

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

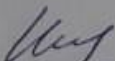
 Заведующий кафедрой
Газетдинов М.Х.

«14» января 2021г.

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

Совершенствование учета основных средств в обществе с
ограниченной ответственностью «Агрофирма «ВАТАН» Арского
района Республики Татарстан на основе информационных
технологий

Обучающийся:



Иванникова Юлия Владимировна

Руководитель:



Газетдинов Миршарип Хасанович

д.э.н.,

доктор экономических наук

Рецензент:

к.э.н., доцент



Закиров Зуфар Расыхович

Казань 2021

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 2021г.

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

Совершенствование учета основных средств на примере общества с
ограниченной ответственностью «Агрофирма «ВАТАН» Арского
района Республики Татарстан на основе информационных
технологий

Обучающийся:

Иванникова Юлия Владимировна

Руководитель:

Газетдинов Миршарип Хасанович

д.э.н.,

доктор экономических наук

Рецензент:

Закиров Зуфар Расыхович

к.э.н., доцент

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

Иванниковой Юлии Владимировны

1. **Тема работы:** Совершенствование учета основных средств на примере общества с ограниченной ответственностью «Агрофирма «ВАТАН» Арского района Республики Татарстан на основе информационных технологий.
2. **Срок сдачи выпускной квалификационной работы** «14» января 2021 года.
3. **Исходные данные к работе:** специальная и периодическая литература, материалы Министерства сельского хозяйства и продовольствия РТ, годовые бухгалтерские отчетности сельскохозяйственных организаций, нормативно – правовые документы, результаты личных наблюдений и разработок.
4. **Перечень подлежащих разработке вопросов:** теоретические аспекты учета основных средств на основе информационных технологий; понятие основных средств и показатели их использования; современные

программные обеспечения и средства учета основных средств; характеристики природных и экономических условий производства в ООО «АГРОФИРМА «БАТАН»; контроль основных средств на основе информационных технологий; общие направления и рекомендации по совершенствованию учета основных средств на основе информационных технологий.

5. **Перечень графических материалов:** _____
6. **Дата выдачи задания** «05» декабря 2019г.

Руководитель:

М.Х.Газетдинов

Задание принял к исполнению:

Ю.В.ИвANNIKOVA

АННОТАЦИЯ
к выпускной квалификационной работе
бакалавра
Иванниковой Юлии Владимировны

На тему: «Совершенствование учета основных средств на примере общества с ограниченной ответственностью «Агрофирма «ВАТАН» Арского района Республики Татарстан на основе информационных технологий»

Выпускная квалификационная работа содержит введение, 3 главы, выводы и предложения, библиографический список из 32 источника. Текст работы проиллюстрирован 13 таблицами и 6 приложениями.

Объектом исследования является ООО «Агрофирма «ВАТАН» Арского района Республики Татарстан.

Во введении обосновывается актуальность выбранной темы, практическая значимость, определяет цель, задачи и объект выпускной квалификационной работы. В первой главе рассмотрены теоретические аспекты учета основных средств на аграрном предприятии. Во второй главе сделан финансовый анализ экономических показателей деятельности ООО «Агрофирма «ВАТАН» Арского района Республики Татарстан, по результатам которого автором даны рекомендации для улучшения экономической деятельности предприятия и ее автоматизации. В третьей главе рассматривается информационное обеспечение системы обработки информации и технологический процесс обработки информации. По результатам выявленных недостатков предложены пути совершенствования учета основных средств на предприятии с использованием информационных технологий.

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

ABSTRACT

to the final qualification work

of the bachelor

Ivannikova Yulia Vladimirovna

On the topic: "Improving the accounting of fixed assets on the example of the limited liability company "Agrofirma" VATAN " of the Arsky 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 32 sources. The text of the work is illustrated with 13 tables and 6 appendices.

The object of the study is LLC "Agrofirma" VATAN " of the Arsky 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 aspects of accounting for fixed assets in an agricultural enterprise are considered. In the second chapter, a financial analysis of the economic performance of LLC "Agrofirma "VATAN" of the Arsky district of the Republic of Tatarstan is made, according to the results of which the author gives recommendations for improving the economic activity of the enterprise and its automation. The third chapter deals with the information support of the information processing system and the technological process of information processing. Based on the results of the identified shortcomings, ways to improve the accounting of fixed assets at the enterprise using information technologies are proposed.

The work has theoretical and practical significance. The methodological materials set out 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	15.01.20	
1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ УЧЕТА ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ ОРГАНИЗАЦИИ НА ОСНОВЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	15.04.20	
1.1. Понятие основных средств и показатели их использования		
1.2. Учет основных средств в аграрном производстве		
1.3. Современные программные средства учета основных средств		
2. ПРИРОДНЫЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ПРОИЗВОДСТВА В ООО «АГРОФИРМА «БАТАН» АРСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН	15.09.20	
2.1. Характеристика природных и экономических условий производства		
2.2. Анализ финансового состояния организации		
2.3. Оценка систем бухгалтерского учета и внутреннего контроля на предприятии		
3. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УЧЕТА ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ НА ОСНОВЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	15.12.20	
3.1. Современное состояние учета основных средств		
3.2. Совершенствование аналитического учета основных средств на основе информационных технологий		
ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ	30.12.20	

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК	30.12.20	
ПРИЛОЖЕНИЯ	30.12.20	

Обучающийся:

Ю.В.Иванникова

Руководитель:

М.Х.Газетдинов

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	3
1 ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ УЧЕТА ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ ОРГАНИЗАЦИИ НА ОСНОВЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.....	5
1.1 Понятие основных средств и показатели их использования.....	5
1.2 Учет основных средств в аграрном производстве.....	10
1.3 Современные программные средства учета основных средств.....	16
2 ПРИРОДНЫЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ПРОИЗВОДСТВА В ООО «АГРОФИРМА «ВАТАН» АРСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН.....	19
2.1 Характеристика природных и экономических условий производства.....	19
2.2 Анализ финансового состояния организации.....	29
2.3 Оценка систем бухгалтерского учета и внутреннего контроля на предприятии.....	34
3 СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УЧЕТА ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ НА ОСНОВЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.....	37
3.1 Современное состояние учета основных средств	37
3.2 Совершенствование аналитического учета основных средств на основе информационных технологий.....	41
ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ.....	49
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК.....	52
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	55

ВВЕДЕНИЕ

Основные средства являются особо важным элементом внеоборотных активов на балансе предприятия, так как они отвечают за оснащенность материальной и технической базы, а также за условия сельскохозяйственной деятельности предприятия.

Основные средства – это активы предприятия, которые используются в сельскохозяйственной деятельности с целью получения дохода. Они имеют длительный срок полезного пользования – более одного года. К основным средствам организации можно отнести, например, здания, сооружения, агропромышленная техника, машины и оборудования и т.д.

Наиболее рациональное использование основных средств приводит исключительно к улучшению финансовых показателей, а также и технических. Заметно влияет на рост производительности труда, увеличение выпуска продукции (работ или услуг), повышение качества, снижение себестоимости на выпускаемую продукцию.

Не мало важно вести правильный и своевременный учет основных средств на предприятии, отслеживать достоверность предоставленной информации, так как она важна для принятия серьезных управленческих решений. Правильность количественных показателей, состояния (износ) и движения основных средств, а в известной мере и точность их качественной характеристики во многом зависит от того, насколько правильно и достоверно проведена их оценка, имея в виду то, что неправильная оценка основных средств может не только испортить общую картину, но и вызвать следующие показания: неправильное начисление амортизации основных средств, неверный расчет себестоимости выпущенной продукции, неверно указанные отпускные цены на продукцию, это соответственно влияет и на доходы предприятия, на ее рентабельность и прибыль. Так же важно верно указать сумму причитающегося налога на имущество и налога на прибыль агрофирмы. Затем неправильное отражение соотношения основных и оборотных средств в балансе предприятия,

неверное исчисление ряда технических и экономических показателей, которые характеризуются использованием основных средств, например, износ, коэффициенты выбытия и поступления, часто используемые показатели эффективности – это фондоотдача, фондоемкость и фондовооруженность.

Целью выпускной квалификационной работы является совершенствование учета основных средств на основе применения информационных технологий в ООО «Агрофирма «ВАТАН» Арского района Республики Татарстан.

Поставленная цель требует решения следующих задач:

- рассмотреть и углублённо изучить теоретические аспекты совершенствования учета основных средств на основе применения информационных технологий;
- произвести оценку финансового состояния исследуемой организации;
- разработать проект совершенствования учета и контроля основных средств хозяйства на основе информационных технологий.

Объектом исследования выпускной квалификационной работы является «Агрофирма «ВАТАН» Арского района Республики Татарстан.

Предметом исследования является процесс учета основных средств на предприятии.

Выпускная квалификационная работа была выполнена полагаясь на федеральные законы РФ, трудовой кодекс РФ, налоговый кодекс РФ, Международные стандарты финансовой отчетности (МСФО), приказы Министерства финансов РФ, положения, а также внутренние документы ООО «Агрофирма «ВАТАН» Арского района Республики Татарстан.

1 ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ УЧЕТА ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ ОРГАНИЗАЦИИ НА ОСНОВЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

1.1 Понятие основных средств и показатели их использования

Основные средства— это долгосрочные материальные активы, которые используются предприятием для получения дохода. Основные фонды обеспечивают предприятию долгосрочную финансовую выгоду, так как имеют срок полезного использования более одного года. Основные средства также известны как капитальные активы и обозначаются термином «основные средства» в бухгалтерском балансе. Основные средства не могут быть легко конвертированы в наличные деньги [13].

Проясненное представление о капитале предприятия сводится к пониманию финансовой прибыли и оценке этой коммерческой деятельности. Информация, включающая основные средства и амортизацию, дополнительно используется финансовыми экспертами, когда они думают о том, является ли предприятие неприбыльным или прибыльным предприятием. При определении рентабельности основного средства необходимо продумать план действий по амортизации [8].

Виды основных средств:

1. Материальные активы: материальные активы – это активы, которые имеют физическое существование. Примерами материальных активов являются земля, здания и техника.

2. Нематериальные активы: нематериальный актив – это актив, который не имеет физического существования. Примерами нематериальных активов является: узнаваемость бренда, интеллектуальная собственность, деловая репутация, а также авторские права, товарные знаки и патенты.

Принято выделять три метода оценки основных средств:

1. По первоначальной стоимости – таким образом основные средства изначально отражаются при поступлении на предприятие, которая включает в себя затраты, необходимые для использования актива по назначению.

Наиболее распространенные компоненты стоимости основного средства включают сумму счета–фактуры актива, транспортные расходы до места установки, страхование во время транзита, затраты на установку и ввод в эксплуатацию, затраты консультантов и инженеров, осуществляющих установку, и затраты, которые будут понесены при демонтаже актива после его вывода из эксплуатации [11].

2. По восстановительной стоимости.

Восстановительная стоимость – это стоимость, которую предприятие заплатило бы за замену существующего основного средства по текущим рыночным ценам аналогичным основным средством. Полная замена актива может стоить организации дорого, в этом случае необходимо прибегнуть к ремонту основного средства, замене запасных частей или схожих деталей.

Восстановительная стоимость рассчитывается путем переоценки основных средств.

В настоящее время любое предприятие может самостоятельно производить переоценку основных средств, но не чаще одного раза в год. Переоценка может производиться одним из предложенных способов:

- по официально–публикуемым индексам;
- прямым пересчетом по документально подтвержденным рыночным ценам.

3. По остаточной стоимости.

Остаточная стоимость – это оценочная стоимость, которая может быть получена в момент выбытия основного средства после завершения СПИ.

Остаточная стоимость исчисляется как разность между первоначальной стоимостью, т.е. восстановительной и суммой начисленной амортизации.

В бухгалтерском балансе основные средства всегда отражаются по остаточной стоимости [12].

Также принято выделять такое понятие как износ основных средств.

Износ – это потеря стоимости основных средств в ходе эксплуатации, который может быть вызван из-за воздействия материальных или нематериальных факторов на предприятии.

Виды износа:

1. Физический износ – в процессе производства основные фонды постепенно изнашиваются, поэтому через определенный промежуток времени они должны быть заменены.

2. Моральный износ (I или II рода).

3. Социальный износ – на смену устаревшему приходят наиболее высококачественные основные средства, которые обеспечивают более высокий уровень социальных требований, такие как качество, комфортность, безопасность, эргономичность, экономия времени.

4. Экологический износ – это потеря стоимости в результате ужесточения стандартов в области охраны окружающей среды.

Также можно выделить еще два вида износа: частичный и полный.

Частичный износ, как правило, возмещается путем ремонта основных средств на предприятии, а если износ является полным, то основное средство полностью устраняют от производства и заменяют абсолютно новым.

Формула основных средств: чистые основные средства = итого основных средств – накопленная амортизация.

Учет основных средств выдвигает учет нескольких операций по основным средствам, которые могут быть следующими:

1. Учет актива: это первый тип учетной записи для покупки актива. Если актив приобретается с кредитом, то запись будет являться кредитом к кредиторской задолженности, а дебет – на соответствующем счете основных средств.

2. Амортизация: основные средства подвергаются амортизации со временем в бухгалтерском учете. Для определения амортизации используется

несколько методов. Из всех методов наиболее популярным является метод прямой линии.

3. Актив, основанный на его полезном сроке службы, будет функционировать в организации. По истечении этого срока он должен быть сдан на слом или продан. Она осуществляется путем списания со счета накопленной амортизации всех амортизационных отчислений и зачисления на определенный счет основных средств.

Амортизация – это часть стоимости основного средства, включенная в состав инвестиций в течение текущего отчетного года. Другими словами, основное средство имеет ценный длительный срок службы в течение более чем одного отчетного периода, поэтому амортизация относится к доле его стоимости, используемой в течение текущих лет [9].

Амортизация может быть измерена различными способами. Простейшей является линейная амортизация, разделяющая стоимость основного средства на количество расчетных лет, в течение которых оно должно прослужить.

Формула для линейного метода исчисления амортизации:

$$A_{\Gamma} = \frac{\Phi_n * H_a}{100\%} \quad (1),$$

где: Φ_n – срок полезного использования;

H_a – норма амортизации

Помимо линейного метода существует еще несколько способов:

– способ уменьшения остатка:

$$A_{\Gamma} = \Phi_{\text{ост}} * (H_a)_{\text{лин}} * \frac{K_y}{100} \quad (2)$$

– способ списания стоимости по сумме чисел лет срока полезного использования (далее – СПИ):

$$A_{\Gamma} = \Phi_n \frac{n}{S} \quad (3),$$

где n – число лет до окончания нормативного срока использования объекта, включая год, за который начисляется амортизация;

S – сумма чисел лет.

$$S = \frac{T_n(T_n+1)}{2} \quad (4)$$

– способ списания стоимости пропорционально объему продукции (работ, услуг):

$$A_{\Gamma} = Q_{\Phi} \frac{\Phi_n}{Q_{\text{пл}}} \quad (5),$$

где: Q_{Φ} – фактический объем продукции в отчетном периоде;

$Q_{\text{пл}}$ – предполагаемый объем продукции за весь срок полезного использования.

Далее рассмотрим показатели наличия, движения и эффективности использования основных средств [10].

Количественные характеристики воспроизводства основных фондов определяются по следующей формуле:

$$ОФ_{\text{н}} + ОФ_{\text{в}} - ОФ_{\text{л}} = ОФ_{\text{к}} \quad (6)$$

Движение основных фондов можно характеризовать с помощью следующих коэффициентов:

– коэффициент обновления:

$$K_{\text{обн}} = \frac{ОФ_{\text{в}}}{ОФ_{\text{к}}} \quad (7)$$

– коэффициент выбытия:

$$K_{\text{выб}} = \frac{ОФ_{\text{л}}}{ОФ_{\text{н}}} \quad (8)$$

Эффективность использования основных средств:

1) фондоотдача (Φ_o):

$$\Phi_o = \frac{Q}{ОФ_{\text{ср.г}}} \quad (9),$$

где Q – объем выпущенной продукции;

$ОФ_{\text{ср.г}}$ – среднегодовая стоимость основных производственных фондов;

2) фондоемкость (Φ_e):

$$\Phi_e = \frac{ОФ_{\text{ср.г}}}{Q} = \frac{1}{\Phi_o} \quad (10)$$

3) фондовооруженность (Φ_v):

$$\Phi_v = \frac{ОФ}{Ч} \quad (11),$$

где $Ч$ – среднесписочная численность работников.

1.2 Учет основных средств в аграрном производстве

Аграрное производство по сравнению с другими отраслями имеет свои особенности и критерии в ведении учета основных средств на основе информационных технологий на предприятии. Например, главной особенностью сельского хозяйства является пользование землей, также особое место занимают животные и многолетние насаждения.

Все особенности ведения учета основных средств в аграрном производстве ссылаются на управление бухгалтерского учета, отчетности и ревизионной работы Минсельхозпрода России в отраслевых методических рекомендациях и утверждены Приказом №769 Минсельхозпрода от 16.12.1998г.

Предприятия АПК обязаны соблюдать стандарты бухгалтерского учета и в настоящее время оценивают сельскохозяйственные активы по справедливой стоимости за вычетом затрат на продажу.

Учет основных средств подразделяется на несколько субсчетов: это по счету учета основных средств в сельском хозяйстве выделяются следующие субсчета: основные средства, которые находятся у организации лично (собственные), имущество, взятое в аренду на определенный срок и за фиксированную ежемесячную плату, земельные участки, рабочий скот, продуктивный скот, многолетние насаждения, объекты, которые не несут инвентарный характер, а также прочие основные средства предприятия.

Если внутренний контроль над учетом основных средств не будет тщательно разработан, многие единицы оборудования могут быть сломаны, выброшены или украдены без какой-либо записи в бухгалтерских отчетах об их утилизации. В этом случае счета активов будут завышены, и программы амортизации для таких недостающих единиц оборудования, по-видимому, продолжатся. Следовательно, чистая прибыль будет искажена из-за отсутствия

убытков при выбытии основных фондов завода и из-за ошибочных амортизационных отчислений [22].

Начисление амортизации по объектам основных средств производится в соответствии с типовым Положением ПБУ 6/01 и Методическими указаниями по бухгалтерскому учету основных средств (разд.3 «Амортизация основных средств»). В сельском хозяйстве может быть выбран любой из четырех рекомендованных способов начисления амортизационных отчислений: линейный; уменьшения остатка; списания стоимости основных средств по сумме лет срока полезного использования; списания стоимости пропорционально объему продукции (работ, услуг).

В связи с особенностями отрасли, сезонностью производства в сельскохозяйственных организациях имеются особенности в порядке исчисления амортизации.

Амортизация – это рациональное распределение стоимости приобретенного основного средства, вызванное уменьшением его стоимости. Выделяют две основные причины обесценивания:

- физический фактор – стоимость активов компании может уменьшиться из-за чрезмерного использования, старения и повреждения.

- функциональный фактор – износ основных фондов также может быть вызван неспособностью основных фондов удовлетворять производственные потребности, поэтому их необходимо заменить новыми.

Для начисления амортизации применяются специализированные ведомости и расчеты:

- ф. №48–АПК «Ведомость расчета амортизации и отчислений в ремонтный фонд по основным средствам»;

- ф. № 49–АПК «Ведомость начисления амортизации и отчислений в ремонтный фонд (без автотранспорта)»;

- ф. №50–АПК «Ведомость расчета амортизации по автотранспорту и отчислений в ремонтный фонд».

Начисленные на основании указанных ведомостей суммы амортизации ежемесячно относят в затраты соответствующих производственных подразделений. По многим видам основных средств начисленную амортизацию невозможно отнести только на один объект, так как многие виды основных средств выполняют работы под различные объекты учета затрат, например, тракторы, комбайны, почвообрабатывающие машины и др. Поэтому их распределяют на свои конкретные объекты учета затрат пропорционально выполненным работам или другим основаниям. Для этого используется специальная ведомость распределения затрат в растениеводстве (ф. №110–АПК), где по каждой однородной группе основных средств указывается принцип распределения затрат, количество базовых единиц для распределения, и путем перемножения определяется сумма амортизации, приходящаяся на каждый объект затрат (зерновые, картофель и т.д.) [29].

Амортизацию и другие затраты по содержанию основных средств в животноводстве относят, как правило, прямо на соответствующие объекты затрат по видам и группам животных [24].

В данном разделе также хочется затронуть тему лизинга в сельскохозяйственных предприятиях.

Сельскохозяйственный сектор в значительной степени зависит от аренды земли и оборудования для удовлетворения потребностей сотрудников предприятия. Лизинговые соглашения могут заключаться как частными лицами, так и государственными организациями, поэтому сложность и объем этих договоров могут существенно различаться.

Невзирая на то, что договор аренды может отличаться по форме, договор аренды – это документ, который подразумевается действиями сторон, выражается в письменном документе или создается посредством устных сообщений. Аренда создает ситуацию, когда арендодатель является арендодателем, а арендатор – арендатором. В большинстве случаев к этим сельскохозяйственным арендам будут применяться законы, которые регулируют отношения между арендодателем и арендатором. Республика

приняла в своих законах о землевладельцах и арендаторах положения, которые конкретно применяются к сельскому хозяйству, такие как предоставление, арендодателю права залога на урожай, когда арендатор не платит арендную плату [28].

Для того чтобы оформить действительный договор аренды, стороны, как правило, должны включить в свое соглашение следующие элементы:

- размер и границы имущества, подлежащего аренде;
- определенный срок, на который будет действовать договор аренды;
- определенную арендную ставку.

Проще говоря, надлежащая аренда обычно описывает стороны, имущество, арендную ставку и продолжительность ее действия.

Аренда – это не просто инструмент, позволяющий предприятиям использовать определенные активы. Аренда может предоставляться для того, чтобы воспользоваться преимуществами полезности земли для определенных видов деятельности. Землевладельцы могут предоставлять аренду нефтегазовой компании для разработки полезных ископаемых, находящихся в их собственности. Ветроэнергетические компании могут претендовать на аренду для развития ветроэнергетики на земле.

В дальнейшем договор аренды, может быть, расторгнут в любое время, если все стороны договора аренды согласны расторгнуть договор. Другим распространенным методом является включение в письменный договор аренды положения о расторжении договора, в котором рассматриваются обстоятельства, при которых одна из сторон может расторгнуть договор аренды в случае наступления определенных событий, таких как нарушение одного из условий договора аренды.

Приобретение основных средств на лизинговой основе в сельскохозяйственных предприятиях полагается на Постановление Правительства РФ от 29.10.1997г. «О совершенствовании лизинговой деятельности в агропромышленном комплексе Российской Федерации».

В соответствии с данным Постановлением в федеральном бюджете предусмотрены ассигнования для обеспечения агропромышленного комплекса машиностроительной продукцией и племенным скотом на основе лизинга. При этом средства направляются на формирование Федерального лизингового фонда АПК [31].

Лизинг – это услуга, которую предоставляет лизинговая организация (далее – лизингодатель).

Лизингодатель предоставляет необходимое для предприятия оборудование, транспорт, недвижимость, с дальнейшим правом выкупа.

Лизингополучатель (т.е. наша организация) берет данное основное средство в распоряжение и постепенно начинает за него расплачиваться.

В дальнейшем лизингополучатель несет полную ответственность за пригодность в использовании основного средства.

Лизинговые выплаты исчисляются следующим образом, учитываются затраты, которые понес лизингодатель в ходе приобретения необходимого основного средства, затем определяется срок их возраста, устанавливается соответствующая процентная ставка, предварительно высчитывается общий объем процентов за расчетный период, добавляется вознаграждение лизингодателя. После чего эта сумма делится на срок периодических выплат (график платежей прикладывается к договору лизинга).

Разберем немало важный пункт по выбытию основных средств в отрасли сельского хозяйства.

Учет выбытия основных средств в сельскохозяйственных организациях строится в соответствии с рекомендациями типового Плана счетов, Положением по бухгалтерскому учету «Учет основных средств», Методическими указаниями по бухгалтерскому учету основных средств.

Учет выбытия основных средств ведется на счете списания основных средств, но с выделением двух субсчетов: «Реализация основных средств» и «Прочее выбытие основных средств».

На основании всех полученных первичных документов по реализации и выбытию основных средств формируются записи в реестр ф. №64—АПК. Записи в реестре делают по трем разделам: отправлено (отпущено, выполнено); принято к оплате; отметка об оплате. По окончании месяца итоговые данные по каждому из трех разделов переносят в ведомость учета реализации ф. №65—АПК [23].

Так же по окончании отчётного периода принято проводить аудиторскую проверку.

Аудит – это проверка финансовой отчетности предприятия [25].

Существует множество причин, по которым аудит важен. Во–первых, компании осуществляют эту деятельность, чтобы установить доверие и надежность на рынке. Еще одна причина – способствовать прозрачности внутри самой компании.

Даже когда речь заходит о бухгалтерском учете основных средств, аудит имеет ряд преимуществ. Они позволяют компаниям контролировать схемы использования и пресекать любые несанкционированные действия. Для проведения аудита основных средств аудиторы, как правило, наблюдают или, пересчитывают следующие записи:

1. Разрешения на покупку и утилизацию.
2. Арендная документация.
3. Отчет об оценке.
4. Накопленная амортизация или амортизационные отчисления.

Аудиторы проверяют точность и правильность заполнения всех финансовых отчетов предприятия и пытаются проверить все проведенные операции. Ставки дисконтирования амортизации также проходят через оценочный тест, чтобы гарантировать, что были соблюдены правильные процессы. Наконец, в ходе аудиторской проверки изучается также классификация основных средств предприятия.

1.3 Современные программные средства учета основных средств

Программное обеспечение для учета основных средств в первую очередь обеспечивает точный расчет амортизационных отчислений и всестороннее представление всей финансовой информации, относящейся к основным средствам на балансе. Программное обеспечение учета основных средств используется для проведения процедур профилактического обслуживания, детального финансового учета и отслеживания активов [14]. Развернутое в различных МСП, малых и крупных бизнес–корпорациях программное обеспечение для учета основных средств автоматизирует различные бухгалтерские процедуры и системы отслеживания [15].

Основываясь на интенсивных исследованиях и сравнительном анализе уровней производительности, рассмотрим несколько лучших программ для учета основных средств, которую принесли большую пользу различным предприятиям.

1. Программное обеспечение «1С: Предприятие 8.3».

«1С: Предприятие 8.3» – это универсальная система автоматизации предприятия, ее можно использовать для самых разнообразных областей деятельности предприятия, например, такие хозяйственные операции как: учет денежных средств, учет основных средств и нематериальных активов, учет товаров и материалов, взаиморасчеты с подрядчиками и т. д.

Данная программа обладает различными конфигурациями, которые предназначены для разных типов отраслей.

Функционирование системы включает в себя несколько процессов:

- разработка (описание модели предметной области системными средствами);
- исполнение (обработка предметных данных).

Стадия разработки включает в себя:

1. Структурирование обрабатываемой информации.

2. Создание форм для ввода исходных данных и отображения списка данных.
3. Хранение введенной и полученной информации.
4. Генерация отчетов и обработка данных.
5. Создание команды интерфейсов для различных групп пользователей.
6. Создание списка пользователей.
7. Назначение прав пользователям.

Результаты разработки в программном обеспечении (конфигурация) представление модели.

Наглядно программа «1С: Предприятие 8.3» выглядит следующим образом (рисунок 1).

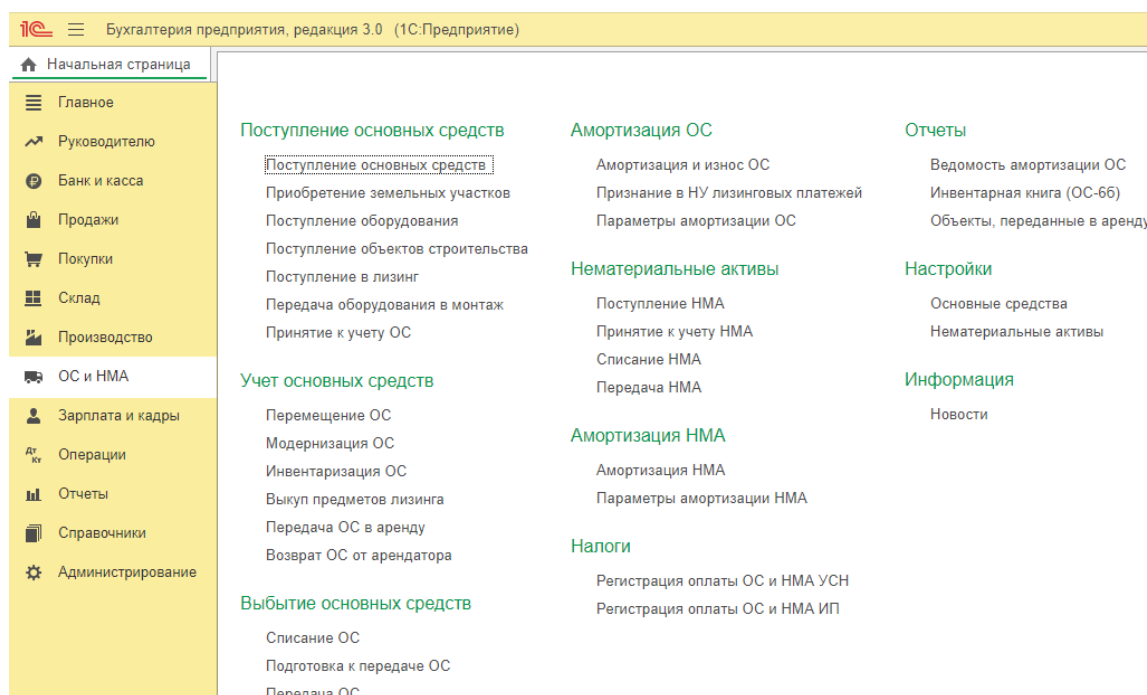


Рисунок 1 – Программа «1С: Предприятие 8.3»

2. Программа автоматизации учета основных средств ФРЕГАТ.

Данная программа предназначена для эффективного учета основных средств предприятия.

Программное обеспечение ФРЕГАТ – основные средства может устанавливаться как отдельно, так и в комплекте с другими разделами, например, ФРЕГАТ – бухгалтерия, ФРЕГАТ – складская логистика и т.д. В этой

программе также можно пользоваться как ручным, так и автоматическим учетом основных средств.

Функции данной программы велики, в них содержатся справочники, инвентарные объекты, организации, материально – ответственные лица, подразделения, операции и документы, отчеты, администрирование, взаимодействие с другими программами (загрузка, выгрузка какой-либо информации), модернизация, демонстрационный режим (он предоставляется на несколько дней, для того, чтобы изучить программу и далее приобрести ее).

Стоимость данной программы варьируется от 7 тыс. руб. до 990 тыс.руб., в зависимости от того, какую автоматизацию выберет предприятие. Данные цены были взяты с официального сайта ФРИГАТ (рисунок2).

	Складская логистика WMS, управление складом		
	11	Фрегат Корпорация WMS (Складская логистика) Автоматизация адресного (ячеечного) хранения	5 раб.мест 250 000
	Бухгалтерия, Основные средства		
	13	Фрегат Бухгалтерия Автоматизация бухгалтерского и управленческого учета	1 раб.место 9 000
	14	Фрегат ОС (Основные средства) Учет основных средств	1 раб.место 7 200
	Обмен с интернет магазинами		
	15	Обмен с интернет магазином на платформе Битрикс управление сайтом и магазинами поддерживающими формат CommerceML Автоматизация торговли через интернет	1 экз. От 35 000
	Дополнительные модули		
	16	Дополнительный модуль Фрегат Система Уведомлений Автоматизированная рассылка уведомлений по электронной почте	1 раб.место 5 100
	17	Дополнительный модуль Фрегат Репликация Обмен между базами данных, возможность обмена со сценарием	1 раб.место 9 000
	18	Дополнительный модуль Фрегат Планировщик Запуск событий и действий по расписанию	1 раб.место 9 000
	19	Дополнительный модуль Фрегат Производство	1 раб.место 9 000

Рисунок 2 – Действующие цены на программу ФРИГАТ (основные средства) на начало 2021 года

2 ПРИРОДНЫЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ПРОИЗВОДСТВА В ООО «АГРОФИРМА «ВАТАН» АРСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

2.1 Характеристика природных и экономических условий производства

ООО «Агрофирма «ВАТАН» Арского района Республики Татарстан характеризуется как сельскохозяйственное предприятия, а также имеет молочно – скотоводческое направление. Владения данного предприятия располагается в 6 деревнях (д. Мирзям, д. Каратай, д. Апазово, д. Каргалы, д. Пшенгер, д. Хасаншаих), а земли распространяются на 6 тыс. гектарах. На ферме агрофирмы имеется более 1300 голов крупного рогатого скота. В хозяйстве предприятия образованы три бригады и пять ферм.

Агрофирма располагается в направлении севера, где находится Предкамская зона Республики Татарстан. Природные и климатические условия оказывают огромное влияние на сельскохозяйственную деятельность предприятия. Территория, на которой располагаются земли агрофирмы, имеют слабоволнистый рельеф с небольшим уклоном на запад.

Климат Предкамской зоны является умеренно – континентальным, средняя температура воздуха +2,1 С.

Безморозный период на данном участке составляет около 120 дней, осадки примерно 450–460 мм.

Говоря о земле Арского района невозможно сказать, что она очень плодородна. Гектары, которые использует агрофирма, содержит 2,4% гумуса. Исходя из этого, стоит отметить, чтобы получить хороший и большой урожай со своих земель необходимо приложить много усилий для улучшения качества земли (прибегнуть к удобрениям, к ресурсам и т.п.).

В ООО «Агрофирма «ВАТАН» около 98% земель отведено под пашню, а так общая площадь составляет более 7,5 тысяч гектаров земли.

Арский район неплохо развит в сфере культурных направлений: детские сады, школы, медицинские учреждения, дома культуры, библиотеки и прочее.

Сопоставляя все факторы можно сказать, что развитие климатических и экономических условий благоприятно сказываются на результаты предприятия, это видно по следующим расчётам, представленных в выпускной квалификационной работе.

Для определения состава земельного фонда и структуры сельскохозяйственных угодий в ООО «Агрофирма «ВАТАН» Арского района РТ проанализируем таблицу 1.

Таблица 1 – Состав земельного фонда и структура сельскохозяйственных угодий в ООО «Агрофирма «ВАТАН» Арского района РТ за 2017 – 2019 годы

Виды угодий	2017 г		2018 г		2019 г		В среднем по РТ за 2019г структура	
	площадь	структура, %	площадь	структура, %	площадь	структура, %	площадь	структура, %
Всего земель	6776	X	6776	X	6766	X	X	X
в том числе сельхозугодий	6356	100	6356	100	6346	100	6307	100
из них: Пашня	5825	91,65	5825	91,65	5807	91,5	5555	88,1
Сенокосы	8	0,13	8	0,13	16	0,25	128	2,0
Пастбища	523	8,22	523	8,22	523	8,24	618	9,8
Процент распаханности	X	91,65	X	91,65	X	91,5	X	88,1

Рассматривая аналитику по годам в % можно отметить, что в 2019 году по структуре земель наибольший удельный вес занимают пашни – 91,5%, в данном случае это выше среднереспубликанского значения на 3,4%.

Наименьшая площадь отводится сенокосам, и она ниже среднереспубликанского показателя на 1,75%. Процент распаханности за исследуемый период процента меняется незначительно и за 2019 год составляет 91,5 %, что на 3,4 % выше, чем в среднем по республике.

Пашня – это один из самых прибыльных инструментов для аграрного предприятия.

Следовательно, когда процент распаханности больше, организация может получить больше продукции с каждого гектара сельскохозяйственных угодий.

Но, однако, не исключен и тот факт, что организация может лишиться таких показателей. На данные показатели могут повлиять различные факторы, например, нехватка материальных ресурсов, рудовых ресурсов, неверное соотношение производственного потенциала (рабочая сила есть – техники нет, и наоборот).

Основной целью увеличения доходности агропромышленного предприятия является углубление в специализацию.

Наиболее точно уровень специализации характеризуется удельным весом отраслей в структуре товарной продукции, представленной в таблице 2.

Из таблицы 2 мы видим, что на данном предприятии в среднем наибольший удельный вес в структуре товарной продукции занимают: молоко – 64,7%, КРС – 21,7 %, зерно – 13,6%.

Полагаясь на расчеты можно увидеть, что предприятие имеет скотоводческо–молочное направление.

На основании данных по таблице 2 предлагается рассчитать уровень специализации по формуле: $K_c = 100 / (P_i (2 i - 1)) = 100 / (86,4*(2*1-1) + 13,6*(2*2-1) + 0,2*(2*3-1)) = 0,78$.

Здесь мы видим, что коэффициент равен 0,78 – это говорит о том, что специализации ООО «Агрофирма «ВАТАН» имеет высокий уровень специализации.

Таблица 2 – Структура товарной продукции в ООО «Агрофирма «ВАТАН» Арского района РТ за 2017 – 2019 годы

Виды продукции	Стоимость товарной продукции, тыс.руб.			В среднем за 2017–2019 гг.	
	2017 г	2018 г	2019 г	Стоимость товарной продукции, тыс.руб.	Структура, %
Зерно	21746	13787	13406	16313	13,6
Картофель	6	–	–	2	0,2
Молоко	82073	67666	82524	77421	64,7
КРС	25161	26826	25670	25885,7	21,7
ИТОГО	128986	108279	121600	119621,7	100

Особое значение в достижении положительных результатов предприятия отводится средствам производства, к ним относятся фондооснащённость и фондовооружённость. Повышение таких показателей непосредственно оказывает влияние на повышение эффективности производства, что в дальнейшем приводит к прибыльности агрофирмы. Далее рассмотрим данные об этих показателях в таблице 3.

Из таблицы 3 видно, что за 2017 год фондооснащенность, тыс.руб. на 100 га сельхозугодий составила 1083,4 тыс.руб. это больше, чем в 2018 году на 70,7 тыс.руб., а по сравнению с 2019 годом меньше на 170,7 тыс.руб.

Что касается фондовооруженность, тыс.руб. на 1 работника в 2019 году по сравнению с 2018 годом показатели заметно выросли, а именно на 95,9 тыс.руб.

Перейдем к рассмотрению таблицы.

Таблица 3 – Уровень фондооснащенности и фондовооруженности труда в ООО «Агрофирма «БАТАН» Арского района РТ за 2017 – 2019 годы

Показатели	2017 г	2018 г	2019 г	В среднем по РТ за 2019 год
Среднегодовая стоимость основных производственных фондов сельскохозяйственного назначения, тыс.руб.	68859	64368	75102	342706
Площадь сельскохозяйственных угодий, га	6356	6356	6346	6307
Среднегодовая численность работников, занятых в сельскохозяйственном производстве, чел.	230	212	188	96
Фондооснащенность, тыс.руб. на 100 га сельхозугодий	1083,4	1012,7	1183,4	5434,0
Фондовооруженность, тыс.руб. на 1 работника	299,4	303,6	399,5	3584,5

Уровень энергооснащенности и энерговооруженности труда предлагается детально рассмотреть в таблице 4.

Из данных по таблице 4 видно, что в ООО «Агрофирма «БАТАН» Арского района РТ показатели энергооснащенности имеют тенденцию как роста, так и снижения, а энерговооруженность труда имеет исключительно тенденцию увеличения. Берем в сравнение 2017 и 2018 гг., таким образом в 2018 году произошло незначительное уменьшение энергооснащенности до 155,18 л.с., это на 1,82 л.с меньше, а по сравнению с 2019 годом энергооснащенность увеличилась на 4,44 л.с., а энерговооруженность с каждым годом увеличивалась примерно на 5 л.с.

Таблица 4 – Уровень энергооснащенности и энерговооруженности труда в ООО «Агрофирма «ВАТАН» Арского района РТ за 2017 – 2019 годы

Показатели	2017 г	2018 г	2019 г	В среднем по РТ за 2019 г.
Сумма энергетических мощностей, л.с.	9149	9039	9269	8088
Площадь пашни, га	5825	5825	5807	5555
Число среднегодовых работников, чел.	230	212	188	96
Энергооснащенность, л.с. в расчете на 100 га пашни	157	155,18	159,62	145,6
Энерговооруженность, л.с. в расчете на 1 работника	37,78	42,64	49,3	84,6

Такое увеличение энергооснащенности и энерговооруженности произошло за счет увеличения энергетических мощностей и уменьшения пашни на %, а также уменьшение среднегодовых работников на 3%.

Все факторы, которые участвуют в агропромышленном производстве занимают важное место, но особая роль принадлежит труду. Если подходить с умом к организации производства и использовании трудовых ресурсов, то уровень производительности и экономическая эффективность на предприятии будет только расти.

Чтобы рассчитать годовой запас труда и уровень его использования в ООО «Агрофирма «ВАТАН» необходимо рассчитать показатели таблицы 5.

Опираясь на полученные данные из таблицы 5, можно сделать следующие выводы:

– фактически отработано, тыс. чел. – час за 2019 год по сравнению с 2018 годом меньше на 36;

– уровень использования запаса труда, % имеет тенденцию роста, в 2019 году данный показатель вырос на 3,7%.

Таблица 5 – Годовой запас труда и уровень его использования в ООО «Агрофирма «ВАТАН» Арского района РТ за 2017 – 2019 годы

Показатели	2017 г	2018 г	2019 г	В среднем по РТ за 2019 год
Среднегодовое число работников, чел.	230	212	188	102
Годовой запас труда, тыс. чел.час.	454,4	418,9	371,5	27,6
Фактически отработано, тыс. чел.–час.	453	441	405	28,2
Уровень использования запаса труда, %	99,7	105,3	109	102,2

Для анализа сельскохозяйственной деятельности предприятия необходимо произвести расчеты показателей (таблица 6).

Проанализировав данный период стоит отметить следующее, что в 2019 году стоимость валовой продукции в расчете на: 100 га сельскохозяйственный угодий, тыс. руб. уменьшился на 3,64, а сумма прибыли в расчете на: 100 га сельскохозяйственных угодий, тыс. руб. уменьшилась на 0,53.

Максимальный уровень рентабельности был отмечен в 2017 году – 1,76%. По сравнению с 2018 годом, он выше 10,74%. В среднем за три года уровень рентабельности в изучаемом хозяйстве был ниже среднереспубликанских данных.

Следовательно, можно сделать заключение по данной таблице. Уровень рентабельности с каждым годом становится ниже, это означает, что предприятие теряет возможность оплачивать свои кредиторские задолженности. Это происходит из-за снижения трудовой, производственной детальности.

Таблица 6 – Показатели экономической эффективности сельскохозяйственного производства в ООО «Агрофирма «ВАТАН» Арского района РТ за 2017 – 2019 годы

Показатели	Годы			В среднем по РТ за 2019 год
	2017 г	2018 г	2019 г	
Стоимость валовой продукции в расчете на: 100 га сельскохозяйственный угодий, тыс.руб.	27,71	23,84	20,2	269,6
1 среднегодового работника, тыс.руб.	7,65	7,14	6,81	45,7
100 руб. основных производственных фондов, руб.	2,55	2,35	1,7	1,3
100 руб. издержек производства, руб.	1,38	1,97	2,01	1,9
Сумма прибыли в расчете на: 100 га сельскохозяйственных угодий, тыс. руб.	150,86	1,17	0,64	1044,9
1 среднегодового работника, тыс.руб.	41,69	0,35	0,21	177,0
100 руб. основных производственных фондов, руб	13,92	0,11	0,05	4,9
100 руб. издержек производства, руб.	7,51	0,09.	0,06	7,3
Уровень рентабельности (+), убыточности (-), %	1,76	-12,5	-1,89	2,8

Исходя из выводов по таблице 6, можно приступить к расчетам состава, структуры и движению основных средств на предприятии (таблица 7).

Таблица 7 – Состав, структура и движение основных средств в ООО «Агрофирма «ВАТАН» Арского района РТ за 2018–2019 годы

Элементы	2018 г	Уд. вес	2019 г	Уд. вес	Изменение уд. веса
Здания	22741	18,5	31166	21,8	+3,3
Оборудование	58798	47,9	66774	46,7	–1,2
Транспортные средства	14991	12,2	16636	11,6	–0,6
Инвентарь	35	0,02	35	0,02	0
Рабочий скот	154	0,12	215	0,15	+0,03
Продуктивный скот	25142	20,4	26687	18,6	–1,8
Другие виды основных средств	858	0,7	1217	0,85	+0,15
ИТОГО	122719	100	142730	100	0

Из расчетов видно, что показатели стоимости основных средств за 2018–2019 гг. в агрофирме увеличились на 20011 тыс.руб., на данный фактор повлияло увеличение количества основных средств (зданий, оборудования, ТС, продуктивного скота и т.п.).

За 2018 год в агрофирму поступили объекты основных средств на сумму 27586 тыс.руб., а в 2019 году их сумма поступления составила 49496 тыс.руб. (таблица 8).

Для того, чтобы более детально рассмотреть движение основных средств на предприятии необходимо определить показатели роста по формуле: показатели роста = наличие ОС на конец года/наличие ОС на начало года. К анализу предлагается баланс наличия и движения основных средств в ООО «Агрофирма «ВАТАН» за определенный период на основании сведений из приложения к бухгалтерскому балансу раздела 2 за 2018–2019 гг.

Все необходимые для расчета данные занесены в таблицу 9.

Таблица 8 – Состав поступления основных средств в ООО «Агрофирма «ВАТАН» Арского района РТ за 2018–2019 годы

Элементы	2018 г	2019 г
Здания	0	8425
Оборудование	6105	7996
Транспортные средства	3207	3418
Инвентарь	0	0
Рабочий скот	0	84
Продуктивный скот	18253	29214
Другие виды основных средств	21	359
ИТОГО	27586	49496

Таблица 9 – Баланс движения и наличия основных средств в ООО «Агрофирма «ВАТАН» Арского района РТ за 2018–2019 годы

Период	На начало года		Изменения за период			
	первоначальная стоимость	накопленная амортизация	поступило	выбыло объектов		начислено амортизации
				первоначальная стоимость	накопленная амортизация	
1	2	3	4	5	6	7
2019 г.	122 719	(58 333)	49 496	(29 485)	4 135	(13 430)
2018 г.	115 872	(47 013)	27 586	(20 739)	3 461	(14 781)
2019 г.	22 741	(5 885)	8 425	–	–	(1 371)
2018 г.	22 741	(4 464)	–	–	–	(1 421)
2019 г.	58 798	(37 314)	7 996	(20)	9	(5 944)
2018 г.	54 321	(31 676)	6 105	(1 628)	1 584	(7 222)
2019 г.	14 991	(3 289)	3 418	(1 773)	499	(1 766)
2018 г.	12 776	(2 059)	3 207	(992)	321	(1 551)
2019 г.	35	(35)	–	–	–	–
2018 г.	35	(30)	–	–	–	(5)
2019 г.	154	(116)	84	(23)	22	(23)
2018 г.	184	(137)	–	(30)	30	(9)

По балансу, представленному выше, можно сделать заключение и сказать о том, что на конец 2018–2019 гг. значительно увеличивалась стоимость основных средств, сравнивая с началом годов.

2.2 Анализ финансового состояния

Характерно важным показателем для прибыльного состояния предприятия – это финансовый анализ его показателей. Необходимо знать на каком уровне развития находится наше сельскохозяйственное предприятие. С этой целью и проводят данный анализ всей деятельности предприятия.

От результатов производственной, экономической и коммерческой деятельности зависит финансовое состояние агрофирмы.

Показатели ликвидности, финансовой устойчивости наглядно показывают финансовое состояние предприятия. Если экономика агрофирмы не стабильно при условиях нынешней экономики, то анализ ликвидности баланса крайне важна (при ликвидации предприятия) [27].

Исходя из всего вышесказанного возникает следующий вопрос: а хватает ли у агрофирмы денежных средств для покрытия всех краткосрочных и долгосрочных обязательств. Аналогичная картина возникает, когда нужно определить, стабильность погашения иных задолженностей предприятия. В таком случае воспользуемся таблицей, где следует проанализировать ликвидность баланса ООО «Агрофирма «ВАТАН» Арского района РТ (таблица 10).

Из данной таблицы видно, что баланс организации не является абсолютно ликвидным как на начало 2019 года, так и на конец года. У организации ООО «Агрофирма «ВАТАН» существует платежный недостаток по наиболее ликвидным активам на начало и на конец года; по труднореализуемым активам платежный недостаток также имеет место и на начало, и на конец года.

Подводя итоги по анализу данной таблицы (ликвидность бухгалтерского баланса) за определенный период можно сказать, что баланс является абсолютно ликвидным, потому что все предписанные условия выполняются. Это говорит о достаточности денежных средств на предприятии, и оно способно погашать как краткосрочные, так и долгосрочные обязательства в ООО «Агрофирма «ВАТАН».

Таблица 10 – Анализ ликвидности баланса в ООО «Агрофирма «ВАТАН»
Арского района РТ за 2019 год (тыс.руб.)

АКТИВ	2019 г.		ПАССИВ	2019 г.		Платежный излишек (недостача)	
	На начало периода	На конец периода		На начало периода	На конец периода	На начало периода	На конец периода
Наиболее ликвидные активы (А1)	58	4	Наиболее срочные обязательства (П1)	62915	57179	–62857	–57175
Быстро реализуем ые активы (А2)	6409	7115	Краткосроч– ые пассивы (П2)	1256	3415	5153	3700
Медленно реализуем ые активы (А3)	132637	137081	Долгосроч– ные пассивы (П3)	308	19264	132329	117817
Трудно реализуем ые активы (А4)	69565	75102	Постоянные пассивы (П4)	144190	139444	–74625	–64342
Баланс	208669	219302	Баланс	208669	219302	X	X

Платежеспособность предприятия – это способность предприятия выполнять свои как краткосрочные обязательства, так и долгосрочные финансовые обязательства, например, покрытие кредитов и других заемных средств.

Общий показатель ликвидности показывает, достаточно ли у агрофирмы финансов, чтобы погасить свои заемные средства у сторонних организаций.

Общий показатель платежеспособности выше уровня обязательств нормального предела долгосрочной на конец года в 2 раза.

Таблица 11 – Соотношение активов и пассивов баланса ООО «Агрофирма «БАТАН» Арского района РТ за 2019 год

Абсолютно ликвидный баланс	Соотношение активов и пассивов баланса ООО «Агрофирма «БАТАН» Арского района РТ	
	2019 г.	
	На начало года	На конец года
$A1 \geq P1$	58 < 62915 Условие выполняется	4 < 57179 Условие выполняется
$A2 \geq P2$	6409 > 1256 Условие выполняется	7115 > 3415 Условие выполняется
$A3 \geq P3$	132637 > 308 Условие выполняется	137081 > 19264 Условие выполняется
$A4 \leq P4$	69565 < 144190 Условие выполняется	75102 < 139444 Условие выполняется

Здесь следует сказать, что предприятие в целом может погашать краткосрочные и долгосрочные обязательства (таблица 12).

По таблице 12 следует подвести заключительные итоги. Здесь можно отнести аспект на общий показатель платежеспособности, он характеризует, хватит ли у агрофирмы денег на погашение своих краткосрочных обязательств в течении предстоящего года. При помощи этого показателя проводится оценка изменения финансовой ситуации с точки зрения ликвидности. В ООО «Агрофирма «БАТАН» данный показатель в конце 2019 года ниже на 0,02 по сравнению с началом 2018 года. Исходя из итогов, следует сказать, что на данный момент предприятию затруднительно погашать свои финансовые задолженности [18].

Рассматривая коэффициент абсолютной ликвидности можно увидеть, что данный показатель на начало 2019 года составлял 0,006, а к концу года вырос до 0,09. Это говорит о том, что хозяйство может погасить краткосрочную

задолженность в ближайшее время за счет денежных средств и приравненных к ним финансовым вложениям.

Таблица 12 – Финансовые коэффициенты платежеспособности ООО «Агрофирма «ВАТАН» Арского района РТ за 2019 год

Показатели	Нормальные показатели	2019г.		Изменения за отчетный период
		На начало периода	На конец периода	
Коэффициент платежеспособности (L1)	$L1 \geq 1$	0,68	0,7	–0,02
Коэффициент абсолютной ликвидности (L2)	$0,2 \leq L2 \leq 0,7$	0,006	0,09	–0,894
Коэффициент критической оценки (L3)	$0,7 \leq L3 \leq 0,8$	0,1	0,11	–0,01
Коэффициент текущей ликвидности (L4)	$1,5 \leq L4 \leq 2$	2,16	2,3	–0,14
Коэффициент маневренности функционирующего капитала(L5)	$L5 \rightarrow$	0,46	0,51	–0,05
Доля оборотных средств в активах (L6)	$L6 \geq 0,5$	0,65	0,66	–0,01
Коэффициент обеспеченности основными средствами(L7)	$L7 \geq 0,1$	0,44	0,52	–0,08

Коэффициент (L₃) – данные в начале года равны 0,1, а в конце года 0,11.

Эти показатели не входят в нормальное ограничение.

Коэффициент (L₄) – в начале 2019 года 2,16 – показатель превышает нормальное ограничение $1,5 \leq L_4 \leq 2$. А в конце года 2,3 – показатель также не входит в ограничение.

Если рассматривать практику прошлых лет, то можно применять другие методы анализа финансового состояния агрофирмы, но в нашем случае целесообразно воспользоваться методикой расчета коэффициентов финансовой устойчивости. Рассмотрим данные коэффициенты в таблице 13.

Таблица 13 – Показатели финансовой устойчивости ООО «Агрофирма «ВАТАН» Арского района РТ за 2019 год

Коэффициенты	Нормальные ограничения	На начало года	На конец года	Отклонения, +, –
U_1	$U_1 \geq 1,5$	0,57	0,45	+0,12
U_2	$0,1 \leq U_2 \leq 0,5$	0,44	0,52	–0,08
U_3	$0,4 \leq U_3 \leq 0,6$	0,57	0,45	+0,12
U_4	$U_4 \leq 0,7$	1,74	2,18	–0,44
U_5	$U_5 \geq 0,6$	0,72	0,68	+0,04

Коэффициент U_1 – на начало года составляет 0,57, что меньше на 0,12 по сравнению с концом года.

Коэффициент U_2 – на конец года составляет 0,52, что по сравнению с началом года больше на 0,08.

Коэффициент U_3 – составляет 0,45 на конец года, что ниже на 0,12 по сравнению с началом года.

Коэффициент U_4 –составляет 2,18, что выше на 0,44 по сравнению с началом года.

Коэффициент U_5 –составляет 0,68, что ниже на 0,004 по сравнению с началом года [21].

Исходя из расчетов, мы видим, что ООО «Агрофирма «ВАТАН» отдает свое предпочтение на выращивание молочного скотоводства и реализацию молочной продукции, нежели земле. Данный вид деятельности дает агрофирме выходить на новый масштаб производства продукции и получать прибыль, которая в дальнейшем даст определенный толчок в сфере экономики, коммерции и финансового состояния.

Ссылаясь на анализ ликвидности баланса, следует сделать вывод о том, что бухгалтерский баланс ООО «Агрофирма «ВАТАН» является абсолютно ликвидным, потому что в данном случае все условия выполняются. Это говорит о том, что предприятие способно выполнять свои краткосрочные и

долгосрочные обязательства (оплачивать современно различные заемные средства) [26].

2.3. Оценка систем бухгалтерского учета и внутреннего контроля на предприятии.

Оценка систем бухгалтерского учета и внутреннего контроля на предприятии – это, прежде всего грамотное ведение бухгалтерского учета сельскохозяйственном предприятии на основе информационных технологий.

Бухгалтерский учет – это строгий контроль над первичными документами, всеми поступлениями, перемещениями и списаниями основных средств, движением денежных средств, краткосрочными и долгосрочными обязательствами перед другими организациями и т.п. [16].

За правильность ведения документации, оприходования, списания, а также предоставления своевременной отчётности в органы, например, ФСС, ФОМС, ПФР и т.п., несет руководитель предприятия ООО «Агрофирма «ВАТАН» – Ахметов Ильнар Мансурович. Чтобы правильность ведения учета как бухгалтерского, так и управленческого отвечала всем требованиям необходимо в штате иметь образованный и ответственный персонал, который сможет своевременно распределить всю работу между собой, так, чтобы каждый сотрудник вел только свой участок деятельности [17].

В бухгалтерии предприятия выделено 5 рабочих мест – занимают бухгалтера (главный бухгалтер, заместитель главного бухгалтера и три бухгалтера по определённым операциям и сферам производства), также одно место занимает кассир предприятия.

Главный бухгалтер несет ответственность за правильность выполненной работы бухгалтерами по сферам деятельности (например, сфера учета товаров, услуг, основных средств, ведение денежных средств и счетов предприятия и т.п.), также он предоставляет обзоры, документы, доказательства на различные совершенные операции, несет отчетность руководителю организации на

согласование и утверждение. Главный бухгалтер обязан следить за своевременно предоставленной отчетностью как ежемесячной (квартальной), так и годовой.

Что касается учетной политики предприятия, так вся ответственность и правильность ложится на плечи руководителя ООО «Агрофирма «ВАТАН», но формирует ее главный бухгалтер, вместе со своим отделом, руководитель ее лишь проверяет и подписывает.

ООО «Агрофирма «ВАТАН» осуществляет работу со своим ранее разработанным Планом счетов в соответствии с рекомендуемым рабочим планом счетов бухгалтерского учета.

ООО «Агрофирма «ВАТАН» подлежит обязательному аудиту, но не проводится. Проводится внутренний контроль.

Учет в ООО «Агрофирма «ВАТАН» ведется с применением компьютерной системы обработки данных по программе «1С: Бухгалтерия 8.2». Сведения, содержащиеся в принятых к учету первичных документах, накапливаются и систематизируются в информационной базе данных программы «1С: Бухгалтерия 8.2», самостоятельно настроенной и внедренной предприятием. На основании данной программы также автоматически можно заполнить некоторые документы, проверить правильность проводок.

В агрофирме предусмотрен исключительно внутренний контроль для целей обеспечения сохранности и целесообразности финансово–хозяйственной деятельности, а также достоверности учетных и отчетных данных. Данная система состоит из следующих пунктов: должностные инструкции должны быть у каждого сотрудника организации, ответственность и полномочия должны быть распределены между работниками предприятия, в обязательном порядке должны соблюдаться сроки утверждения и подписания учетной политики агрофирмы, а также все требования учетной политики должны быть соблюдены в соответствии с действующим законодательством РФ.

3 СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УЧЕТА ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ НА ОСНОВЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

3.1 Современное состояние учета основных средств

Как ранее говорилось в выпускной квалификационной работе к основным средствам организации относятся: здания, сооружения и передаточные устройства, рабочие и силовые машины и оборудование, измерительные и регулирующие приборы и устройства, вычислительная техника, транспортные средства, инструмент, производственный и хозяйственный инвентарь и принадлежности, рабочий, продуктивный и племенной скот, многолетние насаждения, внутрихозяйственные дороги и прочие соответствующие объекты.

При принятии к бухгалтерскому учету активов в качестве объектов основных средств необходимо выполнение следующих условий (п. 4 ПБУ 6/01):

- использование их в производстве продукции, при выполнении работ или оказании услуг, для сдачи в аренду либо для управленческих нужд организации;
- использование в течение длительного времени, т. е. срока полезного использования продолжительностью свыше 12 месяцев или более одного операционного цикла;
- последующая перепродажа не предполагается;
- использование способно приносить организации экономические выгоды (доход) в будущем.

На предприятии все способы ведения учета описываются в учетной политике, которая ранее была утверждена руководителем агрофирмы, также там затрагиваются методы амортизации (линейный способ), методы ведения товаров и т.п.

Основным регистром аналитического учета счета 01 «Основные средства» является ведомость № 72–АПК, и регистром синтетического учета является Журнал–ордер № 13–АПК.

Агрофирма ведет полный учет основных средств в программе «1С: Предприятие 8.3», далее на основании проведенных операций формируют следующие документы: оборотно-сальдовую ведомость по 01 счету – «Основные средства», карточки счетов, анализ счетов, отчеты и прочие документы.

Из – за того, что на предприятии установлена данная программа основные средства, которые поступали в организацию за определенный период немедленно должны быть документально оформлены, оприходованы, списаны, исходя из того, какое действие происходило за период.

Амортизация основных средств агрофирмы начисляется со следующего месяца после введения в эксплуатацию (ПБУ 6/01). Сохранность основных средств является неотъемлемой частью организации учета. Подтверждение наличия активов на балансе организации обеспечивает инвентаризация объектов основных средств.

Инвентаризация – это своевременная проверка фактического и планового имущества предприятия с целью получения точных данных по остатку на конец периода.

Правильное использование основных средств – это залог успешной работы агрофирмы, в первую очередь оно обеспечивает полную загруженность транспортных средств, во вторую правильное эксплуатирование оборудования, а также служебных помещений, территории и т.п. Это все однозначно способствует росту объемов выпускаемой продукции, снижению ее себестоимости, экономии капитальных вложений, сокращению срока окупаемости, повышению эффективности работы.

Амортизируемым имуществом признается имущество, результаты интеллектуальной деятельности и иные объекты интеллектуальной собственности, которые находятся у налогоплательщика на праве

собственности, используются им для извлечения дохода и стоимость которых погашается путем начисления амортизации. Амортизируемым имуществом признается имущество со сроком полезного использования более 12 месяцев и первоначальной стоимостью более 40 000 руб.

Не подлежат амортизации земля и иные объекты природопользования (вода, недра), а также материально–производственные запасы, товары, объекты незавершенного капитального строительства, ценные бумаги.

Первоначальная стоимость основного средства определяется как сумма расходов организации на приобретение; сооружение; изготовление; доставку; доведение до состояния, в котором оно пригодно для использования (п.1 ст.257 НК РФ). При этом суммы НДС и акцизов организации должны исключить из состава этих расходов (кроме случаев, предусмотренных НК РФ) (п.1 ст.257 НК РФ).

Первоначальная стоимость основных средств изменяется в случаях достройки, дооборудования, реконструкции, модернизации, технического перевооружения, частичной ликвидации соответствующих объектов и по иным аналогичным основаниям.

Амортизируемое имущество распределяется по амортизационным группам в соответствии со сроками его использования.

Срок полезного использования относится к периоду времени, в течение которого актив должен быть функциональным и пригодным для использования по назначению. Амортизируемые основные средства (т.е. имущество) объединяются в десять амортизационных групп.

Срок полезного использования определяется налогоплательщиком самостоятельно на дату ввода в эксплуатацию данного объекта амортизируемого имущества с учетом классификации основных средств, утверждаемой Правительством РФ, и устанавливается в месяцах.

Основные средства, права на которые подлежат государственной регистрации, включаются в состав соответствующей амортизационной группы

с момента документально подтвержденного факта подачи документов на регистрацию указанных прав.

В гл.25 НК РФ предусмотрена возможность часть капитальных затрат учесть в расходах единовременно (сразу) (так называемая амортизационная премия). В соответствии с п.9 ст.258 НК РФ при исчислении налога на прибыль ООО «Агрофирма «ВАТАН» единовременно списывает на расходы до 10% суммы произведенных капитальных вложений.

По основным средствам, входящим в первую, вторую, восьмидесятую амортизационные группы, максимальный размер амортизационной премии составляет 10% суммы произведенных капитальных вложений.

В соответствии со ст.259 НК РФ для целей налогообложения можно использовать только два метода начисления амортизации:

- линейный метод;
- нелинейный метод (применение метода не опускается в отношении объектов, имеющих срок полезного использования 20 и более лет).

Классификация начисления амортизации представлена в учетной политике для целей налогообложения.

ООО «Агрофирма «ВАТАН» применяет на практике линейный метом амортизации, а норму амортизации по каждому объекту рассчитывает по формуле:

$$K = \frac{1}{n} \quad (12),$$

где K – норма амортизации в процентах к первоначальной (восстановительной) стоимости объекта амортизируемого имущества;

n – срок полезного использования данного объекта амортизируемого имущества, выраженный в месяцах (без учета сокращения (увеличения) срока при применении повышающих (понижающих) коэффициентов).

Ежемесячная сумма амортизации в отношении объекта амортизируемого имущества определяется как произведение его первоначальной (восстановительной стоимости) и нормы амортизации, определенной для этого объекта. Затем повышающий коэффициент суммы амортизации за месяц по

объекту основных средств будет рассчитываться следующим образом: ежемесячная сумма амортизации = первоначальная (восстановительная) стоимость объекта основных средств * (норма амортизации * повышающий коэффициент/ 100).

Анализируя все полученные данные из таблиц, которые касаются ведения основных средств в ООО «Агрофирма «ВАТАН», хотелось бы выделить несколько недостатков.

Успехом правильно поставленной организации учета является, грамотно сформулированная учетная политика. В ООО «Агрофирма «ВАТАН», по нашему мнению, в учетной политике для целей бухгалтерского учета, в разрезе основных средств, присутствуют небольшие недоработки. На данное основание такого вывода послужило, отсутствие способа оценки основных средств при поступлении, регламентации операций по выбытию, способа определения срока полезного использования.

Следует отметить недостатки, с которыми мы столкнулись при написании выпускной квалификационной работы – это неправильное формирование первоначальной стоимости основных средств; неполнота занесения реквизитов аналитического учета; несвоевременное оприходование основных средств.

3.2. Совершенствование аналитического учета основных средств на основе информационных технологий

Ведение бухгалтерского учета на предприятии не является формально обязательным, ссылаясь на законодательство, он несет в себе действенную функцию для управления. И сейчас невозможно представить ведение аналитического учета без развитой программной системы. Каким бы ни был учет (финансовый или управленческий) информация всегда должна быть достоверной и корректной, это необходимо для оценки эффективного использования всех отраслей предприятия. Основные средства организации не

являются исключением, тем самым также требуют грамотное и четкое ведение учета: поступление, перемещение, списание, инвентаризация и т.п.

Также наряду с продвинутой информационной базой необходимо иметь обученных сотрудников, которые могут обширно изучать программы, их обновления, надстройки и другие виды изменений в силу законодательства РФ.

Предлагаю рассмотреть стандартную ситуацию, когда предприятие приобретает основное средство и вводит его в эксплуатацию. Затем в тот же день оформляется в информационной базе документом «Приобретение объекта основных средств» (раздел «ОС и НМА» – «Поступление основных средств»). Этим документом также оформляется поступление основных средств, которые не требуют монтажа и дополнительных расходов, которые вводятся в эксплуатацию одновременно с принятием на учет и у которых первоначальная стоимость и срок полезного использования совпадают в бухгалтерском и налоговом учете.

10.12.2020г. предприятие приобретает основное средство «Запасные части для трактора» по накладной №00023125.

← → ☆ Поступление основных средств 0000-000001 от 10.12.2020 12:00:00

Провести и закрыть Записать Провести Печать Создать на основании

Накладная, УПД №: 00023125 от: 10.12.2020 Оригиналы: ☐ получен

Номер: 0000-000001 от: 10.12.2020 12:00:00 Организация: АФ БАТАН ООО

Контрагент: СТРОЙСНАБ-16 ООО Местонахождение ОС: Основное подразделение

Договор: Без договора МОЛ: Иванникова Юлия Владимировна

Группа учета ОС: Машины и оборудование (кроме офисного) Расчеты: [Срок 10.12.2020, зачет аванса автоматически](#)
[НДС сверху](#)

☐ Объекты предназначены для сдачи в аренду

При поступлении нескольких объектов необходимо каждый из них отражать отдельной строкой.

Добавить

N	Основное средство	Сумма	% НДС	НДС	Всего	Срок службы, мес.
1	Запасные части 1	6 980,00	20%	1 396,00	8 376,00	12
2	Запасные части 2	3 562,00	20%	712,40	4 274,40	12
3	Запасные части 3	12 500,00	20%	2 500,00	15 000,00	12

Рисунок 3 – Регистрация в программе 1С «Поступление основных средств»

На основании вышеприведённой операции формируются следующие проводки.

Дата	Дебет	Кредит	Сумма	Сумма НУ Дт	Сумма НУ Кт
10.12.2020	08.04.2	60.01	6 980,00	6 980,00	6 980,00
	1 Запасные части 1	СТРОЙСНАБ-16 ООО	Поступление основных средств по вх.д. 00023125 от 10.12.2020		
		Без договора			
		Поступление (акт, накладная, УПД) 0000-0...			
10.12.2020	01.01	08.04.2	6 980,00	6 980,00	6 980,00
	2 Запасные части 1	Запасные части 1	Принят к учету о...		
10.12.2020	08.04.2	60.01	3 562,00	3 562,00	3 562,00
	3 Запасные части 2	СТРОЙСНАБ-16 ООО	Поступление основных средств по вх.д. 00023125 от 10.12.2020		
		Без договора			
		Поступление (акт, накладная, УПД) 0000-0...			
10.12.2020	01.01	08.04.2	3 562,00	3 562,00	3 562,00
	4 Запасные части 2	Запасные части 2	Принят к учету о...		
Дата	Дебет	Кредит	Сумма	Сумма НУ Дт	Сумма НУ Кт
10.12.2020	08.04.2	60.01	12 500,00	12 500,00	12 500,00
	5 Запасные части 3	СТРОЙСНАБ-16 ООО	Поступление основных средств по вх.д. 00023125 от 10.12.2020		
		Без договора			
		Поступление (акт, накладная, УПД) 0000-0...			
10.12.2020	01.01	08.04.2	12 500,00	12 500,00	12 500,00
	6 Запасные части 3	Запасные части 3	Принят к учету о...		
10.12.2020	26	01.01		6 980,00	6 980,00
	7 Основное подразделение Неамортизируемое имущество	Запасные части 1	Включение стоимости в состав расходов...		
10.12.2020	26	01.01		3 562,00	3 562,00
	8 Основное подразделение Неамортизируемое имущество	Запасные части 2	Включение стоимости в состав расходов...		
Дата	Дебет	Кредит	Сумма	Сумма НУ Дт	Сумма НУ Кт
10.12.2020	26	01.01		3 562,00	3 562,00
	8 Основное подразделение Неамортизируемое имущество	Запасные части 2	Включение стоимости в состав расходов...		
10.12.2020	26	01.01		12 500,00	12 500,00
	9 Основное подразделение Неамортизируемое имущество	Запасные части 3	Включение стоимости в состав расходов...		
10.12.2020	19.01	60.01	4 608,40		4 608,40
	10 СТРОЙСНАБ-16 ООО	СТРОЙСНАБ-16 ООО	Поступление основных средств по вх.д. 00023125 от 10.12.2020		
	Поступление (акт, накладная, УПД) 0000-000001 от 10.12.2020 12:00:00	Без договора			
		Поступление (акт, накладная, УПД) 0000-0...			

Рисунок 4 – Проводки, сформированные в ходе принятия к учету основных средств

Затем на основании данной операции формируются сопроводительные документы, такие как «Акт о приеме–передаче групп объектов основных средств(кроме зданий, сооружений)», «Универсальный передаточный документ» (ПРИЛОЖЕНИЕ Г, Д).

Затем предприятие 11.12.2020г. делает операцию по перемещению основного средства «Запасные части 1» и «Запасные части 2» с основного подразделения на Склад 1.

← → ☆ Перемещение ОС 0000-000001 от 11.12.2020 12:00:00

Провести и закрыть Записать Провести АТ КТ Накладная на перемещение ОС (ОС-2) Еще ?

Номер: 0000-000001 от: 11.12.2020 12:00:00 Организация: АФ БАТАН ООО

Местонахождение ОС: Склад 1 Местонахождение ОС: Основное подразделение

Получатель: Иванникова Юлия Владимировна Сдатчик: Иванникова Юлия Владимировна

Начисление амортизации: Начислять Событие ОС: Внутреннее перемещение

Способ отражения расходов по амортизации: Амортизация (счет 20.01)

Добавить Заполнить Подбор Еще

N	Основное средство	Инв. №
1	Запасные части 1	00-000004
2	Запасные части 2	00-000003

Рисунок 5 – Регистрация в программе 1С «Перемещение основных средств»

На основании вышеприведённой операции формируется документ «Накладная на внутреннее перемещение объектов основных средств».

Унифицированная форма № ОС-2
Утверждена постановлением Госкомстата России от 21.01.2003 № 7

Форма по ОКУД 0306032
по ОКПО

ООО "АФ БАТАН" (наименование организации)

Сдатчик Основное подразделение (наименование структурного подразделения)

Получатель Склад 1 (наименование структурного подразделения)

НАКЛАДНАЯ Номер документа 1 Дата составления 11.12.2020

на внутреннее перемещение объектов основных средств

Номер по порядку	Объект основных средств			Количество, шт.	Стоимость, руб.	
	наименование	дата приобретения (год выпуска, постройки)	инвентарный номер		единицы	всего
1	Запасные части 1		00-000004	1	6 980.00	6 980.00
2	Запасные части 2		00-000003	1	3 562.00	3 562.00
					Итого по документу	10 542.00

Примечание (краткая характеристика технического состояния объекта основных средств)

Объекты основных средств

Сдал Иванникова Ю. В. (расшифровка подписи) Табельный номер " " . г.

Принял Иванникова Ю. В. (расшифровка подписи) Табельный номер " " . г.

Рисунок 6 – «Накладная на внутреннее перемещение объектов основных средств»

После чего предприятия решает списать основное средство 12.12.2020г. «Запасные части 1», а именно продать сторонней организации за определенную плату.

← → ☆ Списание ОС 0000-000001 от 12.12.2020 12:00:00 🔗 ⋮ ✕

Провести и закрыть
Записать
Провести
Акт
Печать
📄
Еще
?

Номер: 0000-000001 от: 12.12.2020 12:00:00 📅
 Организация: АФ БАТАН ООО 📁

Местонахождение ОС: Склад 1 📁
 Событие ОС: Списание 📁

Счет списания: 91.02 📁
 Причина списания: Данная зап. часть не подошла 📁

Прочие доходы и расходы: Реализация основных средств 📁

Добавить
Заполнить
Подбор
⬆️ ⬆️
Еще

N	Основное средство	Инв. №
1	Запасные части 1	00-000004

Рисунок 7 – Регистрация в программе 1С «Списание основного средства»

На основании операции по списанию ОС формируются следующие проводки и документы (ПРИЛОЖЕНИЕ Е).

Дата	Дебет	Кредит	Сумма	Сумма НУ Дт	Сумма НУ Кт
12.12.2020	01.09	01.01	6 980,00		
	1 Запасные части 1	Запасные части 1	Списание ОС: Дан...		
12.12.2020	91.02	01.09	6 980,00		
	2 Реализация основных средств Запасные части 1	Запасные части 1	Списание ОС: Данная зап. часть не подошла		

Рисунок 8 – Проводки по списанию основного средства

После всех данных операций целесообразно будет провести инвентаризацию основных средств на предприятии 31.12.2020г. [19, 20].

На основании документа «Приказ о проведении инвентаризации» можно приступить к проверке Склада 1.

Исходя из данной проверки, мы видим, что после перемещения и списания основных средств на Складе 1 остается только один объект – это «Запасные части 2», сумма по учету составляет 3562,0 руб., сумма по факту равна 3562,0 руб., недостачи или избытка не выявлено (ПРИЛОЖЕНИЕ Ж).

Унифицированная форма № ИНВ-22
Утверждена постановлением Госкомстата России
от 18.08.1998 № 88

	Код	
Форма по ОКУД	0317018	
ООО "АФ БАТАН", ИНН 1609012212, 422006, Татарстан респ. Арский р-н, Алазово с, Советская ул, дом 18 (организация) по ОКПО		
Склад 1 (структурное подразделение)		

ПРИКАЗ
(постановление, распоряжение) о проведении инвентаризации

Номер документа	Дата составления
001	24.12.2020

Для проведения инвентаризации основных средств

назначается рабочая инвентаризационная комиссия в составе:

Председатель комиссии	(должность)	Иванникова Ю. В. (фамилия, имя, отчество)
Члены комиссии	(должность)	Белкина А. Г. (фамилия, имя, отчество)
	(должность)	Ковальков Н. Ф. (фамилия, имя, отчество)

Рисунок 9 – Приказ о проведении инвентаризации

← → ☆ Инвентаризация ОС 0000-000001 от 31.12.2020 12:00:00 🔗 ⚙ ⌵

Провести и закрыть
Записать
Провести
🖨 Печать ▾
Создать на основании ▾
📄
Еще ▾ ?

Номер: 0000-000001 от: 31.12.2020 12:00:00 📅 ⌵ Организация: АФ БАТАН ООО ▾ ⌵
 Местонахождение ОС: Склад 1 ▾ ⌵
 МОЛ: Иванникова Юлия Владимировна ▾ ⌵

Основные средства (1) Проведение инвентаризации Инвентаризационная комиссия

Добавить
Заполнить
Подбор
⬆ ⬇ ⬆
Еще ▾

N	Основное средство	Инв. №	Стоимость	Наличие по данным учета	Фактическое наличие
1	Запасные части 2	00-000003	3 562,00	✔	✔

Сумма по учету: 3 562,00 Сумма по факту: 3 562,00

Рисунок 10 – Инвентаризация основного средства на Складе 1

Затем переходим к инвентаризации Основного подразделения, также на основании Приказа.

Исходя из данной проверки, мы видим, что после перемещения и списания основных средств в основном подразделении предприятия остается только один объект – это «Запасные части 3», сумма по учету составляет 12500 руб., сумма по факту равна 12500 руб., недостачи или избытка не выявлено (ПРИЛОЖЕНИЕ 3).

Унифицированная форма № ИНВ-22
Утверждена постановлением Госкомстата России
от 18.08.1998 № 88

	Код	0317018
Форма по ОКУД		
ООО "АФ БАТАН", ИНН 1609012212, 422006, Татарстан респ, Арский р-н, Алазово с, Советская ул, дом 18 по ОКПО (организация)		
Основное подразделение (структурное подразделение)		

Номер документа	Дата составления
002	24.12.2020

ПРИКАЗ
(постановление, распоряжение) о проведении инвентаризации

Для проведения инвентаризации основных средств

назначается рабочая инвентаризационная комиссия в составе:

Председатель комиссии	Иванникова Ю. В. (должность)	(фамилия, имя, отчество)
Члены комиссии	Белкина А. Г. (должность)	(фамилия, имя, отчество)
	Ковальков Н. Ф. (должность)	(фамилия, имя, отчество)

Рисунок 11 – Приказ о проведении инвентаризации

← → ☆ Инвентаризация ОС 0000-000002 от 31.12.2020 12:00:01

Провести и закрыть Записать Провести Печать Создать на основании

Номер: 0000-000002 от: 31.12.2020 12:00:01 Организация: АФ БАТАН ООО

Местонахождение ОС: Основное подразделение

МОЛ: Иванникова Юлия Владимировна

Основные средства (1) Проведение инвентаризации Инвентаризационная комиссия

Добавить Заполнить Подбор

N	Основное средство	Инв. №	Стоимость	Наличие по данным учета	Фактическое наличие
1	Запасные части 3	00-000005	12 500,00	✓	✓

Сумма по учету: 12 500,00 Сумма по факту: 12 500,00

Рисунок 12 – Инвентаризация основного средства в основном подразделении предприятия

Таким образом, мы разобрали способ учета основных средств на основе информационных технологий в программе «1С: Предприятие».

Исходя из правильного ведения аналитического учета на предприятии в дальнейшем никаких проблем со сдачей годовой отчетности не возникнет, так как программа самостоятельно формирует некоторые из отчетов [30].

Следует сделать итоги по заключительной третьей главе выпускной квалификационной работы, которая была посвящена теоретической части, а также и практической части работы, в них была проработка бухгалтерского

учета основных средств, которая в дальнейшем поможет адекватно отвечать информационным запросам заинтересованных пользователей. Попытки решения проблем развития внутрифирменного учета основных средств нашли реализацию через разработку учетной политики, документов по учету амортизации и моделей организации аналитического учета.

ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Исследование теоретических и практических аспектов данной квалификационной работы затронули проблемы сущности основных средств на основе информационных технологий. Мы пришли к выводу, что основные средства имеют полезный срок службы, а именно более одного года. Они могут быть обесценены, за исключением земли. Основные средства подвергаются амортизации, отражающей износ основных средств. Они используются в деловых операциях и обеспечивают долгосрочную финансовую выгоду – основные средства используются предприятием для производства товаров и услуг с целью получения дохода. Также основные средства неликвидны – это внеоборотные активы на балансе компании и не могут быть легко конвертированы в наличные деньги.

Основные средства имеют решающее значение для любого предприятия. Помимо того, что они используются для того, чтобы помочь организации получать доход, они внимательно изучаются инвесторами при принятии решения о том, стоит ли инвестировать в организацию. Например, коэффициент оборачиваемости основных средств используется для определения эффективности использования основных средств при формировании продаж.

Исходя из расчетов структуры товарной продукции, за несколько лет 2017–2019 гг. можно определить, что ООО «Агрофирма «ВАТАН» Арского района имеет скотоводческо-молочное направление.

Предприятие с целью экономической эффективности активно использует свои хозяйства – земли, основные производственные фонды, трудовые ресурсы и производственные затраты. Таким образом, мы можем утверждать, что хозяйство работает прибыльно, так как при расчете и анализе таблиц показатели прибыли оказались положительными. Уровень рентабельности в ООО «Агрофирма «ВАТАН» данный факт только подтверждает. Максимальный уровень рентабельности был отмечен в 2017 году – 1,76%. По

сравнению с 2018 годом, он выше 10,74%. В среднем за три года уровень рентабельности в изучаемом хозяйстве был ниже среднереспубликанских данных.

Следовательно, можно сделать заключение по данной таблице. Уровень рентабельности с каждым годом становится ниже, это означает, что предприятие теряет возможность оплачивать свои кредиторские задолженности. Это происходит из – за снижения трудовой, производственной детальности.

Полную ответственность за ведение бухгалтерского учета, предоставление финансовой отчетности в органы несет директор предприятия ООО «Агрофирма «ВАТАН», данные полномочия предписывает действующее законодательство Российской Федерации и устав.

В соответствии с ПБУ 6/01 стоимость объектов основных средств организации погашается посредством начисления амортизации.

Нами была предложена ведомость движения амортизационных отчислений по основным средствам. Регистр должен открываться на каждый месяц, с переходящим остатком. Ведомость наглядно предоставляет информацию о текущем размере амортизационного фонда и его использовании.

Следовательно, уже при постановке учета в организации необходимо иметь четкое представление об информационных потребностях в аналитической информации, чтобы выстроить адекватную иерархию объектов аналитического учета.

Также в выпускной квалификационной работе была разработана схема ведения аналитического учета на базе программы «1С: Предприятие, «1С: Бухгалтерия»). В данном разделе наглядно представлена схема организации принятия к учету основного средства, его перемещение между складами, выбытие, инвентаризации на складах предприятия. По итогу эти операции подтверждаются сопроводительными документами и формированием проводок.

Подводя общие итоги выпускной квалификационной работы, которые были посвящены совершенствованию учета основных средств на основе информационных технологий, можно сделать следующий вывод, что их проработка крайне необходима для того, чтобы признать систему бухгалтерского учета в предприятия наиболее эффективной, как в экономической сфере предприятия, так и в управленческой, т.е. способной предоставлять корректную информацию другим лицам (заинтересованным пользователям). В дальнейшем предприятию необходимо улучшать учетную политику, развивать внутренний контроль над совершением операций по принятию к учету основных средств, их своевременное списание, перемещение, также улучшить и обновить версии программ, с которыми бухгалтерия ООО «Агрофирма «ВАТАН» работает ежедневно.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Федеральный закон «О бухгалтерском учете» [Электронный ресурс]: [Федер.закон: принят указом Президента РФ 22.11.2011 г. №402–ФЗ (с изм. и доп. в ред. от 06.12.2011 г)].
2. Налоговый кодекс Российской Федерации – часть первая от 31 июля 1998 г. № 146–ФЗ и часть вторая от 5 августа 2000 г. " 117–ФЗ (с изм. и доп.)
3. Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету «Учет основных средств» ПБУ 6/01 [Электронный ресурс]: приказ Министерства финансов РФ от 30 марта 2001 г. № 26н // Справочно – правовая система «КонсультантПлюс». Версия Проф. – Последнее обновление 18.05.2018.
4. МСФО (IAS) 16 "Основные средства" // <http://www.ippnou.ru/article.php?idarticle=002712> [Электронный ресурс], дата обращения 10.11.2020г.
5. МСФО (IAS) 41 "Сельское хозяйство" // <http://allmsfo.ru/msfo-ias41.html> [Электронный ресурс], дата обращения 11.11.2020г.
6. МСФО (IAS) 17 "Аренда" // http://www.fininsight.ru/library/ifrsstandard/index.php?ELEMENT_ID=9 [Электронный ресурс], дата обращения 17.11.2020г.
7. МСФО (IAS) 5 "Долгосрочные активы, предназначенные для продажи, и прекращенная деятельность" // http://msfo.buh-nauka.com/?action=content&id_razdel=11&id_category=2&itemid=264&id_menu=32 [Электронный ресурс], дата обращения 17.11.2020г.
8. 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.
9. Амортизация основных средств. Бухгалтерская и налоговая. – М.: АБАК, 2017. – 144 с.

10. Амортизация. Классификации основных средств. Комментарий к порядку начисления амортизации. – М.: Рид Групп, 2015. – 627 с.
11. Бережной, В.И. Бухгалтерский учет. Учет оборотных средств. Учебное пособие / В.И. Бережной. – М.: ИНФРА–М, 2018. – 422 с.
12. 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.
13. Гарифуллина, А. А. Различные подходы к определению понятий «основные средства», их «оценка» и «амортизация» / А.А. Гарифулина // Молодой ученый. – 2018. – №7. – С. 324–327.
14. Гиндзбург, Л.М. Новое в учете основных средств. Бухгалтерский учет, налог на прибыль, НДС, налог на имущество / Л.М. Гиндзбург. – М.: АКДИ "Экономика и жизнь", 2016. – 384 с.
15. Гоник, Г.Г. Актуальность повышения эффективности использования основных производственных фондов / Г.Г. Гоник, О.С. Аношко // В сборнике: Наука сегодня: теория, практика, инновации. Сборник XI Международной научно–практической конференции. 2016. С. 244–254.
16. Документооборот. Основные средства / Под редакцией Г.Ю. Касьянова. – М.: АБАК, 2015. – 256 с.
17. Есимкулова, З. Б. Учет и оценка основных средств / З.Б. Есимукова// Актуальные вопросы экономических наук: материалы II Междунар. науч. конф. (г. Уфа, апрель 2013 г.). – Уфа: Лето, 2018. – С. 59–62.
18. Зиганшина А.Г. Оптимизация структуры бухгалтерского баланса / А.Г. Зиганшина // Синергия наук. — 2017. – № 16. – С. 200–205.
19. Инвентарная книга учета объектов основных средств. – М.: Учитель, 2018. – 722 с.
20. Инвентарная книга учёта объектов основных средств. – М.: Учитель, 2018. – 787 с.
21. Ионова Ю.Г. Экономический анализ: учебник/Ю. Г. Ионова, И. В. Косорукова, А. А. Кешокова, Е. В. Панина, А. Ю. Усанов; под. общ. ред. И. В.

Косоруковой. – М.: Московская финансово–промышленная академия, 2013. – 432 с.

22. Касьянова, Г. Ю. Амортизация основных средств. Бухгалтерская и налоговая / Г.Ю. Касьянова. – М.: АБАК, 2018. – 128 с.

23. Касьянова, Г.Ю. Документооборот: основные средства / Г.Ю. Касьянова. – М.: Ассоциация бухгалтеров, аудиторов и консультантов (АБАК), 2020. – 268 с.

24. Касьянова, Галина Юрьевна Амортизация основных средств. Бухгалтерская и налоговая / Касьянова Галина Юрьевна. – М.: Ассоциация бухгалтеров, аудиторов и консультантов (АБАК), 2017. – 915 с.

25. 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.

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

27. Кузьмина С.Р. Методика анализа имущества предприятия / С.Р. Кузьмина // В сборнике: V Лужские научные чтения. Современное научное знание: теория и практика материалы международной научной конференции. – 2015. – С. 321–325.

28. Леонова, Л.А. Организация сельскохозяйственного производства. Альбом наглядных пособий. Гриф Министерства сельского хозяйства / Л.А. Леонова. – М.: Лань, 2017. – 964 с.

29. Литвак Б. Г. Экономика АПК: учебник для бакалавров / Б. Г. Литвак. – М. : Издательство Юрайт, 2019. – 507 с.

30. Чудайкина Т.Н. Повышение эффективности использования оборотных средств / Т.Н. Чудайкина // «Научно–практический журнал Аллея Науки». – 2018. – №4(20). – С. 2.

31. Шакиров, Ф.К. Организация производства на предприятиях АПК / Ф.К. Шакиров. – М.: КолосС, 2019. – 650 с.