

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

Институт экономики
Направление подготовки 38.03.01 Экономика
Кафедра экономики и информационных технологий

Допустить к защите

Заведующий кафедрой

_____ Газетдинов М.Х.
«20» июня 2018г.

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

**Совершенствование учета основных производственных фондов в
сельскохозяйственном предприятии на основе информационных
технологий на примере общества с ограниченной ответственностью
«Сурнай» Балтасинского района Республики Татарстан**

Обучающийся:	Сунгатуллина Зухра Фанисовна
Руководитель: к.э.н., доцент	Кириллова Ольга Викторовна
Рецензент: д.э.н., профессор	Закирова Алсу Рафкатовна

Казань 2018

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

ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ

Направление подготовки 38.03.01 Экономика
Кафедра экономики и информационных технологий

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой

_____ Газетдинов М.Х.
«20» мая 2016г.

ЗАДАНИЕ на выпускную квалификационную работу

_____ Сунгатуллина Зухра Фанисовна _____

1. Тема работы: Совершенствование учета основных производственных фондов в сельскохозяйственном предприятии на основе информационных технологий на примере общества с ограниченной ответственностью «Сурнай» 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: Теоретические основы исследования основных производственных фондов предприятия; понятие, сущность, значение основных фондов предприятия; классификация, износ и амортизация основных производственных фондов; показатели эффективности использования основных фондов; анализ движения, анализ наличия, состава и структуры основных средств предприятия; анализ

рентабельности основных производственных фондов; совершенствование основных производственных фондов; основные пути улучшения использования основных производственных фондов.

5. Перечень графических материалов: _____

6. Дата выдачи задания

«20» мая 2016г.

Руководитель

О.В. Кириллова

Задание принял к исполнению

З.Ф. Сунгатуллина

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

Наименование этапов выпускной квалификационной работы	Сроки выполнения	Примечание
ВВЕДЕНИЕ	15.09.16	
1. Теоретические основы исследования основных производственных фондов предприятия	15.03.17	
1.1 Сущность и классификация основных фондов		
1.2. Износ и амортизация основных фондов; показатели эффективности использования основных производственных фондов		
2. Характеристика природно-экономических условий деятельности и финансового состояния ООО «Сурнай» Балтасинского района	15.10.17	
2.1 Экономическая характеристика ООО «Сурнай» Балтасинского района РТ		
2.2. Анализ финансового состояния и финансовых результатов деятельности в ООО «Сурнай» Балтасинского района РТ		
2.3. Оценка системы бухгалтерского учета и внутреннего контроля		
3. Современное состояние совершенствование основных производственных фондов в ООО «Сурнай» Балтасинского района РТ	15.04.18	
3.1. Анализ движения основных фондов предприятия		
3.2 Анализ наличия, состава и структуры основных фондов предприятия		
3.3 Анализ рентабельности основных фондов		
3.4. Совершенствование основных производственных фондов; основные пути улучшения использования основных производственных фондов		
ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ	10.05.18	
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	10.05.18	
ПРИЛОЖЕНИЯ	10.05.18	

Обучающийся

З.Ф. Сунгатуллина

Руководитель

О.В. Кириллова

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	6
1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ОСНОВНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФОНДОВ ПРЕДПРИЯТИЯ.....	9
1.1. Понятие, сущность, значение основных производственных фондов предприятия.....	9
1.2. Классификация основных производственных фондов.....	13
1.3. Износ и амортизация основных производственных фондов.....	19
1.4. Показатели эффективности использования основных производственных фондов	23
2. ОЦЕНКА БИЗНЕСА В ООО «СУРНАЙ» БАЛТАСИНСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН.....	26
2.1. Природно-экономическая характеристика деятельности предприятия.....	26
2.2. Оценка финансового состояния предприятия.....	37
2.3. Оценка системы бухгалтерского учета и внутреннего контроля.....	43
3. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОСНОВНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФОНДОВ В ООО «СУРНАЙ» БАЛТАСИНСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН.....	46
3.1. Анализ движения основных фондов.....	46
3.2. Анализ наличия, состава и структуры основных средств предприятия.....	48
3.3. Анализ рентабельности основных производственных фондов.....	56
3.4. Совершенствование основных производственных фондов.....	58
3.5. Основные пути улучшения использования основных производственных фондов.....	62
ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ.....	68
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ.....	72
ПРИЛОЖЕНИЯ	

ВВЕДЕНИЕ

Наиболее важной частью национального богатства, важным элементом экономического потенциала стран являются основные фонды. Объекты основных фондов составляют основу любого производства, который создает различные продукты и осуществляется выполнение работ и услуг. Проблемы повышения эффективности использования основных фондов предприятий и производств занимает центральное место в период рыночных отношений в России. От решения этой проблемы зависит расположение предприятия в отрасли, ее финансового состояния, конкурентоспособность на рынке. Количество, стоимость, качество, эффективность основных средств влияют на конечные результаты деятельности хозяйствующего субъекта.

Характер и уровень использования основных фондов являются важным аспектом анализа, так как капитал представляет материальное выражение научного и технологического прогресса, который является основным фактором для повышения эффективности производства. Таким образом эффективность основных средств приобрела актуальность в современных условиях.

С целью обеспечения стабильной рыночной позиции каждая фирма старается к уменьшению цены изготовления собственного продукта. Тенденции уменьшения себестоимости различны. Более эффективный путь рационализации производственных потерь, который связан с повышением производительности использования основных фондов.

Имея четкое понимание роли каждого элемента основных фондов в процессе производства, физическом и моральном их износе, факторов, влияющие на использование основных фондов, вы можете определить методы, направления, которые повышает эффективность использования основных средств и производственные мощности компании, обеспечивающее сокращения производственных затрат и увеличение производительности.

Численность роста и качественное совершенствование средств труда на основе непрерывного научно - технического прогресса является решающей предпосылкой для роста устойчивой производительности труда. Фонды, участвующие в процессе производства на долгое время, обслуживают большое количество производственных циклов и постепенно ухудшаются в процессе производства, и переносят свою стоимость частями на выпускаемую продукцию при сохранении естественной формы. Эта особенность основных фондов делает необходимым их наиболее эффективного использования.

В условиях рыночных отношений охватывается вопросы, касающиеся основных фондов, технического уровня, качества, надежности продукта, который полностью зависит от качества оборудования и эффективного ее использования.

Целью выпускной квалификационной работы является исследование эффективности использования основных фондов общества с ограниченной ответственностью «Сурнай», а также разработка рекомендаций по улучшению их использования.

В соответствии с этим в дипломной работе были поставлены следующие задачи:

- рассмотреть теоретические аспекты исследования основных фондов предприятия;
- изучить амортизационную политику предприятия;
- изучить методику анализа использования основных фондов предприятия;
- проанализировать динамику и структуру основных фондов на примере ООО «Сурнай»;
- провести анализ эффективности использования основных фондов предприятия на примере ООО «Сурнай»;
- выявить резервы повышения эффективности использования основных фондов.

Объектом исследования выступает ООО «Сурнай».

Предметом исследования является система управления основными фондами в ООО «Сурнай».

Методологической основой исследования явились такие общенаучные методы как анализ и синтез, логический подход к оценке экономических явлений, сравнение изучаемых показателей, способ абсолютных разниц, метод цепных подстановок, коэффициентный анализ.

Информационной базой дипломной работы являются данные бухгалтерской (финансовой) отчетности ООО «Сурнай» в период с 2013 года по 2017 год.

Практическая значимость дипломной работы заключается в разработке практических рекомендаций по повышению эффективности использования основных производственных фондов ООО «Сурнай».

Дипломная работа состоит из трех глав.

В первой главе дается характеристика основных фондов как экономической категории. Рассматривается износ и амортизация основных фондов предприятия, методика анализа использования основных фондов предприятия.

Во второй главе представлена характеристика производственно-хозяйственной деятельности предприятия ООО «Сурнай», проведён анализ использования основных фондов предприятия на основе данных бухгалтерской отчетности за период с 2013 года по 2017 год, рассчитаны показатели эффективности использования основных фондов.

В третьей главе рассмотрены направления эволюции основного капитала в условиях инновационной экономики и предложены мероприятия, направленные на повышение эффективности использования основных фондов ООО «Сурнай».

1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ОСНОВНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФОНДОВ ПРЕДПРИЯТИЯ

1.1. Понятие, сущность основных производственных фондов предприятия

Процесс производства предполагает существование взаимодействующих элементов - трудовых ресурсов, средств и материалов труда.

Ведущий элемент производства, которыми являются его масштабы, эффективность, перспектива развития должны рассматриваться как средства труда. Средства производства в любой работе всегда делится на средства труда, предметы труда и выполняют различные функции. Это разделение отражает производственные отношения. На некоторые из них человек осуществляет влияние как на предметы окружающей природы, с тем, чтобы адаптировать их для удовлетворения их потребностей. Такие элементы средства производства составляют предметы труда [31].

Участвуя в процессе работы, средства производства, участвует в создании продукта. Одна часть средств производства свои свойства передает продукту труда, в то время как другая часть средств производства своими свойствами способствует этой передаче. С точки зрения товарного производства средств производства участвуют в образовании и стоимости продукта, так как они используемые в процессе труда, переносят свою стоимость на продукт [26].

Та часть средств производства, которая участвует в создании потребительной стоимости и в образовании стоимости продукта, носит название производственных фондов народного хозяйства, т.е. средства производства, выраженные в стоимостной форме, являются производственными фондами. Таким образом, мы можем сказать, что существование средств производства в виде активов предполагает, что они

принимают непосредственное участие в формировании стоимости продукции.

Средства производства и производственные фонды качественно различаются между собой. Средства производства - вещественные элементы непосредственного процесса труда. Производственные фонды – представляет собой экономическую форму средств производства, показатель того, что они принимают участие в образовании стоимости продукта [38].

Нельзя приравнивать средства производства и производственные фонды. К производственным фондам никак не может быть отнесена средства производства, не созданные человеческим трудом (необработанная земля, водные ресурсы и т.д.). Не включены в фонды машина или станок, который находится на складах в ожидании осуществления как готовой продукции.

Во время движения один из фондов предприятия всегда находится в сфере производства, другой в сфере обращения. Та часть, которая находится в производстве, и является производственным фондом.

Функциональное назначение производственных фондов является то, что они приводят к созданию потребительской стоимости товара и образованию его стоимости, в результате конкретного труда [32].

Отдельный интерес представляет экономическая сущность природных ресурсов: земли, минералы и т.д. Природные ресурсы сами по себе не имеют стоимости и поэтому не относятся к производственным фондам. Но издержки создают их стоимость и таким образом превращают их в производственные фонды. Известно, что земля не является производственным фондом, но инвестиции в землю создают основные производственные фонды.

Основные фонды в зависимости от характера участия в процессе производства подразделяются на производственные и непроизводственные. Последние функционируют в отраслях непроизводственной сферы (жилищно-коммунальное хозяйство, бытовое

обслуживание, культура, просвещение и др.) и предназначены для непроизводственного потребления.

Непроизводственные основные фонды не являются средствами труда. Постоянно находящиеся в обращении, они не могут участвовать в создании нового продукта как вещественный фактор. Доходы, получаемые от их использования, отражают перераспределение уже установленных первичных доходов без их участия. Использование зданий и оборудования является утратой их стоимости, процесс удовлетворения потребностей людей.

Производственные основные фонды функционируют в области материального производства. В последующем разговор станет следовать только о производственных фондах промышленности, которые обладают важным критерием в установлении производственной возможности компании.

Основные производственные фонды - важнейшая часть материально-технической базы общества. От того, насколько эффективно они используются, какова их отдача, зависит рост производительности труда, национального дохода в той его части, которая идет на потребление [11].

Целесообразности любой деятельности характеризует конечный результат. Таким образом, деятельность промышленных предприятий измеряется эффективностью производства. Но эффективность производства, главным образом зависит от эффективности создания, использования и воспроизводства основных фондов [20].

Основные средства являются «производителями» товаров и, следовательно, и прибыль. От их состояния и использования главным образом зависит эффективность производства, поэтому очень важно установить количественную зависимость эффективности производства эффективности существующих основных средств [19].

Следует отметить, что огромную роль играют активные части основных фондов, так как это машины, оборудование и т.д. непосредственно

участвуют в процессе производства. Вот почему основные фонды должны постоянно обновляться, что может быть достигнуто путем технического прогресса, и создание новых основных фондов в результате капитальных вложений. Эффективность же капитальных инвестиций, фактически определяется в работе основных фондов.

Элементы, которые, по своей природе, могут использоваться в качестве средства производства, став производственными фондами только тогда, когда они участвуют в процессе производства, когда выступают либо предметами, либо средствами труда. Из этого можно сказать, что машины и другие средства производства (топлива, сырье и т.д.), хранятся на складе в виде готовой промышленной продукции, или находящееся в пути, которые не могут отнестись либо основным или оборотным фондам, потому что они еще не участвуют в процессе производства.

Основные и оборотные фонды - это экономически определенные формы, обусловленные характером производительного потребления, особым способом перенесения средствами производства своей стоимости, ее обращения и возмещения во вновь созданном продукте.

Основные фонды - это такая часть производственных фондов, вещественные носители которой, раз вступив в сферу производства, уже никогда не покидают ее. Таким образом, устаревшие оборудования производства (демонтированные) или свободные средства труда (предприятия, находящиеся на консервации) теряют свои свойства основных производственных фондов, и из производственных фондов они превращаются в запасы или просто исчезают [40].

Затраченные на основные производственные фонды средства авансируются полностью, на весь срок производственного функционирования тех вещественных элементов, из которых они состоят, но возвращаются из обращения постепенно, долями, в виде денежных средств.

1.2. Классификация основных фондов предприятия

Классификация основных производственных фондов строится в зависимости от задачи, которая стоит перед народным хозяйством и отдельными отраслями. Она периодически изменяется в зависимости от технического прогресса и развития производительных сил.

При непрерывном формировании и совершенствовании общенародного хозяйства наравне с увеличением цены ключевых фондов возникают новейшие средства труда, которые потребуют аргументированной классификации основных фондов.

Подобная классификация нужна с целью планирования и рассмотрения экономического субъекта компаний, учета изготовления, планирования и воспроизводства основных фондов, определения общепризнанных амортизационных отчислений.

Классификация основных фондов по видам положено в основу их аналитического учета.

По принадлежности основные фонды подразделяются: собственные, находящиеся у организации в хозяйственном введении; полученные в безвозмездное пользование или в доверительное управление и арендованные.

По степени связанности с производственным процессом основные фонды подразделяются на производственные и непроизводственные. К первым относятся те фонды, которые участвуют в производственном процессе или непосредственно его обслуживают, функционируя либо как орудия труда (машины, аппараты, инструменты), либо как условия труда (здания, сооружения, инвентарь).

Основные фонды непроизводственного назначения - это жилой фонд, клубы, стадионы, ясли и другие здания и сооружения культурно-бытового назначения.

В организациях применяется единая типовая классификация основных средств, в соответствии с которой основные средства группируются по видам, принадлежности, и использованию [3].

По видам основных фондов организации делятся на следующие группы : зданий, сооружений и устройства передачи, рабочие и силовые машины и оборудование, измерительные устройства, вычислительная техника, транспортные средства и поэтому основным средствам также включают земли, объекты природопользования, капитальные вложения на коренное улучшение земель и арендуемых предметов имущества, машин и оборудования [16].

По отраслевой принадлежности:

1) основные средства сельского хозяйства:

- а) растениеводство;
- б) животноводство;
- в) общего назначения.

2) основные средства промышленности;

3) основные средства других отраслей.

По видам имущества:

1) движимые: машины и оборудования, транспортные средства, рабочий и продуктивный скот.

2) недвижимые: здания, сооружения, передаточные устройства многолетние насаждения.

Разделение на следующие группы национальной экономики по секторам нужна для обеспечения учета основных средств (промышленность, сельское хозяйство, транспорт, связь, строительство, материально-техническое снабжение, сбыт и т. п) [37].

Все перечисленные виды основных производственных фондов могут относиться к активной или пассивной части.

Основных фонды, относящиеся к активной части определяют производственную мощность предприятия и отраслей, которые «создают» продукцию.

Основываясь на функциях отдельных элементов основных фондов должны рассматриваться как наиболее прогрессивной структурой ту часть, которая доминирует в их активной части.

Огромную роль в функционировании каждой организации из групп основных фондов составляют рабочие машины.

Как вы знаете, производственная мощность предприятия определяется главным образом производственным оборудованием. Внедрение машин является главным из составляющих механизацию производственных процессов. Высокую технику производства определяют в основном высокая доля рабочих машин. Чем выше доля машин, тем соответственно, выше техника производства предприятия. И в зависимости от производства применяют различные рабочие машины, так как они напрямую влияют на изменение характера производствах.

В этой связи, увеличение доли производственных машин в общей стоимости основных фондов выгодно для производства. Только самостоятельно устанавливать и изменить строение основных фондов запрещается. Этому служат требования производства. Кроме того, необходимо учитывать, что безопасность в промышленных зданиях санитария также влияет на производительность рабочей силы.

Нужно сказать, что на разных производственных предприятиях определенных типов соотношения средств труда в общей стоимости основных средств различны. Значение некоторых групп или видов труда в обеспечении экономической эффективности предприятий также варьируется. В этой связи важным показателем эффективности основных фондов является его структура, которая выражает структуры основных средств по отдельным группам, как процент от общей стоимости средств [33].

Чтобы структура основных фондов шла в направлении роста доли элементов, то структура основных фондов должна характеризоваться удельным весом активной части. По различным причинам могут возникать разные отклонения: изменения в отраслевой структуре промышленности, сокращения или замедление развития отдельных отраслей промышленности, масштабы и темпы нового строительства или реконструкции, и т. д [43].

К пассивной части можно включить основные фонды, которые будут создавать условия для производства, а не непосредственно на производителей продукции. Эта часть обычно включают зданий и сооружений (часто передачи устройства), а также оборудования и т.д. Такой подход, пожалуй, наиболее правильный, потому что логически отражается характер участия некоторых видов основных средств производства.

Нынешняя классификация не всегда обеспечивают подробное изучение основных фондов с точки зрения их роли в промышленном производстве.

В свою очередь это не всегда возможно обеспечить с должной точностью структуру основных фондов в форме отношение активной и пассивной части, ликвидировать их отрасли происхождения, функциональный состав. Это связано с наличием в классификации больших групп основных фондов. Увеличение доли активной части основных производственных фондов дает прямой эффект [23]. Это, например, увеличения производства и повышения экономической эффективности деятельности предприятия. Таким образом, общая тенденция усиливается к увеличению активной части основных фондов как в целом по промышленности, так и по отдельным отраслям, так как усиливается научно – технический прогресс. Как правило, доля или удельный вес в новых предприятий стоимости оборудования в основных фондах выше, чем на старых.

Очень важно сделать и анализ пассивной части основных фондов. В некоторых случаях пассивная часть может расти. Эту ситуацию можно проследить при перемещении выпуска продукции, который требует особых

условий производства (например, чистота, влажность, температура), что значительно увеличивает стоимость строительства новых промышленных зданий. Рост в пассивной части основных фондов иногда происходит за счет крупных инвестиций в реконструкции старых предприятий довести условий труда с учетом современных социальных потребностей. Несмотря на то, что преобладают равные обстоятельства, нужно стремиться к увеличению доли активной части основных фондов. Это можно сделать путем установки самых лучших и перспективных оборудований, которые будут способствовать улучшению организации строительных работ, более рационального дизайна и т.д.

Структура основных фондов может быть затронут техническим уровнем предприятия. Механизации производственных процессов, обеспечение новыми моделями оборудований предприятия не только увеличивает количество средств труда, но также увеличивает долю рабочих машин и оборудования на общую сумму основных средств. Автоматизации и электрификации производства также играют большую роль в повышении значения энергетического оборудования. Повышение технического уровня предприятия вызывает интенсивное внедрение в производство различных видов и регулирующих устройств [30].

От географического расположения производства будет зависеть перспективно ли будет развиваться данное предприятие и насколько будет рентабельно производство. Когда предприятие не находится в экономически освоенном районе значительно возрастает доля зданий и транспортных средств, увеличение стоимости инфраструктуры. В суровых климатических условиях предприятию нужны относительно большие затраты для строительства зданий, чем у предприятий, находящиеся в регионах с более благоприятным климатом. Во многом это объясняется и разница поэтапной структуры основных производственных фондов восточной и западной частей районов, невозможно не упоминать тот факт, что, когда углубляясь в новые,

неразвитые районы должны создаваться жилье и другие здания культурного и бытового назначения в больших количествах, чем в старых районах.

Формы и размер организации производства влияют на структуру основных производственных фондов.

Одним из важных факторов, влияющих на структуру активов, является размер предприятия. В крупных предприятиях, по сравнению с малыми, обычно более высокая доля машин и оборудования и низкая доля зданий и оборудования. Используется более рационально производственная площадь, он принимает больше оборудования, которое сохраняет и сэкономят инвестиции на зданиях (помещениях), и оборудовании.

Там, где размещается много оборудования, производственная мощность используется на нем более рационально. Поскольку, от уровня специализации и кооперирования производства меняется соотношение между стоимостью зданий и оборудования.

Избавление территорий предприятия от ненужных предприятию средств, вспомогательных производств, правильное расположение оборудования, совершенствования технологических процессов, внедрение автоматизированных и вмещаемых машин приводит к увеличению удельного веса оборудования во всей массе основных производственных фондов.

И самая важная особенность, от которой зависит структура ОПФ – сектор народного хозяйства. Так, например, различны структура основных фондов в промышленности, транспорта, строительства, между отраслями добывающей и обрабатывающей промышленности. Таким образом, в различных секторах экономики, даже если все остальные условия одинаковы, структура должна быть различна.

Структура основных фондов может быть использована для оценки эффективности их использования.

Имущество, подлежащее амортизации (а практически основные фонды), объединяется в четыре категории со следующими сроками амортизации:

- 1) здания, сооружения и их структурные компоненты - 20 лет;
- 2) легковой и легкий грузовой автотранспорт, конторское оборудование и мебель, компьютерная техника, информационные системы и системы обработки данных - 4 года;
- 3) технологическое, энергетическое, транспортное и иное оборудование и материальные активы, не включенные в первую и вторую категории, - 7 лет;
- 4) нематериальные активы; для них берется ожидаемый срок использования, а если определить его невозможно, то срок амортизации устанавливается - 10 лет.

Единица учета основных фондов 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 и 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.

Учет основных фондов в бухгалтерии ведется по классификационным группам в разрезе инвентарных объектов. Инвентарным объектом является объект со всеми приспособлениями и принадлежностями или отдельный конструктивный обособленный предмет, предназначенный для выполнения отдельных самостоятельных функций.

Старые элементы инвентарных номеров можно отнести, недавно поступившим не раньше чем через пять лет после их выбытия. Арендованные основные фонды могут быть записанные арендатором под номерами инвентаризации, арендодателем. Учет объектов основных фондов по месту нахождения осуществляют лица, ответственные за сохранность этих средств.

1.3. Износ и амортизация основных производственных фондов

Основные фонды, которые находятся в собственности у предприятия, постепенно изнашиваются. Физическое изнашивание основных фондов происходит и в результате их использования в ходе производства, и в состоянии их бездействия. Естественным процессом изнашиваются бездействующие основные фонды. В таком случае, изнашивание наносит обществу огромные потери.

Что касается действующих основных фондов, то их физический износ зависит от качества основных фондов, материалов, из которых они изготовлены, от качества постройки и монтажа, от степени нагрузки (количество смен и часов работы в сутки, интенсивность использования в каждую единицу рабочего времени), от степени защиты основных фондов от влияния внешних условий, агрессивных сред (температура, влажность и др.), от качества ухода, от квалификации рабочих и их отношения к основным фондам.

Только в случаях, когда, в свою очередь, увеличивается или уменьшается срок полезного обслуживания, допускается изменить первоначальную стоимость производственных фондов, в случаях осуществления дополнительных капитальных вложений или частичной ликвидации и демонтажа объекта.

Текущая стоимость – это стоимость основных производственных фондов по действующим рыночным ценам на определенную дату. В соответствии с ПБУ 6 в целях приведения первоначальной стоимости основных производственных фондов в соответствие с действующими ценами на определенную дату производится переоценка объектов, в результате которой основные производственные фонды отражаются в учете и отчетности по текущей стоимости [29].

Балансовая стоимость – это первоначальная или текущая стоимость основных производственных фондов за вычетом суммы накопленной амортизации, по которой актив отражается в учете и финансовой отчетности.

Ликвидационная стоимость предполагает характеристику стоимости запасных частей, лома, отходов и других ценных материалов, возникающих при ликвидации основных производственных фондов в конце срока полезной службы за вычетом ожидаемых затрат по выбытию, в оценке по ценам возможного использования.

Срок полезного использования объекта определяется организацией при приемке его на учет.

Значимой характеристикой цены основных фондов предполагает собой амортизируемую цену. Она определяется как разница между начальной ценой и ожидаемой ликвидационной ценой, что регулярно делится в варианте амортизационных отчислений в затраты субъекта на протяжении времени нужной для нормативной работы, при этом:

- срок полезной службы – это период, в течение которого предприятие предполагает получение экономической выгоды от использования основных производственных фондов;

- срок нормативной службы – это период, в течение которого предприятие начисляет износ на основные производственные фонды в соответствии с установленными нормами.

Производственные фонды, участвующие в производственном процессе, под влиянием времени, влиянием природных условий, физических сил, технических и экономических факторов, т.е. в процессе эксплуатации, когда они со временем изнашиваются, они теряют свои качества и становятся бесполезными. Их принято делить на физический и моральный износ.

Моральный износ основных производственных фондов представляет собой процесс, в результате которого активы не соответствуют современным требованиям развития науки и техники, то есть связан с техническим прогрессом, совершенствованием и обновлением методов производства.

Усовершенствование технологий содействует удешевлению производственного процесса подобных функционирующих основных производственных фондов. И в результате этого, основные фонды, которые находятся в эксплуатации, обесцениваются, утрачивая собственной цены.

С формированием и введением в производство новейших, наиболее свершенных и эконом типов машин, оснащения, строений и построек, усовершенствованных наиболее продуктивных пород животных, разных видов долголетних насаждений становится экономически неразумным последующее применение действующих основных фондов.

Физический износ основных производственных фондов - является результатом их использования и воздействия внешних факторов, то есть, такой износ происходит в результате участия основных производственных фондов в процессе производства, в связи с механическим изнашиванием частей и деталей оборудования, конструктивных элементов зданий и сооружений (эксплуатационная форма физического износа). А также под воздействием различных внешних факторов: влажности, атмосферных осадков, ржавления, старения металла и др. В результате физического износа утрачивается часть первоначальной стоимости основных производственных фондов.

Основные производственные фонды используются организацией в течение нескольких лет, а затем меняются по мере их изнашивания. Физически объект может потерять свои качества во время работы или под воздействием условий хранения. Морально, основные средства становятся устаревшими в результате появления новых разновидностей объектов. Часто они характеризуются более высокой производительностью.

Износ и амортизация ОПФ взаимосвязаны, поскольку объекты изнашиваются, их стоимость должна быть обновлена для приобретения новых.

Кроме того, износ и амортизация основного капитала связаны с тем, что расчет амортизационных отчислений требует знания срока полезного

использования актива. Этот показатель определяется на основе законов физического и морального износа.

Чтобы обеспечить своевременную замену основных средств, устаревших морально или физически, без ущерба для фирмы, необходимо перенести расходы на средства, выходящие из фонда на товары, услуги или выполняемые работы. Замена может быть произведена, если у фонда амортизации есть деньги для этого.

Таким образом, за счет амортизации стоимость основных средств изменяется в денежной форме в процессе изнашивания. Накопленные наличные деньги позволяют воспроизводить основные средства без финансового ущерба организации.

Именно поэтому и есть специальный амортизационный фонд. Это своего рода финансовый резерв, который предназначен для регулярного воспроизводства основных фондов организации и замены изношенных объектов новыми. Тем не менее, разрешено использовать амортизационный фонд по усмотрению предприятия, особенно во время кризиса.

Не начисляется амортизация по жилищному фонду, объектам внешнего благоустройства, продуктивному скоту, многолетним насаждениям, не достигшим эксплуатационного возраста.

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

1.4. Показатели эффективности использования основных фондов

Для анализа движения и технического состояния ОПФ рассчитываются следующие показатели:

Коэффициент обновления (КОБН) рассчитывается как отношение стоимости введенных основных фондов (ОФВВ) к общей стоимости на конец года (ОФК.Г.):

$$K_{\text{обн}} = \frac{\text{ОФ}_{\text{вв}}}{\text{ОФ}_{\text{к.г.}}}$$

Коэффициент выбытия (КВЫБ) определяется как отношение выбывших основных фондов (ОФВЫБ) к общей стоимости на начало года (ОФН.Г.):

$$K_{\text{выб}} = \frac{\text{ОФ}_{\text{выб}}}{\text{ОФ}_{\text{н.г.}}}$$

Коэффициент прироста (КПР) рассчитывается как отношение суммы прироста основных фондов (ОФВВ-ОФВЫБ) к общей стоимости на начало года (ОФН.Г.):

$$K_{\text{пр}} = \frac{\text{ОФ}_{\text{вв}} - \text{ОФ}_{\text{выб}}}{\text{ОФ}_{\text{н.г.}}}$$

Коэффициент износа (КИЗН) определяется как отношение суммы износа основных фондов (СИЗН) к первоначальной стоимости основных фондов на соответствующую дату (ОФК.Г.):

$$K_{\text{изн}} = \frac{\Sigma_{\text{изн}}}{\text{ОФ}_{\text{к.г.}}}$$

Коэффициент годности (КГ) рассчитывается как отношение остаточной стоимости основных фондов (ОФК.Г.- СИЗН) к первоначальной стоимости основных фондов (ОФК.Г.):

$$K_{\text{г}} = \frac{\text{ОФ}_{\text{к.г.}} - \Sigma_{\text{изн}}}{\text{ОФ}_{\text{к.г.}}}$$

Эффективность использования основных производственных фондов характеризуется соотношением темпов роста выпуска продукции и темпов роста основных фондов, а также показателями фондоотдачи, фондоемкости, фондовооруженности.

Обобщающим показателем использования основных производственных фондов является фондоотдача.

Фондоотдача — это объем произведенной за год (или другой период) продукции, приходящейся на 1 грн. (1000 грн.) основных производственных фондов. Ее можно выразить следующей формулой:

$$\Phi O = \frac{BП}{OФП}$$

где ΦO — фондоотдача,

$BП$ — выпуск продукции за год;

$OФП$ — среднегодовая стоимость основных производственных фондов

Фондоемкость — показатель, обратный фондоотдаче. Он характеризует стоимость основных производственных фондов, приходящихся на единицу стоимости выпускаемой продукции.

$$\Phi E = \frac{OФП}{BП}$$

Фондовооруженность труда определяется как отношение среднегодовой стоимости основных промышленно-производственных фондов к числу рабочих. Она отражает степень обеспеченности рабочих средствами труда (основными фондами)

$$\Phi_{\text{вооруж}} = \frac{OФП}{P}$$

2. Анализ природно-экономических условий, финансовых результатов деятельности и финансового состояния в ООО «Сурнай» Балтасинского района РТ

2.1. Краткая характеристика природно-экономических условий ООО «Сурнай» Балтасинского района РТ

ООО «Сурнай» Балтасинского района РТ был организован 01 июля 2007 года на базе СХПК имени Ленина.

ООО «Сурнай» расположен в Балтасинском районе РТ и входит в состав Предкамской природно-экономической зоны. На западе и юго-западе Балтасинский район граничит с Арским районом, на юге с Сабинским, на востоке с Кукморским районом, на северо-западе с Республикой Мари-Эль, а на севере и северо-востоке с Кировской областью.

Организационно-правовой формой колхоза является Общество с ограниченной ответственностью.

ООО «Сурнай» находится от райцентра села Балтаси на расстоянии 5 км, от железнодорожной станции Шемордан в 33 км, до ближайшей пристани г. Малмыж 45 км.

Пункты реализации основных видов сельскохозяйственной продукции, следующие:

1. Зерно – сельскохозяйственным предприятиям РТ;
2. Картофель – индивидуальным предпринимателям;
3. Молоко – молкомбинат «Фаворит» (Казань). 4. Мясо КРС и свиней – индивидуальным предпринимателям.

Расстояние до баз закупки основных видов материально-технических ресурсов: сельскохозяйственных машин, запасных частей к ним и тракторам, горюче-смазочных материалов и т.д. составляет 6 км (с.Нурма), 60 км (п.г.т.Саба), 110 км (г.Казань), 35 км ГСМ (Арск, Шемордан). Через

территорию хозяйства проходит автотрасса «Казань-Пермь», что играет немаловажную роль в экономике хозяйства.

В состав ООО «Сурнай» Балтасинского района входят 7 населенных пункта: деревни Малые Лызи, Большие Лызи, Верхняя Ушма, Нижняя Ушма, Средняя Ушма, Куюк и частично поселок городского типа Балтаси. Центральная усадьба хозяйства расположена в деревне Малые Лызи. Все остальные деревни находятся на расстоянии не более 3- 5 км от центральной усадьбы. Все дороги с твердым асфальтированным покрытием. Хозяйство обслуживает 1 АТС, сотовые сети «МТС» и «Билайн». Общая численность населения 10 086 человек, из которых 161 человек являются работниками хозяйства.

Основным средством производства в сельском хозяйстве является земля и от уровня его использования зависит экономическая эффективность производства.

Почвенный покров представлен в основном из чернозема, серо-лесных почв. Осенние заморозки отличаются обычно в конце сентября и очень редко они бывают во второй половине августа. Общая продолжительность безморозного периода определяется в пределах 130 дней.

Сумма температур воздуха за вегетационный период определяется свыше 2000 градусов по Цельсию. Климатические условия благоприятны для получения устойчивых урожаев, для перезимовки озимых культур. Зимой преобладают умеренные морозы. Средняя температура января -15 градусов. Зима длится до пяти месяцев и количество дней со снежным покровом достигает до 155 дней. Сохранность снежного покрова на полях помогает снижению роста обратной эрозии и смыву плодородной почвы. Среднегодовое число осадков находится в пределах 400-450 мм.

По данным экономической оценки земли балл оценки земли в ООО «Сурнай» Балтасинского района равен 23 баллам. Конфигурация земельного массива неровная, рельеф – холмистый. Через территорию хозяйства протекает река Шушма.

Общая земельная площадь ООО «Сурнай» по состоянию на 1 января 2017 года составляет 4889 га, в том числе сельхозугодий 4587 га, пашни 4079 га.

Изучение состояния и использования земельных угодий следует начинать с определения состава земель и структуры сельскохозяйственных угодий, которые сводятся в таблицу 1.

Таблица 1 – Состав земельных фондов и структура сельскохозяйственных угодий в ООО «Сурнай» Балтасинского района РТ за 2013-2017 годы

Виды угодий	2013		2014		2015		2016		2017		В среднем по РТ, за 2017 год	
	Площадь, га	Структура, %	Площадь, га	Структура, %								
Всего земель в том числе	4890	X	4890	X	4787	X	4889	X	4884	X	6500	X
Error! из них	4298	100	4587	100	4579	100	4576	100	4571	100	6290	100
Пашня	3657	85,1	4080	88,9	4082	89,1	4079	89,1	4074	89,1	5508	87,6
Сенокосы	130	3,0	130	2,8	130	2,8	130	2,8	130	2,8	119	1,9
Пастбища	270	6,3	377	8,2	367	8,0	367	8,0	367	8,0	644	10,2
Процент распаханности, %	X	85,1	X	88,9	X	89,1	X	89,1	X	89,1	X	87,6

Из таблицы 1 видно, что наибольший удельный вес в структуре сельхозугодий в ООО «Сурнай» Балтасинского района приходится на самый

ценный вид угодий пашню – 87,6%, на втором месте площадь пастбища – 10,2%. За последний год площадь сенокосов возросла на 2,2%. Процент распаханый в хозяйстве в 2013 году составляет 85,1%, а в 2017 году – 89,1% , т. е увеличилось на 4%.

Процент распаханый довольно высок и составляет 89,1 %, что свидетельствует о рациональном использовании земельного фонда, т. к. данный процент распаханый выше среднереспубликанских данных за 2017 г. на 1,5%.

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.

От специализации экономики зависят результаты экономической деятельности и экономические результаты. Специализация - это форма общественного распределения работы и специализация отдельного сельскохозяйственного предприятия состоит в распределении главного отделения и созданиях условий для ее основного развития [5]. Она характеризует производственное направление и определяет структуру экономики предприятия. Создание условий для увеличения прибыли, объема производства, уменьшение затрат, увеличение производительности труда, улучшение качества производства является целью специализации сельхоз предприятий [8].

Для всесторонней характеристики специализации сельскохозяйственного предприятия применяется система показателей, наиболее важными среди которых является показатель структуры товарной продукции, приведенной в таблице 2.

Таблица 2 – Состав и структура товарной продукции в ООО «Сурнай»
Балтасинского района РТ за 2013-2017 годы

Виды про-дук-ции	Годы										В среднем за 5 лет	
	2013		2014		2015		2016		2017			
	Стоимость, тыс. руб.	Структура, %										
Зерно	100,5	7,3	113,2	9	244	16	183,5	13	174,9	8,4	159,2	10,3
Кар-то-фель	95,3	6,9	56,2	4	132,7	8	29,4	2	-	-	62,7	4,1
Моло-ко	922	66,9	838,3	66	941	59	955,8	66	1634,6	79,2	1058,3	68,4
Мясо КРС	259,2	18,8	268,1	21	278	17	272,4	19	253,6	12,3	266,3	17,2
Всего	1377	100	1275,8	100	1595,7	100	1441,1	100	2063,1	100	1546,5	100

Анализируя данные таблицы 2, наибольший удельный вес в структуре стоимости товарной продукции в среднем за 5 лет имеет продукция животноводства и составляет 85,6%. Но не меньший удельный вес имеет продукция растениеводства 14,4%. В растениеводстве наибольший удельный вес приходится на зерно и составляет 10,3%, на картофель 4,1%. В животноводстве наибольший удельный вес приходится на молоко и составляет 68,4%, а на мясо КРС приходится 17,2%. Из всего выше сказанного можно сделать вывод, что специализация в хозяйстве – молочно-скотоводческая.

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.

$$K_c = 100/79,2*(2*1-1)+12,3*(2*2-1)+8,4*(2*3-1)= 0,63$$

Величина коэффициента равна 0,63, что свидетельствует об очень высоком уровне специализации хозяйства.

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.

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 [21].

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.

Из данных таблицы 3 видно, что за исследуемые годы происходит увеличение стоимости основных фондов и увеличение численности работников, что оказывает влияние на уровень показателей фондооснащенности и фондовооруженности труда. Из расчетов видно, что уровень этих показателей имеет тенденцию повышения. Фондооснащенность на 100 га сельскохозяйственных угодий в 2013 году по сравнению с 2017 годом возросла на 223,6 тыс. руб., т.е. на 20,2%.

Фондовооруженность на 1 работника на протяжении трех лет возрастает и самый большой скачок приходится на 2017 год. Так, в 2014

году по сравнению с данными 2015 года фондовооруженность возросла на 81 тыс. руб., т.е. на 16,7 %. В 2017 году уровень фондовооруженности продолжал расти и превысил данные за последние 4 года год на 492,2тыс. руб., т.е. на 5 %. Это произошло за счет роста среднегодовой стоимости основных средств и увеличения численности работников.

Таблица 3 – Уровень фондооснащенности труда в ООО «Сурнай» Балтасинского района РТ за 2013-2017 годы

Показатели	Годы					В среднем по РТ, за 2017 год
	2013	2014	2015	2016	2017	
Среднегодовая стоимость основных производственных фондов сельскохозяйственного назначения, тыс. руб.	64981	63918	74045,5	81298,5	157007	265228
Площадь сельскохозяйственных угодий, га	4580	4587	4579	4576	4571	6290
Среднегодовая численность работников, занятых в сельскохозяйственном производстве, чел.	131	132	131	130	161	98
Фондооснащенность на 100 га сельскохозяйственных угодий, тыс. руб.	1418,7	1393,5	1617,1	1776,6	3434,9	4216,7
Фондовооруженность труда на 1 работника, тыс. руб.	483,0	484,2	565,2	625,4	975,2	2706,4

Главной частью в процессе производства является материально-техническая база, уровень развития которой во многом зависит от состояния обеспеченности сельскохозяйственных предприятий энергоресурсами, характеризующиеся показателями энергооснащенности и энерговооруженности. Энергооснащенность – количество энергетических мощностей на единицу посевной площади. Энерговооруженность труда – количество энергетических мощностей на одного работника.

Таблица 4 – Уровень энергообеспеченности и энергооборуженности в ООО «Сурнай» Балтасинского района РТ за 2013-2017 годы

Показатели	Годы					В среднем по РТ, за 2017 год
	2013	2014	2015	2016	2017	
1	2	3	4	5	6	7
Сумма энергетических мощностей, л.с.	5894	6156	6062	5896	6550	6477
Площадь пашни, га	4080	4080	4082	4079	4074	5508
Число среднегодовых работников, чел.	131	132	131	130	161	98
Энергообеспеченность, л.с. на 100 га	144,4	150,9	148,5	144,5	160,8	117,6
Энергооборуженность, л.с. на 1 работника	46,5	46,6	46,3	45,4	40,6	66,1

Из таблицы 4 мы видим, что уровень энергообеспеченности по годам не имеет ни тенденцию роста, ни падения, а колеблется в разрезе изучаемого периода. В 2017 году энергообеспеченность составляет 160,8 л.с. на 100 га пашни, а в 2013 г. составил 144,4 л.с. на 100 га пашни, это на 16,4 л.с на 100 га пашни больше чем в 2013 г., и на 43,2 л.с на 100 га пашни больше, чем в среднем по РТ за 2016 год . Из всего выше изложенного можно сделать вывод, что в хозяйстве ООО «Сурнай» энергообеспеченность на высоком уровне. В сравнении с нормативными показателями (500-600 л.с.) следовательно, наше хозяйство в 2 раза лучше энергообеспеченно.

Энергооборуженность в 2017 году составила 40,6 л.с. на 1 работника. За период с 2013-2017 годы уменьшилась на 5,9 л.с на 1 работника. При сравнении с данными в хозяйстве ООО «Сурнай» за 2017 г. энергооборуженность составляет 40,6 л.с. на 1 работника, а в среднем по РТ, за 2017 год 66,1 л.с. на 1 работника, это меньше на 25,5 л.с. на 1 работника.

Важным фактором производства являются трудовые ресурсы как главная производственная сила общества, рассмотренные в таблице 5.

Приведенные данные в таблице 5 показывают, что годовой запас труда в 2015 г. составил 35,9 тыс. чел-дн., это на 0,8% меньше, чем в 2014 г. Уровень использования запаса труда на протяжении трех лет превышает 100

%, но имеет тенденцию снижения, если в 2013 г. он составил 107,7%, то к 2017 г. он составил 102,9% т.е. снизился на 4,8%. Это свидетельствует о том, что хозяйство борется с нехваткой работников. Нехватка работников усугубляет близость хозяйства к г. Казани. Как известно, уровень оплаты труда в городе выше, чем в сельском хозяйстве.

Таблица 5 – Годовой запас труда и уровень его использования в ООО «Сурнай» Балтасинского района РТ за 2013-2017 годы

Показатели	Годы					В среднем по РТ, за 2017 год
	2013	2014	2015	2016	2017	
1	2	3	4	5	6	7
Среднегодовое число работников в хозяйстве, чел.	132	132	131	130	161	106
Годовой запас труда, тыс. чел-дней	36,2	36,2	35,9	35,6	31,0	192,4
Фактически отработано, тыс. чел-дней	39	39	39	34	319	213
Уровень использования запаса труда, %	107,7	107,7	108,6	95,5	102,9	110,7

Эффективность сельскохозяйственного производства означает его результативность. В общем случае экономическая эффективность производства определяется через соотношение полученного результата эффекта с затратами или примененными ресурсами [25].

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 [6]. Наиболее важными в системе этих показателей являются стоимость валовой продукции, 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 [7].

Таблица 6 – Показатели экономической эффективности сельскохозяйственного производства в ООО «Сурнай» Балтасинского района РТ за 2013-2017 годы

Показатели	Годы					В среднем по РТ за 2017 год
	2013	2014	2015	2016	2017	
Стоимость валовой продукции в расчете на : 100 га соизмеримой пашни, тыс. руб.	204,5	231,0	262,8	180,02	299,9	77,1
1 среднегодового работника занятого в сельском хозяйстве, тыс.руб	14,9	19,7	22,6	8,28	49,3	301,7
100 руб. основных производственных фондов, руб.	2,7	2,7	2,7	1,39	1,8	49,3
100 руб. издержек производства, руб.	1,8	2,0	2,2	1,16	2,5	1,8
Сумма валового дохода в расчете на : 100 га соизмеримой пашни, тыс. руб.	3075,8	3431,0	3610,7	6837,25	2166,5	2,5
1 среднегодового работника занятого в сельском хозяйстве, тыс.руб.	223,4	292,7	310,3	314,78	300,7	558,7
100 руб. основных производственных фондов, руб.	40,5	40,7	37,3	52,83	30,8	2186,7
100 руб. издержек производства, руб.	27,0	29,3	29,7	43,94	26,4	357,0
Сумма чистого дохода в расчёте на: 100 га соизмеримой пашни, тыс. руб.	862,8	872,4	984,0	2610,03	1755,1	13,3
1 среднегодового работника занятого в сельском хозяйстве, тыс.руб.	62,7	74,4	84,6	120,17	102,1	17,9
100 руб. основных производственных фондов, руб.	11,4	10,3	10,2	20,17	10,5	190,7
100 руб. издержек производства, руб.	7,6	7,4	8,1	16,77	8,9	3,5
Уровень рентабельности, %	17,3	17,6	30,4	25,28	9,0	9,7

Проанализировав таблицу 6 можно сказать, что стоимость валовой продукции в расчете на 100 га соизмеримой пашни с 2013 по 2017 г.

увеличилась на 95,4 тыс. руб. Этот показатель за 2017 г в изучаемом хозяйстве выше на 222,8 тыс. руб. чем среднереспубликанский показатель этого года. Стоимость валовой продукции в расчёте на 1 среднегодового работника возрос и к 2017 г составляет 49,3тыс. руб. Стоимость валовой продукции, сумма валового дохода и сумма прибыли в расчете на 100 руб. издержек производства из года в год колеблется. Показатели валового дохода на 100 га соизмеримой пашни выше, чем среднереспубликанские данные. 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 [13]. С этой целью рассчитывают уровень рентабельности – один из основных показателей экономической эффективности. Данный показатель характеризует величину прибыли, приходящуюся на единицу потребленных ресурсов. В изучаемом хозяйстве уровень рентабельности с 2013 по 2017 г. колеблется, в 2015 году имеет самый высокий уровень рентабельности - 30,4%. В 2016 г. уровень рентабельности в хозяйстве составляет 25,28%.

В итоге можно сказать, что ООО «Сурнай» 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.

2.2. Краткая характеристика финансового состояния и финансовых результатов деятельности ООО «Сурнай» Балтасинского района РТ

Основными источниками информации для анализа финансового состояния организации являются данные финансовой отчетности. Для того чтобы принять решение, необходимо проанализировать обеспеченность финансовыми ресурсами, целесообразность и эффективность их размещения и использования, платежеспособность организации, ее финансовые взаимоотношения с партнерами [18]. Анализ данных показателей необходима с целью эффективного управления организацией. С их поддержкой руководство составляют план, контролируют, совершенствуют и улучшают направление собственной работы. Бухгалтерская финансовая отчетность считается «лицом» компании. Главным образующим отчетность считается баланс предприятия. Бухгалтерский баланс предоставляет информацию о имуществе компании, за счет каких источников оно сформировано, и какое предприятие содержит резервы и обязанности [23].

Степень покрытия обязательств организации ее же активами называют ликвидностью баланса. Срок преобразования, которые деньги соответствуют периоду выплаты обязательств. Анализ ликвидности баланса сравнивается со средствами на активе, сгруппированном по степени их ликвидности и расположенном в порядке уменьшения ликвидности, по сравнению с обязательствами, сгруппированных с точки зрения их поступления и расположенного в порядке возрастания сроков [27].

Баланс считается абсолютно ликвидным, если выполняются следующие условия: $A1 \geq П1$; $A2 \geq П2$; $A3 \geq П3$; $A4 \leq П4$.

В нашем хозяйстве на конец года выполняются такие условия: $A1 (117) \leq П1 (15669)$; $A2 (1075) \geq П2 (2913)$; $A3 (123801) \geq П3 (15948)$; $A4 (105621) \leq П4 (196084)$. Выполняются последние три условия. Выполнение четвертого неравенства свидетельствует о выполнении одного из условий финансовой устойчивости, то есть наличие у предприятия оборотных средств. По этим

неравенствам можно сделать вывод о том, что баланс в нашем хозяйстве ликвиден. Расчет данной таблицы представлена в приложении А.

Из расчетов данной таблицы видно, можно охарактеризовать ликвидность баланса как недостаточную. Сопоставление первого неравенств свидетельствует о том, что в ближайший к рассматриваемому промежуток времени, организации не удастся поправить свою платежеспособность. Так как за анализируемый период увеличился платежный недостаток наиболее ликвидных активов. Можно сказать, что причиной снижения ликвидности явилось то, что краткосрочная задолженность увеличилась более быстрыми темпами, чем денежные средства.

Сопоставление ликвидных средств и обязательств позволяет вычислить следующие показатели:

- текущую ликвидность, которая свидетельствует о платежеспособности (+) или неплатежеспособности (-) организации на ближайший к рассматриваемому моменту промежуток времени:

$$ТЛ=(А1+А2)-(П1+П2);$$

ТЛ(на начало 2016 года) = (446 + 330) - (10122+1768) = -11114 (тыс. руб.)

ТЛ(на конец 2016 года) = (1075 +117) - (15669 + 2913) = - 17390 (тыс. руб.)

- перспективную ликвидность – это прогноз платежеспособности на основе сравнения будущих поступлений и платежей:

$$ПЛ =А3-П3.$$

ПЛ (на начало 2017 года) = 108968 - 4916 = 104052 (тыс.руб.)

ПЛ (на конец 2017 года) = 123801 - 15946 = 107853 (тыс. руб.)

Вычисление показателей текущей ликвидности показало нам, что экономика неплатежеспособна в течение следующего периода. Поскольку значения групп пассива из баланса превышает значение активов, который говорит о неспособности ООО «Сурнай» возместить самые срочные и

краткосрочные обязательства за счет ликвидных и быстро реализованных активов.

Платежный недостаток к концу 2017 года составляет 17390 тыс. рублей. Но, в будущем есть перспектива платежеспособности, из – за поступлений. За счет ликвидных активов третьей группы, и в особенности запасов, налога на добавленную стоимость и краткосрочной дебиторской задолженности, ООО «Сурнай» может позволить и обеспечить долгосрочные обязательства.

Величина платежного излишка в начале 2017 года равна 9792 тыс. руб., в конце 2017 года равна 15552 тысячам рублей. Для более детального анализа платежеспособности предприятия рассчитаем ее финансовые коэффициенты.

Для анализа платежеспособности финансового анализа рассчитываются финансовые коэффициенты платежеспособности, которые сводятся в таблицу 8. Данная таблица представлена в приложении Б.

Показатель платежеспособности (L1) применяется для комплексной оценки платежеспособности. По нашему хозяйству можно сказать, что как в начале, так и в конце года ООО «Сурнай» платежеспособно.

Коэффициент абсолютной ликвидности (L2) показывает, какую часть краткосрочной задолженности организация может погасить в ближайшее время за счет денежных средств и краткосрочных ценных бумаг. К концу года этот показатель уменьшился.

Коэффициент критической оценки (L3) показывает, какая часть краткосрочных обязательств организации может быть немедленно погашена за счет средств на различных счетах, в краткосрочных ценных бумагах, а также поступлений по расчетам с дебиторами. То есть 0,07 часть краткосрочных обязательств может быть немедленно погашена. К концу года показатель уменьшился на 0,01.

Коэффициент текущей ликвидности (L4) показывает общую обеспеченность предприятия оборотным капиталом для ведения хозяйственной деятельности и погашения срочных обязательств. Наше

хозяйство хорошо обеспечено оборотным капиталом, поэтому текущие обязательства без затруднений могут быть погашены.

Коэффициент маневренности собственного капитала (L5) показывает, какая часть собственного оборотного капитала находится в обороте, т.е. в той форме, которая позволяет свободно маневрировать этими средствами, а какая капитализована. Коэффициент должен быть достаточно высоким, чтобы обеспечить гибкость в использовании собственных средств. В ООО «Сурнай» в начале года этот показатель составлял 1,11. Собственный оборотный капитал имеет огромное значение для организации, его наличие говорит о независимости организации, поэтому его уменьшение может привести к нежелательным последствиям.

Коэффициент доли оборотных средств (L6) в активах зависит от отраслевой принадлежности организации и в нашем хозяйстве на конец года составил 0,54, что на 0,02 меньше показателя на начало года.

Коэффициент обеспеченности собственными средствами (L7) характеризует наличие собственных оборотных средств у организации, необходимых для ее финансовой устойчивости. В нашем хозяйстве собственные средства имеются 0,85, к концу года их доля уменьшилась на 0,13.

В целом по коэффициентам платежеспособности по нашему хозяйству можем сказать: ООО «Сурнай» платежеспособно. Имеются как собственные средства, так привлеченные средства, обеспечивающие успешную хозяйственную деятельность и финансовую независимость.

Уровень доходности вместе с суммой прибыли показывает конечный финансовый результат [25]. Чистая прибыль зависит от того, насколько хорошо создается продукция и от участия остальных видов деятельности. Чем больше предприятие продает продукты, тем больше это получает прибыль. И от этого становится лучше финансовое положение. И для этого, финансовые результаты деятельности организации должны быть изучены в близкой взаимосвязи с продажами продукции и с ее использованием. [4].

Для изучения финансового состояния исследуемого предприятия, рассмотрим абсолютные показатели финансовой устойчивости. Они характеризуют степень обеспеченности запасов и затрат источниками их формирования. Данная таблица представлена в приложении В.

Как видно из таблицы 9 коэффициент капитализации показывает соотношение заемных средств и суммарной капитализации и характеризует степень эффективности использования компанией собственного капитала. Коэффициент финансовой независимости предприятия показывает долю активов организации, которые покрываются за счет собственного капитала. Чем больше показатель, тем независимее предприятие. Об этом свидетельствует и коэффициент финансирования, который выше оптимального показателя. Это показывает, в какой степени активы предприятия сформированы за счет собственного капитала. Коэффициент обеспеченности собственными средствами говорит о том, что финансирование оборотных средств за счет собственных источников к концу 2017 года увеличивается. Коэффициент финансовой устойчивости показывает, какая часть актива финансируется за счет устойчивых источников, то есть долю тех источников финансирования, которые организация использует в своей деятельности больше года [15].

2.3. Организация бухгалтерской службы и системы внутреннего контроля

Бухгалтерский учет – это упорядоченная система сбора, регистрации, и обобщения информации в денежном выражении об имуществе, обязательствах организаций и их движении путем сплошного, непрерывного и документального учета всех хозяйственных операций [26].

Организация бухгалтерского учета и проведение запланированной службы дает получение своевременной и достоверной информации об

экономической деятельности компании и контролирует эффективное использование производственных ресурсов [12]. Директор ООО «Сурнай», Гилязов Тауфик Газизович ответственен за организацию ведения, состояние и достоверность бухгалтерского учета, своевременное предоставление ежегодного отчета и иной финансовой отчетности. Руководитель обязан нанять на работу квалифицированный персонал, самым первым главного бухгалтера, который распределяет обязанности между сотрудниками.

Бухгалтерский учет ведется централизованной бухгалтерией в соответствии с соответствующими положениями, которые регулируют организацию учетного дела. Выполняются требования Федерального закона "О Бухгалтерском учете" номера 402-ФЗ, бухгалтерские инструкции и другие инструкции общегосударственной системы [1]. Главный бухгалтер выполняет все обязанности, утвержденные в соответствии с законодательством, возложенные на него.

В ООО «Сурнай» Балтасинского района РТ бухгалтерский учет ведется с использованием специализированной бухгалтерской компьютерной программы «1С: Бухгалтерия 8.3» в соответствии с рабочим Планом счетов бухгалтерского учета финансово-хозяйственной деятельности организации.

В ООО «Сурнай» принципы учетной политики утверждены и разработаны с приложениями и полностью соответствует закону. Движение документа внутри предприятия имеет весомую значимость для предприятия. Документооборот – это движение документов в процессе регистрации с момента их составления перед завершением применения и передачи в архивы [14]. Он должен быть развит в каждой организации, которые имеют свои особенности: организационная структура, специализация, размещение производства, отдаленность и расположения подразделений и складов, места выполнения основных документов, условия транспортных средств, и так далее. Точное регулирование движения документов разобрано в форме графика, где показаны: число и название каждой формы документа, его назначения, условий, количество, кем сформирован, кто подписывает, где и

когда это сделано, кто принимает, обрабатывает, проверки на основе того, каким образом записи сделаны [36].

Для точной регламентации движения документов документооборот оформляется в виде графика, где показываются: номер и наименование каждой формы документа, его назначение, сроки, количество, кем составляется, кто подписывает, куда и когда предоставляется, кто принимает, обрабатывает, проверяет, на основании чего делаются записи [39].

Первичная документация в виде отчетных данных каждого месяца поступает в центральную бухгалтерию начиная 22-23 числом и заканчивая 30-31. В качестве форм первичных документов используют унифицированные формы, утвержденные Госкомстатом России [10]. При проведении хозяйственных операций, для оформления которых не предусмотрены типовые формы первичных документов, используются старые формы. Перечень форм, утвержденный для применения в организации, а также нетиповых документов приведены в приложении к учетной политике. Бухгалтерский учет ведется с использованием регистров бухгалтерского учета, перечень которых установлен в приложении к учетной политике [9].

Основным документом предприятия, определяющим порядок ведения бухгалтерского учета при отражении всех хозяйственных операций, является учетная политика. Согласно ПБУ 1/08 «под учетной политикой предприятия понимается принятая ею совокупность способов ведения бухгалтерского учета – первичного наблюдения, стоимостного измерения, текущей группировки и итогового обобщения фактов хозяйственной деятельности»[2].

Учетная политика формируется главным бухгалтером организации и утверждается приказом руководителя предприятия.

Согласно приказа и учетной политики утверждаются:

- рабочий план счетов бухгалтерского учета предприятия;

-формы первичных учетных документов, применяемых для оформления фактов хозяйственной деятельности, по которым не предусматриваются типовые формы первичных учетных документов, а также формы внутренней бухгалтерской отчетности;

- методы оценки активов и обязательств;

-порядок проведения инвентаризации активов и обязательств организации;

- порядок контроля за хозяйственными операциями;

-правила документооборота и технология обработки учетной информации;

- другие решения, необходимые для организации бухгалтерского учета.

В хозяйстве используется план счетов бухгалтерского учета финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК, утвержденный Приказом Минсельхоза РФ от 13 июня 2008 года №654. В хозяйстве учет ведется по журнально-ордерной форме учета.

Бухгалтерский учет в хозяйстве осуществляется бухгалтерской службой предприятия, являющийся самостоятельным структурным подразделением, возглавляемым главным бухгалтером. В бухгалтерии имеется бухгалтер по оплате труда, бухгалтер по растениеводству и животноводству, бухгалтер по механизации, кассир. Учет операций по расчетным счетам и налоговые расчеты ведет сам главный бухгалтер. Все первичные и сводные документы составляются на русском языке [35].

Бухгалтерская служба представляет собой отдел бухгалтерского учета, задачей которого является централизованное ведение бухгалтерского учета структурных подразделений и бухгалтерий.

Согласно ст.5 Федерального закона № 307 – ФЗ «Об аудиторской деятельности» от 30.12.08 г. ООО «Сурнай» не подлежит обязательному аудиту, но проводится внутренний контроль.

В ООО «Сурнай» внутренний контроль осуществляют собственные специалисты-бухгалтеры хозяйства с возложенными на них полномочиями.

Состав данной комиссии определяется руководителем хозяйства [22]. Главной целью внутреннего контроля является обеспечение сохранности и целесообразности финансово-хозяйственной деятельности, а так же достоверности учетных и отчетных данных. Достижению данной цели в ООО «Сурнай» способствует проведение инвентаризации наиболее важных участках учета (учета основных средств, животных на выращивании и откорме, товарно-материальных ценностей и денежных средств).

Контроль хранения и расходования денежных средств проводится для: обеспечения сохранности денежных средств, бланков строгой отчетности в кассе; обеспечения законности и хозяйственной целесообразности кассовых операций, соблюдения установленных правил и их осуществления; соблюдения установленных лимитов остатков денежной наличности в кассе; соблюдения кассовой дисциплины [34].

При проверке денежных средств проводится инвентаризация кассы, которая затем оформляется актом. Также главный бухгалтер проверяет документы кассира – проверяет полноту и своевременность оприходования денежных средств и порядок их расходования, полноту оприходования выручки от реализации продукции основного производства и другие.

3. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОСНОВНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФОНДОВ В ООО «СУРНАЙ» БАЛТАСИНСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

3.1. Анализ движения основных фондов

Для расчета основных показателей наличия, движения и состояния основных фондов предприятия необходимые сведения, такие как стоимость основных фондов, валовая продукция, площадь сельскохозяйственных угодий и количество работников. Коэффициенты фондовооруженности и фондообеспеченности - это показатели наличия основных фондов, коэффициенты обновления и выбытия – показатели движения, показатели состояния характеризуются коэффициентами годности и износа.

Без анализа движения основных средств нельзя определить, достаточно ли оборудования и техники на предприятии и насколько эффективно используются эти активы. Оценка состояния основных фондов и наличия потребности в технике осуществляется как в целом, так и по отдельным группам.

Анализируя состояние и наличие основных фондов, можно определить:

- 1) насколько изношен и пригоден ли для дальнейшей работы технический парк, каково состояние зданий/сооружений, в каком вообще состоянии находятся основные средства;
- 2) насколько активная часть основных фондов превышает пассивную и какова динамика данного относительного показателя за несколько лет;
- 3) каков процент выбывшей и поступившей техники;
- 4) насколько интенсивно проводится обновление основных фондов.

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

Наличие и движение основных фондов в отчетном периоде, как правило, отражаются в форме №5. Согласно этой форме определяют изменение суммы основных средств в целом, в том числе отдельных их групп, на конец года по сравнению с их наличием на начало отчетного года.

Таблица 10 – Анализ состояния основных фондов ООО «Сурнай» Балтасинского района РТ за 2013-2017 годы

Показатели	Методы расчета	2013	2014	2015	2016	2017
Коэффициент обновления (Коб)	Стоимость новых ОС	0,15	0,17	0,14	0,21	0,26
	Стоимость ОС на конец отчетного года					
Коэффициент выбытия ОС (Квыб)	Стоимость всех выбывших ОС	0,09	0,12	0,14	0,09	0,14
	Стоимость ОС на начало отчетного года					
Коэффициент прироста (Кпр)	Сумма прироста ОС	0,06	0,16	0,09	0,14	0,19
	Стоимость ОС на начало отчетного года					
Коэффициент износа	Сумма износа ОС	0,13	0,29	0,31	0,22	0,23
	Первоначальная стоимость наличных ОС					
Коэффициент годности (Кг)	Остаточная стоимость ОС	0,77	0,71	0,62	0,63	0,61
	Первоначальная стоимость наличных ОС					

Коэффициент обновления рассчитывается путем деления стоимости поступивших основных фондов к их стоимости на конец года. К 2010г. эта величина увеличилась на 0,11%, что свидетельствует об эффективном внедрении нового оборудования, замене устаревшего.

Коэффициент выбытия исчисляется, как отношение стоимости выбывших основных фондов к их стоимости на начало года. Снижение коэффициента выбытия в 2016г говорит о том, что количество выбывающих машин сокращается, а следовательно оборудование на предприятии является работоспособным и не ведет к уменьшению производительности труда.

Коэффициент износа, в 2013г. показывает самый меньший показатель 0,13, что означает, что в меньшую часть оборудования списали за счет

износа, а значит на предприятии в большей степени преобладают износостойкие оборудования.

Коэффициент годности колеблется, что свидетельствует о том, что с каждым годом, оборудование на предприятии используется более эффективно и продлевает срок службы.

3.2. Анализ наличия, состава и структуры основных фондов предприятия

Структура основных фондов в процессе сельскохозяйственного производства имеет большое значение. Как мы уже упоминали в теоретической части, Все основные фонды подразделяются на основные производственные фонды и основные непроизводственные фонды. Фонды, которые непосредственно участвуют в производственном процессе (машины, оборудование, инструменты и т. д.), или создают условия для производственного процесса (производственные объекты, трубопроводы и т. д.) их мы называем основными производственными фондами.

Жилые дома, детские и другие объекты культурно-бытового обслуживания трудящихся, которые не участвуют в процессе производства и не переносят своей стоимости на продукт либо он не производится и предназначенные для улучшения жизни людей относятся к непроизводственным фондам. Непроизводственные основные средства непосредственно не имеют влияния на объем производства, на производительность труда, но постоянное увеличение этих средств неразрывно связано с благополучием сотрудников и повышение материального и культурного уровня их жизни, которая будет, в конечном счете, влиять на результаты деятельности компании. Анализ изучение объема основных фондов начинают с исследования их динамики и структуры. Структура основных фондов - это процентное соотношение различных групп фондов в общей стоимости. Специализация и концентрация

товаропроизводителей, их удаленность от места производства, климатические условия, характер и объем производства – от этих условий зависит структура основных фондов.

Проведем анализ состава и структуры основных средств в ООО «Сурнай» Балтасинского района на основании данных формы №5 бухгалтерской отчетности.

Таблица 11 – Анализ состава и структуры основных фондов в ООО «Сурнай» Балтасинского района за 2013-2017 годы

Группа средств основных	Стоимость основных средств, тыс. руб.					Удельный вес, %					Изменение доли за период (+,-)
	2013	2014	2015	2016	2017	2013	2014	2015	2016	2017	
Здания, сооружения и передаточные устройства	30152	29531	31276	33832	38138	35,38	31,03	26,98	26,84	26,55	-4,19%
Машины и оборудование	32774	45464	58428	58428	65286	30,74	47,77	50,41	46,36	45,46	-1,41%
Транспортные средства	1510	4488	4434	5616	6210	6,5	4,72	3,83	4,46	4,3	-0,26%
Продуктивный скот	20530	15425	23994	28156	33992	48,33	16,21	20,70	22,33	23,67	6,12%
Рабочий скот	257	257	257	-	-	0,22	0,22	0,22	-	-	-257%
Всего основных фондов	85223	95165	115902	126032	143626	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0000

Анализ данных таблицы 11 свидетельствует о том, что в организации наблюдается некоторое уменьшение стоимости основных фондов.

Основные фонды ООО «Сурнай» за 2017 год составили 38 138 тыс. рублей. В структуре основных фондов наибольший удельный вес составляют машины и оборудование – 45,46%, здания и сооружения – 26,55,2%, продуктивный скот – 23,67%, то есть активная часть. Пассивная часть составляет: транспортные средства – 4,3%.

За отчетный период 2016-2017 года группа «Рабочий скот» вообще не наблюдается. Если сравнивать с 2013 годом увеличение можно наблюдать в группе «Здания» на 7 986.руб. На 4700 руб. произошли увеличения в группе «Транспортные средств. Существенные изменения можно наблюдать и в группе «Продуктивный скот», т. е увеличение на 13462 руб.

Обеспеченность с\х предприятий основными средствами производства и эффективность их использования являются важными факторами, от которых зависят результаты хозяйственной деятельности.

Обобщающими показателями обеспеченности хозяйства основными производственными фондами являются фондообеспеченность и фондовооруженность труда.

1. Фондообеспеченность – это отношение среднегодовой стоимости основных производственных фондов с\х назначения в расчете на 100 га с\х угодий (руб.\ га).

3. Фондовооруженность – отношение среднегодовой стоимости основных производственных фондов с\х назначения к численности среднегодовых работников, занятых в сельском хозяйстве (руб. на 1 чел.)

Качество, полнота и своевременность сельскохозяйственных работ и объем производства, ее себестоимость, финансовое состояние предприятия – являются главными факторами, от которых зависит обеспеченность сельскохозяйственных предприятий основными фондами, эффективное использование основных фондов, и которые, в дальнейшем будут влиять на результаты деятельности организации.

Финансовое состояние предприятия и конкурентоспособность выпускаемой продукции определяется, главным образом, от того, насколько эффективно и интенсивно используются основные фонды. И поэтому очень важно провести анализ обеспеченности предприятий основными фондами, что имеют большое значение.

Таблица 12 – Динамика показателей обеспеченности основными фондами в ООО «Сурнай» Балтасинского района РТ за 2013- 2017 годы

Показатели	Годы					В среднем за 2013-2017	Темп роста, %
	2013	2014	2015	2016	2017		
Стоимость основных производственных фондов сельскохозяйственного назначения, тыс. руб.	64981	63918	74045,5	81298,5	157007	88250	177,9
Фондообеспеченность в расчете на 100 га сельхозугодий, тыс. руб.	1418,7	1393,5	1617,1	1776,6	3434,9	1928,1	178,1
Фондовооруженность труда в расчете на 1 работника, тыс.руб.	483,0	484,2	565,2	625,4	975,2	626,6	155,6

Проведя расчёты на основе вышеприведённых формул выяснили, что все показатели обеспеченности основными фондами в ООО «Сурнай» увеличивались с 2013 по 2017 годы. Фондообеспеченность на предприятии за 2017 год выше, чем в среднем за 5 лет на 1506,8 тыс. руб в расчете на 100 га сельхозугодий. Фондовооруженность труда по сравнению с 2013 годом также возросла на 492,2 тыс.руб. и выше данных за 5 лет на 348,6 тыс.руб. Это свидетельствует о хорошей эффективности использования основных фондов.

Изменение структуры основных фондов происходит в ООО «Сурнай» за счет их поступления и выбытия, что можно увидеть в таблице 13.

По приведенным выше данным таблицы 13 видно, что за 2016-2017 годы произошло увеличение стоимости основных фондов хозяйства. Увеличение произошло в 2017 году на 26762 тыс. руб. (поступление – 46 971 тыс. руб., выбытие – 20 209 тыс. руб.). Росту основных фондов в ООО «Сурнай» в 2017 году способствовало приобретение транспортных средств, машин и оборудования, продуктивного скота.

Следует отметить за исследуемый период рост стоимости продуктивного скота. Этот рост связан прежде всего с повышением стоимости одной головы вида животных.

Таблица 13 – Анализ движение основных фондов в ООО «Сурнай» Балтасинского района за 2016-2017 годы

Наименование группы основных фондов	2016 г.		2017 г.	
	поступление	выбытие	поступление	выбытие
Здания и сооружения	4 306	-	1 947	-
Машины и оборудование	7 597	739	24 030	1990
Транспортные средства	694	100	2 819	3095
Рабочий скот	-	-	-	-
Продуктивный скот	17 461	11 625	18 175	15124
Другие виды основных средств	-	-	-	-
Итого:	30 058	12464	46 971	20 209

Уровень оснащенности хозяйства основными фондами характеризуется следующими показателями:

Фондообеспеченность – это стоимость основных производственных фондов сельскохозяйственного назначения в расчете на единицу площади сельскохозяйственных угодий. Данный показатель используется для характеристики интенсивности, а также обеспеченности хозяйства основными фондами за длительный период.

Фондовооруженность – это стоимость основных производственных фондов сельскохозяйственного назначения, приходящаяся на одного работника, занятого в сельском хозяйстве.

Из данных таблицы 14 видно, что за исследуемые годы происходит увеличение стоимости основных фондов и увеличение численности работников, что оказывает влияние на уровень показателей фондооснащенности и фондовооруженности труда. Из расчетов видно, что уровень этих показателей имеет тенденцию повышения. Фондооснащенность на 100 га сельскохозяйственных угодий в 2013 году по сравнению с 2017 годом возросла на 223,6 тыс. руб., т.е. на 20,2%.

Таблица 14 – Уровень фондооснащенности труда в ООО «Сурнай»
Балтасинского района РТ за 2013-2017 годы

Показатели	Годы					В среднем по РТ, за 2017 год
	2013	2014	2015	2016	2017	
Среднегодовая стоимость основных производственных фондов сельскохозяйственного назначения, тыс. руб.	64981	63918	74045,5	81298,5	157007	265228
Площадь сельскохозяйственных угодий, га	4580	4587	4579	4576	4571	6290
Среднегодовая численность работников, занятых в сельскохозяйственном производстве, чел.	131	132	131	130	161	98
Фондооснащенность на 100 га сельскохозяйственных угодий, тыс. руб.	1418,7	1393,5	1617,1	1776,6	3434,9	4216,7
Фондовооруженность труда на 1 работника, тыс. руб.	483,0	484,2	565,2	625,4	975,2	2706,4

Фондовооруженность на 1 работника на протяжении трех лет возрастает и самый большой скачок приходится на 2017 год. Так, в 2014 году по сравнению с данными 2015 года фондовооруженность возросла на 81 тыс. руб., т.е. на 16,7 %. В 2017 году уровень фондовооруженности продолжал расти и превысил данные за последние 4 года год на 492,2тыс. руб., т.е. на 5 %. Это произошло за счет роста среднегодовой стоимости основных средств и увеличения численности работников.

Определив обеспеченность хозяйства основными фондами, необходимо проанализировать эффективность их использования, основными показателями которой являются: фондоотдача, фондоемкость, фондорентабельность.

Таблица 15 – Анализ эффективности использования основных средств в ООО «Сурнай» Балтасинского района РТ за 2013-2017 годы

Показатели	Годы						Темп роста, %
	2013	2014	2015	2016	В среднем за 4 года	2017	
Среднегодовая стоимость основных производственных фондов сельскохозяйственного назначения, тыс. руб.	64981	63918	74045,5	81298,5	157007	88250	177,9
Стоимость валовой продукции в сопоставимых ценах 1994 года, тыс. руб.	1392	1435	1497	1582	1477	1825	123,6
Среднегодовая численность работников, чел.	131	132	131	130	131	161	122,9
Фондоотдача в расчете на 100 руб., основных производственных фондов, руб.	2,1	2,2	2,0	1,9	2,0	2,0	100
Фондоемкость в расчете на 100 руб. ВП, руб.	46,7	44,5	49,5	51,4	48,0	48,4	100,8

Данные таблицы 15 позволяют сделать вывод, что среднегодовая стоимость основных средств за анализируемый период увеличилась на 23269 тыс.руб.

Для продуктивной работы предприятия необходимо контролировать эффективное использование основных фондов при производстве продуктов, работ и услуг. Этот анализ будет выполняться посредством показателей фондоотдачи, фондоемкости, фондорентабельности и фондовооруженности.

Показатель фондоотдачи - ключевой показатель анализа эффективности использования основных фондов и вычисляется как

отношение объема производства в течение года (на уровне предприятия) к средней ежегодной общей стоимости основных фондов. На самом деле, фактически показатель показывает полную отдачу основных фондов. Чем ценнее показатель выше, тем самым основные фонды эффективно используются. Это означает, что от каждого рубля основных фондов организация получает больше объема производства. Другими словами, организация потратила меньше основных фондов за каждый рубль дохода.

Несмотря на увеличение стоимости основных средств значительных изменений не можем наблюдать у показателя фондоотдачи. Он колеблется между значениями 2,0-2,1. Кроме того, положительным фактом является увеличение фондоемкости как обратного показателя фондоотдачи.

Повышение в течение анализируемого периода показателя фондоемкости свидетельствует о повышении необходимости в привлечении основных средств для получения 1 рубля выручки. Если в 2013 году — для получения 1 руб. выручки необходимо было привлечь в производство 46,7 руб. основных фондов, то в 2017 году — 48,4 руб. Предприятию необходимо избавиться от устаревшего оборудования, которое повышает показатель среднегодовой стоимости основных средств и обновить парк оборудования, а также обратить внимание на быстрый темп роста себестоимости продукции, который занижает показатель прибыли.

В результате описанных явлений можно сделать вывод, что эффективность использования всех основных средств на предприятии повысилась. Кроме того, эффективность использования активной части основных средств также повышается, о чем свидетельствует увеличение фондоемкости.

За анализируемый период численность сотрудников возросла на 30 человек.

Если руководство ООО «Сурнай» будет эффективно использовать основные средства, то можно будет достичь еще больше увеличения объемов работы.

3.3. Анализ рентабельности основных производственных фондов

Значение рентабельности основных производственных фондов (фондорентабельности) показывает, какую доходность получает предприятие от используемых ОПФ.

То есть, какова отдача от инвестиций в эти активы. Чем выше рентабельность, тем эффективнее они используются. Уменьшение этого параметра может отметить необходимость изъятия неэффективных объектов из основных фондов. Оценка доходности позволяет находить проблемные участки в производственных процессах, требующие оптимизации. Проанализировано качество работы персонала на производственном оборудовании. Для клиентов, инвесторов, банков значение этого показателя является одним из критериев успешного процветания предприятия.

Порядок расчета:

Для расчета рентабельности ОПФ берется значение чистой прибыли и стоимости ОПФ в денежном выражении. Иногда в формулу ставят балансовую прибыль. Эти показатели содержатся в формах №1 и 2 бухгалтерской отчетности – «Бухгалтерский баланс» и «Отчет о финансовых результатах». Стоимость ОПФ в течение года меняется: происходит ввод, выбытие основных средств, начисляется амортизация. Учитываются также и арендованные ОПФ. Поэтому их стоимость по балансу на начало года может быть одной, а в конце года – совершенно другой. Чтобы корректно рассчитать рентабельность вычисляется средняя стоимость ОПФ за год по формуле:

$$\text{ОПФ}_{\text{ср.год.}} = \frac{\text{ОПФ}_{\text{на нач.года}} + \text{ОПФ}_{\text{на кон.года}}}{2}$$

$$\text{ОПФ ср.год.} = (126\ 032 + 143\ 626) / 2 = 134\ 829 \text{ тыс.руб.}$$

Пример расчета:

Чистая прибыль за 2016 год – 23 239 тыс. руб.

ОПФ на нач. года – 126 032 тыс. руб.

ОПФ на кон. года –143 626 тыс. руб.

$R_{\text{ср.год.}} = 23239 / 134829 * 100\% = 17,24\%$

Таким образом, в 2016 году с каждого рубля стоимости ОПФ предприятие получил 17,24 чистой прибыли.

Чтобы проанализировать рентабельность ОПФ нужно сравнить данные с 2016 годом. Для наглядности построим таблицу:

Таблица 16- Расчет рентабельности ОПФ «Сурнай» Балтасинского района за 2016-2017 года

Показатель	2016	2017	Отклонение
Чистая прибыль, тыс. руб.	23 239	16 445	-6 794
Среднегодовая стоимость ОПФ	134 829	157 007	+22 178
Рентабельность	17,24	10,47	-6,77

Наблюдается убывающая динамика рентабельности ОПФ. Это произошло под влиянием 2 факторов: уменьшение чистой прибыли и среднегодовой стоимости ОПФ.

Рентабельность по сравнению с прошлым 2016 годом упала на 6,77%.

Снижение рентабельности может быть следствием образования излишних запасов товарно материальных ценностей, затоваренности готовой продукцией в результате снижения спроса ,чрезмерного роста дебиторской задолженности и денежных средств.

Каждое предприятие по результаты экономического анализа разрабатывает комплекс мер, которые направлены на повышение рентабельности основных фондов. Все методы повышения рентабельности основных фондов можно разделить на 2 группы.

Методы, связанные с изменениями внутри предприятия, совершенствованием технологии и организации производства.

К ним относят: изменение численности работников предприятия; сокращение сроков монтажа и ввода новых основных средств; снижение себестоимости путем сокращения брака, развития специализации и кооперирования, поиск более дешевого и качественного сырья и его

возможных альтернатив; пересмотр ценовой политики и изменение номенклатуры продукции; переоценка стоимости ОПФ, продажа или сдача в аренду основных средств, которые мало или совсем не задействованы в производственном процессе. Крупные компании выводят непрофильные активы, формируя отдельные дочерние предприятия.

Методы, связанные с повышением эффективности работы действующих основных производственных фондов.

Они подразделяются на 2 категории: повышение интенсивности эксплуатации. Методы могут быть следующими: контроль над качеством и своевременностью проведения текущих и капитальных ремонтов ОПФ; перераспределение загрузки оборудования; сокращение простоев и создание условий ритмичной работы. повышение экстенсивности использования. Эти методы бывают следующие: поиск и внедрение прогрессивного оборудования, оснастки; автоматизация производства и уменьшение безвозвратных отходов; улучшения транспортного сообщения между отдельными участками; повышение квалификации и мотивации персонала; контроль над стоимостью заделов (уровень незавершенного производства) и их количеством в серийном производстве. На практике использование одного метода косвенно и затрагивает другие. Для предприятий с высоким износом ОПФ особенно важно техническое перевооружение. В нашей стране к таким относятся большое количество заводов черной и цветной металлургии, машиностроения, энергетических и нефтехимических компаний, а также сфера жилищно-коммунального хозяйства.

3.4. Совершенствование основных производственных фондов

Основной целью реформирования и реструктуризации ООО "Сурнай" станет повышение его конкурентоспособности на региональном уровне. Компания должна создать свою структуру, в том числе структуру основных фондов так, чтобы они могли отвечали целям и задачам предприятия, способствовали экономическому росту.

В первую очередь мы продолжим интенсификацию маркетинговой деятельности предприятий через создание торговых сетей и систем финансового управления, не исключая также повышения квалификации рабочих кадров.

В целях оптимизации структуры основных фондов и повышения их рентабельности капитала рекомендуется: увеличить долю их активной части, что позволит значительно увеличить техническое оснащение производственных процессов, снизить трудоемкость выполняемых работ; рациональное использование основных средств во времени и мощности; обновление торгового оборудования и замена старого, продажа или аренда избыточных и неиспользуемых основных средств.

В части реструктуризации имущественного комплекса основным направлением деятельности ООО «Сурнай» на среднесрочную перспективу будет повышение эффективности использования основных фондов путем оптимизации их структуры.

Это будет достигнуто, прежде всего, за счет включения в коммерческий оборот неиспользуемых производственных фондов. Так как увеличения продаж продукции достигается только в ведущих цехах, важно повышать их долю в общей стоимости основных фондов. Увеличение основных фондов вспомогательного производства ведет к росту фондоемкости продукции, так как непосредственного увеличения выпуска продукции не происходит.

Но без равномерного развития вспомогательного производства основные цеха не могут функционировать на полную мощность. Поэтому поиск оптимальной производственной структуры основных фондов на предприятии - важнейшее направление улучшения их использования.

При оптимизации структуры основных фондов используют различные формы простого и расширенного воспроизводства основных фондов:

- формы простого воспроизводства - замена устаревших средств труда и проведение капитальных ремонтов. Предприятие имеет право создавать

ремонтный фонд. Годовая сумма отчислений в ремонтный фонд определяется по самостоятельно утвержденным им нормативам. Этот фонд используется для финансирования всех видов ремонта основных фондов.

Ремонтный фонд может и не создаваться. Тогда затраты на ремонт включаются непосредственно в себестоимость продукции, а по непроизводственным фондам погашаются за счет прибыли. Ремонтный фонд позволяет более равномерно списывать затраты на ремонт.

- к формам расширенного воспроизводства основных фондов относятся новые строительства, расширение действующих предприятия, его реконструкцию и техническое перевооружение, модернизация оборудования.

Каждая из этих форм решает определенные задачи, имеет плюсы и минусы. Благодаря новому строительству вводятся в эксплуатацию новые предприятия, где все элементы основных фондов отвечают современным требованиям технического прогресса, решается проблема правильного размещения производительных сил в стране.

Но из-за недостатков средств, предпочтение отдается реконструкции и техническому перевооружению действующих предприятий. При реконструкции основная часть капитальных вложений направляется на совершенствование активной части фондов при использовании старых производственных зданий, сооружений.

Увеличение затрат на оборудование позволяет получить большой прирост производства с тем же объемом капитальных вложений и на этой основе повысить производительность труда, снизить себестоимость продукции.

Формы расширенного воспроизводства основных фондов является модернизация оборудования, которая означает его обновление в целях полного или частичного устранения износа и повышения технико-экономических характеристик до уровня аналогичного оборудования более совершенных конструкций.

Модернизация оборудования может осуществляться по следующим направлениям: варианты проектирования существующего оборудования, повышение его производительности и технических возможностей; механизация и автоматизация станков и механизмов, способствующих повышению производительности оборудования; перевод оборудования на программное управление [41].

Модернизация оборудования очень экономична, если в результате ее годового производства увеличивается производительность труда и снижаются затраты на производство. При этом необходимо повысить рентабельность производства. Последнее может быть достигнуто, если относительный прирост прибыли превышает прирост стоимости производственных активов в результате затрат на модернизацию.

Спрос и предложение на работы и услуги значительно изменились из-за образования в стране финансового и товарного рынка, которая началась с развитием аграрной реформы. И в результате этого приходится изменять работу сельхоз предприятий, для того, чтобы развить управление, конкурентоспособность производимой продукции на мировом рынке, производительность, улучшить финансовые и экономические результаты деятельности и снижение затрат.

Для решения задач эффективного управления финансовыми потоками и затратами, составление бюджета, которая является сложным процессом, включает планирование, контроль и учет движения финансовых потоков и, результатом которого будет формирование бюджетов сельскохозяйственных предприятия как один из инструментов эффективного управления расходами и финансами предприятий.

Поэтому основным направлением совершенствования основных фондов в ООО «Сурнай» является внедрение системы бюджетирования.

Ее введение позволит управлению предприятием планировать финансовую и экономическую деятельность, направленную на достижение определенного финансового результата, т.е. точно определять цели и

устанавливать показатели контроля деятельности предприятия, которые всегда изменяются. Кроме того, будет возможность направить деятельность всех подразделений к достижению целевого финансового результата, разделив сферы ответственности и распределив функции финансового управления между руководителями подразделений. При этом обмен информацией и взаимодействие структурных подразделений между собой улучшатся.

Бюджетирование поможет оптимизировать финансовые потоки, заранее определив критические периоды в деятельности предприятия и необходимость внешнего финансирования. С помощью бюджетирования можно обнаруживать "узкие" места в управлении и вовремя принимать необходимые управленческие решения.

Для успешной постановки бюджетирования руководству ООО «Сурнай» необходимо учитывать ряд моментов.

Во-первых, следует помнить, что бюджетирование является частью системы управленческого учета. При составлении бюджетов для получения прогнозных данных используется управленческая информация. Данные для проведения анализа отклонений "план - факт" поступают из системы управленческого учета. Бюджетирование тесно связано с финансовой структурой, которая строится на основе принципов децентрализации управления, которые являются основой и для системы управленческого учета. Наконец, бюджетирование тесно связано с системой управления затратами, которая также является частью системы управленческого учета. Оно помогает установить лимиты затрат ресурсов и нормативы рентабельности по отдельным видам товаров и услуг, проектам, направлениям бизнеса и структурным подразделениям предприятия.

Во-вторых, для внедрения системы бюджетирования необходимо осуществить определенные предварительные действия, а именно провести бизнес-диагностику предприятия. Обычно в процессе бизнес-диагностики проводится оценка текущего состояния структуры и системы управления

компанией и анализ эффективности существующей системы финансового планирования и контроля с точки зрения полноты, достоверности и оперативности предоставления информации.

Основываясь на опыте постановки бюджетирования, мы предлагаем разбить проект на следующие этапы:

1. Проведение управленческой и финансовой диагностики компании.
2. Разработка концепции системы бюджетирования.
3. Разработка системы бюджетирования на предприятии. Основные типовые этапы и результаты работ по этому пункту представлены в приложении(Приложение Г).

Основные особенности подсистемы управления затратами, реализованной в данном программном продукте:

- возможность использования многоуровневой аналитики учета затрат;
- возможность производить расчет себестоимости отдельно в рамках управленческого, бухгалтерского и налогового видов учета, а также МСФО по методу «полной себестоимости» или «директ-костинга»;
- отдельный расчет себестоимости для основного и вспомогательного производства;
- возможность использования как экономических, так и произвольных (задаваемых пользователем) методов распределения затрат;
- неоперативный метод расчета себестоимости (расчет производится только после ввода всех первичных документов и проведения всех необходимых регламентных работ);
- простая и прозрачная интеграция подсистемы учета затрат с подсистемой бюджетного управления.

3.5. Основные пути улучшения использования ОПФ

Увеличение производства продукции, повышение отдачи созданного производственного потенциала и более полное удовлетворение потребностей общественности, улучшения жизни людей, снижение себестоимости продукции, рост рентабельности производства, накоплений предприятий - можно отнести как решению таких важных проблем как эффективного использования основных производственных фондов предприятия. Реализация более полного использования ОПФ предполагает формирование плана воспроизводства основных средств, раскрывающие следующие позиции: анализ состава и структуры основных средств, разработку алгоритма определения сроков полезного использования основных средств, выполнение стоимости объектов различных групп с учетом их возрастной структуры, оценку налоговых льгот по основным средствам и др. Формирование плана воспроизводства требует предварительной работы по формированию достоверной информации о составе и структуре основных средств, в том числе не принадлежащих организации. Более полное использование основных фондов приводит к уменьшению потребностей во вводе новых производственных мощностей при изменении объема производства, и соответственно, к наиболее полному использованию финансового результата организации.

Если мы будем искать и добиваться улучшения использования основных производственных фондов мы придем к ускорению его оборачиваемости, которая будет содействовать в решении проблемы сокращения и разрыва в сроках физического и морального износа, ускорения темпов обновления основных производственных фондов. В современной рыночной конкуренции широким спросом пользуется продукция высокого качества и надежности и, соответственно, она будет быстро реализоваться. Исходя из сказанных слов, делаем вывод, что, высококачественная продукция также является одной из основных задач эффективного использования основных производственных фондов [28].

Выполнение экстенсивных и интенсивных факторов показывают перспективу работы основных производственных фондов, а улучшение его использования зависит от этих факторов. Принятие экстенсивного фактора показывает два варианта улучшения основных производственных фондов:

- 1) Увеличение времени работы оборудования за календарный год;
- 2) Увеличение удельного веса действующего оборудования, которое есть у предприятия.

А увеличение уровня загрузки оборудования в единицу времени показывает интенсивное улучшение основных производственных фондов. Выбор наилучшего варианта работы, имеющихся машин и механизмов дает достигнуть увеличение интенсивной загрузки оборудования. Продуктовые инновации вносят важный вклад в рост материального благосостояния. Вспомним хотя бы о посудомоечных машинах, проигрывателях компакт-дисков и так далее. Но количественная оценка выгод от продуктовых инноваций весьма проблематична.

С другой стороны, определение преимуществ технологических новаций не представляет затруднений. Технологическое нововведение позволяет при неизменных затратах производственных факторов - труда производить большее количество благ или дает возможность производить то же количество благ с меньшими затратами факторов. Примерами таких нововведений являются станки с ЧПУ, экономичные автомобильные двигатели и т.д.

При правильном использовании фонда рабочего времени имеющегося парка оборудования, дает без дополнительных капитальных вложений повысить объем выпускаемой продукции, а также сократить ее себестоимость. Одной из сторон накопления капитала и технического прогресса, которая не всегда оценивается положительно, является возможное высвобождение рабочей силы. Если рост производительности не используется не для увеличения выпуска благ, поскольку спрос не исчерпывает производительный потенциал, то тогда этот рост служит для

того , чтобы произвести то же 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 способствует также увеличению рабочего времени оборудования по технологической «цепочке». Из-за некоторых причин(отсутствия сырья, энергии, задержки сбыта продукции) первым резервом будет являться прекращение внеплановых простоев.

Для того, чтобы организация работала более совершенно основным направлением повышения эффективности использования ОПФ нужно в наиболее кратчайшие сроки убрать ненужные оборудования, а вместо старых внедрить новые оборудования.

Наиболее многосторонне вероятно направлений улучшения эффективности основных производственных фондов можно считать интенсивный путь. При разумном порядке стадия технологического спора делает возможным рост выпускаемых продукции , роста рабочей силы и при уменьшении затрат на материалы на единицу продукции. Следует четко разграничивать две возможности использования роста производительности:

- 1) Рост объема выпуска при постоянной занятости;
- 2) Снижение занятости при постоянном объеме выпуска.

Не исключаются и вероятно, что возрастет и рост интенсивной пути использования производственных мощностей и поэтому улучшение оборудования и взаимосвязанных интенсификаций элементов безграничны.

Во многих много заселенных городах, не хватаящей рабочей силы, вопрос урегулирования улучшения ОПФ и производственных мощностей существующих организаций способом обновления, развитием, механизации и автоматизации производства, рост организации производства и труда является важным критерием.

Главнейшим фактором улучшения ОПФ является также качественный подход и желание достичь самых высоких результатов в работе. Все мы

знаем, что законченность приема этического побуждения во многом зависит от уровня использования производственных мощностей и ОПФ.

Подводя итоги к вышесказанным словам можно сказать, всякая совокупность процедур по повышению эффективности использования основных производственных фондов, исследуемый во всех составных частях управления промышленностью должен предвидеть обеспечение роста объемов производства продукции [42].

Перечислим несколько путей, 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 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.

ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

В ходе исследования были рассмотрены основные фонды с точки зрения современной экономической науки. Из результатов проведенных исследований можно сделать следующие выводы.

Было уточнено, что основными фондами предприятия являются материальные ценности, которые неоднократно участвуют в производственном процессе, не меняют своей реальной формы, перенося свою стоимость на готовую продукцию (работы, Услуги) по частям по мере их износа.

В условиях рыночной экономики основные фонды - главный рычаг, обеспечивающий экономический рост предприятий за счет производственных факторов интенсификации. У основных фондов, которые находятся на предприятиях, есть особенность со временем изнашиваться. С точки зрения экономики изнашивание - потеря стоимости основных средств. Есть несколько типов изнашивания основных фондов: физический, моральный, социальный, экологический, частичный и полный износ.

Общие и частные показатели используются для оценки эффективности использования основных фондов. Общие показатели характеризуют эффективность использования всей совокупности основных фондов. В то же время используется их стоимостная оценка.

Есть два способа улучшения использования основных фондов - это экстенсивный и интенсивный. Экстенсивное улучшение использования основных фондов предполагает, что с одной стороны операционное время действующего оборудования в календарный период будет увеличено, и с другой увеличение рабочего времени действующего оборудования, которое находится на предприятии. Значительно широкие возможности интенсивного пути, он позволяет увеличивать степень загрузки оборудования в единицу времени.

В целом нужно отметить, как предприятие обеспечено основными фондами и насколько эффективно они используются, зависит прибыль предприятия и уровень его рентабельности.

Проведя анализ по исследованию основных фондов можно сказать, о том, что предприятия оснащено достаточно большим запасом машин и оборудования, структура основных фондов на сегодняшний день оценивается на сумму 143626 тыс. руб., поступления основных фондов составляет большую часть относительно выбывшим. Фондооснащенность на 100 га сельскохозяйственных угодий в 2013 году по сравнению с 2017 годом возросла на 223,6 тыс. руб., т.е. на 6,5%, следовательно, предприятие не нуждается в изменении общего объема накапливаемой части, можно повысить долю средств развития непроизводственной сферы. Фондовооруженность увеличилась на 5%.

В хозяйстве ООО «Сурнай» энергооснащенность на высоком уровне. В 2017 году энергооснащенность составляет 160,8 л. с., на 100 га пашни, что на 43,2 л. с на 100 га пашни больше, чем в среднем по РТ за 2017 год.

Можно сделать вывод, что основные фонды используются не достаточно эффективно. Предприятию необходимо разработать конкретные мероприятия, способствовавшие эффективному использованию основных производственных фондов:

- повышение эффективности использования работающего оборудования обеспечивается двумя путями: экстенсивным (по времени) и интенсивным (по мощности), т.е. сокращение доли бездействующих оборудования, сокращение простоев оборудования, увеличение сменности работы оборудования, улучшение структуры парка машин и станков, либо увеличение производительности труда, увеличивая тем самым мощность использования основных фондов;

- увеличить фондоотдачу: сократить времени разработки технической документации, ускорить строительство и сократить сроки освоения вновь вводимых основных фондов, то есть полное сокращение цикла "наука-

производство-продукция"; - совершенствовать структуру основных производственных фондов, повысить доли активной части до оптимальной величины с установлением рационального соотношения разнообразных видов оборудования;

- внедрение передовых технологий, механизация и автоматизация производства;

- модернизация существующего и обновление устаревшего оборудования;

- совершенствование управления, планирования и организации производства;

- научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы ;

- внедрение научной организации труда.

От размера фактических затрат на производство и реализацию продукции во многом зависит выполнение плана прибыли и рентабельности. Контроль должен осуществляться путем анализа фактической себестоимости продукции. Его следует проводить систематически на основе месячных, квартальных и годовых отчетов.

Все критерии оценки эффективного использования ОПФ важны для получения положительного конечного результата. Наиболее важными из них на мой взгляд являются:

- Фактическое время работы ОПФ (машин, оборудования), т.е. чем больше времени в сутках работают ОПФ, тем эффективнее они используются.

- Фактический выпуск продукции в единицу времени, т.е. производительность ОПФ, которая зависит от профессиональной подготовки работающего, от его организации труда и отдыха, от стимулирования его труда.

- Стоимость ОПФ, которая чем меньше, тем самым улучшается показатели фондоотдачи и фондоемкости.

Таким образом, практически воздействуя путем принятия управленческих решений на вышеперечисленные составляющие критериев

оценки эффективности использования ОПФ в конечном результате можно добиться в целом эффективности производства.

Данные для отчета были взяты из годовых отчетов 2013-2017года. Годовой отчет ООО «Сурнай» за 2017 год в Приложении Д.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Федеральный закон Российской Федерации «О бухгалтерском учете» от 6 декабря 2011 года № 402-ФЗ. (ред. от 31.12.2017)
2. Приказ Минфина РФ «Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету «Учетная политика организации» ПБУ 1/08» от 06 октября 2008 года №106Н. (ред. от 28.04.2017г.)
3. Приказ Минфина России « Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету «Учет основных средств» (ПБУ 6/2001) от 30 марта 2001 года № 26н. (ред. От 16.05.2016)
4. Абрютин М.С. Анализ финансово-экономической деятельности предприятия/ М.С. Абрютин, А.В. Грачев. - М.: Дело и сервис, 2015 - 272 с.
5. Аверина О.И. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности: Учебник/ О.И. Аверина, В.В. Давыдова, Н.И. Лушенкова. - М.: КноРус, 2016 - 432 с.
6. Астахов В.П. Бухгалтерский учет: учебное пособие. - 10-е изд., перераб. и доп./ В.П. Астахов. - М.: Издательство Юрайт, 2015 - 988 с.
7. Басовский Л.Е. Экономический анализ: Комплексный экон. анализ хоз. деятельности: учеб.пособие/ Басовский Л.Е., Лунева А.М., Басовский А.Л.- М.: Инфра-м, 2016 - 222с.
8. Батракова Л.Г. Экономический анализ деятельности коммерческого предприятия: Учебник/ Л.Г. Батракова. - М.: Логос, 2016 - 572 с.
9. Бургонова Г.Н. Бухгалтерский учет на предприятиях различных организационно-правовых форм. - 2-е, перераб. и доп./ Г.Н. Бургонова. - М.: СПб: Издание, 2016 - 102 с.
10. Васильева Л.С. Бухгалтерский управленческий учет. Порядок постановки и основные направления развития/ Л.С. Васильева, М.В. Петровская. - М.: Эксмо, 2016 - 400 с.
11. Вахрушина М.А. Основные фонды и производственные мощности предприятий/ М.А. Вахрушина.- М.: Финансы и статистика, 2015 - 145 с.

12. Волков О.И. Экономика производственного предприятия. Учебник/ О.И. Волков. - М.: ИНФРА - М, 2015 - 520 с.
13. Гварлиани Т.Е. Управленческий учет по видам деятельности: Лекции и практикум в таблицах и схемах/ Т.Е. Гварлиани, Е.А. Быков, Е.В. Мостовая, С.В. Черемшанов - М.: Финансы и статистика, 2014 - 304 с.
14. Жеребенкова А.В. Документооборот на предприятии: моногр. - 2-е, перераб. и доп./ А.В. Жеребенкова. - М.: Вершина; Издание, 2015 - 384 с.
15. Канке А.А. Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия: Учебное пособие - 2-е изд., испр. и доп./ А.А. Канке, И.П. Кошечкина. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ Инфра-М, 2015 - 288 с.
16. Кантор Е.Л. Основные фонды в процессе организации промышленного производства/ Е.Л. Кантор. - М.: Экономика, 2015 - 60 с.
17. Ковалев В.В. Анализ хозяйственной деятельности предприятия. Учебник./ В.В. Ковалев, О.Н. Волкова - М.: Проспект, 2015 - 520 с.
18. Кондраков Н.П. Бухгалтерский учет (финансовый и управленческий): Учебник. - 5-е изд., перераб. и доп./ Н.П. Кондраков. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016 - 584 с.
19. Крятова Л.А. Бухгалтерский учет основных средств/ Л.А. Крятова. - М.: Издательско-книготорговый центр "Маркетинг", 2016 - 220 с.
20. Кулик Ю.А. Экономическое стимулирование использования основных производственных фондов./ Ю.А. Кулик. - Киев: Техника, 2015 - 235 с.
21. Медведева О.В. Комплексный экономический анализ деятельности предприятия: Учебник/ О.В. Медведева, Е.В. Шпилевская, А.В. Немова. - Рн/Д: Феникс, 2016 - 343 с.
22. Подольский В.И. Аудит первичного учета предприятий/ В.И. Подольский. - М.: Юнити-Дана, 2015 - 176 с.
23. Савицкая Г.В. Анализ хозяйственной деятельности предприятия/ Г.В. Савицкая. - М.: Мн: Новое знание, 2015 - 688 с.

24. Сигидов Ю.И. Амортизация основных средств: вопросы теории и методики учета: Монография/ Ю.И. Сигидов, Н.Ю. Мороз. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015 - 175 с.
25. Хлыстова О.В. Экономический анализ: Конспект лекций/ Хлыстова О.В. - Владивосток: Изд-во Дальневост. Ун-та, 2016 - 112с.
26. Чувикова В.В. Бухгалтерский учет и анализ: Учебник для бакалавров/ В.В. Чувикова, Т.Б. Иззука - М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2015 - 248 с.
27. Чуев И.Н. Комплексный экономический анализ финансово-хозяйственной деятельности: Учебник для вузов/ И.Н. Чуев. - М.: Дашков и К, 2015 - 384 с.
28. Андриянова И. Практические аспекты эффективного использования основных фондов в условиях рынка// Финансы.- 2015.- №2. - С.736.
29. Батищева Н. Об основных фондах и их налоговой амортизации// Самоуправление. - 2015. - № 2. - С. 18-20.
30. Бычкова С. Бухгалтерский учет основных средств организации/ С. Бычкова, Д. Бадмаева // Учет. Анализ. Аудит. - 2015. - № 2. - С. 81-94.
31. Ефремова А. Роль основных фондов в хозяйственной деятельности предприятия/ А. Ефремова, С. Фахриев// Символ науки. - 2015. - № 6. - С. 115-117.
32. Жигалова Л. О вопросах анализа основных средств на предприятии/ Л. Жигалова, А. Жукова// Современные проблемы науки и образования. - 2017. - №2. - С.10-12.
33. Калуцкая Н. Сущность основных фондов в российской учетной практике/ Н. Калуцкая, С. Коваленко, М. Загулаев// Инновационная экономика: перспективы развития и совершенствования. - 2015. - № 4. - С. 143-149.
34. Карзаева Н. Организация системы внутреннего контроля при аутсоринге бухгалтерского учета/ Н.Н. Караева, Э.В. Кичикова// Бухучет в сельском хозяйстве. – 2015. - № 10. – С. 71-75.

35. Клычова Г. Получение аудиторских доказательств в процессе проверки операций с объектам основных средств/ Г. Клычова, А. Закирова, А. Клычова// Вестник Казанского государственного аграрного университета. - 2016. - Т. 11. № 4. - С. 143-148.

36. Клычова Г. Учет основных средств в субъектах малого и среднего предпринимательства аграрного сектора/ Клычова Г.С., Фахретдинова Э.Н.// Бухучет в сельском хозяйстве - 2014. - №8. - С.38-45.

37. Ломакин М. Особенности новой редакции общероссийского классификатора основных фондов / М. Ломакин, А. Саков, Л. Слепынцева// Стандарты и качество. - 2015. - № 11. - С. 94-97.

38. Мамаднаимов Ш. Основные средства как экономическая сущность, предмет учёта и анализа// Вестник Таджикского национального университета. Серия социально-экономических и общественных наук. - 2015. - № 2-3. - С. 125-127.

39. Новоселова С. Управленческий учет в организациях России: Теоретические аспекты/ Новоселова С.А., Земцова Н.А.// Современные проблемы науки и образования. - 2015. - № 1-1. - С. 727.

40. Овсяичук М. Особенности учета основных средств по российским и международным стандартам/ М.Ф. Овсяичук, Д.В.Якимов// Фундаментальные и прикладные исследования кооперативного сектора экономики. Научно-теоретический журнал. - № 2.- 2017.- С. 77-85.

41. Слободняк И. Развитие методики анализа технического состояния основных средств/ И.А. Слободняк, Т.Л. Быкова //Экономический анализ: теория и практика. - 2017. - № 17 (320). - С. 49-62.

42. Сунгатуллина З. Пути улучшения использования основных фондов// 76-ая Международная студенческая научная конференция «Студенческая наука – аграрному производству» - 2018.

43. Сунгатуллина З.Ф. Понятие, классификация и оценка основных средств// 76-ая Международная студенческая научная конференция «Студенческая наука – аграрному производству» - 2018.

44. Сунгатуллина З.Ф. Износ и амортизация основных производственных фондов предприятия// 2-ая Всероссийская научно-практическая конференция «Основные направления развития агробизнеса в современных условиях». – 2018.