

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

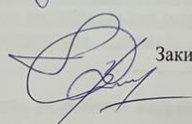
Допустить к защите
Заведующий кафедрой
 Газетдинов М.Х.
«14» января 2021 г.

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

Совершенствование учета основных средств в колхозе
«Родина» Алексеевского района Республики Татарстан
на основе информационных технологий

Обучающийся:  Гатаулина Динара Габдуганиевна

Руководитель:
к.э.н., доцент  Семичева Ольга Сергеевна

Рецензент:
к.э.н., доцент  Закиров Зуфар Расыхович

Казань 2021

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.
«05» декабря 2019г.

ЗАДАНИЕ
на выпускную квалификационную работу

Гатауллина Динара Габдуганиевна

1. Тема работы: Совершенствование учета основных средств в колхозе «Родина» Алексеевского района Республики Татарстан на основе информационных технологий

2. Срок сдачи выпускной квалификационной работы «14» января 2021г.

3. Исходные данные к работе: специальная и периодическая литература, материалы Федеральной службы государственной статистики РФ, Министерства сельского хозяйства и продовольствия РТ, годовые бухгалтерские отчетности колхоза «Родина» Алексеевского района РТ, нормативно-правовые документы, федеральные и республиканские целевые программы развития сельского хозяйства, результаты личных наблюдений и разработок

4. Перечень подлежащих разработке вопросов: теоретические и методологические аспекты учета основных средств; теоретические аспекты учета основных средств; нормативное регулирование учета основных средств; современные программные средства автоматизации бухгалтерского учета; оценка

бизнеса колхоза «Родина» Алексеевского района РТ: характеристика природно-климатических условий колхоза «Родина» Алексеевского района РТ; оценка финансового состояния колхоза «Родина» Алексеевского района РТ; совершенствование учета основных средств в колхозе «Родина» Алексеевского района РТ с использованием информационных технологий.

5. Перечень графических материалов: _____

6. Дата выдачи задания

«05» декабря 2019г.

Руководитель



О.С. Семичева

Задание принял к исполнению



Д.Г. Гатауллина

Аннотация
к выпускной квалификационной работе
бакалавра

Гатауллина Динара Габдуганиевна

На тему: Совершенствование учета основных средств в колхозе «Родина»
Алексеевского района Республики Татарстан на основе информационных
технологий

Выпускная квалификационная работа содержит введение, 3 главы, выводы и предложения, библиографический список из 42 источников. Текст работы проиллюстрирован 7 таблицами и 3 приложениями.

Объектом исследования является колхоз «Родина» Алексеевского района РТ

Во введении обосновывается актуальность выбранной темы, практическую значимость, определяет цель, задачи и объект выпускной квалификационной работы. В первой главе рассмотрены теоретические и методологические аспекты учета основных средств. Во второй главе сделан анализ экономических показателей деятельности колхоза «Родина» Алексеевского района РТ, по результатам которого автором даны рекомендации для совершенствования деятельности предприятия. В третьей главе рассматриваются пути совершенствования учета основных средств с использованием информационных технологий.

Работа имеет теоретическое и практическое значение. Изложенные в ней методические подходы могут быть рекомендованы к внедрению в практическую деятельность сельскохозяйственных организаций.

Abstract
to the final qualification work
of the bachelor

Gataullina Dinara Abduganieva

On the topic: Improving the accounting of fixed assets in the collective farm "Rodina" of the Alekseevsky district of the Republic of Tatarstan on the basis of information technologies

The final qualifying work contains an introduction, 3 chapters, conclusions and suggestions, a bibliographic list of 36 sources. The text of the work is illustrated with 17 tables and 3 appendices.

The object of the study is the collective farm "Rodina" of the Alekseevsky district of the Republic of Tatarstan

The introduction substantiates the relevance of the chosen topic, its practical significance, determines the purpose, objectives and object of the final qualification work. In the first chapter, the theoretical and methodological aspects of accounting for fixed assets are considered. The second Chapter is the analysis of economic indicators of the farm "homeland" of Alexeevsky district RT, the results of which the author gives recommendations for improvement of activity of the enterprise. The third chapter discusses ways to improve the accounting of fixed assets using information technology.

The work has theoretical and practical significance. The methodological approaches outlined in it can be recommended for implementation in the practical activities of agricultural organizations.

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

Наименование этапов выпускной квалификационной работы	Сроки выполнения	Примечание
ВВЕДЕНИЕ		
1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ УЧЕТА ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ	15.01.20	
1.1 Теоретические аспекты учета основных средств	15.04.20	
1.2. Нормативное регулирование учета основных средств		
1.3. Современные программные средства автоматизации бухгалтерского учета		
2. ОЦЕНКА БИЗНЕСА КОЛХОЗА «РОДИНА» АЛЕКСЕЕВСКОГО РАЙОНА РТ	15.09.20	
2.1. Характеристика природно-климатических условий колхоза «Родина» Алексеевского района РТ		
2.2. Оценка финансового состояния колхоз «Родина» Алексеевского района РТ		
3. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УЧЕТА ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ В КОЛХОЗЕ «РОДИНА» АЛЕКСЕЕВСКОГО РАЙОНА РТ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	15.12.20	
3.1 Обоснование выбора системы для учета основных средств		
3.2 Рекомендации по совершенствованию учета основных средств в колхозе «Родина» Алексеевского района РТ		
ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ	30.12.20	
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК	30.12.20	
ПРИЛОЖЕНИЯ	30.12.20	

Обучающийся



Д.Г. Гатауллина

Руководитель



О.С. Семичева

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	3
1.ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ УЧЕТА ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ.....	5

1.1 Теоретические аспекты учета основных средств	15
1.2 Нормативное регулирование учета основных средств	20
1.3 Современные программные средства автоматизации бухгалтерского учета.....	20
2. ОЦЕНКА БИЗНЕСА КОЛХОЗА «РОДИНА» АЛЕКСЕЕВСКОГО РАЙОНА РТ.....	27
2.1 Характеристика природно-климатических условий колхоза «Родина» Алексеевского района РТ	27
2.2 Оценка финансового состояния колхоз «Родина» Алексеевского района РТ	38
3. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УЧЕТА ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ В КОЛХОЗЕ «РОДИНА» АЛЕКСЕЕВСКОГО РАЙОНА РТ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	45
3.1 Обоснование выбора системы для учета основных средств	45
3.2 Рекомендации по совершенствованию учета основных средств в колхозе «Родина» Алексеевского района РТ	47
ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ	60
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК	62
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	67

ВВЕДЕНИЕ

Для успешного развития производства необходимо грамотно и оперативно производить учет используемых средств, эффективно применять

существующие ресурсы производства, включая средства производства. Если существует ясное представление о функции каждого элемента основных средств в производственном процессе, физическом и моральном их износе, факторах, которые действуют на применение основных средств, есть возможность выявления методов направления, с помощью которых увеличивается коэффициент полезного действия применения основных средств и производственных мощностей организации, которые обеспечивают сокращение затрат производства и увеличение производительности труда. Отталкиваясь от изложенного выше, тема выпускной квалификационной работы подобрана с расчетом на ее актуальность и важность.

Целью работы является установление путей совершенствование бухгалтерского учета основных средств. Из определенной цели можно выделить следующие задачи:

- проанализировать аспекты теории учета основных средств и его нормативное управление;
- исследовать организационные и экономические условия бизнеса в колхозе «Родина» Алексеевского района РТ;
- проанализировать аналитический и синтетический учет основных средств в данном предприятии;
- исследовать порядок выполнения инвентаризации основных средств;
- рассмотреть пути улучшения автоматизированного учета основных средств.

Колхоз «Родина», который находится в Алексеевском районе РТ, является объектом исследования в работе.

Нормативные документы, законы и постановления являются методологической и теоретической базой для написания выпускной квалификационной работы, кроме этого основой послужили исследования ученых-экономистов, которые занимались вопросами бухгалтерского учета основных средств.

Следующие методы исследования применялись во время написания

выпускной квалификационной работы: статистический, монографический, а также элементы метода учета бухгалтерии. В роли информационной базы для написания работы привлекалась отчетность бухгалтерии организации за год в период 2017-2019 гг., первоначальные документы по расчету основных средств, сведения синтетического и аналитического регистрации основных средств организации за 2019 год.

1 ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ УЧЕТА ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ

1.1 Теоретические аспекты учета основных средств

Любое из современных предприятий и организаций располагает средствами, необходимыми для его производственной деятельности. К ним относится наличие у организации предметов и средств труда. В качестве средств труда предприятия используют основные средства.

Современная специализированная литература определяет основные средства примерно таким же образом, руководствуясь требованиями Федерального стандарта бухгалтерского учета (ФСБУ 6/2020) «Основные средства». Если обобщить высказывания разных ученых относительно основных средств, то в публикации под авторством Л.В. Ермаковой, О.В. Гудковой и Ю.А. Дворецкой, можно прочесть следующее: «Основными средствами является определенная часть активов предприятия, которая применяется в качестве средств трудовой деятельности при создании продукта, исполнения какой либо работы, а также предоставления услуг и осуществления управленческой деятельности. С учетом длительного времени (свыше 1 года), без дальнейшей продажи, с помощью которой предприятие может извлекать прибыль и стоящую больше определенных лимитов» (29).

В публикации под авторством О.В. Дедовой, Л.В. Ермаковой и А.Э. Мельгуй (27), сказано, что в сфере бухучета расчет основных средств производится относительно любого объекта инвентаризованного на предприятии. Такой объект определяется как сумма каких либо механизмов и инструментов, или отдельно работающий предмет, с помощью которого можно исполнять какие либо рабочие действия или способного работать самостоятельно. Кроме того, инвентарный объект – это самостоятельный комплекс, состоящий из соединенных в единую конструкцию предметов способный исполнять какой либо вид работ. Если в составе такого объекта присутствуют компоненты, у которых разные сроки по полезному применению, тогда каждый компонент необходимо ставить на учет в качестве отдельного инвентарного объекта.

При проведении инвентаризации на предприятии, любой объект должен иметь свой инвентаризационный номер, и он будет закреплен за этим объектом все время, пока он эксплуатируется или находится на складе. При осуществлении каких-либо действий с основными средствами, этот номер должен фигурировать в соответствующей документации. Если данный предмет списывается и исключается из эксплуатации, то его инвентаризационный номер назначается на другой объект, который был введен в работу. Однако это стоит делать не раньше 5-ти лет после того как объект был выведен из эксплуатации.

При процессе инвентаризации объекта на предприятии и введении его в работу, производится его оценивание в денежном эквиваленте, по которому он будет изображен при осуществлении бухучета и составлении отчетов. При проведении бухучета, существует несколько позиций, по которым оцениваются основные средства. Они получают оценку по:

- первоначальной стоимости. Она определяется тогда, когда объект встал на бухучет и является затратами, которые предприятие понесло при покупке объекта, постройке или его создании, с учетом монтажных и установочных работ. При этом из данной стоимости исключается налог на добавленную стоимость и прочие налоги;

- восстановительной стоимости. Представляет собой затраты на воспроизведение основных средств в настоящее время. Она высчитывается при повторной оценке объекта. Предприятия могут проводить ее один раз в году (в конце), индексируя цену объекта, а определяя ее заново, руководствуясь той ценой, которую объект имеет на данный момент времени;

- текущей рыночной стоимости. Выражается в денежном эквиваленте и представляет собой стоимость основных средств на рынке на тот момент времени, когда его приняли на бухучет;

- остаточной стоимости. Она выводится из стартовой стоимости основных средств за минусом амортизационных расходов;

- ликвидационной стоимости. Определяется когда основных средств продаются при банкротстве предприятия или его закрытия. Данный вид стоимости рассчитывается на аукционе с учетом того, сколько на данный момент времени основных средств стоит на рынке;

- налогооблагаемой стоимости. Этот вид рассчитывается на основе правил, по которым основные средства будут облагаться налогами (23).

Основные средства приходят на предприятие и встают на его учет в следующих случаях:

- путем покупки у иных предприятий (что является самым частым случаем);

- когда предприятие само построило или произвело данное основное средство;

- в случае, когда учредители предприятия вложили основное средство при формировании уставного капитала;

- при получении основного средства на безвозмездной основе;

- в случае проведения инвентаризационных мероприятий, и прочими средствами, которые соответствуют законам Российской Федерации.

Основное средство, при работе подвержены износу, в результате чего они стареют и уже не соответствуют стартовым техническим и физическим характеристикам. Цена основного средства в таком случае возмещается амортизационной стоимостью определяемой самим предприятием в соответствии с его учетным курсом. Данное определение производится при помощи таких способов как:

- линейного;

- способа уменьшения остатка;

- способ, при котором стоимость списывается после определенного времени, а также относительно размеру произведенных основных средств продуктов или осуществленной работы.

Поскольку при помощи основных средств осуществляется постоянная деятельность предприятия, то для того чтобы они имели надлежащее рабочее

состояние, производится их постоянный контроль совместно с реконструкцией при необходимости. Реконструкция производится проведением ремонта основных средств или его модернизации.

Для того чтобы при проведении бухучета правильно оформить и показать движения по основным средствам, нужно показать какими методами определяется их амортизационная стоимость. Она определяется при помощи:

- срока в течении которого происходит полезное применение основных средств;
- порядка постановки на учет основных средств, которые имеют в своем составе различные компоненты;
- порядка проведения повторной оценки, а также списания денежных средств при проведении ремонтных работ над основными средствами;
- определения стоимости, при которой объект будет являться либо основным средством, либо материальным запасом предприятия;
- порядка осуществления инвентаризационных мероприятий основных средств;
- использования субсчетов, учитывающих основные средства (28).

В работе Е.С. Сергушовой сказано, что проведение анализа основных средств, позволяет увидеть, сможет ли предприятие эффективно функционировать, не вкладывая в свою работу дополнительные средства. Но при этом стоит отметить, что все предприятия, при функционировании в течении долгого времени, так или иначе производят такие вложения.

При анализе основных средств применяется информация по аналитике счетов 01, а также 02. Кроме того производится анализ бухгалтерского баланса совместно с его пояснениями (41).

Важным результатом при проведении анализа основных средств, является их цена, рассчитанная усредненно в течении года. Данная стоимость основных средств используется при определении результатов анализа и при расчете налогов на какие-либо объекты (43).

По словам О.Н. Кузнецовой, расчет среднегодовой стоимости (СГС), как правило, происходит при помощи следующего выражения:

$$\text{СГС} = \text{начальная стоимость ОС} + (\text{значение стоимости средств, которые были введены в работу} * \text{количество месяцев работы ОС}) / 12 - \text{значение ликвидационной стоимости} * (12 - \text{число месяцев работы ликвидированных ОС}) / 12 \text{ (33)}.$$

Законы, которые относятся к бухучёту, периодически меняются, и бухгалтеру в своей работе необходимо это учитывать. Поскольку от правильного и своевременного их использования зависит эффективность его работы.

В 2018 году были введены новые Федеральные Стандарты Бухгалтерского Учета, касающиеся основных средств, на замену действующим ранее Положениям по Бухгалтерскому Учету 6/01. Данные стандарты были созданы фондом НРБУ «БМЦ». Реализация этого проекта, позволяет отечественным предприятиям составлять отчеты по основным средствам в соответствии с международными стандартами финансовой отчетности. ФСБУ, по сравнению с ПБУ больше по своей структуре и состоит из восьми частей:

- общих положений;
- определений учетных единиц;
- оценки при признании;
- оценки после признания;
- амортизации основных средств;
- обесценивания основных средств;
- списания основных средств;
- доведения информации при составлении отчетов.

Основные средства являются активами, характеризующимися определенными признаками. Они должны быть материальны, обязаны применяться в работе, создании услуг, определенного продукта и должны иметь сроки, при которых происходит их полезное применение более одного года. Кроме того определено что при наличии у актива указанных признаков, он будет являться основным средством, не завися от степени своей готовности к ра-

боте. ФСБУ учитывает основные средства исходя из их реальной себестоимости. Затраты не входящие в нее, существенно увеличились. Стоит учесть, что с введением ФСБУ, амортизационные мероприятия будут происходить по другому временному признаку. Если рассмотреть Положение по бухучету 6/01, начисление амортизационной стоимости происходит, когда начинается месяц последующий за тем, когда объект был поставлен на бухучет. Федеральные Стандарты Бухгалтерского Учета, определяют начало проведения расчетов по амортизации с момента доставки основных средств к месту его работы и введения в нее. Кроме того, если объект консервируется, то по новым стандартам это не является причиной для остановки расчета амортизации. В ФСБУ устанавливается определение «неамортизируемой величины основных средств». Которая является тем же самым, что и остаточная стоимость основных средств по Международным Стандартам Финансовой Отчетности. По ним она вычисляется как: значение амортизируемой величины = реальная цена актива – значение остаточной стоимости. В новых же стандартах, эта формула выглядит как: значение амортизируемой величины = значение себестоимости актива – значение неамортизируемой величины. В соответствии с Положениями по бухучету 6/01, амортизация происходит каждый месяц, а по Федеральным стандартам по бухгалтерскому учету, расчет амортизации производится раз в год, в его конце, а также может производиться за тот же отчетный год несколько раз. Введение данного проекта преследует цель по модернизации бухучета в нашей стране и приведение его в соответствие с Международными стандартами Финансовой Отчетности. В ФСБУ намного больше данных, касающихся учета основных средств, по сравнению с Положениями по бухгалтерскому учету 6/01, что делает предприятия более свободными при проведении бухгалтерской деятельности (14).

Эти данные производятся при осуществлении бухучета на предприятии. Однако, при оценивании основных средств, возникают определенные проблемы (18). Возможны ситуации, когда траты предприятия не подкреплены его гарантированным развитием впоследствии. Это может привести к не-

удовлетворительным итогам функционирования предприятия. Кроме того, у предприятий имеющих небольшую рентабельность, расходная часть бюджета применяется не на их развитие а на покрытие сиюминутных нужд. Отчисления по амортизации могут являться прибыльными, а также убыточными, в случае когда они входят в состав балансовой стоимости другого основного средства (17).

Разные методики имеют каждая свои достоинства. Производя выбор какой либо из них для развития предприятия, стоит учитывать его цели, условия и стратегический курс. При грамотном применении разрешенных законом методик расчета амортизации, реально извлечь прибыль, модернизируя использование финансовых потоков. В случае рассмотрения роста реальных показателей экономического сектора, то не будет актуальным судить о стоимости основного средства в части производства, с позиции их справедливой величины. Необходимы производственные ресурсы, основные средств в их реальной форме, а также эффективно применять их не забывая про качество конечного продукта предприятия. Оценка основных средств по «справедливости» приводит к возникновению множества негативных ситуаций. Поскольку увеличение цены основных средств не отражает ее реальное значение, то истинные рабочие мощности предприятия не будут расти, а при негативном сценарии будут уменьшаться. В работе Ю.Н. Самылиной сказано, что при помощи амортизации основных средств, возможно вернуть издержки предприятия и вернуть его на стабильный курс в части расхода финансов. Амортизация – также объект бухучета и налоговой сферы. В бухучете, она дает возможность возместить стартовую стоимость основных средств. При помощи амортизации можно покрыть затраты на изношенные основные средства, внося определенную часть стоимости основных средств в финансовые траты необходимые для производства продукта. В налоговой сфере, понятие «амортизация» понимается как частичная передача стоимости работающих основных средств при их выработке на стоимость конечного продукта предприятия. Если рассмотреть амортизацию по связи бухучета и налогов, то

можно увидеть что она напрямую влияет на прибыльность предприятия. Если обратиться к Положениям по бухгалтерскому учету 10/99, то они рассматривают амортизацию как расходную часть, которая снижает прибыльность предприятия. Амортизация, рассчитанная в сфере налогов, оказывает прямое влияние на значение прибыльности предприятия, с которого взимается налог. При данной ситуации, чистая прибыль предприятия, которую оно может использовать по своему усмотрению, напрямую зависит от размера налогов на нее (38).

В работе А.С. Ширяева сказано, что в соответствии с законами, регулирующими бухучет, сроки по полезному применению основных средств определяются при постановке его на учет предприятия. И данные сроки не могут быть изменены, кроме как при возникновении форс-мажорных ситуаций. В соответствии с Международными Стандартами Финансовой Отчетности, при наступлении таких случаев, сроки могут изменяться по мере необходимости. Также изменение может коснуться и тех амортизационных характеристик, которые присутствовали с самого начала. По международным стандартам, расчет амортизации производится с того момента когда основное средство было признано. Назначаются сроки при которых объект будет полезно применяться, величина стоимости амортизации объекта, а также способ с помощью которого будет производиться расчет амортизации. Впоследствии эта информация может меняться, в случае, когда реальные итоги работы не соответствуют ожиданиям (44). По отечественным стандартам бухучета амортизации подвержено только значение стартовой стоимости основных средств. Ее изменение возможно исключительно при возникновении ситуаций прописанных в Финансовых Стандартах по Бухгалтерскому учету 6/2020. Оно производится только тогда, когда основное средство было модернизировано, производилось введение нового оборудования, было полностью построено, ликвидировано а также была заново определена его оценка (35). Международные Стандарты Финансовой Отчетности показывают стоимость амортизации как оценивание основных средств на балансе предприятия, минус сто-

имость его ликвидации. Как же тогда определяется стоимость ликвидации? Это размер денежных средств, получаемых предприятием, когда объект был продан. По сути это является остаточной стоимостью основных средств, до значения которой возможно проведение амортизационных мероприятий. Ее формирование обосновано заранее принятым решением. Далее, показатель стоимости ликвидации актива подвергается периодическому пересмотру, не реже чем раз в год, как правило, в его конце (19). По Федеральным Стандартам по Бухгалтерскому учету 6/2020, существуют 3 фактора, оказывающих непосредственное влияние на величину срока полезного применения основных средств:

- возможные сроки применения относительно того насколько объект продуктивен, а также относительно мощности;
- возможная изношенность объекта, зависящая от того как он эксплуатировался, ремонтировался и в какой среде функционировал;
- законодательные и прочие лимиты при применении актива;

При осуществлении работ по бухгалтерскому учету, амортизационные сроки по основным средствам законодательно никак не ограничены. Однако предприятия применяют ограничения относящиеся к налоговым начислениям по прибыли, для того чтобы выровнять их с бухгалтерским учетом. Они состоят в типизации основных средств, с включением по амортизационным группам (36). В отечественном бухгалтерском учете, величина стоимости амортизации основных средств, сроки при которых он может полезно применяться, методики амортизационного расчета изменяются на предприятии не реже чем раз в год в его конце. Расчеты амортизации в соответствии с Российскими Стандартами бухгалтерского учета производят при помощи идентичных с зарубежными стандартами, способами. Однако у нас, плюс ко всему, существует еще одна методика - стоимость списывается по суммарному количеству лет времени, до которого основное средство полезно применяется. Зарубежные стандарты не предусматривают применения данной методики (15). Условием для, того чтобы объекты как основное средство были по-

ставлены на бухгалтерский учет, является возможность объектов быть прибыльными в экономическом плане долгое время. То есть их срок полезного применения должен быть больше одного года, или же больше цикличности использования когда она по времени также больше одного года. Чтобы эффективно поставить бухгалтерский учет основного средства, процесс расчета амортизационной составляющей, статистику по составу и перемещениям, анализу по применению, основные средства группируют по группам. Где основное средство группы имеют какой либо одинаковый фактор. Данное объединение определяют как классификация. В соответствии с ней, основное средство могут быть производственными, а также непроизводственными. Первый тип основных средств прямо или опосредованно принимает участие в производстве какого-либо продукта. Второй тип основных средств применяется в торговой сфере, ЖКХ, в медицинской области и образовании. Также основные средства могут быть как собственными, так и находящимися в аренде. Основные средства оцениваются в денежном эквиваленте. Это нужно для того чтобы их классифицировать, узнать их объем, состояние с позиции качества, выявить показатели дающие оценку эффективности применения. Оценка основных средств производится по стартовой стоимости, остатка и стоимости восстановления (17).

Проведение инвентаризации основных средств – это подготовка к созданию отчета за год. Данное мероприятие осуществляется раз в год. Оценка основных средств напрямую влияет на показатели себестоимости конечного продукта, формирование его цены, размер налогов на имущество предприятия, а также на параметры, показывающие положение предприятия по финансам (45).

В связи с этим, стоит признать, что на настоящий момент времени, бухгалтер испытывает ряд трудностей. Дабы их избежать, нужно изучать и использовать на практике разные методики по руководству бухгалтерским учетом.

1.2 Нормативное регулирование бухгалтерского учета основных средств

Под нормативным регулированием понимается свод законов, норм, прочих документов, которые обеспечивают регулировку процессов связанных с покупкой, сохранностью, функционированием и ликвидацией основных средств, а также обложением налогами при их перемещении. Данная структура состоит из 4-х уровней: Система нормативного регулирования бухгалтерского учета имеет четыре уровня:

В состав первого входят законодательные акты, изданные органами федеральной власти, президентские указы, нормативные акты разработанные правительством РФ, которые напрямую или опосредованно регулируют бухучет. Этот вид документов устанавливает их обязательное исполнение всеми объектами, определяет главные понятия и порядок при осуществлении бухучета. Этим документов в числе прочих является ГК РФ, устанавливающий;

- правила, по которым должно регистрироваться недвижимое имущество;

- любой хозяйствующий субъект целиком, а также по частям может быть куплен или продан, находиться в аренде или залоге. И кроме того может участвовать в иных сделках подразумевающих работу с правом собственности.

- комплекс имущества любого субъекта состоит из предметов, необходимых для его функционирования. К ним относятся – земля, комплексы зданий, промышленные установки, инструмент, сырьевая база, долговые обязательства и права их истребования с других субъектов. Также сюда относятся использование субъектом своего товарного знака и прочих индивидуальных символов.

- содержание собственных прав, их получение и ликвидация;

- деятельность по выполнению различных обязательств.

Выполнение взятых обязательств гарантируется выплатой неустоек, отторжением залога, передачей в собственность кредитора имущества, гарантией поручителей или банка и прочими способами, которые разрешены законодательно или же прописаны в договоре (1).

- НК РФ в части своих норм определяет:

- размер налогов на процессы, которые связаны с перемещением основных средств;

- установление доходной и расходной части субъекта при определении размера прибыли, которая облагается налогом;

- преобразование стартовой стоимости ОС при их восстановлении, улучшении или ликвидации по частям;

- раздел имущества, которое подвержено амортизации по группам, по сроку их полезного применения. 1-я - это от одного года до двух лет, 2-я – от двух до трех лет и так далее. Кроме того, Налоговым Кодексом определено, что данное разделение производит Правительство Российской Федерации. По тем основным средствам, которые не попали в эти группы, сроки полезного применения назначаются их собственниками на основе ТУ, а также требований производителей данных основных средств;

- определение способов использования методик по линейному, а также нелинейному расчету амортизационных норм (2).

ФЗ от 06.12.2011 года, за № 402-ФЗ «О бухгалтерском учете», определяет единый правовой порядок и методы по созданию и работе бухгалтерского учета в нашей стране. В этом законе говорится:

- проведение оценочных мероприятий по имуществу, а также обязательствам, осуществляется самим субъектом путем определения в деньгах, с целью предоставления их в отчетах бухгалтерского учета. То имущество, которое покупалось за деньги, оценивается в виде реальной потраченной суммы. Полученное на безвозмездной основе, оценивается на основе его цены по рынку на момент времени, когда оно было принято. То имущество, которое создано предприятием, оценивается по себестоимости его производства.

Амортизация основных средств, и объектов нематериального плана проводится вне зависимости от того с каким итогом предприятие работало в течение отчетного периода;

- определяется последовательность и временные рамки инвентаризационных мероприятий. Их итоги должны быть показаны в счетах бухгалтерского учета (3).

На втором уровне находится система, которая стандартизирует бухгалтерский учет. На этом уровне документация представлена в виде положений по бухгалтерскому учету, которые определяют порядок его проведения в локальных секторах:

- Положение по проведению бухгалтерского учета и составлению бухгалтерских отчетов в РФ. Оно было установлено на основании Приказа Министерства финансов РФ, 29.07.1998 № 34н (с редакцией 29.03.2017). Данное Положение описывает процесс и требования к созданию и работе бухгалтерского учета, созданию и порядком подачи отчетов юр. лицами в соответствии с законами РФ, вне зависимости от того, по какой правовой форме они были созданы. Здесь стоит отметить, что нормы этого Положения не распространяются на учреждения, функционирующие в государственном и кредитном секторах (4). Положение по Бухгалтерскому учету 1/2008, обговаривает порядок создания и предоставления информации, которую содержит учетная политика субъектов организованных как юр. лицо, в соответствии с законами РФ. Здесь также нормы этого Положения не распространяются на учреждения, функционирующие в государственном и кредитном секторах. Учетная политика организаций представляет собой сумму методик по проведению бухучета. К ним относятся начальное наблюдение, нахождение стоимости, нахождение в какой либо из групп на данный момент, а также подведение итогов хозяйственной деятельности. Также к ним относятся создание системы оборота документации, проведение инвентаризационных мероприятий, использование счетов бухгалтерского учета, создание регистров, обработка и передача данных (8).

- Согласно Положению Федерального стандарта по Бухгалтерскому учету 6/2020, определяется порядок создания в бухучете данных, касающихся основных средств субъекта:

- определяется порядок принятия активов субъекта как основных средств;

- производится оценка основных средств - значение их стартовой стоимости, реальный уровень трат субъекта, повторная оценка основных средств, реконструкция основных средств и их ликвидация;

- расчет амортизации основных средств;

- список требований о надлежащем раскрытии данных в отчетах об основных средствах (5).

В соответствии с Положением по Бухгалтерскому учету 9/99, получение средств при продаже основных средств, а также других активов (за исключением доходов в валюте), размещение основных средств в виде уставного капитала иных предприятий, считаются операционными доходами (6).

- Положение по Бухгалтерскому учету 10/99, говорит что «расходом по основной работе предприятия стоит считать возврат стоимости основных средств а также амортизационных активов, которые представляют собой отчисления по амортизации и активов нематериального плана». Согласно этому же Положению, считается, что деятельность по реконструкции основных средств, и соответствующие затраты будут определяться в виде расходов по обычной работе предприятия (7).

На третьем уровне представлена документация в виде методик по проведению бухгалтерского учета. Они были созданы органами власти федерального подчинения, которые по своему назначению имеют возможность и права по контролю и регуляции сферы бухгалтерского учета. Данная документация является лишь рекомендательной. Ею является свод инструкций и указаний, которые предлагают различные способы, с помощью которых можно вести бухучет на предприятиях, учитывая их отрасли работы.

- Методики, описывающие создание учета ОС, предлагают способы при использовании которых может быть организован в соответствии с Федеральным стандартом бухгалтерского учета ФСБУ 6/2020 «Основные средства».

- Методики, которые были установлены на основании Приказа Министерства финансов Российской Федерации 13.06.1995 года, № 49 (с редакцией в 08.11.2010 года), определяют систему осуществления инвентаризационных мероприятий по имуществу, а также обязательствам предприятий по финансам, с отчетом по их итогам. Согласно методикам, инвентаризационные мероприятия должны проводиться в случаях:

- когда имущество передается предприятию на основании договора аренды, когда оно выкупается, продается, и при реорганизации муниципальных или государственных учреждений;

- непосредственно при оформлении бухгалтерского отчета за год. Исключая имущество, в отношении которого проводились инвентаризационные мероприятия после первого октября. Проведение инвентаризации ОС возможно и один раз за 3 года при возникновении следующих ситуаций:

- когда меняется лицо, имеющее материальную ответственность (в день когда происходит передача документации);

- если произошла кража основных средств или им был нанесен ущерб;

- при возникновении форс-мажорных ситуаций связанных с природными явлениями, авариями повреждениями при пожаре;

- когда предприятие ликвидируется, или же реорганизуется (9).

На четвертом уровне представлена рабочая документация предприятия, которая подписывается ответственным лицом, учитывающая сферу работы предприятия, условия, структурный вид и величину самого предприятия. Данная документация представляет собой приказы, методики, а также иную документацию относящуюся к созданию и работе бухучета. Она разрабатывается напрямую на предприятии ее специалистами и служит внутренним стандартом.

- Планирование по счетам бухгалтерского учета при функционировании предприятий, а также инструктаж по использованию, были установлены на основании Приказа Министерства финансов РФ 31.10.2000 года, за № 94н (с редакцией в 08.11.2010 году). Данный Приказ определяет единообразные способы, при помощи которых используется План счетов бухгалтерского учета при функционировании предприятия и показывает его фактическую работу по счетам бухгалтерского учета. Инструкция характеризует синтетические счета и состоящие в них субсчета. Раскрывается их структурный вид, их функции, рабочие факты и последовательность их отображения.

Применяя рассмотренные ранее законодательные акты, предприятия имеют возможность минимизировать разницу существующую между бухучетом и налоговым учетом. И кроме того существенно увеличить у себя на предприятии качественность и правильность проведения бухучета.

1.3 Современные программные средства автоматизации бухгалтерского учета

В последнее время прослеживается тенденция компьютеризации по всему миру, которая затрагивает все области деятельности. Это несложно объяснить – компьютер способен выполнять расчеты наиболее оперативно, дает возможность автоматизировать трудные операции. Внедрение компьютеров затронуло финансовую и экономическую сферы человеческой деятельности. Финансовое и экономическое исследование деятельности фирмы и ведение учета бухгалтеров сильно облегчается при использовании новых компьютерных технологий. Благодаря компьютеру есть возможность представить данные в выгодном для определенного пользователя виде, увеличить скорость и облегчить операции её ввода и обработки, увеличить наглядность и уменьшить сложность конечных отчетов.

В наше время практически все предприятия не могут работать без компьютеров, буквально 20 лет назад главным инструментом людей, занимающихся аналитикой и бухгалтерией, являлся калькулятор.

Вместе с введением компьютеров возникло большое количество особых программ компьютера, которые отвечают потребностям бухгалтеров и иных работников, занимающихся финансами, компьютер оказался основным помощником менеджера и директора по финансам.

Множество организаций применяют новые средства, которые помогают вычислять, также используют различное программное обеспечение. У любого пользователя есть возможность выбрать программное обеспечение, которое соответствует потребностям и возможностям фирмы.

Важной составляющей комплексных информационных систем является соединение информационных потоков компании в единое целое, хранение всей информации в одной базе. С помощью этого сокращается трудоемкость исполнения процедур, которые решают задачи бухгалтерии. В наше время присутствует большой выбор разных систем, позволяющих автоматизировать учет бухгалтерии. Не рекомендуется разделять системы на слабые и сильные, хорошие и плохие. Они все высокого качества и их функции находят применение на практике в компаниях разной величины, профиля и рода деятельности. Во время автоматизации необходимо выбрать нужную систему автоматизации учета бухгалтерии, отталкиваясь от задач и резервов.

Следующие задачи автоматизации ведения учета бухгалтерии являются главными:

- облегчение работы бухгалтера;
- увеличение скорости обработки потоков информации документации бухгалтеров и организация условий для развития оперативности бухгалтерской информации;
- сокращение числа счетных работников, которые заняты обработкой учетной информации;
- снизить объем и увеличить целесообразность расходов на ведение бухгалтерского учета;
- привести вероятность ошибок в ведении учета к нулю.

Это необходимо для упрощения работы людей, занимающихся бухгалтерией, и формирования возможностей исследования и планирование деятельности. Невзирая на существующие сложности регулирования программ под нужды компании, они оправдывают себя за счет таких достоинств как:

- уменьшение числа математических ошибок, совершаемых во время учета бухгалтерии;
- автоматическое создание трудоемких форм отчетов каждого квартала;
- автоматический контроль правильности и авторизации выдачи документов;
- автоматическое заполнение различных книг и журналов;
- автоматическое формирование операций и проводок, основываясь на данных деятельности хозяйств и первичных;
- большое сбережение временных затрат на исполнение учета бухгалтерии.

Главным направлением улучшения программ этой категории представляется облегчение настраивания этих программ под особые потребности предприятий.

На данный момент в наличии имеется большое количество бухгалтерских и аналитических программ, которые призваны упростить работу персонала, работающего в организации. Изучим некоторые из них: БЭСТ-5, 1С: Бухгалтерия 7.7, 1С: Предприятие 8.2, 1С: Предприятие 8.3.

Создан фирмой, которая называется «Интеллект-Сервис», и определен для автоматизации бухгалтерской деятельности, включая формирование первоначальной документации вплоть до генерации главной книги и набора бланков финансовой отчетности [20].

"БЭСТ-5" - является комплексной системой регулирования предприятием, поддерживающая весь цикл управленческих процедур: сбор фактических данных, планирование деятельности, преобразование первоначальной информации в информацию для менеджмента, наблюдение за отклонениями показателей от запланированных значений, расширенные

процедуры аналитики. Система применяется почти на всех предприятиях. "БЭСТ-5" является продолжением линии товаров БЭСТ, распространяющиеся на протяжении 10 лет, и служат на большом количестве предприятий в России, Беларуси и Украине.

Программный комплекс, который называется БЭСТ-5 формирует общую информационную среду для учета всех видов: управленческого, бухгалтерского, налогового.

Баланс среди традиционных подходов и новейших решений технологий является отличительной чертой системы БЭСТ-5.

Конкурентные преимущества БЭСТ-5, которые конкурируют:

- Полнота функций и высокая степень готовности
- Обширные возможности приспособленности к определенным условиям использования
- Доступность освоения и комфорт ведения операций по учету
- Безопасность решений, которые были заложены
- Свободное ведение учета, связанного с бухгалтерией и управлением, с защитой информационных связей, которые происходят между ними
- Ведение бухгалтерского, управленческого и налогового учета в комплексе в общем информационном пространстве
- Применение развитых технологических решений

Система, называемая "БЭСТ-5", применяется для того, чтобы вести учет в одной компании, в группе, в которой предприятия между собой не связаны или в организациях, которые объединены одним руководством или собственниками.

Следующие пункты являются недостатками БЭСТ-5:

- Нет возможности в полной мере использовать управленческий учета для организации
- Слабо развиты средства для обработки, сбора и представления информации, связанной с аналитикой, для целей регулирования, внося применение аппарата OLAP-анализа.

- Отсутствуют элементы, позволяющие планировать финансовые и материальные потоки, и контролировать выполнение планов в быстром режиме.
- Слабо развиты средства, которые оптимизируют хозяйственную деятельность, отталкиваясь от методологии MRP/ERP
- Необходимо дальнейшее улучшение платформы, на которой строятся технологии
- Слабо разработаны встроенные средства, позволяющие программировать
- Формирование взаимодействий с другими системами на базе XML, работе в мировой сети.
- Данная программа, если сравнивать с конкурентами, в частности с 1С, формируется довольно медленно.

Области, в которых может применяться:

- Коммерческие предприятия, связанные с торговлей, строительством, производством, сферой услуг другими
- Предприятия, занимающиеся торговлей в розницу и общепита
- Учебные заведения и организации, находящиеся на балансе государства
- Коммерческие предприятия, которые используют более простую систему налогообложения

Система, называемая БЭСТ-5 состоит из ряда приложений. Все приложения предназначены для расчета средств конкретного вида или ведения, общего управленческого, налогового или бухгалтерского учета. В это же время При этом сведения оперативного учета применяются в налоговом и бухгалтерском учете.

Система "БЭСТ-5" является современным 32-разрядным приложением, написанным в среде, которая называется Windows. Она может использоваться на всех компьютерах, которые работают в этой среды, начиная от платформы, называемой MS Windows'98 SE. Работа может осуществляться на одном компьютере или в локальной сети. Отсутствуют какие-либо

ограничения на операционную систему. Программа использует распределенную модель перерабатывания сведений с применением сервера приложений. Сервер приложений требует для работы компьютер, который работает под управлением Windows.

«1С: Предприятие 8.3» является системой прикладных продуктов, которые предназначены для продуктивного решения задач разного рода, которые связаны управлением предприятием. С помощью своей универсальности и эластичности она легко регулируется для нужд определенной компании и дает возможность решать большое количество задач автоматизации различных разделов учета на предприятии, еще дает возможность вести учет по нескольким компаниям в одной информационной базе. Последующий прогресс концепции управляемого приложения, которое управляется, и быстрого создания систем помощи принятия решений в определенной предметной области представлено в новой версии 8.3. Отталкиваясь от определенной области деятельности фирма «1С» создала в составе системы «1С: Предприятие 8» некоторое количество программных продуктов, которые прикладываются. Самыми известными из программ для регулирования торгового, бухгалтерского, и кадрового учета являются: «Управление торговлей», «Бухгалтерия предприятия» и «Зарплата и управление персоналом». У каждой конфигурации присутствует возможность установления на компьютер как сама по себе, так и вместе с иными конфигурациями.

Процесс улучшения новых технологий в облаке и работы через интернет являются основным обновлением в версии 8.3. Приложение начало работать на мобильных устройствах. Ввели несуществующую ранее архитектуру балансировки нагрузки кластера серверов. Это предполагает тот факт, что администратор системы самостоятельно определяет количество компьютеров (рабочих серверов), размещающих кластер. Администратор утверждает условия к рабочим серверам, в то же время менеджеры и процессы работы имеют автоматический запуск, основываясь на назначенных

требованиях к системе. Регулирование может задаваться из консоли администрирования кластера и программно с помощью кода, который написан на закреплённом языке. Возможность указывать степень отказоустойчивости кластера является также новой чертой. Отказоустойчивость устанавливается как число рабочих серверов, которые могут сломаться в одно время, к общему количеству рабочих станций. Данный путь даёт возможность пользователю не завершать работу аварийно. Запасные сервисы включаются автоматически в том количестве, который нужен для обеспечения указанной отказоустойчивости. Репликация работающего сервера на запасные происходит в режиме реального времени. Новая платформа даёт возможность увеличить стабильность кластера серверов к неграмотным действиям эксплуатанта. Это обеспечивается новым способом снизить объём памяти, который расходуется за счёт рабочих процессов, а также снизить количество памяти, которая расходуется на один вызов рабочего процесса работы. Это довольно современно в сфере вычислений в облаке. Возник способ, который позволяет автоматически назначить нагрузку между рабочими серверами на базе исследования их возможной производительности. Есть возможность уменьшить количество рабочих баз на отдельных серверах, а также соединений, которые обслуживаются одним рабочим процессом.

Работа через интернет напрямую в интернет-браузере, без установки на компьютер клиента является значительно новой чертой. Есть возможность работать с мобильных устройств, например iPad. Основным нововведением является большое количество платформ, это означает, что есть возможность работы в различных операционных системах. На компьютеры можно устанавливать такие операционные системы, как Windows и Linux.

2 ОЦЕНКА БИЗНЕСА КОЛХОЗА «РОДИНА» АЛЕКСЕЕВСКОГО РАЙОНА РТ.

2.1 Характеристика природно-климатических условий колхоза «Родина» Алексеевского района РТ.

Колхоз «Родина» расположен в селе Мокрые Курнали на расстоянии 8 км от районного центра пгт Алексеевское, 116 км от республиканского центра г. Казань. До ближайшей железнодорожной станции Нурлат - 93 км, до речной пристани г. Чистополь 50 км.

Основными пунктами реализации продукции являются: зерна - Казань; мясо в основном реализуют в Ульяновскую область - Дмитровградский мясокомбинат (150 км); молоко реализуют в систему Эдельвейс М - г. Казань. Хозяйство расположено на обширной территории в едином комплексном массиве, размер земельных фондов приведены в таблице 2.1.

Климат зоны расположения хозяйства является умеренно-континентальным с холодной зимой и довольно теплым летом. Большая часть осадков выпадает в теплый летний период. В тоже время в зимний период достаточная толщина снежного покрова предохраняет, в большинстве своем, посевы от вымерзания и пополняет запас влаги в почве. Климатические условия благоприятны для ведения сельского хозяйства.

Растительный покров представлен мятликово-пырейно-костровым и полевище-щучковым типом лугов. На территории хозяйства протекает река Курналка, которая впадает в Куйбышевское водохранилище, также имеются пруды и озера на территории 2 га. В целом природно-климатические условия землепользования оцениваются благоприятными для ведения сельского хозяйства и проживания населения. Землепользование хозяйства расположено в едином комплексном массиве. Как известно, земля является основным элементом национального богатства и главным средством производства в сельском хозяйстве. Поэтому рациональное использование земельных ресурсов имеет большое значение для развития национальной экономики. Если рассматривать сельскохозяйственные угодья с точки зрения интенсивности их использования, то наиболее интенсивно используются и дают лучшую отда-

чу пахотные земли, затем улучшенные сенокосы и пастбища. Поэтому для оценки степени интенсивности использования земель в хозяйстве необходимо рассмотреть показатели удельного веса каждого вида угодий в общей площади земель сельскохозяйственного назначения в динамике, а также по сравнению со средними данными и республики, которые представлены в таблице 1.

Таблица 1 - Состав земель и структура сельскохозяйственных угодий в колхоз «Родина» Алексеевского района РТ, за 2017-2019 гг.

Виды угодий	Годы						В среднем по РТ за 2019 год
	2017		2018		2019		
	Пло- щадь, га	Струк- тура,%	Пло- щадь, га	Струк- тура,%	Пло- щадь, га	Струк- тура, %	
Всего земель	4815	X	4815	X	4815	X	X
в том числе с/х угодий из них:	4745	100	4745	100	4745	100	100
пашня	4390	92,5	4390	92,5	4390	92,5	87,7
сенокосы	31	0,7	31	0,7	31	0,7	2,4
пастбища	324	6,8	324	6,8	324	6,8	9,6
Процент распаханности	X	92,5	X	92,5	X	92,5	87,7

Общая величина земельных фондов за изучаемый период не изменяется. Пашня - наиболее продуктивный вид сельскохозяйственных угодий. Следовательно, сельскохозяйственная организация имеет большую возможность для производства продукции с каждого гектара сельскохозяйственных угодий, чем выше при прочих равных условиях процент распаханности. Из таблицы 1 видно, что наибольший удельный вес в структуре сельскохозяйственных угодий занимает пашня- 92,5 % за 2017-2019 гг. Иными словами, мы можем сказать, что удельный вес пашни в структуре сельскохозяйственных угодий по годам не изменился. Данный показатель выше среднереспубликанского значения. Следующее место в структуре сельскохозяйственных угодий занимают пастбища. Удельный вес пашни по годам также не меняется. Если

сравнивать данный показатель со среднереспубликанскими, мы видим что он по отношению к 2019 году, то что он ниже на 2,8 %. Необходимо отметить, что процент распаханности ни за один из рассматриваемый год не достиг 100%, это свидетельствует лишь о том, что колхоз «Родина» земли используются не полностью.

Анализ интенсивности использования сельскохозяйственных угодий позволяет определить степень вовлечения сельскохозяйственных угодий в состав обрабатываемой земли и использования пахотных земель под посевы и исчислить удельный вес отдельных видов сельскохозяйственных угодий в общей площади земельных ресурсов.

Одним из принципов эффективной и рациональной организации производства на сельскохозяйственном предприятии является углубленная специализация и рациональное сочетание отраслей. Как правило, специализацию сельскохозяйственного предприятия определяют по удельному весу основной отрасли в структуре товарной продукции за последние 3 года. При этом стоимость товарной продукции рассчитывается по сопоставимым ценам 1994 г. Рассчитаем структуру товарной продукции в таблице 2.

Таблица 2 - Структура товарной продукции в колхоз «Родина» Александровского района РТ за 2017-2019 гг.

Виды продук- ции	Годы						В сред- нем за 3 года
	2017		2018		2019		
	Стои- мость, тыс. руб.	Струк- тура,%	Стои- мость, тыс. руб.	Струк- тура,%	Стои- мость, тыс. руб.	Струк- тура,%	Струк- тура,%
Зерно	915,3	31,9	589,4	22,6	839,5	28,1	27,5
Подсолнечник	87,5	3,0	147,1	5,6	181,3	6,1	4,9
Молоко	1483,1	51,7	1483,1	56,8	1603,1	53,6	54,1
Мясо КРС	384,5	13,4	391,9	15,0	366,2	12,2	13,5
Всего	2870,4	100	2611,5	100	2990,1	100	100

Из данных, представленных в таблице 2 видно, что удельный вес каждого из вида продукции из года в год меняется. Наибольший удельный вес в

структуре товарной продукции занимает продукция животноводства 67,6 % (в среднем за 3 года), где удельный вес молока составляет 54,1 % (в среднем за 3 года, а растениеводство занимает удельный вес 27,5% (в среднем за 3 года). Отметим, что в динамике по годам структура продукции животноводства, а именно молока, колеблется, в период с 2017 по 2019 год данный показатель увеличивается на 120 тыс. руб., а темп прироста составил 1,9 %.

Удельный вес мяса КРС с 2017 года по 2018 год возрастает, то есть имеет положительную динамику и изменяется на 7,4 тыс. руб., а темп прироста составляет 1,6 %, а за изучаемый период колеблется.

Отсюда можно сделать вывод, что колхоз «Родина» специализируется на производстве продукции скотоводства. Дополнительной отраслью является производство зерна.

Следовательно, мы можем говорить, что изучаемое хозяйство колхоз «Родина» специализируется на производстве продукции молочно-мясного скотоводства с развитием растениеводством.

Для более полной характеристики уровня специализации используется обобщающий показатель, характеризующий уровень специализации, то есть коэффициент сельскохозяйственного предприятия. Перейдем к определению ее на основе данных таблицы 2 по формуле, предложенной профессором Поповичем И.В.:

$$K_c = 100 / \sum P(2j - 1) \quad (2.1) \quad \text{где}$$

K_c – коэффициент специализации;

P – удельный вес каждой отрасли в структуре товарной продукции;

J – порядковый номер отрасли в ранжированном ряду по удельному весу в структуре товарной продукции, начиная с наивысшего [9, с. 7].

$$K_c = 100 / \sum 53,6 * (2 * 1 - 1) + 28,1 * (2 * 2 - 1) + 12,2 * (2 * 3 - 1) + 6,1 * (2 * 4 - 1) = 0,41$$

В колхозе «Родина» величина коэффициента специализации находится в интервале 0,2–0,4 – это показывает средний уровень специализации в хозяйстве.

Результаты сельскохозяйственного производства, а именно, уровень и темпы роста сельскохозяйственной продукции, во многом зависят от обеспеченности и уровня использования основных фондов и трудовых ресурсов. Сравнительная оценка уровня обеспеченности хозяйств основными производственными фондами производится с помощью таких показателей как фондооснащенность и фондовооруженность труда.

Непременным условием процесса производства является наличие средств производства, которые состоят из средств труда и предметов труда. Выраженные в стоимостной форме, средства производства представляют собой производственные фонды, которые подразделяются на основные и оборотные.

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

Для правильного измерения и оценки экономической эффективности недостаточно располагать благоприятными климатическими условиями и условиями ведения хозяйства. Необходимо также представлять экономические условия, то есть обеспеченность хозяйства основными факторами производства. Обеспеченность земельными фондами мы рассмотрели выше, поэтому теперь рассмотрим наличие других факторов производства.

Уровень оснащённости труда основными производственными фондами зависит от стоимости средств производства и численности работников занятых в сельском хозяйстве. На численность работающих в отрасли определенное влияние оказывает обеспеченность предприятия средствами труда и уровень механизации основных трудоемких процессов. Обеспеченность сельскохозяйственных предприятий основными производственными фондами ха-

рактируется показателями фондооснащенности и фондовооруженности труда (таблица 3).

Таблица 3 - Уровень фондооснащенности и фондовооруженности труда колхоз «Родина» Алексеевского района РТ за 2017-2019 гг.

Показатели	Годы			В среднем по РТ, за 2019 год
	2017	2018	2019	
Стоимость основных производственных фондов сельскохозяйственного назначения, тыс. руб.	231922	264547	289648	308432
Площадь сельхозугодий, га	4775	4745	4745	6442
Среднегодовое число работников, чел.	178	174	160	98
Фондооснащенность на 100га сельхозугодий угодий, тыс. руб.	4857	5575	6104	4787,8
Фондовооруженность на 1 работника, тыс. руб.	1302,9	1520,4	1810,3	3147,3

На основании данных таблицы 3 можно сделать вывод о том, что в целом по изучаемому хозяйству уровень фондооснащенности имеет тенденцию увеличения.

Уровень развития материально – технической базы во многом зависит от обеспеченности хозяйства энергетическими ресурсами и техникой. Для характеристики этой обеспеченности используются такие показатели, как уровень.

Фондооснащенность непосредственно связана с показателем энергооснащенности, а фондовооруженность с энерговооруженностью. Существует прямая зависимость уровня производительности труда от этих показателей. Чем выше уровень фондовооруженности и фондооснащенности, тем предприятие мощнее.

По данным таблицы можно отметить, что фондооснащенность в колхозе «Родина» с 2017 по 2019 годы имеет ярко выраженную стабильную тен-

денцию роста. К 2019 году фондооснащенность составляет 6104 тыс. руб., что на 1247 тыс.руб выше показателя 2017 года .

Аналогично фодооснащенности, фондовооруженность также имеет ярко выраженную тенденцию роста по годам и к 2019 году составляет 1810 тыс. рублей. Из таблицы видно, что изменение произошло, за счет изменения стоимости основных производственных фондов.

Уровень развития материально – технической базы во многом зависит от обеспеченности хозяйства энергетическими ресурсами и техникой.

Причем чем выше эти показатели, тем выше производительность труда, С ростом энерговооруженности труда сокращаются общие затраты на единицу продукции. Рассчитаем эти показатели и приведем их в таблице 4.

Таблица 4 - Уровень энергооснащенности и энерговооруженности труда в колхоз «Родина» Алексеевского района РТ за 2017-2019 гг.

Показатели	Годы			В среднем по РТ, за 2019 г.
	2017	2018	2019	
Сумма энергетических мощностей, л.с.	8529	8980	9515	7769
Площадь пашни, га	4390	4390	4390	5650
Число среднегодовых работников, чел.	178	174	160	98
Энергооснащенность, л.с. на 100 га пашни.	194,3	204,6	216,7	137,5
Энерговооруженность, л.с. на 1 работника	47,9	51,6	59,5	79,2

Из таблицы 4 видно, что уровень энергооснащенности по годам имеет в основном тенденцию роста, а также колеблется в разрезе изучаемого периода. Самый высокий уровень энергооснащенности наблюдается в 2019 году. Рост произошел за счет роста суммы энергетических мощностей. А по уровню энерговооруженности самый высокий показатель достигнут тоже в 2019 году. В целом, на изменение в уровне данных показателей оказывают влия-

ние такие показатели как: сумма энергетических мощностей, площадь пашни и число среднегодовых работников.

Одним из важнейших условий для повышения эффективности производства является наличие трудовых ресурсов. Труд человека принадлежит решающая роль в процессе производства.

Достаточная обеспеченность сельскохозяйственного предприятия необходимыми трудовыми ресурсами, их рациональное использование, высокий уровень производительности труда имеют большое значение для увеличения объемов производства продукции и повышения эффективности производства. В частности, от обеспеченности хозяйства трудовыми ресурсами и эффективности их использования зависит объем и своевременность выполнения сельскохозяйственных работ, эффективность использования техники и как результат – объем производства продукции, ее себестоимость, прибыль и ряд других экономических показателей.

Обеспеченность трудовыми ресурсами определяется сравнением фактического их наличия с плановой потребностью.

Достаточная обеспеченность сельскохозяйственного предприятия необходимыми трудовыми ресурсами, их рациональное использование, высокий уровень производительности труда имеют большое значение для увеличения объемов производства продукции и повышения эффективности производства. В частности, от обеспеченности хозяйства трудовыми ресурсами и эффективности их использования зависит объем и своевременность выполнения сельскохозяйственных работ, эффективность использования техники и как результат – объем производства продукции, ее себестоимость, прибыль и ряд других экономических показателей.

В связи с тем, что в сельском хозяйстве по причине сезонного характера производства потребность в трудовых ресурсах в разные периоды резко колеблется, при более углубленном анализе можно выяснить обеспеченность хозяйства трудовыми ресурсами в периоды наиболее напряженных работ (сева, уборки урожая).

Сезонность производства может влиять на использование годового фонда рабочего времени, особенно в растениеводстве. Но она обуславливает сезонность использования труда на данном виде производства, а не вообще. Она преодолима с помощью различных социально – экономических мероприятий, что не только обеспечивает увеличение производства различных товаров народного потребления, но и обеспечивает работникам сельского хозяйства круглогодичную занятость и более высокие заработки.

В хозяйстве все работники предприятия имеют круглогодичную занятость, так как процент обеспеченности работниками в хозяйстве ниже оптимального в среднем за год. Изучение проблемы трудовых ресурсов является одной из коренных проблем организации и управления производством. Одним из направлений ее изучения является анализ уровня использования запаса труда (таблица 5).

Таблица 5 - Запас труда и уровень его использования в колхоз «Родина» Алексеевского района РТ за 2017-2019 гг.

Показатели	Годы			В среднем по РТ, за 2019 г.
	2017	2018	2019	
Численность работников занятых в с/х производстве, чел.	178	174	160	105
Годовой запас труда, тыс. чел – час.	323,96	316,68	291,2	191
Прямые затраты труда, тыс. чел – час	224	220	210	-
Фактически отработано, тыс. чел – час.	399	378	350	207
Уровень использования, %	123,2	119,4	120,2	108,4

Рассмотрим и проанализируем данные, приведенные в таблице 5. Сразу же необходимо отметить, что уровень использования труда колеблется.

Из приведенной таблицы видно, что уровень использования запаса труда за весь рассматриваемый период выше оптимального, что говорит о нехватке рабочей силы. В 2019 году его уровень составил 120,2 %.

Для всесторонней оценки достигнутого уровня экономической эффективности производства в сельском хозяйстве применяется система показателей, характеризующих использование главных факторов сельскохозяйственного производства земли; производственных фондов и труда (таблица 6).

Таблица 6 - Анализ показателей экономической эффективности в колхоз «Родина» Алексеевского района РТ за 2017-2019 гг.

Показатели	Годы			В среднем по РТ, за 2019 год
	2017	2018	2019	
Стоимость валовой продукции всего, в том числе на: 100 га соизмеримой пашни, тыс. руб.	222,2	202,2	231,5	63,1
1 среднегодового работника, чел.	16,1	15,0	18,7	41,4
100 руб. основных производственных фондов, руб.	1,2	1,0	1,0	1,3
100 руб. издержек производства, руб.	4,0	3,2	7,3	1,9
Сумма прибыли, убытка (-) всего в расчете на: 100 га соизмеримой пашни, тыс. руб.	1344,9	1878,4	1377,8	129,0
1 среднегодового работника, чел.	99,9	139,4	111,2	84,6
100 руб. основных производственных фондов, руб.	7,7	9,2	6,1	2,7
100 руб. издержек производства, руб.	25,1	29,6	43,4	4,0
Уровень рентабельности, %	18,1	21,5	19,7	1,5

Из таблицы 6. можно отметить, что более неэффективным в плане производственной деятельности был 2017 год.

Стоимость валовой продукции в расчете на 100 га сельскохозяйственных угодий, 1 работника, 100 рублей издержек производства и 100 рублей производственных фондов к 2019 году повышается, но в предыдущие годы колеблется. Это говорит об увеличении объема производства

Проведенный анализ позволяет выявить положительную динамику показателя прибыли 2019 года как по отношению к прошлому году, так и в сравнении со средними данными за прошлые периоды. Таким образом, можно сделать вывод, что наряду снижением объема производства предприятие уменьшило финансовую прибыль от производственной деятельности. При этом на снижение анализируемого показателя повлияло увеличение производственных затрат.

Что же касается уровня рентабельности, то мы видим, что к концу 2019 года уровень рентабельности опустился до 1,8%, это говорит о том, что производственная деятельность в хозяйстве является пока еще прибыльной. По сравнению со среднереспубликанскими данными производство в изучаемом хозяйстве недостаточно прибыльное о чем свидетельствует уровень рентабельности.

Итак, изучив все вышеизложенные таблицы, мы получили всестороннюю характеристику степени эффективности хозяйствования производства в колхоз «Родина» из которой следует вывод о том, что в хозяйстве есть возможности и резервы для успешного производства.

2.2 Оценка финансового состояния колхоза «Родина» Алексеевского района РТ

В условиях рыночных отношений повышается роль и значение анализа финансового состояния предприятия, несущего полную экономическую ответственность за результаты производственно-хозяйственной деятельности перед акционерами, работниками, банком и кредиторами.

Финансовое состояние предприятия это совокупность показателей, отражающих его способность погасить долговые обязательства. Финансовое состояние является результатом взаимодействия всех элементов системы финансовых отношений предприятия.

Основными задачами анализа финансового состояния предприятия являются:

- оценка динамики состава и структуры активов, их состояния и движения;
- оценка динамики состава и структуры собственного и заемного капитала, их состояния и движения;
- анализ величин и динамики абсолютных и относительных показателей финансовой устойчивости;
- анализ платежеспособности и ликвидности активов баланса.

Основным источником анализа финансового положения предприятия служит бухгалтерский баланс, определяющий состояние дел предприятия на момент его составления.

Для углубленного исследования финансового состояния предприятия привлекаются данные и учетных регистров, на основании которых устанавливаются суммы неплатежей и выявляются их причины.

Для характеристики финансового состояния колхоз «Родина» Алексеевского района РТ необходимо провести анализ его платежеспособности и финансовой устойчивости.

Финансовое состояние хозяйства рассматривается по данным бухгалтерского баланса. В первую очередь, мы рассмотрим ликвидность баланса.

Задача анализа ликвидности баланса возникает в связи с необходимостью давать оценку платежеспособности организации, то есть своевременно и полностью рассчитываться по всем своим обязательствам за счет наличия готовых средств платежа и других ликвидных активов. Ликвидность баланса определяется как степень покрытия обязательств организации ее активами, срок превращения которых в деньги соответствует сроку погашения обяза-

тельств. Анализ заключается в сравнении средств по активу, сгруппированных по степени их ликвидности, с обязательствами по пассиву, сгруппированными по срокам их погашения.

Баланс позволяет дать общую оценку изменения имущества предприятия, выделить в его составе оборотные (мобильные) и внеоборотные (иммобилизованные) активы, изучить динамику его структуры.

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

Анализ ликвидности баланса за 2017-2019 гг. представлен на рисунке 1.

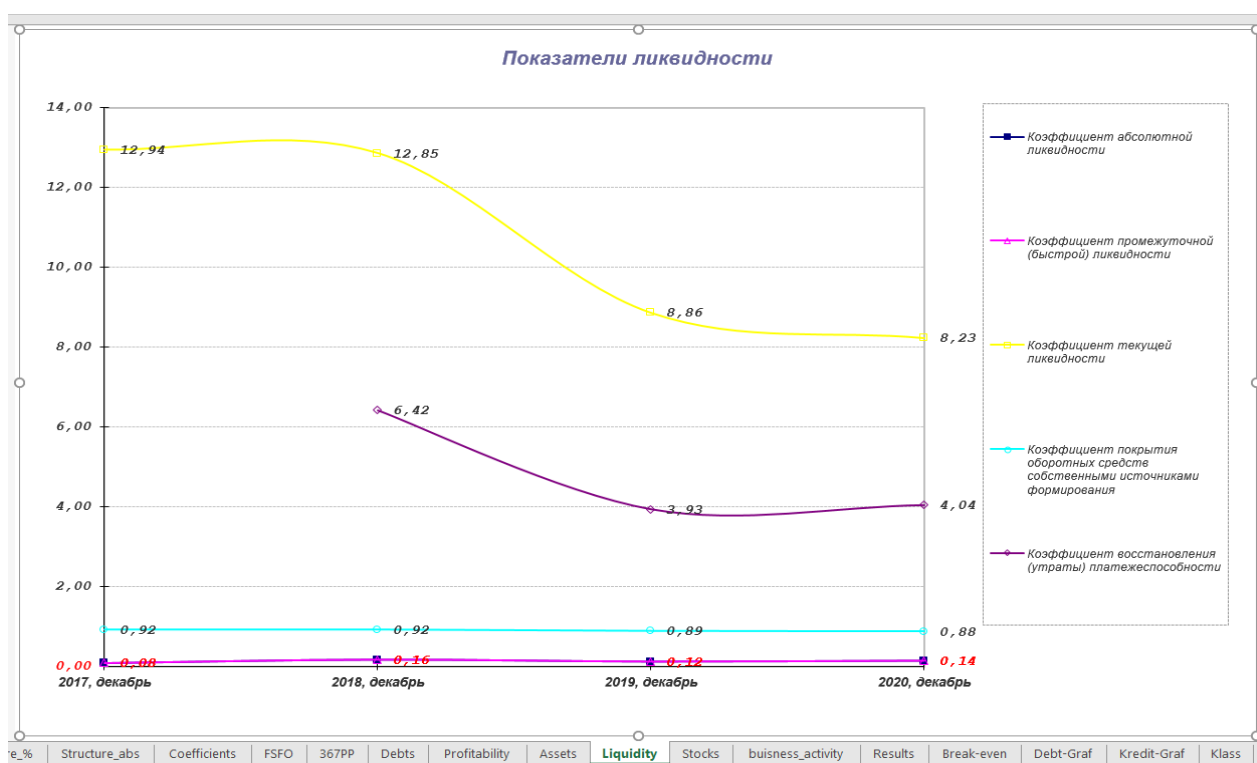


Рис. 1. Показатели ликвидности колхоза «Родина» Алексеевского района РТ за 2017-2019 гг.

Из данного рисунка можно охарактеризовать ликвидность баланса, как достаточную. Сопоставление первого неравенств свидетельствует о том, что в ближайший к рассматриваемому промежуток времени, организации удастся поправить свою платежеспособность. Так как за анализируемый период увеличился платежный достаток наиболее ликвидных активов. Можно сказать, что причиной увеличения ликвидности явилось то, что краткосрочная

задолженности уменьшились 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:

$$ТЛ=(A1+A2)-(П1+П2);$$

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

$$ПЛ=A3-П3.$$

Рассчитав данные показатели, а именно показатель текущей ликвидности видно, что изучаемое хозяйство платежеспособно, так как изучение групп актива баланса превышает значения пассивов, что говорит о платежеспособности колхоз «Родина» Алексеевского района РТ.

Хозяйство может погасить свои наиболее срочные краткосрочные обязательства за счет наиболее ликвидных и быстрореализуемых активов. Также предприятие платежеспособно на перспективу за счет будущих поступлений. Другими словами, за счет имеющихся резервов (активов) третьей группы и в частности запасов краткосрочной дебиторской задолженности, НДС.

Наше хозяйство может обеспечить свои долгосрочные обязательства.

Различные показатели платежеспособности не только дают характеристику устойчивости финансового состояния организации при разных методах учета ликвидности средств, но и отвечают интересам различных внешних пользователей аналитической информации. Например, для поставщиков сырья и материалов наиболее интересен коэффициент абсолютной ликвидности. Банк, дающий кредит данной организации, больше внимания уделяет коэффициенту «критической» оценки. Покупатели и держатели акций предприятия в большей мере оценивают финансовую устойчивость по коэффициенту текущей ликвидности. Для комплексной оценки платежеспособности пред-

приятия в целом следует использовать общий показатель платежеспособности.

С помощью данного показателя осуществляется оценка изменения финансовой ситуации в организации с точки зрения ликвидности. Данный показатель применяется также при выборе наиболее надежного партнера из множества потенциальных на основе отчетности.

Прогнозируемые платежные ведомости организации при условии погашения краткосрочной дебиторской задолженности и реализации имеющихся запасов (с учетом компенсации осуществляемых затрат) отражает коэффициент покрытия.

Общий показатель ликвидности отражает, достаточно ли у предприятия средств, которые могут быть использованы для погашения своих краткосрочных обязательств в течении предстоящего года. В колхозе «Родина» Алексеевского района РТ коэффициент общей ликвидности выше нормального предела. Это свидетельствует о том, что находящиеся у предприятия оборотные активы позволяют погасить имеющиеся краткосрочные и долгосрочные обязательства.

Коэффициент абсолютной ликвидности показывает, какая часть краткосрочных обязательств может быть погашена немедленно. Коэффициент абсолютной ликвидности показывает, что предприятие может погасить краткосрочную задолженность не привлекая оборотные активы. Данный коэффициент наибольший интерес представляет для поставщиков и покупателей.

Коэффициент «Критической оценки» свидетельствует о том, что при условии поступления денег по дебиторской задолженности предприятие может рассчитаться с кредиторами, не мобилизуя средства вложенные в материально – производственные запасы.

Коэффициент текущей ликвидности позволяет установить в какой кратности текущие активы покрывают краткосрочные обязательства. Это главный показатель платежеспособности в изучаемом хозяйстве наблюдается значительное повышение данного показателя на конец отчетного периода. То

есть, судя по этому показателю, мы можем сказать, что в хозяйстве есть свободные денежные ресурсы, и можно говорить о высоком финансовом устойчивости, связанное с тем, что в колхоз «Родина» Алексеевского района РТ в состоянии оплатить свои счета.

Оценка финансового состояния организации будет неполной без анализа финансовой устойчивости.

Финансовая устойчивость предприятия – это такое состояние его финансовых ресурсов, их распределение и использование, которые обеспечивают в условиях допустимого риска бесперебойное функционирование, достаточную рентабельность и возможность рассчитаться по обязательствам в установленные сроки. Сущность устойчивости деятельности предприятия заключается в его способности адаптироваться к изменениям внешних и внутренних условий хозяйствования и противостоять этим изменениям таким образом, чтобы поддерживалась динамика функционирования предприятия в соответствии с поставленными перед ним текущими и перспективными задачами.

Для мониторинга финансовой устойчивости предприятий, в том числе и сельскохозяйственных, необходимо создать специальный инструментарий оценки ее состояния, который включал бы комплекс оценочных показателей и параметров. Одно из основных требований к разработке инструментария заключается в том, чтобы применяемая методика расчета показателей была удобна и проста в использовании.

Коэффициенты оценки финансовой устойчивости предприятия – система показателей, характеризующих структуру используемого капитала предприятия с позиции степени финансовой стабильности его развития в предстоящем периоде. Для осуществления такой оценки используются показатели, основными из которых являются: коэффициент капитализации (плечо финансового рычага), коэффициент обеспеченности собственными источниками финансирования, коэффициент финансовой независимости, коэффициент финансирования, коэффициент финансовой устойчивости.

Значительную роль среди показателей финансовой устойчивости играет величина собственного оборотного капитала, которая влияет на многие относительные показатели финансовой устойчивости. Коэффициент соотношения собственных и заемных средств дает лишь общую оценку финансовой устойчивости. Этот показатель необходимо рассматривать в увязке с коэффициентом обеспеченности собственными средствами. В нашем случае анализируемое хозяйство в достаточной мере обеспечено собственными источниками финансирования.

ФА В СООТВЕТСТВИИ С ПРАВИЛАМИ ПРОВЕДЕНИЯ ФИНАНСОВОГО АНАЛИЗА АРБИТРАЖНЫМИ УПРАВЛЯЮЩИМИ				
На этом листе расчет производится в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 367 от 25.06.2003 г. "Об утверждении Правил проведения арбитражным управляющим финансового анализа"				
Коэффициенты финансово-хозяйственной деятельности должника и показатели, используемые для их расчета				
Наименование финансового коэффициента	Значения коэффициента			
	2017, декабрь	2018, декабрь	2019, декабрь	2020, декабрь
Совокупные активы (пассивы)	329686,00	366617,00	403482,00	440391,0
Скорректированные внеоборотные активы	163567,00	189140,00	202923,00	224566,0
Оборотные активы	145809,00	162433,00	167339,00	180057,0
Долгосрочная дебиторская задолженность	10155,00	7522,00	16610,00	17884,0
Ликвидные активы	1010,00	2158,00	2478,00	3350,0
Наиболее ликвидные оборотные активы	1010,00	2158,00	2478,00	3350,0
Краткосрочная дебиторская задолженность	0,00	0,00	0,00	0,0
Потенциальные оборотные активы к возврату	0,00	0,00	0,00	0,0
Собственные средства	317650,00	350503,00	380989,00	413053,0
Обязательства должника	12136,00	16114,00	22493,00	27271,3
Долгосрочные обязательства должника	81,00	2892,00	1742,00	3232,7
Текущие обязательства должника	12055,00	13222,00	20751,00	24038,7
Выручка нетто	0,00	0,00	0,00	0,0
Валовая выручка	0,00	0,00	0,00	0,0
Среднемесячная выручка	0,00	0,00	0,00	0,0
Чистая прибыль (убыток)	0,00	0,00	0,00	0,0
Коэффициенты, характеризующие платежеспособность должника				
Наименование финансового коэффициента	Значения коэффициента			
	2017, декабрь	2018, декабрь	2019, декабрь	2020, декабрь
Коэффициент абсолютной ликвидности	0,08	0,16	0,12	0,2
Коэффициент текущей ликвидности	0,08	0,16	0,12	0,2
Показатель обеспеченности обязательств должника его активами	13,56	11,87	9,13	7,1
Степень платежеспособности по текущим обязательствам	0,00	0,00	0,00	0,0
Коэффициенты, характеризующие финансовую устойчивость должника				
Наименование финансового коэффициента	Значения коэффициента			
	2017, декабрь	2018, декабрь	2019, декабрь	2020, декабрь
Коэффициент автономии (финансовой независимости)	0,96	0,96	0,94	0,9
Коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами	1,18	1,16	1,28	1,3
Доля просроченной кредиторской задолженности в пассивах	0,00%	0,00%	0,00%	0,0
Показатель отношения дебиторской задолженности к совокупным активам	0,03	0,02	0,04	0,0
Рентабельность активов	0,00%	0,00%	0,00%	0,0
Норма чистой прибыли	0,00%	0,00%	0,00%	0,0

Рис. 2 Коэффициенты финансово-хозяйственной деятельности.

Абсолютными показателями финансовой устойчивости являются показатели, характеризующие степень обеспеченности запасов – затрат источниками их формирования. Обобщающим показателем финансовой независимости является излишек или недостаток источников средств для формирования запасов, который определяется в виде разницы величины источников средств и величины запасов.

Рассчитанные показатели финансовой устойчивости показали нам, что хозяйство платежеспособно и находится в устойчивом финансовом состоянии. Для улучшения своего финансового состояния хозяйству следует более полно и интенсивно использовать земельные ресурсы, генетический потенциал продуктивного скота, ускорить оборачиваемость капитала за счет интенсификации производства.

3 СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УЧЕТА ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ В КОЛХОЗЕ «РОДИНА» АЛЕКСЕЕВСКОГО РАЙОНА РТ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

3.1 Обоснование выбора системы для учета основных средств

Большое количество компаний использует электронно-вычислительную технику для исследования информации, автоматизации деятельности хозяйства и ведения документации. В данный момент тяжело представить организацию без ЭВМ. Из-за этого поднимается вопрос о защищенности пользователя во время работы за персональным компьютером, так как долгая эксплуатация компьютера является источником опасного воздействия на человеческий организм и, в свою очередь, причиной профессиональных заболеваний. Все, кто использует компьютер, должны знать о негативном воздействии компьютера на организм и способах защиты для сохранения здоровья и благополучной работы за ЭВМ.

Опыт работы центров вычисления в России других странах демонстрирует то, что существует возможность достигнуть больших успехов в исключении влияния негативных факторов производства. Такие физически опасные производственные факторы, как монотонность труда, сидячая работа, малая освещенность зоны, в которых работают, и другие встречаются у операторов Электронно-Вычислительных машин, программистов, и другие работников. Вследствие чего совокупность разных отрицательных факторов приводит к профессиональному заболеванию.

Во время работы присутствует вероятность появления негативных факторов производства, разделяющиеся на физические, такие как высокий уровень пыли, неправильный уровень влажности и другие, химические, которые возникают в процессе ионизации воздуха при компьютерной работе, биологические, воздействующие рядом с производственными помещениями, которые связаны с утилизацией сельскохозяйственного сырья, психологические, к которым относятся напряжение ума, перенапряжение зрения и другое.

Основными нормируемыми параметрами для уменьшения отрицательного влияния на работающего, которые включены в ГОСТы и СанПиН России во время работы за компьютером являются: допустимое уровень параметров микроклимата, нормы вибрации, степень ионизации и другие.

Для сокращения негативных последствий работы с компьютером нужны технические и аппаратные средства охраны от внешних влияний на месте работы.

Следующие пункты являются причинами, из-за которых увеличена нервно-психическая напряженность труда во время работы на персональном компьютере:

- Невысокий уровень технологий, которые используются;
- Снижение снабжения средствами индивидуальной защиты, нарушение безопасности работы средств и систем групповой защиты рабочих мест;
- Слабый уровень культуры и образования, дипломированной подготовки работников;
- Понижение ответственности, строгости и наблюдения за исполнением норм и порядков охраны труда;
- Не выполнение порядков работы и отдыха, резкое понижение остров, связанных со здоровьем.

Чтобы не получить заболевания, которые связаны с работой за ЭВМ, нужна рациональное формирование работы и отдыха, которая приводится, отталкиваясь от санитарных норм.

Труд и отдых во время работы при работе с персональным компьютером и ВДТ формируется, отталкиваясь от формы и категории трудовой деятельности.

Присутствуют особые комплексы заданий организационной гимнастики для сотрудников, профессиональная деятельность которых нуждается в концентрации и внимании, относится к значительному напряжению, слабой двигательной деятельностью и зажатой позой во время работы.

Вышесказанные комплексы содержат задания для позвоночника, отдельно для позвоночника, находящегося в шейном отделе, специально для глаз.

Все сотрудники в ходе зачисления на работу обязан быть осведомлен о необходимости выполнения подобных упражнений, пока продолжается установленный перерыв. Не надо думать о том, что подобный порядок является лишней тратой времени, напротив, он поможет сберечь время и увеличить процесс работы.

3.2 Рекомендации по совершенствованию учета основных средств в колхозе «Родина» Алексеевского района РТ

Для увеличения коэффициента полезного действия деятельности колхоза «Родина», мы даем возможность рассмотреть переход от программы 1С:Предприятие 8.2 к 1С:Предприятие 8.3. Мы выявили в нашей работе, что на современном рынке в России присутствует большое количество технических решений этого вопроса. После исследования программных обеспечений было решено предложить систему «1С: Предприятие 8.3.» [39].

Система, которая называется «1С: Предприятие», показывается как средство для автоматизирования бухгалтерского учета для предприятий любого размера. Данное системное решение направлено на автоматизацию всего комплекса учетных задач. У программы есть возможность приспособляться под особые нужды определенной организации. Также программа может подстраиваться под специфичные нужды конкретной организации. Её легко приспособить в компании различного размера. Она легко адаптируема в организациях разного масштаба. В программе, в особенности, рассчитана вероятность автоматизации следующих процессов:

- принятие во внимание основных средств и НМА;
- принятие во внимание материалов и ТМЦ;
- принятие во внимание операций в кассе и операций с счетами в банке;
- принятие во внимание разработку продукции;

- принятие во внимание расчетов по плате за работу;
- принятие во внимание расчетов с бюджетом и др.

Вероятность перехода от ручных процессов к автоматическим процессам подготовки, применения и сбережения первичной документации, а также умение в необходимое время правильно и достоверно совершить отчетность, связанную с бухгалтерией, так же рассчитаны разработчиками системы.

Анализ учета основных средств является актуальным в нашей работе, вследствие чего надо обратиться более детально именно к этой функциональной возможности системы.

В системе, которая называется «1С: Бухгалтерия 8.3», для записи основных средств отведено некоторое количество разделов. В разделах находятся нужные операции для работы в полной мере по записи основных средств. Давайте рассмотрим их.

Для изображения операций по попаданию основных средств на предприятие определен раздел, который называется «Поступление основных средств». В этом разделе показаны возможности для формирования документов при прибытии нового оборудования и дополнительных затрат, которые также необходимо включать в стоимость основных средств. Также предназначением этого отдела является исполнение операций по утверждению к учету объектов основных средств.

В области программы, которая называется «Учет основных средств», можно воспользоваться способностью формирования документов, которые отражают перемещение, совершенствование и инвентаризацию объектов основных средств.

По окончании срока работы или в зависимости от других обстоятельств, основные средства предприятия подлежат удалению из учета, для изображения операции в исследованной нами системе по переходу с учета вручную на автоматический учет предназначен раздел, который называется «Выбытие основных средств». Данный раздел программы рассчитан на формиро-

вание и сбережение документации по удалению и передаче основных средств.

Как мы уже рассмотрели в пределах первой главы нашего анализа, в результате изнашивания основного средства его цена со временем переходит на стоимость созданной продукции, для исполнения действий по этой операции, амортизационных расчетов и начислений в «1С: Бухгалтерия 8.3.» предназначен раздел, который называется «Амортизация основных средств».

Перед началом эксплуатации этого системного комплекса необходимо реализовать ее настройку, подстроить функционал программы под специфику бухгалтерского учета в организации. Для этого необходимо выполнить действия, которые перечислены ниже:

- необходимо организовать регулирование списка констант и включить их значения;
- осуществить регулирование структур синтетических и аналитических планов счетов;
- организовать справочники.

Регулирование постоянных значений в системе нужно для учета и последующего содержания в базе данных. Это означает тот факт, что в системе на постоянной основе будет видна информация о компании, в числе которой название организации, ее форма деятельности, а также организационно-правовая форма предприятия и какой используется режим налогообложения.

Как только завершится регулирование списка постоянных переменных и включения их значений, необходимо скорректировать план счетов, далее определить структуры информации.

Необходимым является включение в систему остатков основных средств, лежавших на счету организации до перехода с ручной технологии учета на автоматизированную технологию.

В установлении даты присутствуют различия: дата, которая начинает учет, — начало года, квартала, месяца или полностью произвольная. Когда ввели остатки основных средств в программу, появилась возможность произ-

водить каждодневное использование информационной системы для регистрации основных средств. Оформление факта реализации финансово-хозяйственной операции в информационной базе программы осуществляется при вводе суммы проводки (всего один раз).

В программе присутствует некоторое количество разных способов оформления учетных данных. В их числе введение проводок от руки или применение механизм характерных операций. Или же эксплуатация отрегулированных документов. Наиболее практичным на сегодняшний день является режим документа.

Профессионализм и знания применяющего программу является ключевой ролью для удачного освоения всеми возможностями системы.

В регистрации основного средства с применением этого программного средства можно изобразить попавшие объекты основных средств и при покупке, и при получении оборудования по условиям лизинга.

Для введения в собственность основных средств бухгалтерского учета на счете 08 необходимо изобразить инвестирование во внеоборотные активы. Из-за того что начальная цена основного средства создается не только из самой цены покупки, но и отталкиваясь от затрат на его сборку, доставку и других расходов, программой предусмотрены функции, которые позволяют верно определить, а также изобразить в учете цену основного средства.

Для этого действует пункт, называющийся «ОС и НМА», в котором необходимо выбрать раздел, название которого «Поступление основных средств», после этого нужно ввести цену самого главного средства, затем, если присутствует нужда в наборе суммы дополнительных расходов. Получение основного средства к учету возникает в одно время с набором в эксплуатацию и означает, что создание цены основного средства завершено. Для изображения в учете данного факта деятельности хозяйства в программе назначен документ, который называется «Принятие к учету ОС».

Операции, которые связаны с передачей во временное пользование главного средства, а также его выбытия изображается путем формирования

нужных документов и отражения данных операций на счетах синтетического учета. При этом во время выбытия основного средства в акте об исключении отражается его причина.

Следовательно, каждая организация стремится повысить прибыльность при том условии, что увеличивается конкуренция в современной экономике. В данный момент это не просто без включения автоматизированных систем по ведению бухгалтерского учета и присутствии специалистов с высокой квалификацией, которые разбираются в подобных системах.

Системный комплекс, который называется «1С: Предприятие», является одной из наиболее популярных, нужных и продуктивных систем на рынке Российской Федерации. Возможностью этого программного комплекса является обеспечение предприятия облегченным и улучшенным способом ведения бухгалтерского учета, а также учета основных средств.

Рассмотрим конкретную производственную ситуацию, которая позволит оценить все преимущества автоматизированного учета основных средств.

Таблица 7 - Исходные данные:

Начальные остатки основных средств на 01 января 2020 года.		
1.	Сеялка зерновая СЗ – 5.4	
	дата поступления	04.05.2015 г.
	начальная стоимость	100000 рублей.
	начисленный износ	100000 рублей.
	срок полезного использования	7 лет.
2.	Опрыскиватель ОП-2000:	
	дата поступления	12.12.2012 г.
	начальная стоимость	145000 рублей.
	начисленный износ	50000 рублей.
	срок полезного использования	7 лет.

Хозяйственные операции совершенные в течение сентября 2020 года:

- 20 сентября 2020 г. списана сеялка зерновая СЗ-5.4 как физически устаревшая.

- 15 сентября приобретена и введена в эксплуатацию косилка Л-501 стоимостью 38000 руб. (срок полезного использования 5 лет)

Все основные средства числятся в Отделении 6 (МОЛ Давлетшина А.Б.)

Сформируйте следующие документы:

- Акт о приеме (поступления) оборудования;
- Акт о приеме-передаче объекта основных средств;
- Акт на списание объекта основного средства;
- Инвентарные карточки по всем основным средствам;
- Ведомость начисления амортизации;
- Оборотно-сальдовую ведомость по счету 01.01;
- Карточка счета 01.01.

Работа в программе начинается с ввода начальных остатков. Входим в главное меню и нажимаем кнопку «Помощник ввода остатков», который находится в правой стороне экрана (Рис. 3.).

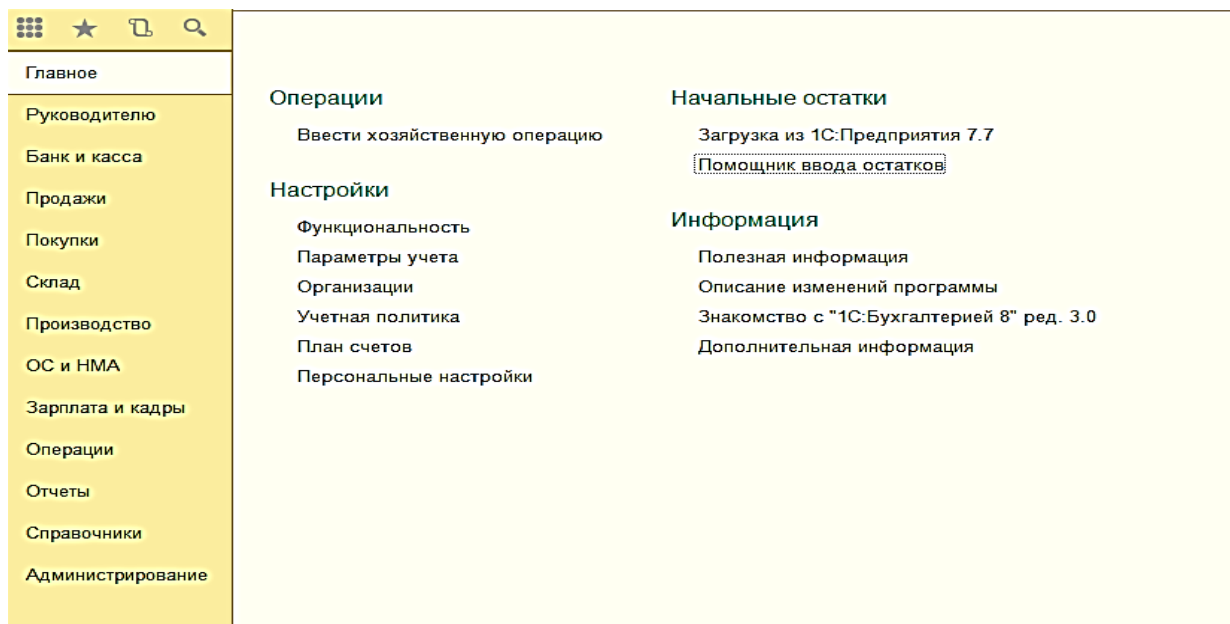


Рис.3. Главное меню – Помощник ввода остатков.

Далее в появившемся окне заполняем дату начальных остатков. Если начало работы приходится на 1 число месяца, то указать нужно последний день предыдущего месяца, мы указываем 31.08.2020. Следующий шаг идет выбор счета из списка плана счетов бухгалтерского учета, который предлагает программа - выбираем 01.01. После выбора счета нужно нажать кнопку «Внести остатки по счету». В открывшемся окне «Ввод остатков» выбираем «Добавить». Появляется окно, в котором вводим сведения об основном средстве (Рис. 4.).

Основные средства: Сеялка зерновая СЗ-5.4 (1С:Предприятие)

Основные средства: Сеялка зерновая СЗ-5.4

Записать и закрыть

Еще ?

Основное средство: Сеялка зерновая СЗ-5.4 Инв. №: 00-000001

Начальные остатки Бухгалтерский учет Налоговый учет События

Первоначальная стоимость

Первоначальная стоимость (БУ): 100 000,00

Первоначальная стоимость (НУ): 100 000,00

Стоимость на момент ввода остатков

Счет учета: 01.01

Стоимость (БУ): 100 000,00

Стоимость (НУ): 100 000,00

Стоимость (ПР): 0,00

Стоимость (ВР): 0,00

Накопленная амортизация (износ)

Счет амортизации (износа): 02.01

Амортизация (износ) (БУ): 0,00

Амортизация (износ) (НУ): 0,00

Амортизация (износ) (ПР): 0,00

Амортизация (износ) (ВР): 0,00

Параметры амортизации

Способ отражения расходов по амортизации: Амортизация (счет 20.01)

Рис. 4. Окно ввода сведений об ОС

Начинаем с ввода основного средства: Сеялка зерновая СЗ – 5.4, далее устанавливаем её стоимость. Счет учета мы уже выбрали 01.01, затем заполняем поля «Стоимость на момент ввода» и «Накопленная амортизация (износ)» и параметры амортизации.

Далее начинаем заполнять остальные вкладки «Бухгалтерский учет», «Налоговый учет», «События». Внутри этих вкладок заполняем необходимые пункты, а потом нажимаем кнопку «Записать и закрыть».

Опрыскиватель ОП-2000 вводим аналогичным способом. Нажимаем кнопку «Провести и закрыть» и видим, что ввод остатков осуществлен (Рис 3.3.3.)

Ввод остатков 0000-000001 от 31.08.2020 (Основные средства и доходные вложения (счета ...)

Провести и закрыть Записать Провести Режим ввода остатков... Еще ?

Номер: 0000-000001 от: 31.08.2020 12:00:00 Организация: Колхоз "Родина" Алексеевского района РТ
Подразделение: Отделение 6

Добавить Еще

N	Код ОС	Ина. N	Основное средство	Счет амортизации	Первоначальная стоимость (БУ)	Первоначальная стоимость (НУ)	Текущая стоимость (БУ)
1	00-000001	00-000001	Сеялка зерновая СЗ-5.4	02.01	100 000,00	100 000,00	
2	00-000002	00-000002	Опрыскиватель ОП - 2000	02.01	145 000,00	145 000,00	
Итого:					245 000,00	245 000,00	

Рис. 5. Ввод остатков

Для приема оборудования в меню слева выбираем пункт ОС и НМА. Справа на белом поле открываются операции, которые мы можем совершить. Мы выбираем «Поступление оборудования» (Рис. 6)

- Главное - Руководителю - Банк и касса - Продажи - Покупки - Склад - Производство ОС и НМА - Зарплата и кадры - Операции - Отчеты - Справочники - Администрирование	Поступление основных средств Поступление оборудования Поступление доп. расходов Передача оборудования в монтаж Поступление объектов строительства Принятие к учету ОС Учет основных средств Перемещение ОС Модернизация ОС Инвентаризация ОС Выбытие основных средств Списание ОС Подготовка к передаче ОС Передача ОС			Амортизация ОС Амортизация и износ ОС Параметры амортизации ОС Нематериальные активы Поступление НМА Принятие к учету НМА Списание НМА Передача НМА Амортизация НМА Амортизация НМА Параметры амортизации НМА Налоги Регистрация оплаты ОС и НМА УСН Регистрация оплаты ОС и НМА ИП			Отчеты Ведомость амортизации ОС Инвентарная книга (ОС-66) Информация Полезная информация		
---	---	--	--	---	--	--	--	--	--

Рис. 6. Меню программы «1С: Предприятие 8.3»

Появляется кнопка «Создать» нажав на нее перед нами открывается форма «Поступление оборудование», где мы вводим исходные данные (Рис.7.)

Поступление: Оборудование 0000-000001 от 15.09.2020 12:00:00

Провести и закрыть Записать Провести Печать Создать на основании

Накладная №: от: Организация: Колхоз "Родина" Алексеевского района РТ

Номер: 0000-000001 от: 15.09.2020 12:00:00 Расчеты: 60.01.60.02. зачет аванса автоматически

Контрагент: ООО "Техника" НДС сверху

Договор: 45 от 15.09.2020

Оборудование (1) Товары Услуги Возвратная тара Дополнительно

Добавить Подбор

N	Номенклатура	Количество	Цена	Сумма	% НДС	НДС	Всего	Счет учета	Счет НДС
1	Косилка Л-501	1,000	38 000,00	38 000,00	18%	6 840,00	44 840,00	08.04	19.03

Счет-фактура: 5 от 15.09.2020

Всего: 44 840,00 руб. НДС (в т.ч.): 6 840,00

Комментарий:

Рис. 7. Форма «Поступление оборудование»

После того, как все данные пункты будут заполнены нажимаем кнопку «Провести». Кликнув на команду «Печать» мы можем посмотреть готовый документ «Акт о приеме (поступлении) оборудования» (Приложение 1). В этом же документе можно распечатать «Счет-фактуру» (Приложение 2).

Оборудование, которое было куплено числится «на складе» по счету 08.04 «Приобретение объектов основных средств» и не эксплуатируется, а амортизация на него не начисляется. Для того, чтобы купленное оборудование косилка Л-501 начало числиться как основное средство в организации и начало амортизироваться, необходимо правильно принять его к учету. Для этого создадим «Акт о приеме-передаче объекта основных средств (ОС-1)», который можно создать в меню «ОС и НМА», далее нажимаем кнопку «Принятие к учету ОС». Откроется окно со списком документов. В этом окне нажимаем кнопку «Создать». Появится окно создания нового документа (Рис. 8.).

Рис. 8. Окно «Принятие к учету ОС»

В шапке документа укажем организацию, подразделение (местонахождения ОС), материально ответственное лицо и событие ОС. Перейдем к первой закладке «Внеоборотный актив». Выбираем оборудование, которое хотим принять к учету, в нашем случае: косилка Л-501. Нажимаем «записать». В нижнем правом углу экрана видим уведомление о том, что основное средство принято к учету. Для просмотра сформированного документа нажимаем «Акт о приеме-передаче ОС» (Приложение 3)

Далее создадим акт на списание объекта основного средства: сеялка зерновая СЗ-5.4., который 20 сентября 2020 г. списан как физически устаревший. Чтобы создать данный документ, заходим в меню «ОС и НМА», далее нажимаем ссылку «Списание ОС». Откроется окно со списком документов. В этом окне нажимаем кнопку «Создать». Появится окно создания нового документа (Рис. 9), Объект ОС сеялка зерновая СЗ-5.4 уже в списке, выбираем его, указываем причину списания: физический износ, выбираем местонахождение и событие. Нажимаем провести и закрыть, программа автоматически формирует «Акт о списании ОС» (Приложение 4).

N	Основное средство	Инв. №
1	Сеялка зерновая СЗ-5.4	00-000001

Рис. 9. Окно списания объекта ОС

Для формирования инвентарных карточек объектов ОС заходим в «Справочники», затем в «Основные средства». Рассмотрим на примере основного средства Сеялка зерновая СЗ-5.4 (Рис.10.). Открывается список ОС, кликаем по каждому из них и в открывшемся окне выбираем «Инвентарная карточка ОС (ОС-6)», программа автоматически формирует Инвентарную карточку объекта (Приложение 5) Аналогично формируем инвентарные карточки по другим объектам ОС (Приложения 6, 7).

Наименование	Код	Комментарий
Косилка Л-501	00-000003	
Опрыскиватель ОП - 2000	00-000002	
Сеялка зерновая СЗ-5.4	00-000001	

Рис. 10. Формирование инвентарной карточки

Для анализа первоначальной и остаточной стоимости и накопленной амортизации по объектам основных средств в бухгалтерском и налоговом учете сформируем отчет "Ведомость амортизации ОС" (рис. 11.).

Рис. 11. Ведомость амортизации ОС за сентябрь 2020 г.

Для этого заходим в раздел «ОС и НМА», «Ведомость амортизации ОС». Нужно выбрать период, за который формируется отчет. По кнопке "Показать настройки" можно настроить формирование отчета. Для окончания кнопка "Сформировать" (Приложение 8).

Для формирования «Оборотно-сальдовой ведомости» в меню выбираем «Отчеты», затем выбираем «Оборотно-сальдовая ведомость по счету». В открывшемся окне выбираем период и номер счета, нажимаем сформировать (Рис. 12.).

Оборотно-сальдовая ведомость по счету 01.01 за Сентябрь 2020 г. - Октяб

Период: **01.09.2020** – 31.10.2020 Счет: 01.01 Колхоз "Родина" Алексеевского района РТ

Сформировать Показать настройки Печать Регистр учета

Сформировать отчет "Алексеевского района РТ"

Оборотно-сальдовая ведомость по счету 01.01 за Сентябрь 2020 г. - Октябрь 2020 г.
 Выводимые данные: БУ (данные бухгалтерского учета)

Счет	Сальдо на начало периода		Обороты за период		Сальдо на конец периода	
	Дебет	Кредит	Дебет	Кредит	Дебет	Кредит
Основные средства						
01.01	245 000,00		38 000,00	100 000,00	183 000,00	
Косилка Л-501			38 000,00		38 000,00	
Опрыскиватель ОП - 2000	145 000,00				145 000,00	
Сеялка зерновая СЗ-5.4	100 000,00			100 000,00		
Итого	245 000,00		38 000,00	100 000,00	183 000,00	

Рис. 12. Оборотно-сальдовая ведомость по счету 01.01

Для формирования карточки счета 01.01 заходим в меню «Отчеты», затем выбираем «Карточка счета», устанавливаем период и нажимаем «Сформировать». Получаем сводный отчет, в котором отражены дебет и кредит по данному счету (Приложение 9). Здесь в отчетах можно сформировать «Карточку счета 01.01» (Приложение 10).

Таким образом, на примере конкретной производственной ситуации мы рассмотрели функциональные возможности по учету основных средств в программе «1С: Предприятие 8.3».

ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Автоматизация бухгалтерского учета подразумевает не просто переводение всей бумажной работы на компьютер, нужно чтобы это увеличило эффективность работы бухгалтерии и улучшило контроль над финансово-хозяйственной деятельностью предприятия.

В данной выпускной квалификационной работе были рассмотрены основные правила и особенности автоматизации бухгалтерского учета основных средств.

В первой главе работы мы рассмотрели теоретические положения учета основных средств, в том числе основы автоматизации данного процесса. Рассмотрели ряд технологических решений, которые на данный момент существуют на рынке программного обеспечения, обеспечивающих автоматизацию процесса бухгалтерского учета на предприятии, в том числе и учета основных средств. Среди наиболее популярных и наиболее востребованных можно выделить следующие: «1С: Предприятие», «Галактика», «Турбо бухгалтер», «БЭСТ», которые и были нами рассмотрены.

Во второй главе проведен анализ деятельности колхоза «Родина», в рамках которого рассмотрены климатические и географические условия местоположения предприятия. А также проведена оценка экономического состояния объекта, на основе которого сделан вывод об эффективной экономической деятельности организации.

На основе анализа было выявлено и то, что использование основных средств организаций протекает также эффективно, о чем говорят рассмотренные нами показатели их движения: коэффициент выбытия, коэффициент обновления и коэффициент интенсивности обновления.

В третьей главе подробно рассмотрены вопросы автоматизации учета основных средств. С целью повышения эффективности деятельности колхоза «Родина» для автоматизации бухгалтерского учета выбрана программа «1С:

Предприятие 8.3», рассмотрены ее функциональные возможности, на примере конкретной производственной ситуации оценены их преимущества.

На основе проведенной работы можно сделать следующие выводы: в процессе автоматизации многие затруднительные моменты документооборота упрощаются. Технологические возможности программы «1С: Бухгалтерия 8.3» позволяют сократить общий объем документов необходимых для учета основных средств.

Таким образом, автоматизация учета основных средств, сокращая время на обработку документов и увеличивая возможности анализа состояния их учета создают возможность для повышения эффективности деятельности колхоза «Родина». Практичным и функциональным технологическим решением данного вопроса является популярная на сегодняшний день на российском рынке система «1С: Бухгалтерия 8.3».

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Налоговый кодекс Российской Федерации (часть вторая) от 05.08.2000 N 117-ФЗ (ред. от 28.12.2018) [Электронный ресурс] URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_28165/
2. Федеральный закон от 06.12.2011 N 402-ФЗ (ред. от 23.05.2018) «О бухгалтерском учете» [Электронный ресурс] URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_122855/
3. Приказ Минфина России от 30.03.2001 N 26н (ред. от 16.05.2016) «Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету «Учет основных средств» ПБУ 6/01» (Зарегистрировано в Минюсте России 28.04.2001 N 2689) [Электронный ресурс] URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_31472/71350ef35fca8434a702b24b27e57b60e1162f1e/
4. Международный стандарт финансовой отчетности (IAS)16 «Основные средства» (ред. от 17.12.2014) (введен в действие на территории Российской Федерации Приказом Минфина России от 25.11.2011 № 160н)
5. Амирбекова, Ш.Т. Учет основных средств в современных условиях / Ш.Т. Амирбекова // Совершенствование учета, анализа и контроля как механизмов информационного обеспечения устойчивого развития экономики. 2018. № 2. С. 38-41.
6. Васильева, Д.О. Повышение эффективности использования основных средств предприятия / Д.О. Васильева // В сборнике: Финансы и страхование Сборник статей научно-практического семинара. 2017. С. 12-14.
7. Гарифуллина, А. А. Различные подходы к определению понятий «основные средства», их «оценка» и «амортизация»/ А.А. Гарифуллина // Молодой ученый. - 2018. - №7. - С. 324-327.
8. Гоник, Г.Г. Актуальность повышения эффективности использования основных производственных фондов / Г.Г. Гоник, О.С. Аношко // В сборни-

ке: Наука сегодня: теория, практика, инновации. Сборник XI Международной научно-практической конференции. 2016. С. 244-254.

9. Гоник, Г.Г. Экономико-статистический анализ влияния наличия и использования основных производственных фондов на эффективность производства / Г.Г. Гоник, А.А. Якушкина // В сборнике: Наука сегодня: теория, практика, инновации. Сборник XI Международной научно-практической конференции. 2017. С. 237-243.

10. Давлетова, Ю. Ф. Проблемные аспекты оценки основных средств в российском бухгалтерском учете / Ю.Ф. Давлетова // Молодой ученый. - 2016. - №30. - С. 186-188.

11. Дьякова, С. С. Особенности бухгалтерского и налогового учета основных средств / С.С. Дьякова // Молодой ученый. — 2017. — №10. — С. 221-224.

12. Дюрягина, Н.А. Модернизация основных средств: особенности бухгалтерского учета / Н.А. Дюрягина // В сборнике: Внедрение результатов инновационных разработок: проблемы и перспективы Сборник статей Международной научно-практической конференции. Ответственный редактор Сукиасян Асатур Альбертович. 2017. С. 53-56.

13. Есимкулова, З. Б. Учет и оценка основных средств / З.Б. Есимкулова// Актуальные вопросы экономических наук: материалы II Междунар. науч. конф. (г. Уфа, апрель 2013 г.). - Уфа: Лето, 2018. - С. 59-62.

14. Капырина, А.Д., Ершова, Н.Б. Проблемы выбора способа начисления амортизации основных средств на предприятиях / А.Д. Капырина, Н.Б. Ершова // Universum: экономика и юриспруденция. 2017. № 1 (34). С. 4-9.

15. Кирикова, И.А. Понятие и сущность учета основных средств / И.А. Кирилова // В сборнике: Развитие информационного обеспечения предпринимательской деятельности Межвузовский сборник трудов. Саратов, 2017. С. 26-31.

16. Кондраков, Н.П. Бухгалтерский учет (финансовый и управленческий): Учебник/Кондраков Н. П., 5 -е изд., перераб. и доп. -М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. -584 с.

17. Коровина, М.А. Первичные документы по учету основных средств / М.А. Коровина // В сборнике: Современная экономика: проблемы, перспективы, информационное обеспечение материалы VI международной научной конференции, посвященной 95-летию Кубанского ГАУ и 15-летию кафедры теории бухгалтерского учета. 2017. С. 50-53.

18. Криган, К. Г. Актуальные проблемы использования основных средств организации в условиях рыночной экономики / К.Г. Криган // Молодой ученый. — 2016. — №12. — С. 1327-1331.

19. Кругляк, З.И. Реклассификация основных средств в соответствии с МСФО / З.И. Кругляк // В сборнике: Новые реалии в инновационном развитии экономической мысли Сборник научных статей по итогам V Международной научно-практической конференции. 2017. С. 190-194.

20. Кукаева, А.О. Бухгалтерский и налоговый учет основных средств / А.О. Кукаева // Новая наука: Теоретический и практический взгляд. 2016. № 117-1. С. 78-81.

21. Кулиш, Н.В. Актуальные вопросы бухгалтерского учета основных средств в современных условиях / Н.В. Кулиш // NovaInfo.Ru. 2016. Т. 3. № 58. С. 228-233.

22. Лизогубов, Ю.П. Актуальные вопросы бухгалтерского учета основных средств в современных условиях/Лизогубов Ю.П., Першин С.П.//Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. 2018. № 56. С. 30-40.

23. Мартыненко Е.В. Особенности учета основных средств в 2016 году / Е.В. Мартыненко // В сборнике: Современная экономика: проблемы, перспективы, информационное обеспечение материалы VI международной научной конференции, посвященной 95-летию Кубанского ГАУ и 15-летию кафедры теории бухгалтерского учета. 2017. С. 81-84.

24. Небавская, Т.В. Амортизация основных средств в ПБУ 6/01 «Учет основных средств» и IAS 16 «Основные средства» / Т.В. Небавская // В сборнике: Новые реалии в инновационном развитии экономической мысли Сборник научных статей по итогам V Международной научно-практической конференции. 2017. С. 27-31.

25. Ожегова, А.В. Эффективность использования средств и пути ее повышения // А.В. Ожегова // В сборнике: инновации и наука: сборник статей международной научно-практической конференции: в 4 частях. 2017. С. 187-189.

26. Папова, Л.В. Активы организации и их классификация / Л.В. Папова // В сборнике: Современная экономика: проблемы, перспективы, информационное обеспечение материалы VI международной научной конференции, посвященной 95-летию Кубанского ГАУ и 15-летию кафедры теории бухгалтерского учета. 2017. С. 149-153.

27. Сигидов, Ю.И. Теория бухгалтерского учета: учеб. пособие / Ю. И. Сигидов, А. И. Трубилин. -изд. 3-е, перераб. и доп. -М.: ИНФРА-М, 2016. - 326 с.

28. Сорокина, А.Е. Влияние переоценки основных средств на финансовые показатели деятельности организации / А.Е. Сорокина // В сборнике: Новые реалии в инновационном развитии экономической мысли Сборник научных статей по итогам V Международной научно-практической конференции. 2015. С. 136-139.

29. Сорокина, Н.А. Аудит поступления объектов основных средств / Н.А. Сорокина// В сборнике: Достижения и перспективы современной науки Материалы Международной (заочной) научно-практической конференции. Научно-издательский центр «Мир науки», 2017. С. 190-193.

30. Углова, И.А. Анализ эффективности использования основных средств предприятия на основе данных финансовой отчетности / И.А. Углова // В сборнике: Современная экономика: проблемы, перспективы, информационное обеспечение материалы VI международной научной конференции, по-

священной 95-летию Кубанского ГАУ и 15-летию кафедры теории бухгалтерского учета. 2017. С. 489-494.

31. Фаттахова, А.Р. Повышение эффективности использования основных средств организации/А.Р. Фаттахова, Р.Р. Сарварова, С.Г. Чибугаева //Молодой ученый. -2018. -№23. -С. 669-670

32. Шевченко А. Ю. Анализ эффективности использования основных средств на предприятии /Ю.А. Шевченко // Молодой ученый. — 2016. — №19. — С. 548-550.

33. Федотова Е. Л. Портнов Е. М. Прикладные информационные 31 технологии: Учебное пособие - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 336 с. <http://www.znaniyum.com/catalog.php?bookinfo=392462>

34. Официальный сайт Министерства Финансов РФ - <http://www.minfin1.ru>;

35. Бухгалтерский учет. Налогообложение. Аудит - <http://www.auditit.ru>

36. Информационно-правовой портал «Гарант» <http://www.garant.ru>

37. Официальный сайт компании «БЭСТ»: <https://bestnet.ru/>

38. Официальный сайт корпорации «Галактика» <http://www.galaktika.ru>.

39. Официальный сайт фирмы «1С» <http://www.1c.ru>

40. Официальный сайт фирмы «Турбобухгалтер»: <https://turbosolution.ru/>

41. Barker R. Short Introduction to Accounting. Cambridge University Press, 2012. – 171 p.

42. Flood Joanne M. Wiley GAAP 2017. Interpretation and Application of Generally Accepted Accounting Principles. Wiley, 2016. -1584 p.-

ПРИЛОЖЕНИЯ

ИНСТРУКЦИЯ

по охране и безопасности труда

Настоящая инструкция разработана в соответствии с действующим законодательством и нормативно-правовыми актами в области охраны труда и может быть дополнена иными дополнительными требованиями применительно к конкретной должности или виду выполняемой работы с учетом специфики трудовой деятельности в конкретной организации и используемых оборудования, инструментов и материалов. Проверку и пересмотр инструкций по охране труда для работников организует работодатель. Пересмотр инструкций должен производиться не реже одного раза в 5 лет.

1. Общие требования безопасности.

1.1. К самостоятельной работе допускаются лица, имеющие соответствующее образование и подготовку по специальности, обладающие теоретическими знаниями и профессиональными навыками в соответствии с требованиями действующих нормативно-правовых актов, не имеющие противопоказаний к работе по данной профессии (специальности) по состоянию здоровья, прошедшие в установленном порядке предварительный (при поступлении на работу) и периодический (во время трудовой деятельности) медицинские осмотры, прошедшие обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, вводный инструктаж по охране труда и инструктаж по охране труда на рабочем месте, проверку знаний требований охраны труда, при необходимости стажировку на рабочем месте. Проведение всех видов инструктажей должно регистрироваться в Журнале инструктажей с обязательными подписями получившего и проводившего инструктаж. Повторные инструктажи по охране труда должны проводиться не реже одного раза в год.

1.2. Должностное лицо обязано соблюдать Правила внутреннего трудового распорядка, установленные режимы труда и отдыха; режим труда и отдыха инструктора-методиста определяется графиком его работы.

1.3. При осуществлении производственных действий возможно воздействие на работающего следующих опасных и вредных факторов:

- нарушение остроты зрения при недостаточной освещённости рабочего места, а также зрительное утомление при длительной работе с документами и (или) с ПЭВМ;
- поражение электрическим током при прикосновении к токоведущим частям с нарушенной изоляцией или заземлением (при включении или выключении электроприборов и (или) освещения в помещениях;
- снижение иммунитета организма, работающего от чрезмерно продолжительного (суммарно – свыше 4 ч. в сутки) воздействия электромагнитного излучения при работе на ПЭВМ (персональной электронно-вычислительной машине);
- снижение работоспособности и ухудшение общего самочувствия ввиду переутомления в связи с чрезмерными для данного индивида фактической продолжительностью рабочего времени и (или) интенсивностью протекания производственных действий;
- получение травм вследствие неосторожного обращения с канцелярскими принадлежностями либо ввиду использования их не по прямому назначению;
- получение физических и (или) психических травм в связи с незаконными действиями работников, учащихся (воспитанников), родителей (лиц, их заменяющих), иных лиц, вошедших в прямой контакт с экономистом для решения тех или иных вопросов производственного характера.

1.4. Лица, допустившие невыполнение или нарушение настоящей Инструкции, привлекаются к дисциплинарной ответственности и, при необходимости, подвергаются внеочередной проверке знаний норм и правил охраны труда.

2. Требования охраны труда перед началом работы.

2.1. Проверить исправность электроосвещения в кабинете.

2.2. Проверить работоспособность ПЭВМ, иных электроприборов, а также средств связи, находящихся в кабинете.

2.2. Проветрить помещение кабинета.

2.3. Проверить безопасность рабочего места на предмет стабильного положения и исправности мебели, стабильного положения находящихся в сгруппированном положении документов, а также проверить наличие в достаточном количестве и исправность канцелярских принадлежностей.

2.4. Уточнить план работы на день и, по возможности, распределить намеченное к исполнению равномерно по времени, с включением 15 мин отдыха (либо кратковременной смены вида деятельности) через каждые 45 мин. однотипных производственных действий, а также с отведением времени в объёме не менее 30 мин. для приёма пищи ориентировочно через 4-4,5 ч.

3. Требования охраны труда во время работы.

3.1. Соблюдать правила личной гигиены.

3.2. Исключить пользование неисправным электроосвещением, неработоспособными ПЭВМ, иными электроприборами, а также средствами связи, находящимися в кабинете.

3.3. Поддерживать чистоту и порядок на рабочем месте, не загромождать его бумагами, книгами и т.п.

3.4. Соблюдать правила пожарной безопасности.

3.5. Действуя в соответствии с планом работы на день, стараться распределять намеченное к исполнению равномерно по времени, с включением 15 мин. отдыха (либо кратковременной смены вида деятельности) через каждые 45 мин. однотипных производственных действий, а также с отведением времени в объёме не менее 30 мин. для приёма пищи.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях.

4.1. При возникновении в рабочей зоне опасных условий труда (появление запаха гари и дыма, повышенное тепловыделение от оборудования, повышенный уровень шума при его работе, неисправность заземления, загорание материалов и оборудования, прекращение подачи электроэнергии, по-

явление запаха газа и т.п.) немедленно прекратить работу, выключить оборудование, сообщить о происшедшем непосредственному или вышестоящему руководству, при необходимости вызвать представителей аварийной и (или) технической служб.

4.2. При пожаре, задымлении или загазованности помещения (появлении запаха газа) необходимо немедленно организовать эвакуацию людей из помещения в соответствии с утвержденным планом эвакуации.

4.3. При обнаружении загазованности помещения (запаха газа) следует немедленно приостановить работу, выключить электроприборы и электроинструменты, открыть окно или форточку, покинуть помещение, сообщить о происшедшем непосредственному или вышестоящему руководству, вызвать аварийную службу газового хозяйства.

4.4. В случае возгорания или пожара немедленно вызвать пожарную команду, проинформировать своего непосредственного или вышестоящего руководителя и приступить к ликвидации очага пожара имеющимися техническими средствами.

Физическая культура на производстве

Физическая культура на производстве – важный фактор повышения производительности труда.

Создание предпосылок к высокопроизводительному труду работника, к предупреждению профессиональных заболеваний и травматизма на производстве способствует использование физической культуры для активной работы, отдыха и восстановления работоспособности в рабочее и свободное время.

В режиме труда и отдыха сотрудников аппарата управления учтены такие факторы, как время официально разрешенных пауз во время работы. В качестве обязательной к применению меры в работе имеются две 10-минутные физкультурные паузы в течение рабочего дня. Помимо этого, согласно Гигиеническим требованиям к компьютерам и организации работы с ними. У людей, работающих за компьютером, должны быть законные перерывы общей длительностью до 90 мин в день в счет рабочего времени.

Культура делового общения на предприятии

В целях повышения деловой репутации предприятия и его сотрудников и формирования благоприятного климата в коллективе разработаны и используются следующие локальные нормативные документы:

- Кодекс деловой этики;
- Кодекс делового общения;
- Стратегия развитие предприятия;
- Ценности предприятия;
- Корпоративная социальная ответственность.