

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Казанский государственный аграрный университет»

Институт экономики
Направление подготовки 38.03.02 Менеджмент
Кафедра экономики и информационных технологий

Допустить к защите

Заведующий кафедрой

_____ Газетдинов М.Х.
«21» мая 2018г.

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

**Основные направления повышения экономической
эффективности использования основных фондов в обществе с
ограниченной ответственностью «Бурбаш» Балтасинского
района Республики Татарстан**

Обучающийся:	Илинбаева Диана Денисовна
Руководитель: к.э.н., доцент	Кириллова Ольга Викторовна
Рецензент: старший преподаватель	Сафиуллин Нияз Азатович

Казань 2018

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Казанский государственный аграрный университет»

ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ

Направление подготовки 38.03.02 Менеджмент
Кафедра Экономики и информационных технологий

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой

Газетдинов М.Х.

«20» мая 2016г.

ЗАДАНИЕ
на выпускную квалификационную работу

Илинбаева Диана Денисовна
(Фамилия Имя Отчество обучающегося)

1. Тема работы Основные направления повышения экономической эффективности использования основных фондов в обществе с ограниченной ответственностью «Бурбаш» Балтасинского района Республики Татарстан

2. Срок сдачи выпускной квалификационной работы «21» мая 2018г.

3. Исходные данные к работе: специальная и периодическая литература, годовые бухгалтерские отчетности сельскохозяйственных организаций, нормативно-правовые документы, средние республиканские данные, результаты личных наблюдений и разработок

4. Перечень подлежащих разработке вопросов: Теоретическое обоснование показателей эффективности использования основных фондов, сущность и классификация основных фондов в сельском хозяйстве, показатели экономической эффективности использования основных фондов, характеристика природных и экономических условий производства, анализ экономической эффективности использования основных фондов и пути ее повышения, анализ наличия и структуры основных фондов, анализ эффективности использования основных фондов, основные направления повышения экономической эффективности использования основных фондов

5. Перечень графических материалов: _____

6. Дата выдачи задания

«20» мая 2016г.

Руководитель

О.В. Кириллова

Задание принял к исполнению

Д.Д. Илинбаева

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

Наименование этапов выпускной квалификационной работы	Сроки выполнения	Примечание
ВВЕДЕНИЕ	25.01.17	
1.ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ	18.09.17	
1.1Сущность и классификация основных фондов в сельском хозяйстве		
1.2 Показатели экономической эффективности использования основных фондов		
2.ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИРОДНЫХ И ЭКОНОМИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ПРОИЗВОДСТВА В ООО «БУРБАШ» БАЛТАСИНСКОГО РАЙОНА РТ	10.04.18	
2.1 Местоположение и природные условия организации		
2.2 Специализация организации и ее уровень		
2.3 Обеспеченность производственными фондами и трудовыми ресурсами		
3.АНАЛИЗ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ И ПУТИ ЕЕ ПОВЫШЕНИЯ В ООО «БУРБАШ» БАЛТАСИНСКОГО РАЙОНА РТ	26.01.18	
3.1 Анализ наличия и структуры основных фондов		
3.2 Анализ эффективности использования основных фондов		
3.3 Основные направления повышения экономической эффективности использования основных фондов		
ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ	22.05.18	
СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	22.05.18	
ПРИЛОЖЕНИЯ	22.05.18	

Обучающийся

Д.Д. Илинбаева

Руководитель

О.В. Кириллова

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	5
1. ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ.....	7
1.1. Сущность и классификация основных фондов в сельском хозяйстве...7	
1.2. Показатели экономической эффективности использования основных фондов.....	17
2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИРОДНЫХ И ЭКОНОМИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ПРОИЗВОДСТВА В ООО «БУРБАШ» БАЛТАСИНСКОГО РАЙОНА РТ..	22
2.1. Местоположение и природные условия организации.....	22
2.2. Специализация организации и ее уровень.....	26
2.3. Обеспеченность производственными фондами и трудовыми ресурсами.	30
3. АНАЛИЗ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ И ПУТИ ЕЕ ПОВЫШЕНИЯ В ООО «БУРБАШ» БАЛТАСИНСКОГО РАЙОНА РТ.....	42
3.1. Анализ наличия и структуры основных фондов.....	42
3.2. Анализ эффективности использования основных фондов.....	44
3.3. Основные направления повышения экономической эффективности использования основных фондов.....	56
ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ.....	70
СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ.....	75
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	81

ВВЕДЕНИЕ

Для развития сельского хозяйства в России необходимо укрепление материально-технической базы аграрных предприятий, основой которой являются основные производственные фонды сельскохозяйственного назначения.

Деятельность любого предприятия должна приносить прибыль а это напрямую связано с имеющимися материально-техническими фондами. Также необходима общая эффективная организация производства, которая непосредственно связана с применением высоких технологий, финансовыми возможностями, а также с технической оснащённостью предприятия, особенно в сельском хозяйстве.

С целью обоснования направлений эффективного развития сельскохозяйственных организаций необходим тщательный анализ их современного состояния, специализации, характера межотраслевых связей, анализ экономической эффективности использования основных фондов.

Основные фонды занимают, как правило, основной удельный вес в общей сумме основного капитала предприятия. От их количества, стоимости, технического уровня, эффективности использования во многом зависят конечные результаты деятельности предприятия: выпуск продукции, её себестоимость, прибыль, рентабельность, устойчивость финансового состояния.

Основные фонды предприятия оказывают непосредственное воздействие на эффективность производства, качество работы и результаты всей финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующих субъектов. Фонды с помощью применения методов амортизации и затраты на их ремонт участвуют в формировании себестоимости товаров и финансового результата деятельности организации.

Тема дипломной работы актуальна для ООО «Бурбаш», так как состояние основных средств и эффективное их использование прямо влияют

на конечные результаты хозяйственной деятельности предприятия. Ее целью является определение направлений повышения экономической эффективности использования основных фондов в обществе с ограниченной ответственностью «Бурбаш» Балтасинского района республики Татарстан (далее РТ).

Повышение значимости аналитической работы обусловлено стремлением хозяйствующих субъектов улучшить использование основных средств. Это в свою очередь позволяет повысить эффективность производства, увеличить объем выпуска продукции, снизить ее себестоимость, экономить капитальные вложения, увеличить прибыль и рентабельность капитала.

В соответствии с поставленной целью в дипломной работе были поставлены следующие основные задачи:

- осветить основные теоретические положения темы, раскрыть понятие экономической эффективности использования основных фондов и систему показателей ее измерения в сельском хозяйстве;
- дать характеристику природно-экономических условий производства в хозяйстве с точки зрения возможностей эффективного использования основных фондов;
- проанализировать достигнутый уровень экономической эффективности использования основных фондов;
- обосновать конкретные предложения по повышению экономической эффективности использования основных фондов на перспективу.

Теоретической и методологической основой исследования послужили труды ведущих ученых экономистов по изучаемой проблеме, рекомендации научно – исследовательских учреждений. В работе были использованы как статистико-экономические, так и общенаучные методы исследования, данные годовых отчетов, первичных документов и иная документация предприятия за 2014-2017 годы.

1. ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ

1.1. Сущность и классификация основных фондов в сельском хозяйстве

Любое экономическое исследование начинается с раскрытия сущности и содержания его основополагающих категорий, к их числу, в теме нашего исследования, относится основной капитал.

Производственно-хозяйственная деятельность хозяйств обеспечивается не только использованием материальных, трудовых и финансовых ресурсов, а также в силу основных средств - средств труда и материальных условий процесса труда. Проблема изучения основных средств на сегодняшний день в бухгалтерском учете является актуальной, потому что организационная деятельность любого хозяйства требует достоверного определения состояния основных средств, чтобы выявить эффективность их использования. [14]

Основные средства хозяйства - один из ключевых факторов любого производства. От их состояния и эффективного использования зависят конечные результаты хозяйственной деятельности предприятия. Целесообразное использование основных средств и производственных мощностей предприятия благоприятствует улучшению технико-экономических данных производства, среди которых увеличение выпуска продукции, снижение ее себестоимости и трудоемкости изготовления. [14]

В условиях рыночной экономики предприятия вынуждены прибегать к постоянному поиску резервов повышения эффективности использования всех материально-вещественных факторов производства, в том числе и основных фондов. Их неэффективное использование приводит к сокращению объемов производства или реализации. Это уменьшает доходы предприятия, и, соответственно, отражается и на прибыли.

Термин «основные фонды», в российской практике употребляется в экономической литературе, а также в целях финансового анализа, а в бухгалтерском учете принято пользоваться понятием «основные средства». Между тем некоторые ведущие экономисты учитывают данные термины как синонимы и когда используют понятие «основные средства» рядом в скобках пишут «основные фонды» [35]. В соответствии с обозначением В. М. Прудниковой, основные фонды (основные средства) — это совокупность производственных, материально-вещественных ценностей, действующие в процессе производства на протяжении длительного периода времени, при этом сохраняют натурально-вещественную величину на протяжении всего периода и переносят свою стоимость на продукцию по мере износа в виде амортизационных отчислений по частям . [41]

Наряду с этим под основными фондами принято понимать совокупность созданных общественным трудом материально — вещественных ценностей (в стоимостном выражении), которые служат на протяжении длительного периода времени и утрачивают свою стоимость по частям.

Любая фирма, вне зависимости от ее принадлежности к той или иной организационно-правовой форме, владеет основным капиталом, который характеризует ее материальную базу и определяет технический уровень производства.

Основные фонды являются одним из важнейших факторов любого производства. Их состояние и эффективность использования прямо влияет на конечные результаты хозяйственной деятельности предприятий.

Основные средства являются неотъемлемой частью любого предприятия и от повышения эффективности их использования зависят важные показатели деятельности предприятия, такие как финансовое положение, конкурентоспособность на рынке. Состояние и использование основных фондов – один из важнейших аспектов аналитической работы, так как именно они являются материальным воплощением научно-технического

прогресса – главного фактора повышения эффективности любого производства.

Более полное и рациональное использование основных фондов и производственных мощностей предприятия способствует улучшению всех его технико-экономических показателей:

- росту производительности труда;
- повышению фондоотдачи;
- увеличению выпуска продукции;
- снижению ее себестоимости;
- экономии капитальных вложений.

Основные фонды являются основой материально-технической базы предприятия. Они определяют ее технический уровень, ассортимент, количество и качество выпускаемой продукции, выполняемых работ, оказываемых услуг. В их составе отражаются различные материально-вещественные ценности, используемые как средства труда в натуральной форме в течение длительного времени в производстве продукции, при выполнении работ, оказании услуг либо для управленческих нужд предприятия. Эти средства должны приносить доход предприятию и не могут быть использованы для перепродажи.

Источниками формирования основных фондов предприятия являются его финансовые ресурсы. Так, при учреждении предприятия основные фонды формируются за счет уставного капитала. В дальнейшем в ходе деятельности предприятия основные фонды пополняются и обновляются за счет доходов от реализации и внереализационных доходов.

Источниками формирования основных фондов могут быть также кредиты, субсидии и т. д.

Стоимость основных фондов часто составляет существенную часть общей стоимости имущества организации, а ввиду долгосрочного их использования в деятельности организации основные фонды в течение

длительного периода времени оказывают влияние на финансовые результаты деятельности.

Основные производственные фонды предприятий совершают хозяйственный кругооборот, который состоит из следующих стадий: износ основных фондов, амортизация, накопление средств для полного восстановления основных фондов, их замена путем осуществления капитальных вложений.

Любые объекты основных фондов подвержены физическому и моральному износу, т.е. под влиянием физических сил, технических и экономических факторов они постепенно утрачивают свои свойства, приходят в негодность и не могут далее выполнять свои функции. Физический износ частично восстанавливается путем ремонта, реконструкции и модернизации основных фондов. Моральный износ проявляется в том, что устаревшие основные фонды по своей конструкции, производительности, экономичности, качеству выпускаемой продукции отстают от новейших образцов. Поэтому периодически возникает необходимость замены основных фондов, особенно их активной части.

Отличительной особенностью основных фондов является их многократное использование в процессе производства, сохранение первоначального внешнего вида (формы) в течение длительного периода.

Под воздействием производственного процесса и внешней среды они изнашиваются постепенно и переносят свою первоначальную стоимость на стоимость готовой продукции в течение нормативного срока их службы путем начисления амортизации по установленным нормам. Это перенесение происходит таким образом, чтобы за период эксплуатации основных фондов произошло их возмещение.

Возмещение основных фондов путём включения части их стоимости в затраты на выпуск продукции (себестоимость) или на выполненную работу называется амортизацией. Это денежное выражение физического и морального износа основных фондов. Она осуществляется с целью

накопления денежных средств для последующего полного или частичного воспроизводства основных средств. Сумма амортизационных отчислений зависит от стоимости основных фондов, времени их эксплуатации. Амортизации подлежат все основные средства, кроме земли.

Величина стоимости, включаемая посредством амортизации в издержки производства, представляет собой амортизационные отчисления.

Амортизационные отчисления производятся на основе норм амортизации, которые устанавливаются по каждому виду основных фондов. Определяются они путем отнесения суммы годовых амортизационных отчислений к стоимости основных фондов.

Учет основных фондов обуславливается не только необходимостью знания того, какими основными фондами и в каком объеме предприятие обладает, но и требованиями экономики производства. Это вызвано тем, что доля основных фондов в общем объеме средств, находящихся в распоряжении предприятия, достигает 70% и более. Следовательно, от того, как они используются, зависит развитие (состояние) его экономики.

Основные средства многогранные по составу и поэтому их группируют по установленным классификационным признакам. Согласно типовой классификации, основные средства классифицируются по видам последующим образом:

- 1) здания;
- 2) сооружения;
- 3) передаточные устройства;
- 4) машины и оборудование (в том числе силовые машины и оборудование;
- 5) рабочие машины и оборудование; измерительные и регулирующие приборы, устройства и лабораторное оборудование, вычислительная техника, прочие машины и оборудование);
- 6) транспортные средства;
- 7) инструмент;

- 8) производственный инвентарь и принадлежности;
- 9) хозяйственный инвентарь;
- 10) многолетние насаждения;
- 11) капитальные затраты по улучшению земель;
- 12) прочие основные средства.

Как известно, основные средства представляют собой часть имущества, используемого в качестве средств труда при производстве продукции, выполнении работ или оказании услуг, либо для управления организацией в течение периода, превышающего 12 месяцев, или обычного операционного цикла, если он превышает 12 месяцев.

В российской практике, в организациях применяется единая типовая классификация основных средств, в соответствии с которой основные средства группируются по видам, принадлежности, и использованию на предприятиях.

По видам основных средств организации они делятся на следующие группы: здания, сооружения и устройства передачи, рабочие и силовые машины, оборудование, измерительные устройства, вычислительная техника, транспортные средства. Так же к основным средствам включают земли, объекты природопользования, капитальные вложения на коренное улучшение земель и арендуемых предметов имущества, машин и оборудования. Классификация основных средств предприятия по видам лежит в основе их аналитического учета.

По принадлежности основные средства подразделяются на собственные находящиеся у организации в хозяйственном введении или оперативном управлении, полученные в безвозмездное пользование или в доверительное управление, и арендованные.

Оценка основных средств осуществляется по их первоначальной, остаточной и восстановительной стоимостям.

Как правило, в учете основные средства отражаются по первоначальной стоимости, которая определяется для объектов:

1) Изготовленные на предприятии, а также приобретенные за плату от других организаций и от отдельных лиц на основе фактических расходов на строительство или приобретение этих объектов, включая транспортные расходы, установку и монтаж;

2) Внесенными учредителями, на счет их вкладов в уставный капитал (фонд) - по соглашению сторон);

3) Полученные от других организаций и отдельных лиц, а также неопубликованные элементы - по рыночной стоимости на дату разности.

Фактическая стоимость приобретения, строительства и производства основных средств состоит из: суммы, подлежащей оплате организацией в соответствии с договором купли-продажи (продавца), а также за выполнение работ по договору строительных контрактов, контрактов на предоставление информации и консультационных услуг, связанных с приобретением основных средств. Также сюда входят регистрационные сборы, государственные сборы и другие аналогичные платежи, произведенные в отношении приобретения (получения) прав на объект основных средств. Никак нельзя обойтись и без таможенных и иных платежей. Невозмещаемые налоги, уплаченные в связи с приобретением основных средств также включаются в фактическую стоимость приобретения основных средств.

Остаточная стоимость основных средств определяется вычитанием из первоначальной стоимости суммы амортизации основных средств.

Восстановительная стоимость представляет собой стоимость воспроизводства основных средств в современных условиях, т.е. с учетом рыночных цен на основные средства в стране применения.

Не начисляется амортизация по земельным участкам и объектам природопользования, поскольку их потребительские свойства с течением времени не изменяются.

Ликвидационная стоимость - стоимость скрапа, лома и других отходов, которые могут возникнуть после предполагаемой их продаж и при ликвидации.

Амортизируемая стоимость - первоначальная стоимость за минусом ликвидационной стоимости.

Ориентировочный срок полезной службы можно измерить в годах, в продолжение которых будет использоваться этот объект, в количестве единиц полученной продукции, если это автомобиля, то в пробеге и т.п. При подсчете данного показателя бухгалтером должны учитываться следующие факторы:

- 1) полученный опыт работы с похожими активами;
- 2) вопросы по ремонту и уходу за оборудованием;
- 3) современное состояние объекта;
- 4) современные тенденции в области технологий и производств;
- 5) условия местной погоды.

Если основные средства внесены учредителями в счет их вклада в уставный капитал предприятия, то их оценивают по договоренной оценке и выделяют суммы реального износа.

Единицей учета основных средств является отдельный объект инвентаризации под которой реализуется готовые устройства или набор объектов со всеми устройствами и аксессуарами, вдоль одной функции. Каждое свойство объекта назначается по определенному инвентарному номеру сохраняется для объекта в течение его пребывания в службе. Инвентарный номер прилагается или указывается в изучаемом объекте, обязательно указывается в документах, связанных с движением основных средств.

По форме участия в процессе производства они бывают действующие и бездействующие, т.е. которые находятся в запасе или же на консервации. По назначению - производственные и непроизводственные основные средства.

К производственным причисляют: здания и сооружения производственного назначения, станки, передаточные устройства, оборудования, машины, средства вычислительной техники, ТС,

инструменты, производственный и хозяйственный инвентарь, непосредственно принимающие участие в изготовлении продуктов, оказании услуг, выполнении работ. Эти основные средства содержатся в производственных участках и, функциональных службах и отделах, подразделениях хозяйств и закрепляются за ними.

Непроизводственные – это основные средства, у которых социально-бытовое предназначение - это обслуживание членов коллектива экономического субъекта (числящиеся на балансе хозяйства жилые здания, бани, парикмахерские, прачечные, поликлиника, дом отдыха, лагерь труда и отдыха, столовая, библиотека и др.) [13, с. 36]

По отраслевому признаку основные средства подразделяют на группы, относящиеся к основным средствам сельского хозяйства, промышленности, строительства, транспорта и т.п. [26, с. 69].

В сельском хозяйстве объекты основных средств производственного назначения можно классифицировать и по их назначению:

- сельскохозяйственного назначения;
- несельскохозяйственного (общепромышленного) назначения.

Внутри каждой из этих групп основные средства подразделяются по видам согласно структуре, изложенной в Общеотраслевом классификаторе основных фондов.

Основные средства производственного назначения (как сельскохозяйственного, так и несельскохозяйственного назначения) составляют так называемую производственную инфраструктуру основных средств, а объекты непроизводственного назначения и бытового обслуживания — социальную инфраструктуру. С точки зрения воспроизводственного процесса производственная инфраструктура обеспечивает воспроизводство основного и оборотного капитала, а социальная — рабочей силы. При этом простое воспроизводство обеспечивается за счет отнесения соответствующих затрат на себестоимость продукции, а расширенное (в части, превышающей простое) за счет прибыли (части выручки от реализации, превышающей

себестоимость). Так как по некоторым видам сельскохозяйственной продукции производство является убыточным, то и простое и расширенное их воспроизводство может обеспечиваться за счет других источников — дотаций, компенсаций и средств целевого бюджетного финансирования.

Методическими рекомендациями по учету основных средств предлагается еще два подхода к классификации основных средств:

По степени использования — на находящиеся:

—в эксплуатации;

—в запасе (резерве);

—в стадии достройки, дооборудования, реконструкции и частичной ликвидации;

—на консервации.

В составе основных средств в сельском хозяйстве как и в машиностроении принято выделять так называемую активную часть — машины, оборудование и транспортные средства. Эта часть характеризуется высоким моральным и физическим износом, а, следовательно, более высокими, по сравнению с другими группами, нормами амортизационных отчислений. То есть, активная часть основных средств оказывает более существенное влияние на формирование себестоимости и финансовых результатов деятельности сельскохозяйственных предприятий. С другой стороны, подверженность моральному износу и высокая мобильность объектов, относящихся к этой группе (то есть минимум затрат при замене выбывающих объектов на вновь приобретенные), обуславливает необходимость и возможность регулярной замены активной части на более производительные и технологичные образцы. В отношении других групп основных средств термин «пассивная часть» не применяется. Экономически это можно объяснить тем, что все производственные основные фонды участвуют в

создании сельскохозяйственной продукции, то есть являются активными участниками воспроизводственного процесса.

1.2. Показатели экономической эффективности использования фондов

Наиболее важной целью анализа основных средств выступает нахождение путей повышения результативность их использования.

Задачами анализа состояния и рационального пользования средств труда служат:

- определение обеспеченности хозяйства, а также его структурных подразделений основными средствами - соотношение величины их состава, а также технического уровня фондов необходимости в них;
- исследование состава и динамики, темпов обновления активной части основных средств;
- изучение степени применения основных фондов и факторов, которые на них влияют;
- определение полноты использования машинно-тракторного парка, оборудования, а также его комплексности;
- установление влияния применения основных средств на объем выпуска продукции и другие экономические коэффициенты работы экономического субъекта;
- определение резервов роста фондоотдачи, увеличения продукции и прибыли посредством усовершенствования использования основных средств.

Оценка рационального использования основных средств имеет большое значение в практике управления активами организации. Эффективность применения основных средств формируется благодаря системе показателей, которые подразделены на обобщающие и частные. Первые

описывают эффективность применения всей совокупности основных средств, а вторые — отдельных составляющих основных средств.

С целью обобщенной характеристики эффективности применения основных средств прибегают к следующим показателям:

Фондоотдача (Фо), которая наглядно показывает, сколько продукции (в стоимостном выражении) изготовлено на 1 руб. стоимости основных средств (ОПФ).

$$\text{Фондоотдача} = \frac{\text{Выпуск продукции}}{\text{Ср. годовая полная стоимость основных фондов}} \quad (1)$$

Эффективное применение основных средств (ОПФ) нужно для количественного увеличения производства продукции и национального дохода.

Увеличение уровня применения основных средств (ОПФ) позволяет повышать размеры выпуска производства кроме использования дополнительных капитальных вложений, а также в малые сроки . Учащает темпы производства, при этом уменьшая затраты на воспроизводство новых средств, а также уменьшает издержки производства. [14, с. 52].

Экономическим следствием повышения уровня применения основных средств (ОПФ) служит тот факт, что растет общественная производительность труда.

Фондоотдача указывает, сколько продукции (или прибыли) получает экономический субъект с каждого рубля, который имеется у него основных средств.

Основной фактор увеличения фондоотдачи - обеспечение оптимальной структуры основных средств (ОПФ) и главным образом фондов растениеводства и животноводства . Организации, где это соотношение оптимально, располагают более высокими

показателями фондоотдачи и иных коэффициентов эффективности сельскохозяйственного производства.

Многочисленные хозяйства в надлежащее время вкладывали большие средства для строительства животноводческих комплексов, а вот кормовая база сохранилась на той же величине. Что в итоге показало, что комплексы применяют не на всю мощность, а также их отдача малая. В будущем должна существенно повыситься доля инвестиций в кормопроизводство, тем самым будет содействовано укреплению кормовой базы и развитию животноводства, значит и увеличению фондоотдачи. [36, с. 88].

Эффективность применения основных средств (ОПФ) возможно кардинально повысить посредством достижения оптимальных соотношений между силовыми и рабочими машинами. Если имеется недостаток рабочих машин, то силовые машины эксплуатируются не полно, что отражается на уровне фондоотдачи.

Фондоотдача по большому счету зависит от сохранившихся соотношений между основными и материальными оборотными средствами. При оптимизированном обеспечении средств труда предметами труда в большей степени интенсивно применяют первые, и, напротив, при недостатке удобрений, кормов, семян уменьшается эффективность употребления основных средств (ОПФ). [36, с. 88]

Из этого следует, что эксплуатация основных фондов регламентируется по большому счету благодаря оборотным средствам. Данное обстоятельство следует иметь в виду при планировании фондоотдачи. Исключительно при достижении приемлемых соотношений между основными и оборотными активами дальнейшая интенсификация сельского хозяйства может дать положительный эффект.

Эффективность применения основных средств производства по большому счету зависит от их технического благосостояния, уровня обновления или износа. Высокий уровень износа, плохое

техническое состояние основных средств путь к снижению фондоотдачи. И напротив, если вовремя обновлять основные средства посредством их приобретения, строительства, реконструкции и ремонта старых объектов приводит к более производительной их эксплуатации. Исходя из этого, по моему мнению, при анализе факторов изменения фондоотдачи целесообразно учитывать также влияние и данного фактора.

Фондоемкость (Фе), которая демонстрирует среднегодовую стоимость основных средств (ОПФ), приходящуюся на 1 руб. товарной (или реализованной) продукции (обратный показатель фондоотдачи)

$$\text{Фондоемкость} = \frac{\text{Ср. годовая полная стоимость основных фондов}}{\text{Выпуск продукции}} \quad (2)$$

Снижение фондоемкости подразумевает экономию труда.

Коэффициент фондоотдачи свидетельствует сколько продукции приобретено с каждого рубля, вложенного в основные средства (ОПФ), а также служит, с целью определения экономической эффективности применения действующих основных средств (ОПФ).

Величина фондоемкости демонстрирует, сколько средств хозяйству надо затратить на основные средства (ОПФ), для получения требуемого объема продукции.

Подводя итоги, могу сказать, что фондоемкость показывает, сколько основных средств (ОПФ) соответствует на каждый рубль выпускаемой продукции. Когда применение основных средств (ОПФ) улучшается, следовательно, фондоотдача также должна повышаться, а фондоемкость - уменьшаться. [30, с. 88]

Фондовооруженность представляет колоссальное влияние на величины фондоотдачи и фондоемкости. Она употребляется для характеристики степени оснащенности труда работающих.

$$\text{Фондовооруженность} = \frac{\text{Ср. годовая полная стоимость основных фондов}}{\text{Среднесписочная численность работников}} \quad (3)$$

Рентабельность основных средств (ОПФ) (Рос) демонстрирует, сколько прибыли получили с 1 руб., которая вложено в основные средства (ОПФ) хозяйства.

$$\text{Рос} = \frac{\text{Чистая прибыль}}{\text{Среднегодовая стоимость основных средств}} * 100\% \quad (4)$$

Так как разные виды основных средств предприятий играют различную роль в производственном процессе, отдельно находят данные показатели и для активной части основных фондов.

С целью повышения эффективности производства, немаловажно, чтобы была гарантия опережающего роста производства продукции относительно роста основных средств (ОПФ).

Показатели рационального использования основных средств (ОПФ) могут быть улучшены за счет:

- совершенствования структуры производства, труда и управления, ликвидации внеплановых простоев;
- уменьшения времени и увеличения качества ремонтов;
- привлечения в работу бездействующих основных фондов;
- модернизации и автоматизации оборудования;
- повышения квалификации работников;
- совершенствования техники и технологии;
- совершенствование загрузки и пропускной деятельности оборудования;
- повышения сменности работы ОПФ.:

Совершенствованию эксплуатации основных средств (ОПФ) воздействует рациональное планирование труда в земледелии и животноводстве, улучшение материальной и моральной заинтересованности рабочих в увеличении фондоотдачи.

Следовательно, подводя итоги вышесказанному, можно сделать следующие выводы, что рост эффективности эксплуатации основных средств (ОПФ) тесно связан с употреблением земельных, материальных, трудовых и

финансовых ресурсов и это допустимо только при достижении рациональных их соотношений. Отчего важно не просто увеличивать производственные мощности, а также добиваться их пропорциональности в структуре. Для расчета влияния вышеперечисленных факторов на уровень фондоотдачи применяется корреляционный анализ.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИРОДНЫХ И ЭКОНОМИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ПРОИЗВОДСТВА В ООО «БУРБАШ» БАЛТАСИНСКОГО РАЙОНА РТ

2.1. Местоположение и природные условия организации

Землепользование совхоза «Бурбаш» (до 01.02.93 г. совхоз Балтасинский) расположено в юго-восточной части Балтасинского района, в Предкамской природно-экономической зоне Республики Татарстан. ООО Бурбаш организован 1 февраля 1966 года на базе бригады колхоза «Кзыл Татарстан», центр совхоза находится в селе Бурбаш. Расстояние его от районного центра- 15 км от железнодорожной станции Шемордан 15 км, от Казани 115 км. Пунктам сдачи скота являются Казанский и Шеморданский мясокомбинат.

Транспортные связи с административными центрами осуществляются по автодорогам Шемордан-Балтаси, Балтаси-Казань.

В составе СХПК Бурбаш два населенных пункта: село Бурбаш и село Бурбаш-Сардыган. Сообщение между ними осуществляется по телефонным разговором и по асфальтной дороге.

В климатическом отношении Балтасинский район более прохладный. Пахотные земли хозяйства представлены в основном, зерново-подзолистным типами почв.

За ООО Бурбаш закреплено, по состоянию на 1 ноября 1992 года- 3015 га, в том числе сельскохозяйственных угодий – 2751 га, из которых на долю пашни приходится – 2513 га, пастбищ 238 га и лесов – 35 га.

В ООО Бурбаш сложилась цеховая структура организации производства, и структура управления разработана и успешно действует на основе этой организации производства.

Управление производственными подразделениями на второй степени организуется по отраслевому принципу и создаются специализированные цехи : растениеводства, животноводства , механизации, строительства и отдельный цех обслуживания.

Директор ООО «Бурбаш» осуществляет повседневное руководство деятельностью совхоза . Для руководства отдельными цехами назначены специалисты. Главные специалисты несут ответственность за состояние руководимой ими отрасли и организуют выполнение производственно- финансового плана. Планово-экономический отдел представляет материалы по распределению фонда материального стимулирования, производит расчеты для начисления премиальных, следует за соблюдением режима экономии всеми подразделениями.

Бухгалтерия ООО «Бурбаш» выполняет контроль над составлением бухгалтерского учета и отчетности, за исполнением финансового плана, финансовой дисциплины, внедрением перспективных методов учета.

Трудовая деятельность ООО «Бурбаш» осуществляется по внутреннему трудовому распорядку, который согласовывается профсоюзом и утверждается правлением ООО «Бурбаш».

Самостоятельной юридической службы в хозяйстве нет. Для консультаций обращаются к районному юридическому консультанту обслуживающего хозяйства района.

При приеме на работу между хозяйством и работником составляется договор в письменном виде. Один экземпляр находится в хозяйстве, один остается у работника. Оформляется соглашение приказом. Приказ о приеме на работу объявляется под роспись работника. В ряде случаев при приемке на определение работы, связанные с обслуживанием рабочих или населения требуется медицинское о свидетельство.

Основным документом подтверждающий трудовую деятельность работника является трудовая книжка. В трудовой книжке указывается, когда работник принят на работу, когда, по какой причине уволился, все перемещение по работе. Также в трудовой книжке записываются поощрения и моральные и материальные.

В случае совершения дисциплинарного проступка или нанесения предприятию материального ущерба работники несут ответственность. Все взыскания объявляются приказом. При причинении материального ущерба, ущерб возмещается по распоряжению администрации путем удержаний из заработка. Удержания из заработной платы работника не должен превышать 20 % и только в исключительных случаях 50 %. Конкретный размер устанавливается с учетом материального и семейного положения работника.

На общем собрании трудового коллектива выбираются члены комиссии по трудовым спорам (КТС), затем члены комиссии выбирают председателя и секретаря.

КТС является первичным органом для рассмотрения трудовых споров, то есть большинство трудовых споров до обращения в суд или минуя обращения в суд можно разрешить непосредственно на предприятии.

Изучение состояния и использования земельных угодий следует начинать с определения состава земельных фондов и структуры сельскохозяйственных угодий, которые сводятся в таблицу 1.1.

Таблица 1.1 – Состав земельных фондов и структура сельскохозяйственных угодий в ООО «Бурбаш» Балтасинского района РТ за 2013-2017 годы

Виды угодий	Годы										В среднем по РТ за 2017 год	
	2013		2014		2015		2016		2017			
	площадь, га	структура, %	площадь, га	структура, %								
Всего земель	4271	X	4274	X	4152	X	4237	X	4219	X	6518	X
в т.ч. сельскохозяйственных угодий	4026	100	4029	100	4029	100	4018	100	4000	100	6309	100
из них:												
- пашня	3876	96,3	3879	96,2	3879	96,2	3868	96,3	3850	96,3	5491	87,0
- сенокосы	67	1,7	67	1,7	67	1,7	67	1,7	67	1,7	656	9,1
- пастбища	83	2,3	83	2,0	83	2,0	83	2,0	83	2,0	159	0,2
Процент распаханности	X	96,3	X	96,2	X	96,2	X	96,3	X	96,3	X	87,0

Изучение использования земельных угодий начнем с определения косвенных показателей её использования.

Из таблицы 1 видно, что состав земельных фондов в ООО «Бурбаш» Балтасинского района РТ практически не меняется за исследуемый период. Наибольший удельный вес в структуре сельскохозяйственных угодий занимает площадь пашни, которая является наиболее продуктивным видом земельных угодий. Её удельный вес в 2017 году составил 96,3%. Площадь пастбищ с 2013 по 2016 годы не меняется и составляет 83 га. Наименьший процент составляют сенокосы, их доля на 2017 год составляет 1,7%.

Процент распаханности сельскохозяйственных угодий в 2017 году составляет 96,3%, что на 9,31 процентных пункта выше, чем в среднем по РТ. Это положительный момент, так как, стремясь к увеличению процента распаханности, хозяйство может получить больше валовой продукции.

Следует заметить, что возможности по вовлечению новых земель в сельскохозяйственный оборот ограничен. Это говорит о том, что единственным путем увеличения производства продукции сельского хозяйства является рост плодородных земель за счет интенсификации производства, то есть за счёт рационального использования освоенных земельных угодий.

Эффективность сельскохозяйственного производства означает его результативность. В общем случае экономическая эффективность производства определяется через соотношение полученного результата эффекта с затратами или примененными ресурсами.

2.2. Специализация организации и ее уровень

Любое сельскохозяйственное предприятие независимо от формы собственности и формы хозяйствования состоит из множества внутрихозяйственных подразделений, совокупность которых составляет организационную структуру данного хозяйства. В повышении эффективности сельскохозяйственного производства в рыночных условиях значительная роль отводится правильной, научно - обоснованной его организации и управления им. Большое значение в обеспечении плана производства продукции имеет обеспеченность хозяйства квалифицированными специалистами. От подбора, расстановки и подготовки кадров зависит работа трудовых коллективов любого уровня, а следовательно и результаты производства

Основным признаком для квалификации организационной структуры управления является способ управления отраслями производства. В сельскохозяйственных предприятиях организационную структуру управления можно подразделить на территориальную, отраслевую (цеховую) и смешанную или комбинированную.

Одним из необходимых условий дальнейшего увеличения производства всех видов продукции является правильная специализация хозяйства.

Для определения производственного направления хозяйства необходимо определить специализацию хозяйства и ее уровень. Специализация хозяйства во многом зависит от почвенно-климатических условий от наличия материальных и трудовых ресурсов, от расположения хозяйства и его удаленности от крупных промышленных центров.

Специализация - это конкретное разделение труда, преимущественное развитие той или иной отрасли и превращение ее в главную товарную отрасль.

Основным экономическим показателем является структура товарной продукции, и прежде всего удельный вес продукции главной отрасли, отражающей уровень специализации. *Структура товарной*

продукции - это процентное соотношение продукции отдельных отраслей в общем, объеме товарной продукции хозяйства.

Специализация сельского хозяйства как форма общественного разделения труда выражается в преимущественном производстве определенных видов продукции, а иногда и выполнении отдельной стадии в производстве готовой продукции. Специализация – объективный, динамичный процесс, обусловленный прежде всего развитием производственных сил сельского хозяйства.

Результаты хозяйственной деятельности и экономические результаты во многом зависят от специализации хозяйства. Специализация представляет собой форму общественного распределения труда. Специализация отдельного сельскохозяйственного предприятия заключается в выделении главной отрасли и создании условий для ее преимущественного развития. Она характеризует производственное направление и определяет отраслевую структуру хозяйства. Цель специализации сельскохозяйственных предприятий – создание условий для увеличения прибыли, объема производства продукции, снижения издержек, повышение производительности труда, улучшения качества продукции.

Для всесторонней характеристики специализации сельскохозяйственного предприятия применяется система показателей, наиболее важными среди которых является показатель структуры товарной продукции, приведенной в таблице 1.2.

Показатели, приведенные в таблице 1.2 свидетельствуют, что в ООО «Бурбаш» Балтасинского района РТ скотоводческое направление, так как наибольший удельный вес в структуре товарной продукции принадлежит продукции скотоводства, которая составляет в среднем за пять лет 85,9%. На втором месте производство зерна 8,01%.

Таблица 1.2 – Состав и структура товарной продукции в ООО «Бурбаш» Балтасинского района РТ за 2013-2017
ГОДЫ

Виды продукции	Годы										В среднем за 2013-2017 годы	
	2013		2014		2015		2016		2017			
	стои мость товарно й продукц ии, тыс. руб.	струк тура, %										
Зерно	134,6	9,28	65,60	4,78	130,00	7,88	167,70	10,48	108,30	108,30	121,24	8,01
Молоко	968,2	66,73	989,10	72,07	1053,60	63,89	1098,70	68,64	1086,70	1086,7	1039,26	68,68
Мясо КРС	219,4	15,12	247,60	18,04	303,60	18,41	291,10	18,19	244,30	244,30	261,20	17,26
Картофель	128,8	8,88	70,20	5,11	161,90	9,82	43,20	2,70	52,90	52,90	91,40	6,04
Итого	1451	100	1372,5	100	1649,1	100	1600,7	100	1492,2	100,00	1513,1	100

Для более полной характеристики уровня специализации хозяйства используется показатель коэффициента специализации, величина которого определяется по формуле предложенной профессором Поповичем И.В.:

$$K_c = 100 / \sum p (2i-1), \text{ где}$$

K_c - коэффициент специализации;

P - удельный вес каждой отрасли в структуре товарной продукции;

I - порядковый номер отрасли в ранжированном ряду по удельному весу в структуре товарной продукции, начиная с наивысшего.

Используя эту формулу, определим уровень специализации изучаемого хозяйства:

$$K_c = \frac{100}{85,94*1+8,01*3+6,04*5} = 0,71 \quad (5)$$

Коэффициент специализации в ООО «Бурбаш» Балтасинского района РТ равен 0,71. Это свидетельствует о глубоком уровне специализации. Также следует отметить, что развитие отрасли скотоводства зависит в первую очередь от уровня развития растениеводческой отрасли, которая является основным источником поступления кормов.

Природные условия, рациональная специализация играют очень важную роль в обеспечении эффективного производства, но ни одно производство не будет работать, если его не обеспечить трудовыми ресурсами и производственными фондами.

2.3. Обеспеченность производственными фондами и трудовыми ресурсами.

Успешно развивать рентабельность нельзя без достаточного количества техники, без неуклонного роста механизации трудоемких работ, без постоянного укрепления материально - технической базы, укрепление которой связано с непрерывным ростом и совершенствованием основных производственных фондов.

Одним из показателей, раскрывающих состояние материально - технической базы, является фондооснащенность и фондовооруженность. Фондооснащенность измеряется отношением стоимости основных производственных фондов сельскохозяйственного назначения к площади сельскохозяйственных угодий. Фондовооруженность характеризует вооруженность труда в хозяйстве основными фондами и измеряется отношением стоимости основных производственных фондов сельскохозяйственного назначения к среднегодовой численности работников, занятых на сельскохозяйственных работах.

Уровень обеспеченности труда основными фондами показывает его потенциальные возможности для дальнейшего повышения производительности труда, увеличение производства продукции.

Показатель фондооснащенности и фондовооруженности являются важными показателями, характеризующими уровень развития МТБ сельского хозяйства, от их возрастания во многом зависит от решения проблем роста производительности труда и повышения производительности земли. Однако большие потенциальные возможности, заложенные в их показателях, не реализуются сами собой. Они приводятся в действие трудом работников. Именно труд работника объединяет факторы хозяйственной деятельности, приводят их во взаимодействие для достижения конечного результата.

Результаты деятельности сельскохозяйственного предприятия во многом зависят от обеспеченности средствами производства и степени их использования. Для комплексной механизации и автоматизации всех процессов в сельском хозяйстве энергооснащенность должна составлять 500-550 л.с., а энерговооруженность 50-55 л.с. . Энергооснащенность - это мощность всех видов энергии в расчете на 100 га пашни. Энерговооруженность - это мощность всех видов энергии на одного работника.

Темпы роста и уровень сельскохозяйственной продукции , повышение экономической эффективности в сельском хозяйстве в определенной мере зависит от обеспечения отрасли основными средствами.

Кроме определения специализации и ее уровня необходимо определить уровень развития материально-технической базы, которая во многом зависит от обеспечения сельскохозяйственного предприятия энергетическими ресурсами и основными производственными фондами.

Значение производственных фондов отражается в показателях , которые характеризуют состояние оснащенности хозяйства материально-техническими средствами, ее состава , структуры и уровня развития. Оснащение хозяйства сельскохозяйственной техникой, которая является наиболее активной частью фондов, выступает как одно из основных направлений интенсификацией производства, которое, в итоге, является одним из путей повышения эффективности сельскохозяйственного производства.

Производственные основные фонды подразделяются на фонды сельскохозяйственного и несельскохозяйственного назначения.

К производственным основным фондам сельскохозяйственного назначения относятся фонды, которые участвуют непосредственно в производстве сельскохозяйственной продукции.

К производственным основным фондам несельскохозяйственного назначения включают фонды подсобных промыслов.

К непроизводственным основным фондам относятся здания, сооружения, оборудование жилищного, коммунального хозяйства и бытового обслуживания населения, организаций просвещения, культуры и искусства, здравоохранения, физкультуры и социального обеспечения.

Под структурой основных фондов понимают процентное отношение отдельных видов в общей их стоимости.

Производственные фонды сельского хозяйства представлены различными видами средств труда и предметов труда, используемых в сельскохозяйственных предприятиях. Высокая эффективность сельскохозяйственного производства достигается при оптимальной обеспеченности предприятий основными производственными фондами. Обеспеченность хозяйства производственными фондами характеризуется показателями фондооснащенности и фондовооруженности труда.

Фондооснащенность труда – стоимость основных производственных фондов сельскохозяйственного назначения в расчете на единицу площади сельхозугодий. Фондовооруженность труда – стоимость основных производственных фондов сельхоз назначения, приходящаяся на одного работника, занятого в сельском хозяйстве.

Проанализировав данные таблицы 1.3, мы можем сделать следующие выводы. Среднегодовая стоимость основных производственных фондов сельскохозяйственного назначения в ООО «Бурбаш» Балтасинского района РТ за период с 2013-2017 годы возросла в 1,6 раза и составила на отчетный 2017 год 157488,7 тыс. руб.

Таблица 1.3 – Показатели использования основных фондов и энергетических мощностей в ООО «Бурбаш» Балтасинского района РТ за 2012-2016 годы

Показатели	Годы					В среднем по РТ за 2017 год
	2013	2014	2015	2016	2017	
Стоимость основных производственных фондов сельскохозяйственного назначения, тыс. руб.	97909,6	104223,1	116464,9	131538,6	157488,7	235998
Мощность энергетических ресурсов, л. с.	8257	8369	8597	8593	8277	7099
Площадь сельскохозяйственных угодий, га	4026	4029	4029	4018	4000	6309
Площадь пашни, га	3876	3879	3879	3868	3850	5409
Среднегодовое число работников, чел.	161	148	123	146	131	110
Фондооснащенность на 100 га сельхозугодий, тыс. руб.	2431,9	2586,8	2890,6	3273,7	3937,2	3740,4
Фондовооруженность труда в расчете на 1 работника, тыс. руб.	608,1	704,2	946,8	900,9	1202,2	2152,8
Энергооснащенность на 100 га пашни, л. с.	213,0	215,7	221,6	222,1	214,9	129,3
Энерговооруженность труда в расчете на 1 работника, л.с.	51,2	56,5	69,8	58,8	63,1	64,8

При этом в ООО «Бурбаш» площадь сельскохозяйственных угодий сократилась среднегодовая численность работников сократилась в 1,2 раза. Данные показатели значительно меньше данных по Республике Татарстан.

Как следствие, показатель фондооснащенности за исследуемый период имел четко выраженную тенденцию роста. В 2017 году по сравнению с 2013 годом фондооснащенность хозяйства возросла на 61,9 % и составила 3937,2 тыс. руб. в расчете на 100 га сельскохозяйственных угодий, что выше средних данных по РТ на 196,8 тыс. руб.

Соответственно фондовооруженность труда за исследуемый период увеличилась на 97,6 %.

Рост показателей фондооснащенности и фондовооруженности имеет большое значение в ускорении темпов развития сельскохозяйственного производства, так как оказывает непосредственное влияние на повышение производительности труда и продуктивности земли.

Главной частью в процессе производства является материально-техническая база, уровень развития которой во многом зависит от состояния обеспеченности сельскохозяйственных предприятий энергоресурсами,

Техническая оснащенность хозяйства, в общем, характеризуется показателями энергооснащенности и энерговооруженности труда.

Энергооснащенность выражает количество энергетических мощностей в расчете на 100 га пашни. Энерговооруженность – это количество энергетических мощностей в расчете на 1 среднегодового работника, занятого в сельском хозяйстве.

Чем выше энергооснащенность и энерговооруженность, тем, как правило, выше производительность труда

Как свидетельствуют данные таблицы 1.3 уровень энергооснащенности хозяйства с 2013 по 2016 годы повышается, а в 2017 году снижается и составляет 214,9 л.с. в расчете на 100 га пашни. Это связано с увеличением суммы энергетических мощностей.

Повышение энерговооруженности труда - одно из основных условий научно-технического прогресса в производстве, роста производительности труда. Энерговооруженность труда в расчете на 1 работника в течение последних пяти лет ООО «Бурбаш» Балтасинского района РТ за исследуемый период повышается на 14 %. В 2016 году данный показатель находился на уровне 58,8 л.с. Показатель энерговооруженности в 2017 год увеличился на 4,3 л.с. и составляет 63.1 л.с., что незначительно отличает его от среднереспубликанских данных.

Из всего выше изложенного можно сделать вывод, что в хозяйстве ООО «Бурбаш» энергооснащенность на высоком уровне.

Ни земля, не производственные фонды сами по себе не создают необходимую продукцию, они приводятся в действие людьми. В настоящее время сельское хозяйство как никогда нуждается в постоянных кадрах, высоко квалифицированных специалистах, механизаторах, доярках и т. д. от уровня обеспеченности хозяйства трудовыми ресурсами и эффективности их использования зависит объем и своевременность выполнения сельскохозяйственных работ, эффективности использования техники и как результат производства продукции, ее себестоимость, прибыль.

Главной задачей в сфере труда является более эффективное использование трудовых ресурсов. При этом должны быть обеспечены увеличение объема функционирующего рабочего времени, равномерное ее использование в течение года и всемерная экономия труда.

Важным условием полного и равномерного использования трудовых ресурсов в сельском хозяйстве является углубление специализации и концентрации производства, внедрение индустриальных технологий возделывания и уборки сельскохозяйственных культур, развитие сельскохозяйственной кооперации и агропромышленной интеграции.

Эти обстоятельства обуславливают необходимость исследования обеспеченности хозяйства трудовыми ресурсами, показатели которой представлены в таблице 1.4.

Таблица 1.4 – Годовой запас труда и уровень его использования в ООО «Бурбаш» Балтасинского района РТ за 2013-2017 годы

Показатели	Годы					В среднем по РТ за 2017 год
	2013	2014	2015	2016	2017	
Среднегодовое число работников, занятых в сельском хозяйстве, чел.	161	148	123	146	131	119
Годовой запас труда, тыс. чел.-дни.	48	44	46	43	39	216
Фактические затраты, тыс. чел.-дни.	52	46	48	46	40	232
Уровень использования запаса труда, %	108	104	104	106	102	107

Как видно из данных таблицы 1.4 среднегодовое число работников, занятых в сельском хозяйстве в 2017 году составило 131 человек, что меньше базисного 2013 года на 22,4%, а также увеличена на 12 человек по сравнению со среднереспубликанскими данными.

При этом уровень использования труда в отчетном 2017 году уменьшен по сравнению с 2013 годом на 6 процентов. Это свидетельствует об уменьшении интенсивности использования трудовых ресурсов.

Для всесторонней оценки достигнутого уровня экономической эффективности производства в сельскохозяйственных предприятиях применяется система показателей, характеризующих использование главных факторов сельскохозяйственного производства - земли, производственных фондов и труда. Наиболее важными в системе этих показателей являются стоимость валовой продукции, сумма валового

дохода, сумма чистого дохода и прибыль в расчете на 100 га соизмеримой пашни, на 1 чел-час затрат живого труда или на 1 работника, на 100 рублей основных производственных фондов сельскохозяйственного назначения, на 100 рублей издержек производства, а также показатели уровня рентабельности и нормы прибыли.

Оценка экономической эффективности производства сельскохозяйственной продукции в ООО «Бурбаш» Балтасинского района РТ приведена в таблице 1.5.

Уровень итоговых показателей результатов хозяйственной деятельности в ООО «Бурбаш» Балтасинского района РТ показывает, что изучаемое хозяйство на протяжении последних пяти лет с 2013-2017 годы рентабельно.

Уровень рентабельности сельскохозяйственного производства в 2017 году составил 28,2 %. Следует отметить, что данный показатель в динамике имеет тенденцию роста. По сравнению с 2013 годом рентабельность производства в отчетном году возросла на 20,5 процентных пункта. Аналогичный показатель в ООО «Бурбаш» за 2017 год выше, чем в среднем по республике на 15,9 процентных пункта.

Стоимость валовой продукции, сумма валового дохода, чистого дохода и прибыли в расчете на 100 руб. основных производственных фондов показывают, сколько продукции, валового дохода, чистого дохода и прибыли получено на единицу основных фондов.

Прибыль как экономическая категория характеризует финансовый результат деятельности хозяйства. Абсолютная масса полученной прибыли еще не свидетельствует об уровне эффективности производства.

С этой целью рассчитывают уровень рентабельности – один из основных показателей экономической эффективности. Данный показатель характеризует величину прибыли, приходящуюся на единицу потребленных ресурсов.

Таблица 1.5 – Показатели экономической эффективности сельскохозяйственного производства в ООО «Бурбаш» Балтасинского района за 2013-2017 годы

Показатели	Годы					В среднем по РТ за 2017 год
	2013	2014	2015	2016	2017	
Стоимость валовой продукции в сопоставимых ценах 1994 года в расчете:						
- на 100 га сельскохозяйственных угодий, тыс. руб.	42,8	40,5	75,8	79,5	93,2	70,8
- на 1 среднегодового работника, тыс. руб.	31,8	60,8	79,6	64,7	59,3	40,7
- на 100 руб. ОПФ, руб.	1,0	1,2	1,6	1,4	1,5	1,9
- на 100 руб. издержек производства, руб.	2,2	2,2	2,2	1,7	1,4	2,4
Стоимость валового дохода в расчете:						
- на 100 га сельскохозяйственных угодий, тыс. руб.	138,1	67,4	1525,9	1109,4	1458,2	672,8
- на 1 среднегодового работника, тыс. руб.	102,5	101,2	1315,5	902,3	927,9	387,2
- на 100 руб. ОПФ, руб.	3,3	2,0	26,3	20,0	23,4	18,0
- на 100 руб. издержек производства, руб.	7,1	3,6	36,3	23,2	22,2	22,6
Сумма прибыли (убытка) в расчете:						
- на 100 га сельскохозяйственных угодий, тыс. руб.	172,4	96,8	1085,2	770,9	1417,0	302,8

- на 1 среднегодового работника, тыс. руб.	128,0	145,5	1139,4	627,0	901,8	174,3
- на 100 руб. ОПФ, руб.	4,2	2,9	22,8	13,9	22,8	8,1
- на 100 руб. издержек производства, руб.	8,9	5,2	31,5	16,1	21,6	10,2
Уровень рентабельности (убыточности), %	7,7	4,0	52,1	30,3	28,2	12,3
Норма прибыли, %	1,8	1,1	15,2	11,8	12,4	4,5

Если сравнить показатели суммы прибыли (убытка) в расчете на 100 га сельскохозяйственных угодий, 1 среднегодового работника, 100 руб. основных производственных фондов, 100 руб. издержек производства ООО «Бурбаш» 2017 год со среднереспубликанскими данными за тот же период следует отметить, что данные показатели в изучаемом хозяйстве выше более чем в 2 раза.

Повышение эффективности сельскохозяйственного производства изучаемого хозяйства за исследуемый период обусловлено прежде всего ростом эффективности использования земельных угодий. Если в 2013 году уровень производства сельскохозяйственной продукции в расчете на 100 га сельскохозяйственных угодий составлял 42,8 тыс. руб., то в 2017 году он возрос на 117,8 %, что соответственно выше на 22 тыс. руб. в соответствии со средними данными по РТ.

Эффективность использования фондов, характеризуемые уровнем фондоотдачи за исследуемый период увеличилась на 50 %. При этом уровень производительности труда в ООО «Бурбаш», отражающий эффективность использования трудовых ресурсов, увеличился на 86,5 %.

Однако в ООО «Бурбаш» Балтасинского района РТ имеются резервы повышения эффективности сельскохозяйственного производства. Так, например, в 2015 году рентабельность была достигнута до уровня 52,1 %.

В итоге можно сказать, что ООО «Бурбаш» имеет скотоводческую специализацию молочного направления. Уровень специализации в хозяйстве является высоким. Изучаемое хозяйство обеспечено энергетическими ресурсами, тракторами, зерноуборочными комбайнами, основными производственными фондами. Предприятие достаточно рентабельное, самокупаемое.

3. АНАЛИЗ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ И ПУТИ ЕЕ ПОВЫШЕНИЯ В ООО «БУРБАШ» БАЛТАСИНСКОГО РАЙОНА РТ

3.1. Анализ наличия и структуры основных фондов

Основные средства - один из важнейших факторов любого производства. Их состояние и эффективное использование прямо влияют на конечные результаты хозяйственной деятельности предприятий. Рациональное использование основных средств и производственных мощностей предприятия способствует улучшению всех технико-экономических показателей, в том числе увеличению выпуска продукции, снижению ее себестоимости, трудоемкости изготовления.

Методика проведения анализа основных средств нацелена на выбор наилучшего варианта их использования. Поэтому главными особенностями в ООО «Бурбаш» анализа являются:

- 1) вариантность решений по использованию основных средств
- 2) нацеленность на перспективу.

Качество анализа зависит от достоверности информации, от качества постановки бухгалтерского учета, отлаженности регистрации операций с объектами основных средств и точности отнесения объектов к учетным классификационным группам, достоверности инвентаризационных описей, разработки и ведения регистров аналитического учета.

Особенность анализа основных средств - его многоуровневый характер. Важно выделить уровень влияния факторов и в соответствии с этим выбрать модели и способы анализа.

Анализ основных средств производится по нескольким направлениям, разработка которых в комплексе позволяет дать оценку структуры, динамики и эффективности использования основных

средств и долгосрочных инвестиций.

Конечной целью анализа основных средств независимо от отрасли деятельности предприятия является выявление возможностей расширения объемов выпуска и реализации без дополнительного привлечения ресурсов или определение потребности в обновлении или расширении производственного потенциала.

Анализ обычно начинается с изучения объема основных средств, их динамики и структуры. Под структурой основных средств понимается соотношение стоимости отдельных групп основных производственных фондов, которая изменяется в зависимости от степени и характера технической оснащенности строительных организаций и их специализации.

Структура основных средств определяется спецификой отрасли и отражает производственно-технические особенности предприятий, связанные с неодинаковым уровнем концентрации, особенностями специализации, формами и методами организации производства.

При анализе структуры средств выясняется соотношение активной и пассивной части. К активным средствам здесь относятся машины и оборудование, к пассивным – здания, транспортные средства и другие виды основных средств.

Таблица 3.1 Анализ состава и структуры основных фондов в ООО «Бурбаш» Балтасинского района за 2014-2017 годы

Группы основных фондов и их наименование	В среднем за 2014-2016 гг		2017г		Отклонение (+, -)	
	Сумма, руб.	Удельный вес, %	Сумма, руб.	Удельный вес, %	Сумма, руб.	Удельный вес, %
Здания и сооружения	55420	47,2	72112	45,8	16692	-1,4
Машины и оборудование	32576,8	27,7	51499,7	32,7	18922,9	5
Транспортные средства	17031	14,5	17979	11,4	948	-3,1
Рабочий скот	212	0,23	317	0,2	105	-0,03
Продуктивный скот	10658	9,08	14395	9,14	3737	0,06

Производственный и хозяйственный инвентарь	1511	1,29	1186	0,76	-325	-0,53
Всего фондов	117408,8	100	157488,7	100	40079,9	-

Данные таблицы 3.1 свидетельствуют о том, что структура основных фондов предприятия в рассматриваемый период претерпела значительные изменения. Общая стоимость основных средств в ООО «Бурбаш» в 2017 году увеличилась на 40079,9 тыс. руб.

В ООО «Бурбаш» осуществляются мероприятия, обеспечивающие технические, организационные и экономические преобразования. Изменение структуры зависело также от поступления, выбытия и обновления основных средств; от степени концентрации производственных мощностей (машин и механизмов).

В динамике структуры основных средств заметно увеличение на протяжении всего периода доли продуктивного скота – его удельный вес в сравнении в среднем за 3 года и 2017 годом увеличился на 3737 тыс.руб.

Также значительное увеличение в динамике структуры основных средств наблюдается на протяжении всего периода доли машин и оборудования – их удельный вес в сравнении в среднем за 3 года и 2017 годом увеличился на 18922,9 тыс. руб. или на 5 %. В тоже время данный показатель занимает по отклонениям наибольший удельный вес в структуре основных средств. В целом же наибольший удельный вес в структуре основных средств занимают здания и сооружения.

В динамике структуры основных средств увеличение наблюдается на протяжении периода доли рабочего скота – его удельный вес в сравнении в среднем за 3 года и 2017 годом увеличился на 105 тыс. руб.

Изменение структуры зависит также от поступления, выбытия и обновления основных средств; от степени концентрации производственных мощностей (машин и механизмов).

3.2. Анализ эффективности использования основных фондов

Данный этап анализа помогает полнее раскрыть те тенденции, которые имеют место в процессах изменения состава и структуры средств предприятия.

Данные о наличии, износе и движении основных фондов служат основным источником информации для оценки производственного потенциала предприятия.

Оценка движения основных средств, проводится на основе коэффициентов, которые анализируются в динамике за ряд лет.

Обобщающую оценку движения основных фондов дают коэффициенты обновления, выбытия, прироста и автоматизации, которые также характеризуют техническое состояние основных средств.

Коэффициент обновления (K_o) отражает интенсивность обновления основных фондов и исчисляется как отношение стоимости вновь поступивших за отчетный период основных средств (Φ_n) к их стоимости на конец этого же периода (Φ_k):

$$K_o = \Phi_n : \Phi_k \quad (6)$$

Обновление основных фондов может происходить как за счет приобретения новых, так и за счет модернизации имеющихся, что более предпочтительно, поскольку в этом случае сохраняется овеществленный труд в конструктивных элементах и узлах, не подлежащих замене. Обновление техники характеризует также коэффициент автоматизации ($K_{авт}$), рассчитываемый по формуле:

$$K_{авт} = \Phi_{авт} : \Phi_m, \quad (7)$$

где $\Phi_{авт}$ - стоимость автоматизированных средств; Φ_m - общая стоимость машин и оборудования.

Коэффициент выбытия ($K_{выб}$) характеризует степень интенсивности выбытия основных фондов из сферы производства и рассчитывается как отношение стоимости выбывших за отчетный период основных фондов ($\Phi_{выб}$) к их стоимости на начало этого же периода (Φ_n):

$$K_{выб} = \Phi_{выб} : \Phi_n, \quad (8)$$

Коэффициент прироста ($K_{пр}$) характеризует уровень прироста основных фондов или отдельных его групп за определенный период и рассчитывается как отношение стоимости прироста основных фондов ($\Phi_{пр}$) к их стоимости на начало периода ($\Phi_{н}$):

$$K_{пр} = \Phi_{пр} : \Phi_{н}, (9)$$

Коэффициент износа ($K_{из}$) показывает степень износа основных средств предприятия и определяется отношением суммы износа основных средств ($\Phi_{из}$) к их первоначальной стоимости ($\Phi_{п}$):

$$K_{из} = \Phi_{из} : \Phi_{п}, (10)$$

Доля остаточной стоимости основных средств предприятия в полной их стоимости характеризует коэффициент годности. Коэффициент годности основных фондов ($K_{г}$) показывает, какую долю составляет их остаточная стоимость от первоначальной стоимости за определенный период

$$K_{г} = \Phi_{п} - \Phi_{из} : \Phi_{п}. (11)$$

Полученные расчеты представим в таблице 3.2.

Таблица 3.2 Анализ движения основных средств в ООО «Бурбаш» Балтасинского района за 2014-2017 годы

Показатели	В среднем за 2014-2016 г.г.	2017 год	Отклонение (+, -)
Коэффициент обновления	0,59	0,24	-0,35
Срок обновления, лет	0,18	0,46	+0,28
Коэффициент выбытия	0,09	0,08	-0,01
Коэффициент прироста	0,56	0,28	-0,28
Коэффициент износа	0,86	0,55	- 0,31
Коэффициент годности	-1,2	1,0	-0,2

Сведения таблицы 3.2 показывают, что за отчетный год техническое состояние основных средств на предприятии несколько улучшилось за счет более интенсивного их обновления.

В ООО «Бурбаш» коэффициент обновления за отчетный год равный 0,46%, значительно выше коэффициента выбытия 0,08%. Это свидетельствует о том, что на предприятии происходит обновление основных средств, что приводит к росту экономической эффективности основных средств. Коэффициент износа уменьшается на 0,31, так как идет регулярное обновление техники, а соответственно коэффициент годности стал положительным.

Успешно развивать рентабельность нельзя без достаточного количества техники, без неуклонного роста механизации трудоемких работ, без постоянного укрепления материально - технической базы, укрепление которой связано с непрерывным ростом и совершенствованием основных производственных фондов.

Одним из показателей, раскрывающих состояние материально - технической базы, является фондооснащенность и фондовооруженность. Фондооснащенность измеряется отношением стоимости основных производственных фондов сельскохозяйственного назначения к площади сельскохозяйственных угодий. Фондовооруженность характеризует вооруженность труда в хозяйстве основными фондами и измеряется отношением стоимости основных производственных фондов сельскохозяйственного назначения к среднегодовой численности работников, занятых на сельскохозяйственных работах.

Уровень обеспеченности труда основными фондами показывает его потенциальные возможности для дальнейшего повышения производительности труда, увеличение производства продукции.

Анализируя таблицу 3.3 можно сказать, что фондооснащенность за 2017 год больше на 196,8 тыс. руб., чем в среднем по республике. Это

происходит из-за того, что среднегодовая стоимость основных производственных фондов увеличилась в 2017 году на 40079,9 тыс. руб.

Таблица 3.3 Показатели обеспеченности основных производственных фондов в ООО «Бурбаш» Балтасинского района РТ.

Показатели	В среднем за 2014-2016 г.г.	2017 год	Темп роста, %	В среднем по РТ за 2017 год	Отклонение (+,-)
Среднегодовая стоимость основных производственных фондов сельскохозяйственного назначения, тыс. руб	117408,8	157488,7	134,1	235998	40079,9
Фондооснащенность, в расчете на 100 га сельхозугодий, тыс. руб	2917	3937,2	134,9	3740,4	1020,2
Фондовооруженность, в расчете на 1 работника тыс. руб	850,6	1202,2	141,3	2152,8	351,6

Среднегодовое число работников на предприятии по сравнению со среднереспубликанскими значениями больше на 19%. За счет этого фондовооруженность в 2017 году составила 1202,2 тыс. руб. на одного работника, что в 1,8 раза меньше по сравнению с республиканскими значениями.

Показатель фондооснащенности и фондовооруженности являются важными показателями, характеризующими уровень развития МТБ сельского хозяйства, от их возрастания во многом зависит от решения проблем роста производительности труда и повышения производительности земли. Однако большие потенциальные возможности, заложены в их показателях, не реализуются сами собой. Они приводятся в действие трудом работников. Именно труд работника объединяет факторы

хозяйственной деятельности, приводят их во взаимодействие для достижения конечного результата.

Трудно переоценить народно-хозяйственное значение эффективного использования основных средств. Решение этой задачи означает увеличение производства необходимой обществу продукции, повышение отдачи созданного производственного потенциала и более полное удовлетворение потребностей населения, улучшение баланса оборудования в стране, снижение себестоимости продукции, рост рентабельности производства, накоплений предприятия.

Более полное использование основных средств приводит также к уменьшению потребностей в вводе новых производственных мощностей при изменении объема производства, а следовательно, к лучшему использованию прибыли предприятия (увеличению доли отчислений от прибыли в фонд потребления, направлению большей части фонда накопления на механизацию и автоматизацию технологических процессов).

Улучшение использования основных средств означает также ускорение их оборачиваемости, что в значительной мере способствует решению проблемы сокращения разрыва в сроках физического и морального износа, ускорения темпов обновления основных средств.

Наконец, эффективное использование основных фондов тесно связано и с другой ключевой задачей современного периода экономики — с повышением качества выпускаемой продукции, ибо в условиях рыночной конкуренции быстрее реализуется и пользуется спросом высококачественная продукция.

Успешное функционирование основных средств зависит от того, насколько полно реализуются экстенсивные и интенсивные факторы улучшения их использования. Экстенсивное улучшение использования средств предполагает, что, с одной стороны, будет увеличено время работы действующего оборудования в календарный период, а с другой —

повышен удельный вес действующего оборудования в составе всего оборудования, имеющегося на предприятии.

Важным путем повышения эффективности использования основных средств служит уменьшение количества излишнего оборудования и быстрое вовлечение в производство неустановленного оборудования. Омертвление большого количества средств труда снижает возможности прироста производства, ведет к прямым потерям овеществленного труда вследствие их физического износа, ибо после длительного хранения оборудование часто приходит в негодность. Другое же оборудование при хорошем физическом состоянии оказывается морально устаревшим и списывается с физически изношенным. Хотя экстенсивный путь улучшения использования основных средств использован пока не полностью, он имеет свой предел. Интенсивное улучшение использования основных средств предполагает повышение степени загрузки оборудования в единицу времени. Повышение интенсивной загрузки оборудования может быть достигнуто при модернизации действующих машин и механизмов, установлении оптимального режима их работы. Работа при оптимальном режиме технологического процесса обеспечивает увеличение выпуска продукции без изменения состава основных средств, без роста численности работающих и при снижении расхода материальных ресурсов на единицу продукции.

Интенсивность использования основных фондов повышается также путем технического совершенствования орудий труда и совершенствования технологии производства; ликвидации «узких мест» в производственном процессе; сокращения сроков достижения проектной производительности техники; совершенствования научной организации труда, производства и управления; использования скоростных методов; повышения квалификации и профессионального мастерства рабочих. Развитие техники и связанная с

этим интенсификация процессов не ограничены. Поэтому не ограничены и возможности интенсивного повышения использования основных средств.

Существенное направление повышения эффективности использования основных средств - совершенствование их структуры. Поскольку увеличение выпуска продукции достигается только в ведущих цехах, важно повышать их долю в общей стоимости основных фондов. Увеличение основных средств вспомогательного производства ведет к росту фондоемкости продукции, так как непосредственного увеличения выпуска при этом не происходит. Но без пропорционального развития вспомогательного производства основные цехи не могут функционировать с полной отдачей. Поэтому установление оптимальной производственной структуры основных средств на предприятии - важнейшее направление улучшения их использования.

Эффективность использования основных фондов оценивается такими обобщающими показателями, как фондоотдача и фондоемкость.

Фондоотдача характеризует выход продукции на 1 рубль основных средств:

$$f=V/F \quad (12)$$

где f - фондоотдача, руб.;

V - объем продукции, млн.руб.;

F - среднегодовая стоимость промышленно-производственных основных средств, млн.руб.

Фондоемкость показывает (Φ/e), сколько основных средств используется для производства 1 рубля продукции и определяется по формуле :

$$\Phi/e=F/V \quad (13)$$

Помимо названных обобщающих показателей эффективности использования основных средств оценивается и фондоотдачей активной части основных средств, которая рассчитывается по формуле:

$$q=V/F^a \quad (14)$$

где q - фондоотдача активной части основных средств;

F^a - среднегодовая стоимость активной части основных средств, млн.руб.

В комплексе мер, способствующих улучшению использования основных средств, существенное значение имеет правильное применение экономических рычагов и стимулов. На это же направлены совершенствование оперативного планирования, автоматизированный учет работы и всесторонний анализ использования средств труда.

Таблица 3.4 Анализ эффективности использования основных фондов в ООО «Бурбаш» Балтасинского района за 2014-2017 годы

Показатели	В среднем за 2014-2016гг	2017 год	(+, -)	Темп роста, %
Среднегодовая стоимость ОПФ, тыс. руб.	117408,8	157488,7	40079,9	134,1
Стоимость валовой продукции в сопоставимых ценах тыс.руб.	2627	3728	1101	141,9
Среднесписочная численность работников.	139	131	-9	94,2
Фондоотдача в расчете на 100 руб. ОПФ, руб.	1,4	1,5	0,1	107,1
Фондоёмкость в расчете на 1 руб. ВП, руб.	0,7	0,66	-0,44	94,3

Для повышения эффективности использования основных средств необходимо повышение степени их загрузки, обновление средств, использование прогрессивного оборудования, современных технологий и квалифицированных работников.

Анализируя данные таблицы 3.4, следует отметить следующее, что среднегодовая стоимость основных производственных фондов увеличилась

на 40079,9 тыс. руб. или на 34%

Рост показателя фондоотдачи вызван ростом производства и продажи неиспользуемых производственных фондов.

Как видно, произошло увеличение фондоотдачи, и соответственно, снижение фондоемкости. Это объясняется тем, что рост стоимости основных средств происходил гораздо более низкими темпами, чем рост стоимости на реализованную продукцию.

Для того, чтобы выяснить причины снижения эффективности использования основных производственных фондов, в ООО «Бурбаш» нужно провести факторный детерминированный анализ.

Как известно, факторами первого порядка влияющими на фондоотдачу выступают фондовооруженность и производительность труда, а также фондоотдача активной части фондов и удельный вес активной части фондов.

Важно установить в каком соотношении находятся данные показатели, и как в связи с этим изменяется фондоотдача. Расчет их влияния можно произвести методом цепной подстановки:

$$\text{ФО}_{\text{ОПФ}} = \text{Уд}^{\text{а}} \times \text{Уд}^{\text{б}} \times \text{ФО}^{\text{м}} \quad (15)$$

Способом абсолютных разниц найдем изменение фондоотдачи ОПФ за счет:

удельного веса активной части ОПФ:

$$\Delta \text{ФО}_{\text{Уд}}^{\text{а}} = \Delta \text{Уд}_{\text{ф}}^{\text{а}} \times \text{Уд}^{\text{м}} \times \text{ФО}_{\text{пл}}^{\text{м}} \quad (16)$$

удельного веса действующего оборудования в активной части фондов:

$$\Delta \text{ФО}_{\text{Уд}}^{\text{м}} = \Delta \text{Уд}^{\text{а}} \times \text{Уд}_{\text{пл}}^{\text{м}} \times \text{ФО}_{\text{пл}}^{\text{м}} \quad (17)$$

фондоотдачи действующего оборудования:

$$\Delta \text{ФО}_{\text{Фо}}^{\text{м}} = \Delta \text{Уд}^{\text{а}} \times \text{Уд}_{\text{ф}}^{\text{м}} \times \text{ФО}^{\text{м}} \quad (18)$$

Влияние данных факторов на объем производства продукции устанавливается умножением изменения фондоотдачи ОПФ за счет каждого фактора на фактические среднегодовые остатки ОПФ, а изменение среднегодовой стоимости ОПФ — на плановый

уровень фондоотдачи ОПФ.

Изменение валовой продукции за счет:

увеличения среднегодовой стоимости ОПФ:

$$\Delta \text{ВП}_{\text{опф}} = \Delta \text{ОПФ} \times \text{ФО}_{\text{пл}}^{\text{опф}} \quad (20)$$

изменения удельного веса активной части ОПФ в общей их сумме:

$$\Delta \text{ВП}_{\text{уд}}^{\text{а}} = \text{ОПФ}_{\text{ф}} \times \Delta \text{ФО}_{\text{уд}}^{\text{опф а}} \quad (21)$$

изменения удельного веса действующего оборудования в активной части ОПФ:

$$\Delta \text{ВП}_{\text{уд}}^{\text{м}} = \text{ОПФ}_{\text{ф}} \times \Delta \text{ФО}_{\text{уд}}^{\text{опф м}} \quad (22)$$

изменения фондоотдачи действующего оборудования:

$$\Delta \text{ВП}_{\text{фо}}^{\text{м}} = \text{ОПФ}_{\text{ф}} \times \Delta \text{ФО}_{\text{фо}}^{\text{опф м}} \quad (23)$$

Резервы роста фондоотдачи – это увеличение объема производства продукции и увеличение доли активной части фондов. Улучшение использования основных средств отражается на финансовых результатах работы предприятия за счет: увеличения выпуска продукции, снижения себестоимости, улучшения качества продукции, снижения налога на имущество и увеличения балансовой прибыли. Резервы роста фондоотдачи – это увеличение объема производства продукции и сокращение среднегодовых остатков основных средств. Улучшение использования основных средств также отражается на финансовых результатах работы хозяйства за счет: улучшения качества продукции, увеличения выпуска продукции, снижения налога на имущество, а также снижения себестоимости и увеличения балансовой прибыли. Успешное функционирование основных средств зависит от того, насколько полно реализуются экстенсивные и интенсивные факторы улучшения их использования. Экстенсивное улучшение использования основных средств предполагает, что, будет увеличено время работы действующего оборудования за определенный период времени, а также будет повышен удельный вес действующего оборудования в составе

всего оборудования, которые имеются в организации.

Таблица 3.5 Влияние факторов на фондоотдачу в ООО «Бурбаш» Балтасинского района за 2014-2017 годы

Показатели	В среднем за 3года (2014-2016)	2017 год	Отклонение (+, -)
Стоимость валовой продукции в сопоставимых ценах тыс.руб.	2627	3728	1101
Среднегодовая стоимость ОПФ, тыс. руб.	117408,8	157488,7	40079,9
Фондоотдача в расчете на 100 руб. ОПФ, руб.	1,4	1,5	0,1
Изменение фондоотдачи – всего, руб.	X	X	0,1
В т.ч. за счет			
- стоимости основных средств	X	X	0,005
- стоимости валовой продукции	X	X	0,095

Факторный анализ влияния на фондоотдачу показал, что этот обобщающий показатель увеличился в основном за счет прироста валовой продукции, а за счет снижения среднегодовой стоимости основных производственных фондов.

Безусловно, нельзя допускать преждевременной выбраковки работоспособных и нужных хозяйству основных фондов. В то же время необходимо реализовывать излишнее и мало используемое оборудование и машины, что способствует повышению фондоотдачи. Таким образом, фондоотдача является обобщающим показателем эффективности использования основных производственных фондов.

Наиболее эффективными путями повышения фондоотдачи для ООО «Бурбаш» Балтасинского района можно назвать: реконструкцию и техническое перевооружение хозяйства, увеличение активной части основных средств; ускорение ввода в действие новых средств, быстрое достижение их проектной мощности; совершенствование структуры парка оборудования, замена и модернизация устаревших станков, машин и аппаратов; повышение производительности каждой единицы оборудования, применение прогрессивной технологии,

совершенствования производства и труда, распределения передового опыта, бережного отношения к технике. Иными словами, ключевым моментом является интенсивное использование оборудования, т.е. полное использование его по мощности в каждую единицу рабочего времени.

Важнейшим резервом повышения фондоотдачи является использование ресурсосберегающих технологий. Как показал опыт последних лет, важны не рекордные урожаи, а стабильные экономически выгодные уровни урожайности при низкой себестоимости, достигаемые при любых погодных условиях. В частности в растениеводстве эффективно было бы перейти на сберегающие технологии возделывания, основанные на минимизации обработок. Переход на безотвальные обработки почвы надо воспринимать не как упрощенство, а как более высокий уровень технологий производства продукции растениеводства. Сберегающие технологии перед традиционными, основанными на вспашке плугом, имеют следующие экономические преимущества:

- уменьшение затрат на ГСМ и всех затрат по всему технологическому циклу возделыванию зерновых культур
- высокая производительность труда, сокращение потребности в механизаторах и своевременное выполнение полевых работ;
- снижение затрат на приобретение и эксплуатацию сельскохозяйственной техники.

Одним из резервов роста фондоотдачи служит сокращение потерь времени работы действующего оборудования. В этой связи важно совершенствование организации и технологий производства, направленное на сокращение межоперационных, внутрисменных и других потерь рабочего времени. Сюда включается разработка технологических процессов, обеспечивающих наиболее полное использование режимного времени работы оборудования; совершенствование системы оперативно – календарного планирования; переход к поточным формам

производства; улучшение системы обеспечения рабочих мест , создание оптимальных заделов и так далее.

Пути улучшения использования основных средств зависят от конкретных условий, сложившихся на предприятии за тот или иной период времени.

3.3. Основные направления повышения экономической эффективности использования основных фондов

Логическим завершением проводимого на любом участке деятельности предприятия анализа является обобщение результатов анализа и выявление на их основе внутривозможных резервов увеличения изучаемого показателя, а в нашем случае – основные фонды, и разработка конкретных предложений по их использованию.

Первостепенную роль в повышении фондоотдачи в сельском хозяйстве играют степень использования земельного фонда и рост урожайности сельскохозяйственных культур.

Важнейший фактор повышения фондоотдачи – это обеспечение оптимальной структуры основных производственных фондов, что свидетельствует об эффективности сельскохозяйственного производства. Прежде всего, это касается фондов растениеводства и животноводства.

Действенность работы с основными производственными фондами можно существенно повысить за счет достижения оптимальных пропорций между силовыми и рабочими машинами. При недостатке рабочих машин силовые машины используются не в полном объеме, что отражается на уровне фондоотдачи.

При оптимальном обеспечении средств труда предметами труда более интенсивно используются первые и, наоборот, при недостатке удобрений, кормов , семян, продуктивных животных снижается эффективность управления основными фондами, которая регулируется в

значительной степени с помощью оборотных средств. Это обстоятельство следует учитывать при планировании фондоотдачи. Только при достижении оптимальных пропорций между основными и оборотными средствами дальнейшая интенсификация сельского хозяйства дает положительный эффект.

Эффективность управления основными фондами производства зависит также от их технического состояния, степени обновления и износа. Высокая степень износа и плохое техническое состояние приводят к снижению фондоотдачи. И наоборот, своевременное обновление основных фондов путем приобретения, строительства новых, реконструкции и ремонта старых объектов содействует повышению производительности их использования. Поэтому при анализе причин изменения фондоотдачи необходимо учитывать влияние и этого фактора.

В освоении основных фондов важную роль играют рациональная организация труда в земледелии и животноводстве, а также повышение материальной и моральной заинтересованности работников в увеличении фондоотдачи.

Таким образом, качественный рост использования основных производственных фондов очень тесно связан с применением земельных, трудовых, материальных и финансовых ресурсов и возможен только при достижении оптимальных их пропорций. Поэтому важно не только наращивать производственные мощности, но и добиваться пропорциональности в их составе.

Одним из факторов, влияющих на фондоотдачу, является валовая продукция. Учитывая специализацию изучаемого хозяйства основным резервом увеличения основных фондов, является рост производства продукции скотоводства и растениеводства.

Такие направления как: увеличение объемов производства продукции, повышение отдачи созданного производственного потенциала и наиболее полное удовлетворение потребностей населения, повышение качества

жизни людей, снижение себестоимости продукции, рост рентабельности производства и увеличение капитала предприятий - можно отнести к решению таких важных проблем как эффективное использования основных производственных фондов предприятия. Реализация более полного использования производственных фондов связана с формированием плана воспроизводства основных средств, раскрывающего следующие направления: анализ состава и структуры основных средств, разработка структуры определения сроков полезного использования основных средств и т.д. Формирование плана воспроизводства требует предварительной работы по формированию достоверной информации о составе и структуре основных средств, в том числе не принадлежащих организации. Самое эффективное использование основных фондов приводит к уменьшению потребностей для ввода новых производственных мощностей при изменении объема производства.

Улучшение использования основных производственных фондов значительно ускорит их оборачиваемость, которая значительно содействует решению проблемы сокращения разрыва в сроках физического и морального износа оборудования, ускорения темпов обновления основных производственных фондов. В современной экономике большим спросом пользуется продукция высокого качества и надежности и, соответственно, которая будет быстро и стабильно реализовываться. Исходя из сказанных слов делаем вывод о том, что производство высококачественной продукции также является одной из основных задач эффективного использования основных производственных фондов.

Выполнение экстенсивных и интенсивных факторов отражает перспективу использования основных производственных фондов, а улучшение их применения зависит от этих факторов. Применение экстенсивного фактора показывает два возможных варианта улучшения использования основных производственных фондов:

- 1) Увеличение времени работы оборудования за календарный год;

2) Увеличение удельного веса действующего оборудования, которое имеется в наличии у предприятия.

Необходимо отметить, что увеличение уровня загрузки оборудования в единицу времени показывает интенсивное улучшение основных производственных фондов. Выбор наилучшего варианта работы, имеющихся машин и механизмов позволит достигнуть увеличение интенсивной загрузки оборудования.

Технологические инновации позволяют при постоянных затратах производственных факторов, например, труда, производить большее количество благ или дают возможность производить то же количество благ с меньшими затратами факторов. Примерами таких нововведений являются экономичные автомобильные двигатели и т.д.

При правильном использовании фонда рабочего времени и имеющегося парка оборудования возникает возможность без дополнительных капитальных вложений повысить объем выпускаемой продукции, а также значительно снизить ее себестоимость. Одной из возможностей накопления капитала и технического прогресса является возможное высвобождение рабочей силы. Если рост производительности труда не используется для увеличения выпуска благ, так как спрос не перекрывает производительный потенциал, то тогда этот рост необходим для того, чтобы произвести то же самое количество продукции с меньшими затратами труда. Инвестиции в таком случае направлены уже не на расширение производства, а на повышение производительности. Такие капиталовложения называются рационализирующими инвестициями. Увеличение объема производства и сокращение фондоемкости связано с увеличением рабочего времени оборудования по технологии производства. Из-за таких возможных причин как: отсутствие сырья, энергии, задержки сбыта продукции и т.д. первым резервом будет являться прекращение внеплановых простоев.

Для того, чтобы организация работала более совершенно, основным направлением повышения эффективности использования производственных фондов является в наиболее кратчайшие сроки ликвидация ненужного старого оборудования. А вместо старого оборудование требуется внедрение нового оборудования.

Главнейшим фактором улучшения использования производственных фондов является также качественный подход и желание достичь самых высоких результатов в работе. Как известно, возможность повышения получаемой прибыли предприятием во многом зависит от уровня использования производственных мощностей и основных производственных фондов.

Подводя итоги к вышесказанным словам можно сказать, что всякая совокупность процедур по повышению эффективности использования основных производственных фондов, применяемая во всех составных стадиях управления промышленным производством должна предвидеть и гарантировать обеспечение роста объемов производства продукции.

Перечислим несколько направлений, которые улучшают использование основных производственных фондов:

1. Техническое совершенствование и модернизация оборудования: оснащение станков копировальными устройствами, замена устаревшей техники новой и т.п.

2. Повышается рабочее время использования оборудования в календарном периоде (смена, сутки, декада и т.д.). Рост производительности труда является основой повышения материального уровня жизни или увеличения свободного времени, а значит, сокращения рабочего времени, продления отпусков или снижения пенсионного возраста.

3. Увеличение количества и удельного веса действующего оборудования в общем его составе.

4. Рост рентабельности продукции, которая является следствием роста цен при постоянных затратах на производство реализованной продукции или снижение затрат на производство при постоянных ценах.

Резервы повышения эффективности использования производственных основных средств – это неиспользованные возможности их рациональной загруженности в течение года и во время непосредственного функционирования, а также преждевременная выработка работоспособных и нужных хозяйству основных средств.

Основа выявления резервов повышения эффективности использования производственных основных средств – установления факторов их изменения за определенный период.

К первоочередным мерам позволяющий повысить эффективность использования основных средств в хозяйстве в сравнительно короткий срок, относят:

- повышение технического уровня производственных основных средств путем модернизации действующего оборудования и реконструкции помещений;

- доукомплектование наличных производственных основных средств с введением внесения удобрений, кормопроизводства, сокращения полученной продукции и ее качества на стадии доработки и хранения;

- соблюдение оптимальных пропорций между основными и оборотными средствами;

- улучшение качества технического обслуживания и ремонта производственных помещений, сельскохозяйственной техники на основе применения прогрессивных форм организации технического обслуживания и ремонтного производства, труда и управления;

- полное обеспечение функционирующих производственных основных средств материальными оборотными средствами (семенами, кормами, удобрениями и запасными частями).

- улучшение использования имеющихся производственных помещений, сельскохозяйственной техники;

- повышение урожайности культур и продуктивности животных, за счет улучшения организации производства и управления, внедрение прогрессивных форм оплаты труда.

Выполнение названных мероприятий позволит обеспечить наращивание объема сельскохозяйственной продукции и снижение затрат на ее производство без существенного увеличения капитальных вложений и дополнительного привлечения работников.

Максимальное использование потенциальных возможностей имеющихся производственных основных средств наиболее полно достигаются при применении системы управления формированием и использованием основных средств.

Реализация целей управления эффективностью использования основными средствами достигается на основе планирования, текущего контроля и оценки результатов производства, стимулирования рационального использования средств труда различного назначения.

При планировании эффективности использования производственных основных средств надо объективно отражать в планируемых показателях выявленные и возможные для использования резервов: обосновывать пути достижения высокого уровня эффективности; более полно мобилизовать резервы интенсификации производства.

При планировании эффективности использования производственных основных средств следует исходить из повышающейся их отдачи, это позволяет решить поставленные задачи и определить поиск новых эффективных технических и организационных решений, связанных с механическими затратами. Экстраполирование тенденции снижения отдачи производственных основных средств на будущее означает существенное уменьшение темпов экономического роста либо

дальнейшее увеличение доли производственного накопления и сдерживания тем самым темпов роста фонда потребления.

Увеличение оснащенности и вооруженности производственными основными средствами следует научно обосновывать и подчинять росту объема производства продукции, повышению производительности труда и отдачи всех средств производства, а также снижению себестоимости продукции. Следует разрабатывать мероприятия не только по росту производительности труда и снижению себестоимости, но и повышению отдачи основных средств. Для этого необходимо установить нормативную отдачу, которая должна отражать потенциальные возможности хозяйства по производству продукции на 1 руб. производственных основных средств.

Планирование повышения отдачи основных средств должна базироваться на глубоком анализе тенденций ее изменения, а также влияющих на нее факторов. Планомерная мобилизация резервов, противодействующих снижению отдачи производственных основных средств в условиях интенсивного их обновления, приобретает первостепенное значение и должна проводиться на базе комплексного плана улучшения использования средств производства и деятельности хозяйства.

Комплексный план мероприятий по повышению отдачи производственных основных средств следует разрабатывать на несколько лет (5 лет) с выделением очередности их осуществления в зависимости от имеющихся возможностей.

Планирование отдачи производственных основных средств следует проводить по минимальному составу факторов, по достаточному для обоснования основных направлений ее изменения.

Увеличение массы фондов, как и других факторов, одно из условий экстенсивного или интенсивного увеличения производства продукции. Интенсивная форма, являющаяся в настоящее

время основной, предполагает, как правило, рост основных фондов на единицу площади при одновременном улучшении качества входящих в них средств труда, совершенствование предметов труда и вспомогательных материалов. Часть основных фондов обеспечивает больший выход продукции на единицу фондов непосредственно своим лучшим качеством, часть путем создания более благоприятных условий формирования урожая вследствие проведения новых производственных операций или выполнения их в более благоприятные, более короткие сроки.

Снижение удельных затрат живого труда, в конечном счете живого и прошлого, может достигаться за счет сокращения трудоемкости на основе механизации и рационализации производства и повышения продуктивности, ведущего, как правило, к уменьшению затрат труда и средств на единицу продукции.

Основную роль в снижении затрат труда при выполнении производственных операций, что ведет обычно к снижению затрат труда на 1 га посева или 1 голову скота, и решающую роль в повышении производительности труда в целом играет рост фондовооруженности труда. Если добиться снижения себестоимости, можно получить экономию затрат по растениеводству и животноводству, что в свою очередь влияет на повышение окупаемости. Окупаемость отражается на увеличении фондоотдачи, повышении объемов валовой продукции.

В сельском хозяйстве главным резервом роста валовой продукции в настоящее время является повышение урожайности сельскохозяйственных культур и увеличение продуктивности сельскохозяйственных животных.

На валовой сбор сельскохозяйственных культур влияет изменение структуры посевных площадей.

Увеличение урожайности можно добиться за счет:

- 1) дополнительного внесения удобрений;
- 2) внедрение перспективных сортов;

3) мелиоративных мероприятий;
 4) обработки почвы посева;
 5) семеноводства;
 6) севооборотов;
 7) сокращение потерь продукции при уборке урожая;
 8) улучшение сенокосов и пастбищ и другие агротехнические мероприятия.

На увеличение производства продукции животноводства оказывает влияние:

- рост поголовья и продуктивность животных;
- породность и состояние племенной и зоотехнической работы;
- биологические особенности воспроизводства;
- кормовая база и кормление;
- уровень квалификации кадров.

Рассчитаем влияние изменение структуры посевных площадей в 2017 году на валовой сбор зерна по сравнению со средними данными за 2014-2016 г.г. в таблице 3.6.

Таблица 3.6 Влияние изменения структуры посевных площадей на валовой сбор зерна в 2017 году по сравнению со средними данными 2014-2016 г.г. в ООО «Бурбаш» Балтасинского района РТ.

Культура	Площадь посева в среднем за 3 года Ошибка , га	В процентах к итогу, %	Площадь посева в 2017 году, га		Фактическая Ошибка! в 2017 году, ц с 1 га	Валовой сбор в 2017 году, ц		Отклонение ВС в 2017 г от ВС в 2017г при структуре в среднем за 3 года (2014-2016) (+,-), ц	Цена 1994 года за 1 ц, руб.	Отклонение СВП в 2017 г. При структуре в среднем за 3 года (2014-2016) (+,-) тыс. руб.
			факт	При структуре в среднем за 3 года (2014-2016)		факт	При структуре 2017 года			
Озимые зерновые	300	17,8	138	307,9	34	3311	7390	-4080	10,94	-44631
Яровые зерновые	1340	79,3	1534	1362,2	33,4	25977	32103	3997	10,94	43722

Ошибка!	50	3,0	50	51,9	24,5	727	753	-27	10,94	-291
Всего зерновых	1690	100	1722	1722	33,3	30015	40245	-110	х	-1200

Из таблицы 3.6 видно, что структура посевной площади в 2017 году по сравнению со средними данными за три года (2014-2016) экономически не выгодна, стоимость валовой продукции меньше на 1200 тыс. руб.

Определим резервы увеличения производства продукции животноводства за счет роста поголовья животных в ООО «Бурбаш» Балтасинского района в таблице 3.7

Таблица 3.7 Резерв увеличения производства продукции животноводства за счет роста поголовья.

Источники резервов роста поголовья животных	В среднем за 3 года (2014-2016)	2017 год	Резерв прироста поголовья, гол	Прирост 1 головы за год, кг	Резерв увеличения производства продукции, ц.
Поголовья коров гол.	576	620	х	х	х
Выход телят на 100 коров, гол.	92,3	94,3	х	х	х
Приплод – всего гол.	532	585	0	х	х
Среднесуточный вес 1 гол., кг	916	858	129	х	х
Падеж	66	71	5	х	х
Итого	х	х	134	240	321,6

Из таблицы видно, что в хозяйстве необходимо доводить показатели до средних показателей 2014-2016 г.г., так как это дает прирост поголовья в количестве 134 голов. В результате увеличивается производство продукции на 321,6 ц.

Если хозяйство обеспечит стоимость валовой продукции до среднего уровня 2014-2016 г.г., то есть – 2627 тыс. руб., то хозяйство

дополнительно получит по 0,2 руб. на 100 руб основных фондов. Если же в хозяйстве одновременно уменьшить и стоимость основных производственных фондов сельхозназначения до 117408,8 тыс. руб. то оно получит 0,1 руб. на 100 руб. основных фондов.

Таблица 3.8 Влияние изменения стоимости валовой продукции на фондоотдачу ООО «Бурбаш» Балтасинского района РТ.

Показатели	В среднем за 3 года (2014-2016)	2017 год	В 2017 году при СВП за 3 года (2014-2016)	Резерв увеличения фондоотдачи
Стоимость валовой продукции с\х, тыс. руб.	2627	3728	х	х
Среднегодовая стоимость ОПФ с\х назначения, тыс. руб.	117408,8	157488,7	х	х
Фондоотдача руб на 100 руб. ОПФ	1,4	1,5	1,7	0,2

Немаловажный резерв кроется в совершенствовании структуры основных фондов: соотношения между активной и пассивной частями . По данным расчетов научно-исследовательских учреждений оно должно составить 1: 2,98. В ООО «Бурбаш» данное соотношение в 2017 году составило 1:1,56, что говорит об их неправильном соотношении.

Основные фонды успешно функционируют лишь в тесной связи с оборотными . Поэтому одним из важнейших условий в повышении фондоотдачи является соблюдение пропорций между основными и оборотными фондами, которые в хозяйстве не соблюдаются . Исследования показывают, что в хозяйствах, где основные фонды лучше обеспечены оборотными средствами, производственные показатели более высокие. Существует закономерность, что при соотношении оборотных и основных фондов 1:1,5 фондоотдача может увеличиться на 15%. В хозяйстве это соотношение составляет 1:2,6.

Эффективность использования основных средств производства зависит также от их технического состояния, степени обновления и износа. Высокая степень износа, плохое техническое состояние приводят к снижению фондоотдачи.

Таким образом, рост эффективности использования основных производственных фондов очень тесно связан с использованием земельных трудовых, материальных и финансовых ресурсов и возможен только при достижении оптимальных их пропорций. Поэтому важно не просто наращивать производственные мощности в ООО «Бурбаш», а прежде всего добиваться пропорциональности в их составе.

Эффективное управление основными фондами сельскохозяйственного предприятия достигается сбалансированностью всех факторов производства, внедрением интенсивных технологий на всех стадиях производства продукции. Особое внимание следует обратить на повышение плодородия почвы за счет применения новых высококачественных удобрений. Это будет способствовать максимальному использованию биоклиматического потенциала, а также имеющихся генетических возможностей растений.

Цель повышения результативности работы с основными фондами сельскохозяйственного предприятия – обеспечить постоянную техническую готовность, необходимую производительность конкретных средств труда для удовлетворения потребностей производства при минимальных затратах живого труда и материальных оборотных средств.

На сегодняшний день применение данных методик на практике не имеет смысла, так как работа предприятий зависит в большей степени не от внутренних, а от внешних факторов, то есть от сложившегося в регионе экономического, политического и социального положения.

Из вышеизложенного следует, что вопросы увеличения выпуска продукции посредством увеличения фондоотдачи, прежде всего, требует работы над управленческими решениями предприятия в области финансовых

вопросов и маркетинга, а уже следующим этапом этой работы должен стать поиск резервов увеличения выпуска продукции и фондоотдачи внутри предприятия.

ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Основные фонды - это один из важнейших факторов любого производства. Поэтому при производстве продукции, выполнении работ и оказании услуг необходимо не только учитывать обеспеченность хозяйства ими, но и состав, воспроизводство и эффективность использования. На любую действительность в мире существует несколько понятий, и мнение каждого либо совпадает, либо расходится.

Данная дипломная работа была посвящена анализу современного состояния основных фондов в ООО «Бурбаш» Балтасинского района РТ и на основе полученных результатов намечены основные пути, повышения экономической эффективности использования основных фондов, в изучаемом хозяйстве.

В данной дипломной работе, посвященной экономической эффективности основных фондов, были освещены три главы.

Итак, в первой главе на основе результатов изучения научной литературы были раскрыты основные теоретические положения темы дипломной работы.

Во второй главе содержатся общие сведения об изучаемом объекте - ООО «Бурбаш» Балтасинского района РТ и анализ основных показателей, характеризующих природные и экономические условия хозяйствования. Выявили, что специализация данного хозяйства зерноводческо - скотоводческая.

Показатель фондооснащенности за исследуемый период имел четко выраженную тенденцию роста. В 2017 году по сравнению с 2013 годом фондооснащенность хозяйства возросла на 61,9 % и составила 3937,2 тыс. руб. в расчете на 100 га сельскохозяйственных угодий, что выше средних данных по РТ на 196,8 тыс. руб.

Соответственно фондовооруженность труда за исследуемый период увеличилась на 97,6 %.

Уровень итоговых показателей результатов хозяйственной деятельности в ООО «Бурбаш» Балтасинского района РТ показывает, что изучаемое хозяйство на протяжении последних пяти лет с 2013-2017 годы рентабельно.

Уровень рентабельности сельскохозяйственного производства в 2017 году составил 28,2 %. Следует отметить, что данный показатель в динамике имеет тенденцию роста. По сравнению с 2013 годом рентабельность производства в отчетном году возросла на 20,5 процентных пункта. Аналогичный показатель в ООО «Бурбаш» за 2017 год выше, чем в среднем по республике на 15,9 процентных пункта.

Повышение эффективности сельскохозяйственного производства изучаемого хозяйства за исследуемый период обусловлено прежде всего ростом эффективности использования земельных угодий. Если в 2013 году уровень производства сельскохозяйственной продукции в расчете на 100 га сельскохозяйственных угодий составлял 42,8 тыс. руб., то в 2017 году он возрос на 117,8 %, что соответственно выше на 22 тыс. руб. в соответствии со средними данными по РТ.

В третьей главе на основе глубокого анализа состава и структуры основных средств хозяйства было установлено что, общая стоимость основных фондов в ООО «Бурбаш» в 2017 году увеличилась на 40079,9 тыс. руб. или 34%.

В ООО «Бурбаш» осуществляются мероприятия, обеспечивающие технические, организационные и экономические преобразования. Изменение структуры зависело также от поступления, выбытия и обновления основных средств; от степени концентрации производственных мощностей (машин и механизмов).

Эффективность использования фондов, характеризующие уровень фондоотдачи за исследуемый период увеличилась на 50 %. При этом уровень производительности труда в ООО «Бурбаш», отражающий эффективность использования трудовых ресурсов, увеличился на 86,5 %.

Однако в ООО «Бурбаш» Балтасинского района РТ имеются резервы повышения эффективности сельскохозяйственного производства.

В динамике структуры основных средств заметно увеличение на протяжении всего периода доли продуктивного скота – его удельный вес в сравнении в среднем за 3 года и 2017 годом увеличился на 3737 тыс.руб.

Также значительное увеличение в динамике структуры основных средств наблюдается на протяжении всего периода доли машин и оборудования – их удельный вес в сравнении в среднем за 3 года и 2017 годом увеличился на 18922,9 тыс. руб. или на 5 %. В тоже время данный показатель занимает по отклонениям наибольший удельный вес в структуре основных средств. В целом же наибольший удельный вес в структуре основных средств занимают здания и сооружения.

В динамике структуры основных средств увеличение наблюдается на протяжении периода доли рабочего скота – его удельный вес в сравнении в среднем за 3 года и 2017 годом увеличился на 105 тыс. руб.

В ООО «Бурбаш» коэффициент обновления за отчетный год равный 0,46%, значительно выше коэффициента выбытия 0,08%. Это свидетельствует о том, что на предприятии происходит обновление основных средств, что приводит к росту экономической эффективности основных средств. Коэффициент износа уменьшается на 0,31, так как идет регулярное обновление техники, а соответственно коэффициент годности стал положительным.

Среднегодовое число работников на предприятии по сравнению со среднереспубликанскими значениями больше на 19%. За счет этого фондовооруженность в 2017 году составила 1202,2 тыс. руб. на одного работника, что в 1,8 раза меньше по сравнению с республиканскими значениями.

Рост показателя фондоотдачи вызван ростом производства, увеличением среднегодовой стоимости основных фондов и продажи неиспользуемых производственных фондов. Произошло увеличение

фондоотдачи, и соответственно, снижение фондоемкости. Это объясняется тем, что рост стоимости основных средств происходил гораздо более низкими темпами, чем рост стоимости на реализованную продукцию.

Первостепенную роль в повышении фондоотдачи в сельском хозяйстве играют степень использования земельного фонда и рост урожайности сельскохозяйственных культур. Главным резервом роста валовой продукции в настоящее время является повышение урожайности сельскохозяйственных культур и увеличение продуктивности сельскохозяйственных животных.

Факторный анализ влияния на фондоотдачу показал, что этот обобщающий показатель увеличился в основном за счет прироста валовой продукции, а не за счет снижения среднегодовой стоимости основных производственных фондов.

Безусловно, нельзя допускать преждевременной выбраковки работоспособных и нужных хозяйству основных фондов. В то же время необходимо реализовывать излишнее и мало используемое оборудование и машины, что способствует повышению фондоотдачи.

В хозяйстве необходимо доводить показатели до средних показателей 2014-2016 г.г., так как это дает прирост поголовья в качестве 134 голов. В результате увеличивается производство продукции на 321,6 ц. Немаловажный резерв кроется в совершенствовании структуры основных фондов: соотношения между активной и пассивной частями. По данным расчетов научно-исследовательских учреждений оно должно составить 1:2,98. В ООО «Бурбаш» данное соотношение в 2017 году составило 1:1,56, что говорит об их неправильном соотношении. Одним из важнейших условий в повышении фондоотдачи является соблюдение пропорций между основными и оборотными фондами, которые в хозяйстве не соблюдаются. Исследования показывают, что в хозяйствах, где основные фонды лучше обеспечены оборотными средствами, производственные показатели более высокие. Существует закономерность, что при соотношении оборотных и основных фондов 1:1,5 фондоотдача может увеличиться на 15%. Поэтому важно не

просто наращивать производственные мощности в ООО «Бурбаш», а, прежде всего, добиваться пропорциональности в их составе.

Если хозяйство обеспечит стоимость валовой продукции до среднего уровня 2014-2016 г.г., то есть – 2627 тыс. руб., то хозяйство дополнительно получит по 0,2 руб. на 100 руб основных фондов. Если же в хозяйстве одновременно уменьшить и стоимость основных производственных фондов сельхозназначения до 117408,8 тыс. руб. то оно получит 0,1 руб. на 100 руб. основных фондов.

Таким образом, фондоотдача является обобщающим показателем эффективности использования основных производственных фондов.

Задача эффективного использования основных средств охватывает все стадии и фазы движения основных средств в производстве, начиная с момента принятия решений о приобретении того или иного оборудования и кончая его списанием по причине износа.

Проведя анализ основных фондов на предприятии, можно дать следующие рекомендации ООО «Бурбаш» Балтасинского района РТ разработать мероприятия по замене изношенного оборудования и увеличения активной части основных средств; повысить степень использования установленного оборудования за счет увеличения количества фактически действующего оборудования; усилить контроль за рациональным использованием времени работы оборудования; расширить рынки сбыта продукции, что повысит эффективность использования имеющихся производственных мощностей предприятия.

Из вышеизложенного следует, что вопросы увеличения выпуска продукции посредством увеличения фондоотдачи, прежде всего, требует работы над управленческими решениями предприятия в области финансовых вопросов и маркетинга, а уже следующим этапом этой работы должен стать поиск резервов увеличения выпуска продукции и фондоотдачи внутри предприятия.

СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Гражданский кодекс Российской Федерации: [Федер. закон: принят Гос. Думой 21 окт. 1994 г.: по состоянию на 30 нояб. 1994 г.] №52-ФЗ.
2. Налоговый кодекс Российской Федерации: [Федер. Закон: принят Гос Думой 17 июля 1998 г.]. - Москва 2009. (с изменениями на 1 мая 2016 года) (редакция, действующая со 2 июня 2016 года)
3. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности организации: Учеб. пос. / П.Ф. Аскеров, И.А. Цветков и др.; Под общ. ред. П.Ф. Аскерова - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 176 с.: 60x90 1/16. - (ВО: Бакалавр.). (п) ISBN 978-5-16-009793-0, 500 экз.
4. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия: Учебник / А.П. Гарнов. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 365 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-16-009995-8, 500 экз.
5. Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия: Учебное пособие / А.А. Канке, И.П. Кошечая. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 288 с.: 60x90 1/16. - (ПО). (о) ISBN 978-5-8199-0201-1, 500 экз.
6. Анализ хозяйственной деятельности: Учебное пособие / Г.В. Савицкая. - 6-е изд., испр. и доп. - М.: НИЦ Инфра-М, 2013. - 284 с.: 60x88 1/16. - (Вопрос - ответ). (обложка) ISBN 978-5-16-005225-0
7. Андрийчук В.Г. Повышение эффективности агропромышленного производства / В.Г. Андрийчук, Н.В. Вихор. - Киев: Урожай, 1990. - 235с.
8. Аратюнян Ю.И. Аграрная реформа и сельскохозяйственный кризис в России» / Ю.И. Аратюнян // Аграрная наука. - 2008. - №7. - С.3-5.
9. Балыков В. Система показателей экономической эффективности//АПК: экономика, управление. – 2000. - №7. – С.19.
10. Боткин О.И., Гоголев И.М. Методика расчета соотношения качественных параметров молока на товарном рынке// Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. – 2007. - №2. –

- С. 26-28.
11. Бухгалтерский финансовый учет в сельском хозяйстве: Учебник / Г.М. Лисович. - М.: Вузовский учебник: НИЦ Инфра-М, 2013. - 318 с.: 60x90 1/16. (переплет) ISBN 978-5-9558-0095-0, 500 экз.
 12. Войтов, А. Г. Эффективность труда и хозяйственной деятельности. Методология измерения и оценки [Электронный ресурс] / А. Г. Войтов. - М.: Дашков и К, 2013. - 232 с. - ISBN 978-5-394-01603-5.
 13. Диагностика финансово-экономического состояния организ.: Учеб. пособие / Е.В.Бережная, О.В.Бережная и др. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014 - 304с.: 60x90 1/16 + (Доп. мат. znanium.com) - (Высшее образование: Бакалавриат).(п) ISBN 978-5-16-006868-8, 500 экз.
 14. Герасимова В. В. Экономическое содержание основных средств // Молодой ученый. 2016. №2. С. 451-459.
 15. Добрынин В.А. Экономика сельского хозяйства / Под ред. Добрынина В.А. – 3-е изд., перераб. и доп. –М.: Агропромиздат, 1990.– 476с.
 16. Загайтов И.Б. Основы аграрной теории: Учебное пособие. / И.Б. Загайтов И.Б. - Воронеж: Издательство ВГАУ, 1996. - 194с.
 17. Захаров В.П. Эффективность сельскохозяйственного производства: факторы, резервы и пути повышения / В.П. Захаров. - Казань: Казанский СХИ.- 1994.-295с.
 18. Зеленукин Н.А. Повышение эффективности и использования производственного потенциала в скотоводстве//АПК: экономика, управление. – 2001. - №5. – С.3-7.
 19. Коваленко Н.Я. Экономика сельского хозяйства. С основами аграрных рынков / Н.Я. Коваленко. - М.: Издательство ЭКМОС, 2009. - 448с.
 20. Комплексный анализ хозяйственной деятельности предприятия: Учебник / Г.В. Савицкая. - 6-е изд., перераб. и доп. - М.: НИЦ Инфра-М, 2013. - 607 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-16-005245-8, 2000 экз.

21. Комплексный финансовый анализ в управлении предприятием: Учебное пособие / С.А. Бороненкова, М.В. Мельник. - М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 336 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-00091-127-3
22. Комплексный экономический анализ: Учебное пособие / М.В. Мельник, А.И. Кривцов, О.В. Горлова. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 368 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (обложка) ISBN 978-5-91134-822-9, 500 экз.
23. Кузнецов, Б. Т. Математические методы финансового анализа [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям 061800 «Математические методы в экономике», 060400 «Финансы и кредит» / Б. Т. Кузнецов. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2012. - 159 с. - ISBN 5-238-00977-1.
24. Любушин, Н. П. Экономический анализ [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» и «Финансы и кредит» / Н. П. Любушин. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012. - 575 с. - (Серия «Золотой фонд российских учебников»). - ISBN 978-5-238-01745-7.
25. Макин Г.И. Выявление эффективности управления в аграрном секторе// Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. – 1999. - №1. – С.20-21.
26. Макконнелл К.Р. Экономикс - принципы, проблемы и политика. Т. 1.2 / К.Р. Макконнелл, С.Л. Брю - М.: Республика, 2008. - 399с.
27. Методы экономических исследований: Учебное пособие / А.М. Орехов. - 2-е изд. - М.: НИЦ Инфра-М, 2013. - 344 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-16-005748-4, 700 экз.
28. Механизация и технология животноводства: лабораторный практикум / Ю.Г. Иванов, Р.Ф. Филонов, Д.Н. Мурусидзе. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 208 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-16-011150-6

29. Минаков И.А. Экономика сельскохозяйственного предприятия / И.А. Минаков, Л.А. Сабетова, Н.И. Куликов и др. – М.: Колос, 2004. – 528 с.
30. Оглоблин Е.О. Освоение инноваций и эффективность сельхозпроизводства // Экономика сельского хозяйства России. – 2005. – № 11. – С. 24-25.
31. Организация производства продукции растениеводства с применением ресурсосберегающих технологий: Учебное пособие / Ф.К. Абдразаков, Л.М. Игнатьев - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 112 с.: 60x88 1/16. - (ВО: Бакалавриат) (О) ISBN 978-5-16-010233-7, 1000 экз.
32. Проблема эффективности в современной науке / Под ред. Урсула А.Д.- Кишинев: Штиинца, 1985. - 256 с.
33. Развитие методики бухгалтерского учета финансовых результатов сельскохозяйственных организаций : Монография / Ю.И. Сигидов, Г.Н. Ясменко. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 118 с.: 60x90 1/16. - (Научная мысль). (обложка) ISBN 978-5-16-010476-8, 500 экз.
34. Раицкий К.А. Экономика предприятия: Учебник для вузов. / К.А. Раицкий. - М.: Информационно-внедренческий центр «Маркетинг», 2010. – 696 с.
35. Рогоуленко Татьяна Михайловна, Егорова Елена Олеговна Сущность основных средств как объекта бухгалтерского учета // Вестник ГУУ.- 2017. №1 с.129-134
36. Сидоренко В.В. Основы экономики/ В.В. Сидоренко, В.Г. Григулецкий, П.В. Михайлушкин и др. – Краснодар: Экоинвест, 2005. – 560 с.
37. Турманидзе, Т.У. Финансовый анализ [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям / Т.У. Турманидзе. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ЮНИТИДАНА, 2013. - 287 с. - ISBN 978-5-238-02358-8.
38. Управление затратами предприятия: Учебное пособие / М.И. Трубочкина. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: НИЦ Инфра-М, 2013. - 319 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-16-003472-0

39. Управленческий учет в сельском хозяйстве: Учебник / Л.И. Хоружий, О.И. Костина, Н.Н. Губернаторова, И.А. Сергеева; Под ред. Л.И. Хоружий. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013 - 207 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавр.). (п) ISBN 978-5-16-006407-9, 500 экз.
40. Учет затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции (работ, услуг): Учеб.-практ. пос. / Под ред. Ю.А. Бабаева - 3-е изд., испр. и доп. - М.: Вузов. учеб.: НИЦ ИНФРА-М, 2014 - 188 с.: 60x90 1/16. (п) ISBN 978-5-9558-0321-0, 700 экз.
41. Фазлыева Л.Н., Основной капитал: определение, сущность, состав / Фазлыева Л.Н. // Экономика и социум. 2016. №12(31) с. 145
42. Финансовый анализ. Управление финансовыми операциями: Учебное пособие / Е.Б. Герасимова, Д.В. Редин. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 192 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (обложка) ISBN 978-5-91134-890-8, 500 экз.
43. Финансовый анализ: Учебное пособие / Л.М. Куприянова. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 157 с.: 60x90 1/16 + (Доп. мат. znanium.com). - (Высшее образование: Бакалавриат). (обложка) ISBN 978-5-16-009806-7, 400 экз.
44. Финансовый менеджмент: Учебник / Под ред. А.М. Ковалевой. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: НИЦ Инфра-М, 2013. - 336 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-16-003524-6
45. Хачатуров Т. Эффективность общественного производства / Т. Хачатуров // Вопросы экономики. - 1975. - № 6. - С. 129-141.
46. Экономика организации: Учебник / Е.Н. Кнышова, Е.Е. Панфилова. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ Инфра-М, 2013. - 336 с.: 60x90 1/16. - (Профессиональное образование). (переплет) ISBN 978-5-8199-0022-2
47. Экономика организации: Учебник/Кнышова Е. Н., Панфилова Е. Е. - М.: ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 336 с.: 60x90 1/16. - (Профессиональное образование) ISBN 978-5-8199-0022-2

48. Экономика сельского хозяйства: Учебник / И.А. Минаков. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 352 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Магистратура). (переплет) ISBN 978-5-16-006852-7, 500 экз.
49. Экономика: Учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Экономика" / Липсиц И.В., - 8-е изд., стер. - М.: Магистр, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 607 с.: 60x90 1/16. - (Высшее экономическое образование) (П) ISBN 978-5-9776-0403-1
50. Экономический анализ: теория и практика: Учебное пособие / М.Я. Погорелова. - М.: ИЦ РИОР: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 290 с.: 60x88 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат; Магистратура). (обложка) ISBN 978-5-369-01295-6, 500 экз.

ПРИЛОЖЕНИЯ