет производственного оборудования // Российский бухгалтер. 2015. № 5. С.18-24.

- 34 Пошерстник Н. В. Бухгалтерский учет на современном предприятии: учебно-практ.пособие. 2-е изд., перераб.и доп. М.: Проспект, 2015. 552 с.
- 35 Савицкая Г. В. Теория анализа хозяйственной деятельности: учебное пособие / Г.В. Савицкая. –М.: Инфра-М, 2015. 288 с.
- 36 Семенихин В. В. Основные средства и нематериальные активы. Учебное пособие / В.В. Семенихин. - М.: ГроссМедиа, 2015. 212 с.
- 37 Тертышник, М.И. Экономика предприятия: Учебное пособие / М.И. Тертышник. - М.: ИНФРА-М, 2013. - 328 с.
- 38 Фридман, А.М. Экономика предприятия общественного питания: Учебник для бакалавров / А.М. Фридман. - М.: Дашков и К, 2013. - 464 с.
- 39 Хорошков С. И., Букия В. И. Проблемы определения экономической сущности основных средств в свете выполнения государственной программы реформирования бухгалтерского учета // URL: <http://vernadsky.tstu.ru> (дата обращения 20.01.2015).
- 40 Чалдаева, Л.А. Экономика предприятия: Учебник / Л.А. Чалдаева. - М.: Юрайт, 2011. - 348 с.
- 41 Чалдаева, Л.А. Экономика предприятия: Учебник для бакалавров / Л.А. Чалдаева. - М.: Юрайт, 2013. - 410 с.
- 42 Шеремет А. Д. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности: учебник для вузов / А. Д. Шеремет. М.: ГРИФ, 2015. 416 с.
- 43 Шеремет А. Д., Суйц В. П. Аудит: учебник / А. Д. Шеремет, В. П. Суйц. М.: ИНФРА-М, 2015. 448 с.
- 44 Шестакова С. Проблемные основные средства // Московский бухгалтер. 2013. № 23-24. С. 18-21.
- 45 Щадилова С. Н. Бухгалтерский учет для всех: учебное пособие. М.: Дело и Сервис, 2016. -208 с.
- 46 Экономика предприятия: учеб. пособие / Л.Н. Нехорошева [и др.]; под ред. д-ра экон. наук. проф. Л.Н. Нехорошевой. – Минск: БГЭУ, 2008. – 719 с.

- 47 Экономика и организация деятельности торгового предприятия: Учебник. / Под общ. ред. А. Н. Соломатина. – М.: ИНФРА-М, 2001. – 295 с.
- 48 Экономика предприятия / под ред. Ф.К. Беа, Э. Дихтла, М. Швайтцера; пер. с нем, М., ИНФРА-М, 2015. – 410 с.
- 49 Экономика предприятия. / Под ред. А.И. Ильина. – М.: Инфра-М, 2015. – 698 с.
- 50 Экономика предприятия / Под ред. А.Е. Карлика, М.Л. Шухгалтер. – СПб.: Питер, 2012. – 464 с.

Приложение А
Бухгалтерский баланс

Приложение № 1 к Приказу Министерства финансов Российской Федерации от 02.07.2010 № 66н (в ред. Приказа Минфина РФ от 05.10.2011 № 124н)					
Бухгалтерский баланс					
на 31 декабря 20 15 г.					
Организация <u>ИП Лошаков В.Д.</u>				Коды	
Идентификационный номер налогоплательщика				0710001	
Вид экономической деятельности <u>Производство бетона и ЖБИ</u>				31 03 16	
Организационно-правовая форма/форма собственности <u>ООО/частная</u>				368908	
Единица измерения: тыс. руб.				2801158610	
Местонахождение (адрес)				45.12	
				65 16	
				384 (385)	
Пояснение ¹	Наименование показателя ²	Код	На 31 декабря 20 15 г. ³	На 31 декабря 20 14 г. ⁴	На 31 декабря 20 13 г. ⁵
	АКТИВ				
	I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ				
	Нематериальные активы	1110			
	Результаты исследований и разработок	1120			
	Нематериальные поисковые активы	1130			
	Материальные поисковые активы	1140			
	Основные средства	1150	36199	31325	21654
	Доходные вложения в материальные ценности	1160			
	Финансовые вложения	1170			
	Отложенные налоговые активы	1180	3018	345	141
	Прочие внеоборотные активы	1190			
	Итого по разделу I	1100	39217	31670	21795
	II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ				
	Запасы	1210	39217	21654	10236
	Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	1220			
	Дебиторская задолженность	1230	1475	125	114
	Финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов)	1240			
	Денежные средства и денежные эквиваленты	1250	1456	1256	128
	Прочие оборотные активы	1260			
	Итого по разделу II	1200	42148	23035	10478
	БАЛАНС	1600	81365	54705	32273

Продолжение приложения А

Бухгалтерский баланс

Пояснения ¹	Наименование показателя ²	Код	На 31 марта			На 31 декабря			На 31 декабря		
			20	15	г. ³	20	14	г. ⁴	20	13	г. ⁵
	ПАССИВ										
	III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ⁶										
	Уставный капитал (складочный капитал, уставный фонд, вклады товарищей)	1310		10			10			10	
	Собственные акции, выкупленные у акционеров	1320	() ⁷	()	()
	Переоценка внеоборотных активов	1340									
	Добавочный капитал (без переоценки)	1350									
	Резервный капитал	1360									
	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	1370		1836			1456			1231	
	Итого по разделу III	1300		1846			1466			1241	
	IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА										
	Заемные средства	1410		1241							
	Отложенные налоговые обязательства	1420									
	Оценочные обязательства	1430									
	Прочие обязательства	1450									
	Итого по разделу IV	1400		1241							
	V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА										
	Заемные средства	1510					1234				
	Кредиторская задолженность	1520		78278			52005			31032	
	Доходы будущих периодов	1530									
	Оценочные обязательства	1540									
	Прочие обязательства	1550									
	Итого по разделу V	1500		78278			53239			31032	
	БАЛАНС	1700		81365			54705			32273	

Руководитель _____ Лошаков В.Д. _____ Главный бухгалтер _____ Лошаков В.Д. _____
 (подпись) (расшифровка подписи) (подпись) (расшифровка подписи)
 " 21 " марта 20 16 г.

Примечания

1. Указывается номер соответствующего пояснения к бухгалтерскому балансу и отчету о прибылях и убытках.

2. В соответствии с Положением по бухгалтерскому учету "Бухгалтерская отчетность организации" ПБУ 4/99, утвержденным Приказом Министерства финансов Российской Федерации от 6 июля 1999 г. № 43н (по заключению Министерства юстиции Российской Федерации № 6417-ПК от 6 августа 1999 г. указанным Приказ в государственной регистрации не нуждается), показатели об отдельных активах, обязательствах могут приводиться общей суммой с раскрытием в пояснениях к бухгалтерскому балансу, если каждый из этих показателей в отдельности несущественен для оценки заинтересованными пользователями финансового положения организации или финансовых результатов ее деятельности.

3. Указывается отчетная дата отчетного периода.

4. Указывается предыдущий год.

5. Указывается год, предшествующий предыдущему.

6. Некоммерческая организация именуется указанным раздел "Целевое финансирование". Вместо показателей "Уставный капитал (складочный капитал, уставный фонд, вклады товарищей)", "Собственные акции, выкупленные у акционеров", "Добавочный капитал", "Резервный капитал" и "Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)" некоммерческая организация включает показатели "Паевой фонд", "Целевой капитал", "Целевые средства", "Фонд недвижимого и особо ценного движимого имущества", "Резервный и иные целевые фонды" (в зависимости от формы некоммерческой организации и источников формирования имущества).

7. Здесь и в других формах отчетов вычитаемый или отрицательный показатель показывается в круглых скобках.

Приложение Б

Отчет о финансовых результатах

Отчет о финансовых результатах				
за _____ 20 <u>15</u> г.			Коды	
			0710002	
			Дата (число, месяц, год)	
Организация ИП Лошаков В.Д.			по ОКПО	
Идентификационный номер налогоплательщика			ИНН	
Вид экономической деятельности			по	
Производство бетона и ЖБИ			ОКВЭД	
Организационно-правовая форма/форма собственности			по ОКОПФ/ОКФС	
Единица измерения: тыс. руб. (млн. руб.)			по ОКЕИ	
			384 (385)	
Пояснения ¹	Наименование показателя ²	Код	За _____	
			20 <u>14</u> г. ³	20 <u>15</u> г. ⁴
	Выручка ⁵	2110	88479	73376
	Себестоимость продаж	2120	(72846)	(60465)
	Валовая прибыль (убыток)	2100		
	Коммерческие расходы	2210	(114)	(565)
	Управленческие расходы	2220	()	()
	Прибыль (убыток) от продаж	2200	15519	12346
	Доходы от участия в других организациях	2310		
	Проценты к получению	2320		
	Проценты к уплате	2330	(112)	(126)
	Прочие доходы	2340		
	Прочие расходы	2350	()	()
	Прибыль (убыток) до налогообложения	2300	15407	12220
	Текущий налог на прибыль	2410	(3081,4)	(2444)
	в т.ч. постоянные налоговые обязательства (активы)	2421		
	Изменение отложенных налоговых обязательств	2430		
	Изменение отложенных налоговых активов	2450		
	Прочее	2460		
	Чистая прибыль (убыток)	2400	12326	9776

Продолжение приложения Б
Отчет о финансовых результатах

Отчет о финансовых результатах				
за 20 14 г.			Коды	
			0710002	
			Дата (число, месяц, год)	
Организация ИП Лошаков В.Д.			по ОКПО	
Идентификационный номер налогоплательщика			ИНН	
Вид экономической деятельности			по	
Производство бетона и ЖБИ			ОКВЭД	
Организационно-правовая форма/форма собственности			по ОКОПФ/ОКФС	
Единица измерения: тыс. руб. (млн. руб.)			по ОКЕИ	
			384 (385)	
Пояснения ¹	Наименование показателя ²	Код	За	
			20 13 г. ³	20 14 г. ³
	Выручка ⁵	2110	67564	88479
	Себестоимость продаж	2120	(58913)	(72846)
	Валовая прибыль (убыток)	2100		
	Коммерческие расходы	2210	(156)	(114)
	Управленческие расходы	2220	()	()
	Прибыль (убыток) от продаж	2200	8495	15519
	Доходы от участия в других организациях	2310		
	Проценты к получению	2320		
	Проценты к уплате	2330	(87)	(112)
	Прочие доходы	2340		
	Прочие расходы	2350	()	()
	Прибыль (убыток) до налогообложения	2300	8408	15407
	Текущий налог на прибыль	2410	(1681,6)	(3081,4)
	в т.ч. постоянные налоговые обязательства (активы)	2421		
	Изменение отложенных налоговых обязательств	2430		
	Изменение отложенных налоговых активов	2450		
	Прочее	2460		
	Чистая прибыль (убыток)	2400	6726	12326