

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 учёта основных средств в обществе с ограниченной
ответственностью «Агрофирма «Игенче» Арского района Республики
Татарстан на основе информационных технологий

Обучающийся:



Низамиев Нияз Дамирович

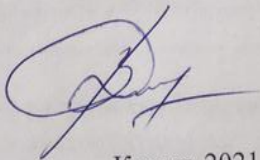
Руководитель:



Семичева Ольга Сергеевна

к.э.н., доцент

Рецензент:



Закиров Зуфар Расыхович

к.э.н., доцент

Казань 2021

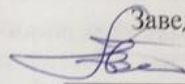
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Казанский государственный аграрный университет»

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

Низамиев Нияз Дамирович

1. **Тема работы:** Совершенствование учета экономической информации в обществе с ограниченной ответственностью «Агрофирма «Игенче» Арского 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 «Агрофирма «Игенче» Арского района РТ, нормативно-правовые документы, федеральные и республиканские целевые программы развития сельского хозяйства, результаты личных наблюдений и разработок

4. **Перечень подлежащих разработке вопросов:** Теоретические основы учета основных средств в сельскохозяйственном предприятии; особенности учета основных средств; основы совершенствования учетных процессов; анализ

производственно-экономического потенциала предприятия общества
ограниченной ответственностью «Агрофирма «Игенче» Арского района
производственно-экономическая характеристика общества с ограниченной
ответственностью «Агрофирма «Игенче» Арского района РТ; организация
учета основных средств в обществе с ограниченной ответственностью
«Агрофирма «Игенче» Арского района РТ; совершенствование учета
основных средств на предприятии с использованием информационных
технологий; выбор системы для учета основных средств предприятия
обществе ограниченной ответственностью «Агрофирма «Игенче»
рекомендации по совершенствованию учета основных средств.

5. Перечень графических материалов:

6. Дата выдачи задания

«05» декабря 2019г.

Руководитель



О.С. Семичева

Задание принял к исполнению



Н.Д. Низамиев

Аннотация
к выпускной квалификационной работе
бакалавра

Низамиев Нияз Дамирович

На тему: «Совершенствование учета экономической информации в обществе с ограниченной ответственностью «Агрофирма «Игенче» Арского района Республики Татарстан на основе информационных технологий»

Выпускная квалификационная работа содержит введение, 3 главы, заключение, список использованных литературы из 27 источников. Текст работы проиллюстрирован 17 таблицами и 1 приложениями.

Объектом исследования является «Агрофирма «Игенче» Арского района. Во введении обосновывается актуальность выбранной темы, практическую значимость, определяет цель, задачи и объект выпускной квалификационной работы. В первой главе рассмотрены теоретические основы учета основных средств в сельскохозяйственном предприятии. Во второй главе сделан анализ производственно-экономического потенциала предприятия общества с ограниченной ответственностью «Агрофирма «Игенче» Арского района, по результатам которого автором даны рекомендации для оптимизации деятельности предприятия. В третьей главе рассматривается совершенствование учета основных средств на предприятии с использованием информационных технологий. По результатам выявленных недостатков предложены пути совершенствования учета основных средств.

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

Annotation

To the final qualifying work

Bachelor

Nizamiev Niyaz Damirovich

On the topic: "Improving the accounting of economic information in the limited liability company" Agrofirma "Igenche" of the Arsk region of the Republic of Tatarstan on the basis of information technologies "

The final qualifying work contains an introduction, 3 chapters, a conclusion, a list of used literature from 27 sources. The text of the work is illustrated with 17 tables and 1 annexes.

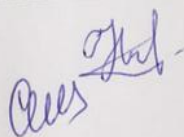
The object of the research is "Agrofirma" Igenche "of the Arsk region. The introduction substantiates the relevance of the chosen topic, its practical significance, determines the goal, objectives and object of the final qualifying work. The first chapter examines the theoretical foundations of accounting for fixed assets in an agricultural enterprise. In the second chapter, an analysis of the production and economic potential of the enterprise of the limited liability company "Agrofirma" Igenche "of the Arsk region is made, according to the results of which the author gives recommendations for optimizing the enterprise's activities. The third chapter discusses the improvement of accounting for fixed assets at the enterprise using information technology. Based on the results of the identified shortcomings, ways of improving the accounting of fixed assets are proposed.

The work is of theoretical and practical importance. 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	15.01.20	
1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ УЧЕТА ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ПРЕДПРИЯТИИ	15.04.20	
1.1. Особенности учета основных средств		
1.2. Основы совершенствования учетных процессов		
2. АНАЛИЗ ПРОИЗВОДСТВЕННО ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА ПРЕДПРИЯТИЯ ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АГРОФИРМА «ИГЕНЧЕ» АРСКОГО РАЙОНА РТ	15.09.20	
2.1. Производственно-экономическая характеристика общества с ограниченной ответственностью «Агрофирма «Игенче» Арского района РТ		
2.2. Организация учета основных средств в обществе с ограниченной ответственностью «Агрофирма «Игенче» Арского района РТ		
3. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УЧЕТА ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ НА ПРЕДПРИЯТИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	15.12.20	
3.1. Выбор системы для учета основных средств предприятия в обществе с ограниченной ответственностью «Агрофирма «Игенче»		
3.2. Рекомендации по совершенствованию учета основных средств		
ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ	30.12.20	
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	30.12.20	
ПРИЛОЖЕНИЯ	30.12.20	

Обучающийся
Руководитель



Н.Д. Низамиев
О.С. Семичева

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	8
1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ УЧЕТА ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ПРЕДПРИЯТИИ	10
1.1 Особенности учета основных средств.....	10
1.2 Основы совершенствования учетных процессов	26
2. АНАЛИЗ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА ПРЕДПРИЯТИЯ ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АГРОФИРМА «ИГЕНЧЕ» АРСКОГО РАЙОНА РТ	29
2.1 Производственно-экономическая характеристика общества с ограниченной ответственностью «Агрофирма «Игенче» Арского района РТ	29
2.2 Организация учета основных средств в обществе с ограниченной ответственностью «Агрофирма «Игенче» Арского района РТ	52
3 СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УЧЕТА ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ НА ПРЕДПРИЯТИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	59
3.1 Выбор системы для учета основных средств предприятия в обществе с ограниченной ответственностью «Агрофирма «Игенче»	59
3.2 Рекомендации по совершенствованию учета основных средств.....	61
ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ	79
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ.....	82
ПРИЛОЖЕНИЕ	85

ВВЕДЕНИЕ

Изменения, происходящие в экономической сфере жизни нашего общества, приводят к серьезным сдвигам в порядке ведения бухгалтерского учета, в повышении требований, предъявляемых к учетной работе. Вследствие этого существенной трансформации требует и автоматизация учетной работы.

На сегодняшний день большинство компаний, имеющих бухгалтерские отделы, а также фирмы, предоставляющие услуги по ведению бухгалтерского учета для различных организаций, используют специальные программы для автоматизации учета. Современные программные продукты располагают широкими возможностями обработки информации.

Бухгалтерский учет на сельскохозяйственных предприятиях является одним из самых сложных, в связи с чем приобретает актуальность его автоматизации.

Целью выпускной квалификационной работы является совершенствование учетного процесса основных средств в сельскохозяйственных организациях на примере общества с ограниченной ответственностью «Агрофирма «Игенче» с помощью информационных технологии.

Объектом выпускной квалификационной работы является общество с ограниченной ответственностью «Агрофирма «Игенче» Арского района Республики Татарстан.

Анализируемый период 2017-2019 гг.

Предметом выпускной квалификационной работы является система учета основных средств с использованием программы с использованием информационных технологии

Для достижения поставленной цели требуется выполнить следующие задачи:

- 1) Ознакомиться с системами бухгалтерского учета, их состоянием и перспективами развития;
- 2) Выявить преимущества применения программы «1С: Бухгалтерия Предприятия 8.3» в сравнении с аналогичными программными продуктами;
- 3) Изучить теоретические основы и нормативное регулирование учета основных средств;
- 4) Оценить финансовое состояние общества с ограниченной ответственностью «Агрофирма «Игенче»;
- 5) Совершенствования учета основных средств.

Целью работы является совершенствование организации бухгалтерского учета основных средств на основе информационных технологий.

Первая часть работы посвящена теоретическим основам учета основных средств – в ней раскрыты понятия «основные средства», «амортизация», классификация основных средств, способы оценки основных средств.

Во второй части детально рассматриваются вопросы, связанные с документальным оформлением учета движения основных средств, с организацией синтетического и аналитического учета основных средств, порядком начисления амортизации в обществе с ограниченной ответственностью «Агрофирма «Игенче».

Третья часть работы посвящена выбору системы для совершенствования учета основных средств и рекомендации по применению.

Теоретической базой исследования стали нормативные законодательные акты РФ, а также работы известных отечественных ученых в области бухгалтерского и финансового анализа: Кондракова Н.П., Кожина В.Я., Брызгалина А.В., Шеремета А.Д., Чечевицыной Л.Н. и др.

1 ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ УЧЕТА ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ПРЕДПРИЯТИИ

1.1 Особенности учета основных средств

Основные средства - часть имущества, используемая в качестве средств труда при производстве продукции, выполнении работ или оказании услуг, либо для управления организации в течение периода превышающего 12 месяцев или обычный операционный цикл, если он превышает 12 месяцев. Не относятся к основным средствам и учитываются организацией в составе средств в обороте предметы, используемые в течение периода менее 12 месяцев независимо от их стоимости.

Отличительной особенностью основных средств является их многократное использование в процессе производства, сохранение первоначального внешнего вида (формы) в течение длительного периода. Под воздействием производственного процесса и внешней среды они снашиваются постепенно и переносят свою первоначальную стоимость на затраты производства в течение нормативного срока их службы путем начисления износа (амортизации) по установленным нормам.

Основные средства предприятия разнообразны по составу и назначению. Чтобы вести их учет, необходимо классифицировать их по видам, назначению или характеру участия в процессе производства, отраслям народного хозяйства, степени использования и по принадлежности.

Единицей учета основных средств является инвентарный объект. Это объект со всеми приспособлениями и принадлежностями или отдельно конструктивно обособленный предмет, предназначенный для выполнения определенных самостоятельных функций или же обособленный комплекс конструктивно сочлененных предметов, представляющих собой единое целое, предназначенный для выполнения определенной работы.

Необходимым условием правильного учета основных средств является единый принцип их оценки. Различают три оценки основных средств: первоначальная, восстановительная и остаточная.

Первоначальная стоимость складывается в момент вступления объекта в эксплуатацию в данной организации. Первоначальной стоимостью основных средств, приобретенных за плату, признается сумма фактических затрат организации на приобретение, сооружение и изготовление, за исключением НДС и иных возмещаемых налогов (кроме случаев, предусмотренных законодательством РФ). Первоначальной стоимостью основных средств, внесенных в счет вклада в уставный капитал, определяется по договоренности сторон. Первоначальной стоимостью основных средств, полученных безвозмездно, считается их рыночная стоимость на дату оприходования.

Под восстановительной стоимостью основных средств понимается стоимость воспроизводства основных средств в современных условиях.

В процессе использования основные средства изнашиваются, от чего уменьшается их первоначальная стоимость. Денежное выражение потери объектами своих физических и технико-экономических качеств называется амортизацией. Первоначальная стоимость за вычетом суммы амортизации называется остаточной стоимостью. Именно по остаточной стоимости основные средства отражаются в бухгалтерском балансе, поэтому ее еще называют балансовой стоимостью.

Жизненный цикл основных средств состоит из трех этапов: поступление на предприятие, амортизация и выбытие.

Основные средства – один из важнейших факторов любого производства, их состояние и эффективное использование прямо влияет на конечные результаты хозяйственной деятельности предприятий. Рациональное использование основных фондов и производственных мощностей предприятия способствует улучшению всех технико-экономических показателей, в том

числе увеличению выпуска продукции, снижению её себестоимости, трудоемкости изготовления. [34,с.169]

При принятии к бухгалтерскому учету активов в качестве основных средств необходимо единовременное выполнение следующих условий[17, с.2]:

а) использование в производстве продукции при выполнении работ или оказании услуг либо для управленческих нужд организации;

б) использование в течение длительного времени, т.е. срока полезного использования, продолжительностью свыше 12 месяцев или обычного операционного цикла, если он превышает 12 месяцев;

в) организацией не предполагается последующая перепродажа данных активов;

г) способность приносить организации экономические выгоды (доход) в будущем.

Сроком полезного использования является период, в течение которого использование объекта основных средств приносит экономические выгоды (доход) организации. Для отдельных групп основных средств срок полезного использования определяется исходя из количества продукции (объема работ в натуральном выражении), ожидаемого к получению в результате использования этого объекта.

Материальные активы включают в себя основные и оборотные средства. Согласно п.46 Положения о бухгалтерском учете и отчетности в РФ [16], к основным средствам как совокупности материально-вещественных ценностей, используемых в качестве средств труда при производстве продукции, выполнении работ или оказании услуг либо для управления организацией в течении свыше 12 месяцев, относятся здания, сооружения, рабочие и силовые машины и оборудование, измерительные и регулирующие приборы и устройства, вычислительная техника, транспортные средства, инструмент и прочие основные средства.

Вторая часть материальных активов - оборотные средства, которые в отличие от основных средств переносят свою стоимость не в течение длительного времени (свыше года), а, как правило, в процессе одного производственного цикла. К оборотным средствам, согласно п.58 указанного Положения о бухгалтерском учете и отчетности в РФ, принято относить сырье, основные и вспомогательные материалы, топливо, покупные полуфабрикаты и комплектующие изделия, запасные части, тару для упаковки и транспортировки продукции и другие материальные ресурсы.[16]

Характеризуя понятие «основные средства», следует также отметить, что приведенное в данном случае определение имеет отличия от аналогичного понятия, используемого в Международных стандартах оценки имущества от 24 марта 1994г. В них закреплено сложившееся в международной практике отождествление понятий «основные средства» и «основные фонды» с поглощением первым второго и определением основных средств через материальные и нематериальные активы субъекта предпринимательской деятельности. По действующему законодательству России они рассматриваются как разные виды имущества, в совокупности составляющие основные фонды предприятия. Представляется, что такое расхождение обусловлено тем, что в нашей стране еще не завершены процессы реформирования бухгалтерского учета в соответствии с международными стандартами финансовой отчетности, проводимые по одноименной Программе, утвержденной Постановлением Правительства РФ от 6 марта 2011г. №283.

Итак, к основным средствам относятся: здания, сооружения, 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.

В составе основных средств учитываются также: капитальные вложения на коренное улучшение земель (осушительные, оросительные и другие мелиоративные работы); капитальные вложения в арендованные объекты основных средств; земельные участки, объекты природопользования (вода, недра и другие природные ресурсы).

Единицей бухгалтерского учета основных средств является инвентарный объект. Инвентарным объектом основных средств признается объект со всеми приспособлениями и принадлежностями или отдельный конструктивно обособленный предмет, предназначенный для выполнения определенных самостоятельных функций, или же обособленный комплекс конструктивно сочлененных предметов, представляющих собой единое целое и предназначенный для выполнения определенной работы[17]. Комплекс конструктивно сочлененных предметов - это один или несколько предметов одного или разного назначения, имеющие общие приспособления и принадлежности, общее управление, смонтированные на одном фундаменте, в результате чего каждый входящий в комплекс предмет может выполнять свои функции только в составе комплекса, а не самостоятельно.

Необходимо отметить, что одно и то же имущество предприятие может быть признано основным средством или доходным вложением – все зависит от того, с какой целью приобретено это имущество. Доходные вложения в материальные ценности как объект бухгалтерского учета представляют собой инвестиции в приобретение активов, предназначенных для сдачи в аренду с правом выкупа после окончания срока аренды и завершения арендных платежей или без права выкупа[24]. В учете этих объектов бухгалтерского учета есть очень много общего. Так же как и основные средства, материальные ценности, приобретенные (поступившие) организацией для предоставления за плату во временное пользование (временное владение и пользование), принимаются к бухгалтерскому учету на счете 03 «Доходные вложения в материальные ценности» по первоначальной стоимости исходя из фактически

произведенных затрат на приобретение их, включая расходы по доставке, монтажу и установке.

Основные средства подразделяются на производственные и непроизводственные. Важнейшим признаком производственных основных средств является их участие в осуществлении производственной деятельности предприятия. К производственным основным средствам относятся здания, сооружения, оборудование, транспортные средства и другие объекты. Непроизводственные основные средства - это объекты, не связанные с производственной деятельностью предприятия. К ним относятся жилищно-коммунальное хозяйство, учреждения науки, культуры, здравоохранения и т.п. Необходимо правильно произвести разделение, так как амортизация и затраты на содержание непроизводственных объектов относятся на собственные источники, а производственных - на себестоимость[24].

По степени использования основные средства подразделяются на находящиеся в эксплуатации, запасе (резерве), стадии достройки, дооборудования, реконструкции и частичной ликвидации, консервации. [37, с. 79] Следует иметь в виду, что порядок консервации основных средств, числящихся на балансе, устанавливается и утверждается руководителем предприятия. При этом могут быть переведены на консервацию, как правило, основные средства, находящиеся в определенном комплексе (объекте) и имеющие законченный цикл производства.

В зависимости от имеющихся прав на объекты основные средства подразделяются на:

- принадлежащие организации на праве собственности (в том числе сданные в аренду);
- находящиеся у организации в оперативном управлении или хозяйственном ведении;
- полученные организацией в аренду.

По видам основные средства организаций подразделяются на следующие группы: здания, сооружения; 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 пр. К основным средствам относятся также капитальные вложения на коренное улучшение земель (осушительные, оросительные и другие мелиоративные работы) и в арендованные объекты основных средств. В составе основных средств учитываются находящиеся в собственности организации земельные участки, объекты природопользования (вода, недра и другие природные ресурсы).

Классификация основных средств по видам составляет основу их аналитического учета.

В организациях применяется единая типовая классификация основных средств, утвержденная Постановлением Правительства РФ от 1 января 2015 г. № 1 «О Классификации основных средств, включаемых в амортизационные группы» (с изменениями от 9 июля, 8 августа 2016 г., 18 ноября 2019 г.).

В соответствии с ней основные средства группируются по следующим признакам: отраслевому, назначению, видам, принадлежности, использованию.

Группировка основных средств по отраслевому признаку (промышленность, сельское хозяйство, транспорт и др.) позволяет получить данные об их стоимости в каждой отрасли.

Амортизируемые основные средства (имущество) объединяются в следующие амортизационные группы [2, с. 325]:

- первая группа - все недолговечное имущество со сроком полезного использования от 1 года до 2 лет включительно;
- вторая группа - имущество со сроком полезного использования свыше 2 лет до 3 лет включительно;

- третья группа - имущество со сроком полезного использования свыше 3 лет до 5 лет включительно;
- четвертая группа - имущество со сроком полезного использования свыше 5 лет до 7 лет включительно;
- пятая группа - имущество со сроком полезного использования свыше 7 лет до 10 лет включительно;
- шестая группа - имущество со сроком полезного использования свыше 10 лет до 15 лет включительно;
- седьмая группа - имущество со сроком полезного использования свыше 15 лет до 20 лет включительно;
- восьмая группа - имущество со сроком полезного использования свыше 20 лет до 25 лет включительно;
- девятая группа - имущество со сроком полезного использования свыше 25 лет до 30 лет включительно;
- десятая группа - имущество со сроком полезного использования свыше 30 лет.

Основные средства принимаются к бухгалтерскому учету по первоначальной стоимости. Первоначальная стоимость основного средства определяется с учетом того, каким образом основное средство поступило на предприятие.

Первоначальной стоимостью основных средств, приобретенных за плату, признается сумма фактических затрат организации на приобретение, сооружение и изготовление, за исключением налога на добавленную стоимость и иных возмещаемых налогов (кроме случаев, предусмотренных законодательством Российской Федерации). Фактическими затратами на приобретение, сооружение и изготовление основных средств являются[17]:

- суммы, уплачиваемые в соответствии с договором поставщику (продавцу);

- суммы, уплачиваемые организациям за осуществление работ по договору строительного подряда и иным договорам;
- суммы, уплачиваемые организациям за информационные и консультационные услуги, связанные с приобретением основных средств;
- регистрационные сборы, государственные пошлины и другие аналогичные платежи, произведенные в связи с приобретением (получением) прав на объект основных средств;
- таможенные пошлины;
- невозмещаемые налоги, уплачиваемые в связи с приобретением объекта основных средств;
- вознаграждения, уплачиваемые посреднической организации, через которую приобретен объект основных средств;
- иные затраты, непосредственно связанные с приобретением, сооружением и изготовлением объекта основных средств. В частности, начисленные до принятия объекта основных средств к бухгалтерскому учету проценты по заемным средствам, если они привлечены для приобретения, сооружения или изготовления этого объекта.

Не включаются в фактические затраты на приобретение, сооружение или изготовление основных средств общехозяйственные и иные аналогичные расходы, кроме случаев, когда они непосредственно связаны с приобретением, сооружением или изготовлением основных средств.

Фактические затраты на приобретение и сооружение основных средств определяются (уменьшаются или увеличиваются) с учетом суммовых разниц, возникающих в случаях, когда оплата производится в рублях в сумме, эквивалентной сумме в иностранной валюте (условных денежных единицах). Под суммовой разницей понимается разница между рублевой оценкой выраженной в иностранной валюте (условных денежных единицах) кредиторской задолженности по оплате объекта основных средств, исчисленной по официальному или иному согласованному курсу на дату

принятия ее к бухгалтерскому учету, и рублевой оценкой этой кредиторской задолженности, исчисленной по официальному или иному согласованному курсу на дату ее погашения.

Первоначальной стоимостью основных средств, внесенных в счет вклада в уставный (складочный) капитал организации, признается их денежная оценка, согласованная учредителями (участниками) организации, если иное не предусмотрено законодательством Российской Федерации.

Первоначальной стоимостью основных средств, полученных организацией по договору дарения (безвозмездно), признается их текущая рыночная стоимость на дату принятия к бухгалтерскому учету[17].

Первоначальной стоимостью основных средств, полученных по договорам, предусматривающим оплату неденежными средствами, признается стоимость ценностей, переданных или подлежащих передаче организацией. Стоимость ценностей, переданных или подлежащих передаче организацией, устанавливается исходя из цены, по которой в сравнимых обстоятельствах обычно организация определяет стоимость аналогичных ценностей.

При невозможности установить стоимость ценностей, переданных или подлежащих передаче организацией, стоимость основных средств, полученных организацией по договорам, предусматривающим исполнение обязательств неденежными средствами, определяется исходя из стоимости, по которой в сравнимых обстоятельствах приобретаются аналогичные объекты основных средств.

В первоначальную стоимость объектов основных средств включаются также фактические затраты организации на доставку объектов и приведение их в состояние, пригодное для использования.

Капитальные вложения в многолетние насаждения, на коренное улучшение земель включаются в состав основных средств ежегодно в сумме затрат, относящихся к принятым в отчетном году в эксплуатацию площадям, независимо от даты окончания всего комплекса работ.

Стоимость основных средств, в которой они приняты к бухгалтерскому учету, не подлежит изменению, кроме случаев, установленных законодательством Российской Федерации и ПБУ 6/01.

Изменение первоначальной стоимости основных средств, в которой они приняты к бухгалтерскому учету, допускается в случаях достройки, дооборудования, реконструкции, модернизации, частичной ликвидации и переоценки объектов основных средств.

Коммерческая организация может не чаще одного раза в год (на начало отчетного года) переоценивать группы однородных объектов основных средств по текущей (восстановительной) стоимости путем индексации или прямого пересчета по документально подтвержденным рыночным ценам. Таким образом, переоценка основных средств является элементом учетной политики организации.

При принятии решения о переоценке по таким основным средствам следует учитывать, что в последующем они переоцениваются регулярно, чтобы стоимость основных средств, по которой они отражаются в бухгалтерском учете и отчетности, существенно не отличалась от текущей (восстановительной) стоимости.

Переоценка объекта основных средств производится путем пересчета его первоначальной стоимости или текущей (восстановительной) стоимости, если данный объект переоценивался ранее и суммы амортизации, начисленной за все время использования объекта.

Результаты проведенной по состоянию на первое число отчетного года переоценки объектов основных средств подлежат отражению в бухгалтерском учете обособленно. Результаты переоценки не включаются в данные бухгалтерской отчетности предыдущего отчетного года и принимаются при формировании данных бухгалтерского баланса на начало отчетного года.

Сумма дооценки объекта основных средств в результате переоценки зачисляется в добавочный капитал организации. Сумма дооценки объекта

основных средств, равная сумме уценки его, проведенной в предыдущие отчетные периоды и отнесенной на счет прибылей и убытков в качестве операционных расходов, относится на счет прибылей и убытков отчетного периода в качестве дохода.

Сумма уценки объекта основных средств в результате переоценки относится на счет учета нераспределенной прибыли (непокрытый убыток), должна быть раскрыта в бухгалтерской отчетности организации. Сумма уценки объекта основных средств относится в уменьшение добавочного капитала организации, образованного за счет сумм дооценки этого объекта, проведенной в предыдущие отчетные периоды. Превышение суммы уценки объекта над суммой дооценки его, зачисленной в добавочный капитал организации в результате переоценки, проведенной в предыдущие отчетные периоды, относится на счет учета нераспределенной прибыли (непокрытый убыток), должна быть раскрыта в бухгалтерской отчетности организации.

При выбытии объекта основных средств сумма его дооценки переносится с добавочного капитала организации в нераспределенную прибыль организации.

Оценка объекта основных средств, стоимость которого при приобретении выражена в иностранной валюте, производится в рублях путем пересчета суммы в иностранной валюте по курсу Центрального банка Российской Федерации, действующему на дату принятия объекта к бухгалтерскому учету.

Модернизация и реконструкция – это переустройство объекта. В результате улучшаются его качественные характеристики (например, увеличивается мощность, расширяются технические возможности, повышается срок службы и т. п.). В результате достройки или дооборудования объект обретает дополнительные возможности (например, увеличивается полезная площадь здания) и может нести повышенные нагрузки.

Затраты на модернизацию, реконструкцию, достройку и дооборудование основных средств не включают в состав «налоговых» и «бухгалтерских» расходов. Их относят на увеличение первоначальной стоимости объекта[22]. Это значит, что расходы будут уменьшать «налоговую» и «бухгалтерскую» прибыль не единовременно, а в течение длительного периода времени (по мере начисления на основное средство амортизации).

Очень важно различать расходы на реконструкцию и затраты на ремонт основных средств. Дело в том, что затраты на любой ремонт (текущий, средний или капитальный) можно сразу и полностью включить в состав расходов. Это правило действует и в бухгалтерском, и в налоговом учете.

Поэтому фирме намного выгоднее, чтобы проведенные работы были классифицированы как ремонт.

Основное отличие реконструкции от ремонта состоит в том, что в результате реконструкции изменяются качественные характеристики объекта. А именно:

- повышается производительность или мощность основного средства;
- изменяется его функциональное назначение.

В результате же ремонтных работ качественные характеристики оборудования (здания, сооружения) остаются прежними. Цель ремонта – поддерживать объект в рабочем состоянии. Поэтому любые расходы на обслуживание основного средства (технический осмотр, уход, устранение неисправностей и поломок) – это расходы на ремонт[35].

На практике разногласия с налоговиками возникают как раз из-за того, что инспекторы пытаются «подвести» те или иные ремонтные работы под реконструкцию. А задача бухгалтера – доказать обратное. Однако сделать это вряд ли удастся, если в договоре с ремонтной фирмой фигурирует слово «реконструкция». В этом случае придется доказывать, что фактически

реконструкции не было (что само по себе крайне сложно). Поэтому от подобных формулировок лучше отказаться

Кроме первоначальной, различают также восстановительную и остаточную стоимость основных средств.

Восстановительная стоимость – это стоимость аналогичных объектов основных средств в действующих условиях воспроизводства, т. е. стоимость всех затрат на приобретение (строительство) основных средств, включая затраты на транспортировку, установку и т.п. по действующим рыночным ценам на определенную дату.

Остаточная стоимость основных средств – это первоначальная (восстановительная) стоимость за вычетом суммы начисленной амортизации. По остаточной стоимости основные средства отражаются в балансе.

Необходимо отметить, что международными стандартами финансовой отчетности, в частности МСФО 16 «Основные средства», предусмотрено применение различных видов оценок основных средств: первоначальной, балансовой, ликвидационной, амортизируемой, справедливой стоимости, а также возмещаемой суммы.[38, с.43]

Согласно МСФО 16 первоначальная стоимость основных средств определяется в момент их приобретения или сооружения. Первоначальная стоимость представляет собой сумму уплаченных денежных средств или их эквивалентов либо справедливую стоимость другого встречного предоставления, переданного для приобретения актива на момент его приобретения или сооружения.

В первоначальную стоимость объекта основных средств включаются следующие:

- покупная цена, включая импортные пошлины и невозмещаемый налог на покупку за вычетом торговых скидок и возвратов; любые затраты, прямо относимые на доставку актива в нужное место и приведение в состояние, обеспечивающее его функционирование в соответствии с

намерениями руководства организации; затраты на демонтаж и удаление объекта основных средств и восстановление природных ресурсов на занимаемом им участке. К затратам, прямо относимым на доставку актива в нужное место и приведение в состояние, обеспечивающее его функционирование в соответствии с намерениями руководства организации, относятся следующие:

- затраты на выплату вознаграждений работникам, возникающие непосредственно в связи с сооружением или приобретением объекта основных средств; затраты на подготовку площадки; первичные затраты на доставку и разгрузку; затраты на установку и сборку; затраты на проверку надлежащей работы объекта основных средств, после вычета чистой выручки от продажи любых объектов, произведенных в процессе доставки основного средства в нужное место и приведения его в нужное состояние (например, полученных при испытании оборудования); стоимость профессиональных услуг. Некоторые операции осуществляются до начала или в процессе работ по сооружению или развитию объекта основных средств. Например, строительную площадку до начала строительства можно использовать в качестве автостоянки и получать от этого доход. Поскольку сопутствующие операции не являются необходимыми для доставки данного объекта в нужное место и приведения в состояние, обеспечивающее его функционирование в соответствии с намерениями руководства организации, то доход и соответствующие расходы на такие операции подлежат признанию в качестве прибыли или убытка.

Если объект основных средств доставлен в нужное место и приведен в состояние, обеспечивающее его функционирование в соответствии с намерениями руководства организации, включение затрат в первоначальную стоимость основных средств прекращается. К таким затратам относятся затраты, понесенные в процессе использования или передислокации объекта основных средств, например, затраты, понесенные в период, когда объект, способный функционировать в соответствии с намерениями руководства

организации, еще не используется или функционирует не на полную мощность; первоначальные операционные убытки, понесенные в процессе роста спроса на продукцию, производимую данным объектом; затраты на частичную или полную передислокацию или реорганизацию деятельности компании.

Кроме того, в первоначальную стоимость объектов основных средств не включаются следующие затраты:

- на открытие нового производственного или технического сооружения; на внедрение нового продукта или услуги (включая затраты на рекламу и продвижение продукции);
- на ведение хозяйственной деятельности на новом месте или с новой категорией клиентов (включая затраты на подготовку и обучение персонала);
- административные и другие общие накладные затраты.

Справедливая стоимость - сумма средств, достаточная для приобретения актива или исполнения обязательства при совершении сделки между хорошо осведомленными, действительно желающими совершить такую сделку, независимыми друг от друга сторонами. Для того чтобы цены сделок могли служить справедливой стоимостью, информация о них должна быть доступной и публичной. [38, с.57]

Справедливая стоимость предоставляет более объективную основу для оценки будущих денежных потоков по сравнению с оценкой по фактическим затратам. Она является наилучшей основой для обеспечения сопоставимости информации об активах.

Учет по справедливой стоимости наилучшим образом сочетается с принципами активного менеджмента, который в процессе управления обычно ориентируется на справедливую стоимость активов на данный момент времени. Справедливая стоимость предоставляет лучшую основу для оценки

результатов работы менеджмента, поскольку своевременно отражает результаты всех экономических изменений.

Показателем справедливой стоимости является цена сделок на активном рынке. В отсутствие активного рынка справедливую стоимость необходимо определять с использованием расчетных методов, например метода дисконтированных денежных потоков. [42, с.67]

1.2 Основы совершенствования учетных процессов

На сегодняшний момент существует различные системы, позволяющие автоматизировать учет. В таблице 1 представлена их классификация по основному назначению.

Таблица 1 - Классификация систем автоматизации бухгалтерского учета

Название класса	Примеры	Краткая характеристика
Мини-бухгалтерия	Инфо-бухгалтер, Бэст-офис	Отсутствие инструментов для организации учета по различным участкам и наибольший объем учетных операций
Бухгалтерский комплекс	Галактика, Парус	Система взаимосвязанных АРМ, каждое из которых предназначено для автоматизации отдельного участка учета
Бухгалтерский конструктор	1С	Наличие языка макропрограммирования и развитых средств настройки
Бухгалтерия-офис	Флагман, Цефей	Помимо учетных функций решают другие задачи управления предприятием: планирование, маркетинг, организация делопроизводства и т. д.

Лидеры российского рынка ПО бухгалтерии (2019 год):

- 6) 1С – 70%;
- 7) Инфо - бухгалтер – 10%;
- 8) Прочие фирмы – 12%;
- 9) Собственные разработки – 4%;
- 10) Не используют – 4%.

Распределение объема продаж фирмы «1С» по отраслям экономики (2019 год):

- 11) промышленность – 60%;
- 12) торговля – 15%;
- 13) транспорт и связь – 5%;
- 14) строительство – 4%;
- 15) сельское хозяйство – 2%.

Из процентной структуры видно, что лидером рынка информационных технологий является программы товарного знака «1С». В распределении продаж фирмы «1С» лидирует сфера промышленности.

Малые предприятия сферы торговли и услуг	1С и Интеллект-Сервис
Крупные производственные компании	Галактика, Инфософт, Цефей
Банки, страховые компании	Диасофт, R-Style
Бюджетные учреждения	Парус

Программа «1С:Бухгалтерия 8.0» является универсальной и поддерживает любые виды деятельности, такие, как оптовая и розничная торговля, оказание услуг, производство и др. В программе предусмотрен высокий уровень автоматизации ведения бухгалтерского и налогового учета, а также подготовки обязательной (регламентированной) отчетности.

Бухгалтерский и налоговый учет в программе реализованы в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации. В состав программы включен план счетов бухгалтерского учета, настроенный в соответствии с Инструкцией по применению Плана счетов, утвержденной приказом Минфина России от 31.10.2000 г. № 94н. Состав счетов, организация аналитического, валютного и количественного учета на счетах соответствуют требованиям законодательства по ведению бухгалтерского учета и отражению

данных в отчетности. При необходимости дополнительные субсчета и разрезы аналитического учета можно создавать самостоятельно.

Для отражения хозяйственных операций в налоговом учете по налогу на прибыль, а также учета постоянных и временных разниц для выполнения положений ПБУ 18/02 «Учет расчетов по налогу на прибыль» (приказ Минфина России от 19.11.02 г. № 114н) используется план счетов налогового учета. В целях облегчения сопоставления данных бухгалтерского и налогового учета план счетов налогового учета приближен по структуре и составу к Плану счетов бухгалтерского учета.

По данным первичных документов в процессе работы с программой в налоговом учете формируются проводки. Для обобщения информации на основании проводок на счетах налогового учета формируются соответствующие регистры налогового учета. Заполнение налоговой декларации по налогу на прибыль выполняется в автоматическом режиме.

В программе также поддерживаются различные системы налогообложения – ЕНВД, УСН.

В программе «1С: Бухгалтерия 8.3» можно вести в одной информационной базе бухгалтерский и налоговый учет нескольких организаций. При этом каждая организация может иметь свою учетную политику и применять свой режим налогообложения. Эта возможность полезна для организаций, хозяйственная деятельность которых тесно связана между собой и которые используют общие списки товаров, статей затрат, клиентов и др. Благодаря данной возможности программу можно использовать как в небольших организациях, так и в организациях со сложной структурой.

В программе «1С:Бухгалтерия 8.3» реализован учет производственной деятельности и автоматизирован расчет себестоимости продукции и услуг. Учет готовой продукции в течение месяца ведется по плановой себестоимости. Расчет фактической себестоимости выпущенной продукции и оказанных услуг выполняется в конце месяца.

Для сложных технологических процессов, предполагающих промежуточные стадии с учетом выпуска полуфабрикатов, поддерживается складской учет полуфабрикатов и расчет их себестоимости.

В «1С: Бухгалтерии 8.3» реализован современный удобный интерфейс, что позволяет сделать работу в программе комфортной как для начинающих, так и для опытных пользователей.

2 АНАЛИЗ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА ПРЕДПРИЯТИЯ ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АГРОФИРМА «ИГЕНЧЕ» АРСКОГО РАЙОНА РТ

2.1 Производственно-экономическая характеристика общества с ограниченной ответственностью «Агрофирма «Игенче» Арского района РТ

Общество с ограниченной ответственностью «Агрофирма «Игенче» Арского района находится в западной части и входит в состав Казанской природной зоны и расположено в 60 км от города Казани и в 10 км от районного центра Арск. Через изучаемое хозяйство протекает реки Нократ, Намаз, Тимерче, УскенТаш, Сары-Елга. Связь с Казанью осуществляется по дороге Казань – Киров и железнодорожным путем. До железнодорожной станции Арск 15 км.

Пунктами сдачи основной сельскохозяйственной продукции является:

зерна - Арский элеватор(11км), молока - Наласинскиймолкомбинат (1км), мяса- Ульяновский мясокомбинат(65км).

Землепользование общество с ограниченной ответственностью «Агрофирма «Игенче» расположено в центральной части Арского района. Состоит из одного компактного массива.

Административно-хозяйственным центром является село Наласа.

Все населенные пункты, входящие в состав хозяйства, электрифицированы, обеспечены телекоммуникациями. Трансфер между ними и районным центром осуществляется в основном по асфальтированным дорогам.

По результатам инвентаризации земель общая площадь

в общество с ограниченной ответственностью «Агрофирма «Игенче» по состоянию на 31 декабря 2019 года является 14995 га, сельскохозяйственных угодий – 14490 га, пашни- 14385 га, пастбищ 80 га.

Оценочный балл по продуктивности пашни в целом по хозяйству приходится 27,4 балла, а в среднем по Республике Татарстан 28,0 балла.

Наряду с природными условиями на экономическую эффективность землепользования большое влияние оказывают и экономические условия. Структура земель и сельскохозяйственных угодий является факторным показателем, определяющим уровень землепользования.

Имея данные о площадях каждого вида земельных угодий можно рассчитать структуру земельных или сельскохозяйственных угодий. Состав и размер отдельных видов земельных угодий не являются неизменными. Один вид угодий может переходить в другом процессе хозяйственного использования земли например, путем осушения болот можно увеличить площадь пашни или сенокоса.

Изучение экономического состояния общества с ограниченной ответственностью «Агрофирма «Игенче» начинается с характеристики состава и структуры его земельного фонда. Земельные фонды считаются важной частью сельскохозяйственных ресурсов. Развитие всех сфер производства зависит от рационального использования земли, повышения ее плодородия. Для этого мы используем таблицу 2, в которой представлен состав и уровень использования земельных участков в обществе с ограниченной ответственностью «Агрофирма «Игенче» Арского района Республики Татарстан.

Таблица 2 – Состав земельного фонда и структура сельскохозяйственных угодий в обществе с ограниченной ответственностью «Агрофирма «Игенче» Арского района РТ за 2016-2019 годы.

Виды угодий	Годы								В 2019 году в среднем по РТ	
	2016		2017		2018		2019			
	Площадь , га	Структу р а, %	Площадь , га	Структура , %	Площадь , га	Струк тура, %	Площадь , га	Струк тура, %	Площадь , га	Стру к тура, %

Всего земель	11630	X	11718	X	14995	X	14994	X	6556	X
в т.ч. сельхозугодий	11247	100	11247	100	14490	100	14995	100	6307	100
из них пашни	11157	99,2	11157	99,2	14385	95,9	14385	99,2	5555	88,1
сенокосы	19	0,2	19	0,2	25	0,2	25	0,2	128	2,1
пастбища	70	0,8	70	0,8	80	0,6	80	0,6	618	9,7
Процент распаханности	X	99,2	X	99,2	X	95,9	X	99,2	X	88,1

Как видно из данных таблицы 2, можно сказать, что с каждым годом площадь земель хозяйства увеличивается: с 2016 по 2017 год площадь земель составляет 88 га, с 2017 по 2018 год - 3277 га, а с 2018 по 2019 год не изменяется. Анализируя весь период исследования, то есть 2016-2019 годы, мы видим, что площадь сельхозугодий остается неизменной, только с 2017 по 2018 год увеличивается на 3243 га. Если проанализировать процент вспашки, то мы увидим, что он колеблется: с 2016 по 2017 год он остается неизменной, а с 2017 по 2018 год уменьшается на 3,3% и с 2018 по 2019 год не изменяется.

Возможно, это произошло из-за нерационального использования технологий. Пахотные земли являются более продуктивным типом сельскохозяйственных угодий, которые могут обновлять и поддерживать плодородие. Процент распаханности агрофирмы превышает средние данные по РТ 2019 года. Поэтому процент вспашки при прочих равных условиях агрофирма имеет значительную возможность производить продукцию с каждого гектара сельскохозяйственных угодий. В связи с этим общество с ограниченной ответственностью «Агрофирма «Игенче» имеет высокий показатель и гарантирует при прочих равных условиях крупное производство с каждого гектара сельскохозяйственных угодий. Однако этот показатель может снизиться из-за нехватки кадровых и материально-технических ресурсов,

нарушения соотношения балансов между элементами производственного потенциала.

Пашня наиболее ценный вид сельскохозяйственных угодий и от того как она используется и какие виды культур высеваются на ней зависят конечные результаты производства.

Территория хозяйства имеет сложный рельеф. На территории землепользования гидрографическая сеть представлена рекой Казанкой и ее притоками рекой Сары-Елга и ручьями. В реке Сары-Елга вода загрязнена. И это хорошо только для полива скота. Население для бытовых нужд использует источники воды.

В почвах хозяйства преобладают серые лесные почвы, составляющие – 82%, небольшое распространение приобрели дерново-подзолистые – 4,1%, дерново-карбонатные - 5,1% и другие типы почв - 8,1%.

Территория хозяйства относится агроклиматический район – умеренно холодный. Для характеристики климата предоставляет информацию спросить ближайшую метеорологическую станцию. По данным многолетних исследований метеостанции, климат можно охарактеризовать такими показателями как: среднегодовая температура воздуха +20 С, абсолютный максимум Т +360 с, абсолютный минимум Т-350 с, среднегодовое количество осадков 472мм. Продолжительность вегетационного периода-150 дней. Таким образом, природно-климатические условия относительно благоприятны для сельскохозяйственного производства.

Рассмотренные выше местоположение, размеры землепользования и природные условия хозяйства, структура и качество земли во многом определяют производственное направление и специализацию хозяйства.

Специализация – это есть процесс сосредоточения деятельности предприятия какой-либо зоны или экономического района на развитии той или иной на производстве отдельных видов продукции. Цель специализации сельскохозяйственных предприятий – создание условий для увеличения

прибыли, объема производства продукции, снижения издержек, повышения производительности труда, улучшения качества продукции.

Специализация выступает как организационная предпосылки обеспечения устойчивости сельского хозяйства, роста выхода продукции при высокой эффективности производства, решение социальных проблем деревни.

Таблица 3 – Стоимость и структура товарной продукции в общество с ограниченной ответственностью «Агрофирма «Игенче» Арского района РТ за 2016-2019 года

Вид продукции и	Годы								В сред -нем за 4 года
	2016		2017		2018		2019		
	тыс. руб.	%	тыс. руб.	%	тыс. руб.	%	тыс. руб.	%	%
Зерно	721,4	33,5	396,7	21,4	217,6	8,9	241,8	9,4	18,3
Молоко	1220,9	56,8	204,6	64,8	1746,1	71,0	1908,9	74,1	66,7
Мясо КРС	208,0	9,7	257,2	13,8	494,8	20,1	422,5	16,4	15,0
Итого	2150,3	100	1858,8	100	2458,5	100	2573,2	100	100

Из таблицы 3 видно, что наибольший удельный вес в структуре товарной продукции занимает продукция животноводства 81,7% (в среднем за 4 года), где молоко занимает первое место 66,7%. На третьем же месте зерно – 18,3%. Таким образом, мы можем сказать, что общество с ограниченной ответственностью «Агрофирма «Игенче» имеет скотоводческую специализацию.

Для характеристики уровня (степени) специализации хозяйства используем показатели коэффициентов специализации. Величина их определяется на основе данных таблицы 3 по формуле И.В. Поповича:

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

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:

$$K_c = 100 / ((66,7(2*1-1) + 18,3(2*2-1) + 15,0(2*3-1))) = 100 / 196,4 = 0,5$$

Коэффициент специализации равен 0,5, что свидетельствует о высоком уровне специализации в обществе с ограниченной ответственностью «Агрофирма «Игенче» Арского района РТ.

Самым главным и необходимым ресурсом для каждого предприятия, несомненно, являются финансовые средства. Без использования основных и оборотных средств невозможно представить процесс производства.

Основных средства – это средства труда, без которых немислим процесс производства. На практике основными средствами принято называть денежную стоимость основных фондов, используемых в натуральной форме в течение длительного времени в сфере материального производства. Их характерной особенностью является то, что, участвуя в процессе производства длительное время, они сохраняют основные свойства и первоначальную форму, при этом постепенно изнашиваются, и их стоимость переносится на изготавливаемые продукцию. К ним относятся земля, производственные здания, сооружения, машины, оборудования и т.д.

Оборотные фонды – часть производственных фондов, которая потребляется в каждом производственном цикле и полностью переносит свою стоимость на новый продукт труда. Оборотные фонды меняют свою натуральную форму в процессе производства, их стоимость в течение одного производственного цикла целиком входит в издержки производства.

При анализе использования производственных фондов решаются такие задачи как определение и анализ показателей экономической эффективности использования основных средств и факторы ее определяющие, а также анализ воспроизводства основных фондов, анализ показателей тракторного и автомобильного парка, выявление причин их изменения и т.д.

Таблица 4 - Динамика уровня фондооснащенности и фондовооруженности труда в общество с ограниченной ответственностью «Агрофирма «Игенче» Арского района РТ за 2016-2019 года

Показатели	Годы				В среднем по РТ за 2019 год
	2016	2017	2018	2019	
Среднегодовая стоимость основных производственных фондов сельскохозяйственного назначения, тыс. руб.	25976,65	310479,3	331494,75	353765,25	342706
Площадь сельхозугодий, га	11247	11247	14490	14490	6307
Среднегодовая численность работников, занятых в сельскохозяйственном производстве, чел.	71	94	95	87	96
Фондооснащенность, тыс. руб на 100 га сельхозугодий	2309,6	2760,6	2287,7	2441,4	5434,0
Фондовооруженность труда, тыс. руб. на 1 работника	3658,5	3268,2	3489,4	4066,3	3584,5

Анализируя таблицу 4, можно сказать, что за исследуемый период, то есть с 2016 по 2019 год, общество с ограниченной ответственностью «Агрофирма «Игенче» наблюдало рост капитального оборудования и капитального труда. А именно, в 2019 году фондооснащенность увеличивается по сравнению с 2016 годом и составляет 131,8 тыс. руб. что касается фондовооруженности, то в 2019 году он увеличился до 407,8 тыс. руб. по сравнению с 2016 годом. Рост этих показателей объясняется тем, что происходят изменения в сторону увеличения среднегодовой стоимости основных фондов, земли сельхозназначения. Однако, сравнивая показатели фондооснащенности и фондовооруженности общества с ограниченной ответственностью «Агрофирма «Игенче» республиканскими данными, мы видим, что показатели исследуемых домохозяйств, почти вдвое ниже вторых. И чем выше капитальное оборудование производства, тем выше

эффективность производства, что выражается в увеличении производства, снижении качества и потерь.

Таким образом, можно сделать вывод, что в обществе с ограниченной ответственностью «Агрофирма «Игенче» неэффективно используются земельные и трудовые ресурсы. Только показатели фондооснащенности и фондовооруженности в динамике говорит об эффективности производства.

На уровень капитала и оборудования на достигнутом уровне, необходимо использовать такие меры, как:

- 16) совершенствование средств работы;
- 17) улучшения материально-технического обеспечения;
- 18) рациональное использование элементов экономического механизма управления.

О развитии материально-технической базы можно говорить на уровне использования энергии. Потому что они считаются активной составляющей материально-технической базы. Техническое оснащение хозяйства в обобщенном варианте характеризуется признаками энергетического и энергетического оборудования. Энергетическое оборудование-суммарная мощность всех видов энергии на 100 га пашни. Энергия - общая мощность на одного среднеспециализированного работника. При исчислении суммарной мощности энергоресурсов учет ведется в лошадиных силах. При этом мощность электрического оборудования, которая отображается в кВт, переведется в лошадиных силах через коэффициент 1,36. Для оценки уровня технической оснащенности экономики проанализируем таблицу 5.

Согласно таблице 5, мы видим, что энергооснащенность снижается: если в 2017 году по сравнению с 2016 годом оно снизилось на 1,6 л. с., то в 2018 году по сравнению с 2017 годом на 37,8 л. с., но с 2018 по 2019 год увеличился на 0,1 л.с. Во многом это связано с изменением мощности энергоресурсов хозяйства, а также влияет на площадь пашни.

Таблица 5 - Динамика уровня энергооснащенности и энерговооруженности труда в общество с ограниченной ответственностью «Агрофирма «Игенче» Арского района РТ за 2016-2019 года

Показатели	Годы				В среднем по РТ за 2019 год
	2016	2017	2018	2019	
Сумма энергетических мощностей, л.с.	19534	19534	19520	19540	8088
Площадь пашни, га	11157	11157	14385	14385	5555
Среднегодовая численность работников, занятых в сельскохозяйственном производстве, чел.	71	95	95	81	96
Энергооснащенность, л.с. на 100 га пашни	175,2	173,5	135,7	135,8	145,6
Энерговооруженность труда, л.с. на 1 работника	275,1	203,7	205,5	241,2	84,6

Что касается энерговооруженности труда, то она в 2017 году по сравнению с 2016 годом также снизилась на 71,4 л. с., а в 2018 году по сравнению с 2017 годом увеличилась на 1,8 л.с., с 2018 по 2019 год повысился на 35,4 л.с. Следует отметить, что энергооснащенность и энерговооруженность в экономике превышает средние показатели по стране. Но в принципе можно сказать, что экономика, как правило, обеспечена энергоресурсами.

Чем выше уровень энергооснащенности и энерговооруженности труда, тем выше уровень производительности труда, при снижении мощности труда повышаются общие затраты на единицу продукции.

Наряду с общей энерговооруженностью хозяйства необходимо рассчитать и уровень обеспеченности сельскохозяйственного производства основными машинами: тракторами и комбайнами, так как особенно тракторы широко применяются в различных процессах производства, что делает их самой активной частью энергетических ресурсов хозяйства.

Наиболее активной частью средств производства является техника. Экономическая теория рассматривает ее как овеществленную силу знания,

средство замены ручного труда машинными, удешевления производимого продукта, экологии затрат общественного труда. Одним из принципиально важных признаков техники является ее отношение к обрабатываемому предмету. По этому принципу она делится на 2 группы: энергетические (двигательные) и рабочие (обрабатывающие предметы труда) машины.

Таблица 6 - Динамика уровня обеспеченности основными машинами в общество с ограниченной ответственностью «Агрофирма «Игенче» Арского района РТ за 2016-2019 года

Показатели	Годы			
	2016	2017	2018	2019
Площадь пашни, га	11157	11157	14385	14385
Нормативная нагрузка на 1 физический трактор, га	100	100	100	100
Требуется физических тракторов, шт.	112	112	144	144
Имеется физических тракторов, шт.	35	35	36	37
Уровень обеспеченности тракторами, %	31,25	31,25	25	25,7
Площадь посева зерновых и зернобобовых, га	4195	4645	5896	8811
Нормативная нагрузка посевов на 1 зерноуборочный комбайн, га	150	150	150	150
Требуемое число зерноуборочных комбайнов, шт.	28	31	40	59
Имеется зерноуборочных комбайнов, шт.	11	11	11	11
Уровень обеспеченности зерноуборочными комбайнами, %	39,3	35,3	27,5	18,6

При анализе данных таблицы 6 можно сделать вывод, что хозяйство хорошо обеспечено тракторами, в отчетном 2019 году уровень обеспеченности составляет 25,7%. Также уровень обеспеченности зерноуборочными комбайнами в изучаемом хозяйстве средняя, и в отчетном 2018 году данный показатель составил 18,6%.

Система машин должна быть рациональной и отвечать следующим требованиям:

- соответствовать биологическим и агротехническим особенностям возделывания сельскохозяйственных культур, прогрессивной технологии и организации производства;
- сохранять и повышать плодородие почв;
- снижать затраты труда и средств на единицу выполненных работ и производимой продукции;
- улучшать условия труда и повышать производительность.

Таким образом, низкий уровень обеспеченности основными машинами отрицательно влияет на сроки проведения посева, уборки сельскохозяйственных культур, урожай, осуществление химизации, соблюдение общей системы земледелия и, следовательно, на эффективность производства в целом.

В создании сельскохозяйственной продукции участвуют три фактора: земля, производственные фонды и труд. Первые два из них имеют свою материальную, вещественную сущность. В отличие от них, труд представляет собой процесс взаимодействия человека и природы.

Таблица 7 - Запас труда и уровень его использования в обществе с ограниченной ответственностью «Агрофирма «Игенче» Арского района РТ за 2016-2019 года

Показатели	Годы				В среднем по РТ за 2018 год
	2016	2017	2018	2019	
Среднегодовое число работников, чел.	72	95	95	87	102
Готовой запас труда, тыс. чел.-час.	131	173	173	158	27,6
Фактически отработано, тыс. чел.-час.	145	181	188	188	28,2
Уровень использования запаса труда, %	110,7	104,6	108,7	119,0	102,2

Уровень использования предложения рабочей силы, показанный в таблице 7, свидетельствует о большой загруженности работников в общество с ограниченной ответственностью «Агрофирма «Игенче», и это из года в год увеличивалась. В 2019 году по сравнению с 2016 годом она снизилась на 8,3%. Следует также отметить, что по сравнению со средними национальными показателями уровень использования трудовых резервов в экономике в 2016-2019 года выше.

Обеспеченность трудовыми ресурсами влияет на сроки проведения сельскохозяйственных работ, и, в конечном счете, на эффективность сельхозпроизводства в целом.

Определение аграрного ресурсного потенциала базируется на объективной оценке возможности главных факторов сельхозпроизводства обеспечивать в конкретных природно-экономических условиях получение вполне определенного количества продукции.

Эффективность сельскохозяйственного производства зависит не только от обеспеченности главными факторами производства, но и от того, как они используются.

Для всесторонней оценки достигнутого уровня экономической эффективности производства в сельском хозяйстве применяется система показателей, характеризующих использование главных факторов производства – земли, производственных фондов и труда.

Наиболее важными в системе этих показателей является стоимость валовой продукции, сумма валового дохода, сумма чистого дохода и прибыль в расчете на 100 га соизмеримой пашни, на 1 чел. - час затрат живого труда или на 1 работника, на 100 рублей основных производственных фондов сельскохозяйственного назначения, на 100 рублей издержек производства, а также показателей уровня рентабельности.

Каждый из этих показателей несет свою экономическую информацию по использованию производственных ресурсов. Так, выход валового и чистого

дохода на единицу земельной площади синтезирует экономическую сторону использования земли в плане организации расширенного воспроизводства. Размеры чистого дохода, отнесенные к общим производственным затратам и сумме основных производственных фондов сельскохозяйственного назначения, характеризуют уровень рентабельности предприятия, что в совокупности с показателем выхода чистого дохода на единицу земельной площади достаточно полно выражает экономические условия и возможности расширенного воспроизводства и дальнейшей интенсификации сельского хозяйства.

Рентабельность – важнейший экономический показатель, характеризующий хозяйственную деятельность предприятия. Повышение роли таких показателей, как прибыль, рентабельность, для анализа деятельности предприятий имеет большое значение. Она служит расчетной основой цен, а, следовательно, и прибыли.

По таблице 8, мы можем сказать, что наиболее эффективным годом для производства продукции в изучаемом хозяйстве явился 2017 год, об этом свидетельствуют приведенные данные таблицы.

Таблица 8 - Показатели экономической эффективности сельскохозяйственного производства в обществе с ограниченной ответственностью «Агрофирма «Игенче» Арский района РТ за 2016-2019 годы

Показатели	Годы				В среднем по РТ за 2019 год
	2016	2017	2018	2019	
Стоимость валовой продукции в расчете на: 100 га соизмеримой пашни, тыс. руб.	250,0	245,3	198,0	164,8	269,6
1 среднегодового работника, тыс. руб.	106,4	79,1	82,3	75,4	45,7
100 руб. основных производственных фондов, руб.	3,0	2,4	2,4	1,9	1,3
100 руб. издержек производства, руб.	2,6	2,3	2,5	2,0	1,9

Сумма валового дохода в расчете на: 100 га соизмеримой пашни, тыс.руб.	1124,5	1304,2	859,3	883,0	2683,0
1 среднегодового работника, тыс.руб.	478,7	420,7	357,3	403,8	454,4
100 руб. основные производственные фонды, руб.	13,3	12,9	10,2	9,9	12,7
Рентабельность					

Проанализируем величину валовой продукции. По данным 2016-2019 годов, стоимость валовой продукции на 100 га сопоставимых соизмеримой пашни из года в год колеблется. В 2017 году, по сравнению с 2016 годом снизился на 4,72 тыс. рублей, в 2018 году, по сравнению с 2017 годом, сократился на 47,28 тыс. рублей, а с 2018 по 2019 год снизился на 33,2 тыс. рублей. Стоимость валовой продукции на 1 среднегодового работника в 2017 году, по сравнению с 2016 годом снизилась на 27,3 тыс. рублей в 2018 году по сравнению с 2017 года, возросла на 3,2 тыс. рублей и с 2018 по 2019 год снизился на 6,9 тыс. рублей. Стоимость валовой продукции на 100 руб. основных средств сокращаются. А на 100 рублей издержек производства с 2016 по 2017 год с 2018 по 2019 год снижается, а с 2017 по 2018 год увеличивается, что связано со увеличением стоимости валовой продукции, увеличением стоимости основных средств и себестоимости продукции. И по сравнению со средними данными по РТ за 2019 год сумма валовой продукции на 100 га соизмеримой пашни, 1 среднегодового работника, 100 руб. основные производственные фонды, 100 руб. издержек производства за последние 4 года выше.

В этой таблице также показаны, что сумма валового дохода на 100 га соизмеримой пашни, 1 среднегодового работника, 100 руб. основные производственные фонды, 100 руб. издержек производства за последние 4 года колеблется. И по сравнению со средними данными по РТ за 2019 год сумма валового дохода на 100 га соизмеримой пашни, 1 среднегодового работника,

100 руб. основные производственные фонды, 100 руб. издержек производства за последние 4 года ниже.

Таблица 8 также показывает, что сумма прибыли на 100 га сопоставимых соизмеримой пашни, 1 среднемноголетнего работника, на 100 руб. основных средств, на 100 руб. себестоимости продукции за 4 года снижается. В общество с ограниченной ответственностью «Агрофирма «Игенче» уровень рентабельности в 2017 году по сравнению с 2016 годом вырос на 7,2 %, с 2017 по 2018 год снизился на 15%, а с 2018 по 2019 год уменьшился на 0,5%. И по сравнению со средними данными по РТ за 2019 год сумма прибыли на 100 га соизмеримой пашни, 1 среднегодового работника, 100 руб. основные производственные фонды, 100 руб. издержек производства за последние 4 года ниже.

Причина этого видится в прибыли. В свою очередь, на изменение прибыли могут повлиять следующие факторы: объем и цена продаж. В свою очередь цены продажи конкретного товара формируется под влиянием спроса и продаж продукции. Также важным фактором, влияющим на увеличение выручки от продаж является качество продукции. И все же, чем больше произведено продукции, тем больше при прочих равных условиях экономика может ее реализовать.

Продуктивность животных рассчитывается количеством продукции, полученный от одной коровы за соответствующий период. По взрослому поголовью показатели продуктивности – это надой молока на фуражную корову и выход коров на 100 телят. По молодняку и откормочному поголовью – среднесуточный прирост живой массы.

При анализе состава поголовья скота и его структуру изучают численность поголовья скота по видам животных, возрастным и производствам группам, удельный вес отдельных видов скота в общем поголовья.

Такие данные позволяют судить о концентрации поголовья отдельных видов и групп животных, рассмотреть ведущую отрасль животноводства на

предприятия, также потенциальные возможности специализации, воспроизводства стада и производства валовой и товарной продукции животноводства.

Рассмотрим среднюю продуктивность коров.

Таблица 9 – Расчет средней продуктивности коров в общество с ограниченной ответственностью «Агрофирма

«Игенче» Арского района РТ за 2016-2019 года

Показатели	Годы				В среднем за 4 года
	2016	2017	2018	2019	
Поголовье, гол	700	700	770	1100	818
Валовое производство, ц	42701	43281	62926	69081	54497,3
Среднегодовой надой молока от 1 коровы, кг.	6100,1	6183,0	8172,2	6280,1	6683,9

Анализируем достигнутый уровень производства молока в хозяйстве. Количеством продуктов, полученных от одной коровы за определенный период называют продуктивность животных. Для взрослых особей показателем продуктивности являются надой молока на 1 фуражную корову, а также выход коров на 100 голов телят. Для молодняка и откормочному поголовья — это среднесуточный прирост живой массы.

Финансовые результаты от реализации продукции считаются конечными результатами производства и находятся в тесной зависимости от совокупности факторов объективного и субъективного характера. Факторы объективного характера — это реализационные цены, которые в большей степени определяются на рынке и не зависят от воли руководства предприятия. А субъективные факторы напрямую связаны с хозяйственной деятельностью предприятия и с натурально-стоимостными показателями внутрихозяйственной деятельности. Эти факторы являются показателями экономической эффективности производства отдельных видов продукции.

Таблица 10 – Уровень товарности продукции в основных отраслях животноводства в общество с ограниченной ответственностью «Агрофирма «Игенче» Арского района РТ за 2016-2019 года

Вид продукции	2016		2017		2018		2019	
	Мясо КРС	Молоко	Мясо КРС	Молоко	Мясо КРС	Молоко	Мясо КРС	Молоко
Объем валовой продукции, ц	2648	42801	2900	43281	4309	62926	4391	69081
Объем реализованной продукции, ц	1828	41247	2260	40695	4349	58991	3713	64490
Уровень товарности, %	69,0	96,6	77,9	94,0	100,9	93,7	84,6	93,4

Рассматривая таблицу 10 можно сделать вывод, что общество с ограниченной ответственностью «Агрофирма «Игенче» на 90-95% реализует свою продукцию и это положительно влияет на финансовое состояние предприятия.

Эффективность деятельности предприятия характеризует уровень рентабельности, который является одним из основных показателей экономической эффективности производства.

Для анализа уровня рентабельности изучаемого предприятия, рассмотрим показатели, отраженные в таблице 11.

Таблица 11 – Динамика уровня рентабельности (убыточности) продукции животноводства в общество с ограниченной ответственностью «Агрофирма «Игенче» Арского района РТ за 2016-2019 года

Показатели	Годы			
	2016	2017	2018	2019
Среднереализационная цена 1ц., руб.				
-молока	1892,31	2124,14	1908,26	2278,43
-привеса КРС	7121,99	7765,49	7934,4	8033,4
Себестоимость 1 ц. реализационной продукции, руб.				
-молока	1564,65	1675,81	1815,33	2085,98
Привеса КРС	9013,68	9373,45	7854,22	9884,73

Данные таблицы 11 показывают, что себестоимость 1 ц. реализованного молока в динамике за 2016-2019 года растет на 25,0%, себестоимость 1 ц. мяса КРС увеличилась на 8,8%.

Среднереализационная цена 1ц молока в динамике за 2016-2019 год увеличилась на 16,9%, цена реализации мяса КРС повысилась, так на отчетный 2019 год цена реализации мяса КРС составляет 8033,4 руб, что больше на 11,3% базисного 2016 года. В изучаемом хозяйстве производство молока за все изучаемые года является рентабельным, таким образом, уровень рентабельности в молочном скотоводстве в 2019 году составили 9,2 %, что ниже данного показателя за базисный 2016 год на 11,4%. Производство мяса КРС в динамике за 2016-2019 год повысилась на 2,3 %.

Один из самых главных показателей анализа достигнутого уровня производства – себестоимость продукции. Уменьшение себестоимости продукции обеспечивает увеличение прибыли, также является основным источником роста накоплений, необходимых для дальнейшего роста экономики сельскохозяйственного производства и повышения жизненного уровня его работников. Еще снижение уровня затрат ни о чем не говорит, так как сам уровень затрат также зависит от совокупности определенных факторов. Кроме того, в условиях интенсификации уровень затрат должен возрастать. Но это должно было так, чтобы темпы роста затрат не опережали темпы роста продуктивности скота. И поэтому уровень затрат должен быть целенаправленным и экономически обоснованным.

Одним из главных факторов выхода продукции животноводства и повышение эффективности невозможны без прочной кормовой базы животноводства и наличие кормовых ресурсов.

Наращение производства продукции животноводства и повышение его эффективности невозможны без прочной кормовой базы. Прочная кормовая база – это система производства кормов, способная обеспечить животных с учетом их возраста и продуктивности, необходимым количеством полноценных

кормов, сбалансированных основными питательными элементами в соответствии с научно обоснованными требованиями.

Хозяйство в достаточной мере обеспечивает себя кормами. На предприятии форма кормообеспечения такая, что хозяйство практически само обеспечивает потребности в кормах, и только приобретает недостающие, например комбикорма.

Проанализируем состояние развития отрасли растениеводства в целом и отдельных ее отраслей. Основными показателями, по которым оценивается состояние развития отдельно взятых отраслей растениеводства, являются урожайность сельскохозяйственных культур, производительность труда, себестоимость продукции и рентабельность производства.

В хозяйстве удельный вес посевов кормовых культур обеспечивает достаточное количество кормов для животных.

Таблица 12 – Состав и структура посевных площадей в общество с ограниченной ответственностью «Агрофирма «Игенче» Арского района РТ за 2016-2019 года.

Культуры	Площадь, га				Структура, %			
	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019
Зерновые и зернобобовые, всего	4195	4645	5896	8811	37,6	41,6	41,0	61,3
В т.ч. Озимые зерновые	2602	2250	2100	3000	23,3	20,2	14,6	20,1
Яровые зерновые	1395	795	1887	3341	12,5	7,1	13,1	23,2
Зернобобовые	198	200	119	250	1,8	1,8	0,8	1,7
Кукуруза(на зерно)	400	400	250	250	3,6	3,6	1,7	1,7
Рапс яровой	2000	1600	3886	911	17,9	14,3	27,0	6,3
Овес	-	200	360	350	-	1,8	2,5	2,4
Ячмень	-	800	1180	1620	-	7,2	8,2	11,3
Масличные культуры	-	2150	4532	911	-	19,3	31,5	6,3
Подсолнечник	400	400	-	-	3,6	3,6	-	-
Рыжик	350	150	646	-	3,1	1,3	4,5	-
Овощи открытого грунта	60	60	60	60	0,5	0,5	0,4	0,4
Картофель	60	90	90	70	0,5	0,8	0,6	0,5
Однолетние травы	966	1386	59	866	8,7	12,4	0,4	6,0
Многолетние травы	2226	2226	3148	2547	20,0	20	21,9	17,7

Кукуруза на силос и зеленый корм	500	600	600	653	4,5	5,4	4,2	4,5
Всего посевов	11157	11157	14385	14385	100	100	100	100

Приведенные данные таблицы 12 показывают, что за анализируемые годы в хозяйстве в составе посевных площадей произошли небольшие изменения. Зерновые культуры занимают 45,4% в структуре посевных площадей в среднем за 4 изучаемые года.

Также в хозяйстве большую площадь посева занимают многолетние травы– 2547 га за отчетный 2019 год.

Рассмотренные выше местоположение, размеры землепользования и природные условия хозяйства, структура и качество земли во многом определяют производственное направление и специализацию хозяйства.

Таблица 13 – Показатели выполнения производственного задания растениеводства в общество с ограниченной ответственностью «Агрофирма «Игенче» Арского района РТ за 2019 год

Показатели	План	Факт	Уровень выполнения, %
1.Посевная площадь, га	16000	15821	98,9
Зерновые, всего	8800	8811	100,1
в том числе			100,0
Озимые зерновые	3000	3000	
Яровые зерновые	3000	3341	111,4
Кукуруза(на зерно)	250	250	100,0
Овес	350	350	100,0
Ячмень	1600	1620	101,3
Зернобобовые	250	250	100,0
Овощи открытого грунта	60	60	100,0
Картофель	70	70	100,0
Однолетние травы	900	866	96,2
Многолетние травы	2500	2547	101,9
Кукуруза на силос	650	653	100,2
Силосные культуры	1900	1903	100,2
2. Урожайность сельскохозяйственных культур, ц/га			
Зерновые, всего	10,0	12,3	123,0

в том числе			128,0
Озимые зерновые	10,0	12,8	
Яровые зерновые	30,0	26,5	88,3
Кукуруза(на зерно)	40,0	41,7	104,3
Овес	30,0	26,8	89,3
Ячмень	30,0	26,8	89,3
Зернобобовые	15,0	18,0	120,0
Овощи открытого грунта	400,0	410	102,5
Картофель	300,0	302,2	100,7
Однолетние травы на сено	40,0	41,0	102,5
Многолетние травы на сено	250,0	250,0	100,0
Кукуруза зеленая масса	250,0	250,0	100,0
Силос (зеленая масса)	200,0	170	85,0
3. Валовый сбор, ц	3950	3948	99,9
в том числе			
Озимые зерновые	400	419	104,8
яровые зерновые	1000	970	97,0
Кукуруза(на зерно)	300	283	94,3
Овес	100	100	100,0
Ячмень	350	344	98,3
Картофель	700	667	95,3
Однолетние травы на сено	100	85	85,0
Многолетние травы на семена	20	16	80,0
Кукуруза на силос	150	174	116,0
Силосные культуры	350	346	98,9
4. Объем продаж, ц	194600	194686	100,1
5. Выручка от реализации, тыс. руб.	229600	229624	100,01
6. Производственные затраты, тыс. руб.	336200	336228	100,01
7. Прибыль, тыс. руб.	-106500	-106604	100,1
8. Рентабельность, %	2,0	1,9	95,0

Исследуя таблицу 13 можно сделать следующие выводы: посевные площади по сравнению с плановыми показателями выполнено на 98,9%. Если смотреть по отдельным культурам, то они близки к фактическим показателям.

Объем продаж, выручка от реализации, производственные затраты и прибыль в отчетном году выполнены на 100,1%. А уровень выполнения рентабельности 95,0%.

Для определения уровня товарности основных отраслей растениеводства используем данные об объемах валовой и товарной продукции и их движение.

Уровень товарности определяется как отношение объема товарной продукции к валовой и выражается в процентах:

$$Y_T = \frac{Q_{TP}}{Q_{ВП}} * 100\%$$

Значение этого показателя заключается в том, что с повышением уровня товарности при прочих равных условиях возрастает вклад хозяйства в продовольственный фонд страны.

Таблица 14 – Уровень товарности продукции в основных отраслях растениеводства(зерна) в обществе с ограниченной ответственностью Агрофирма «Игенче» Арского района РТ за 2016-2019 года

Вид продукции	Годы			
	2016	2017	2018	2019
Объем валовой продукции, ц.	172223	181086	188435	184266
Объем реализованной продукции, ц.	66181	36392	19961	22188
Уровень товарности, %	38,4	20,1	10,6	12,1

По данным таблицы 14, мы можем сказать, что в изучаемом хозяйстве уровень товарности зерна в динамике по годам уменьшается на 1,5 % и 2019 году составляет 12,1%.

На уровень товарности продукции могут влиять следующие факторы: изменение средних реализационных цен на продукцию, снижение качества продукции, потери при сборе, транспортировке, хранении данного вида продукции, а также значительная часть продукции идет на корм скоту, в

результате несбалансированного рациона кормления по количеству и качеству кормов.

Таким образом, необходимо и в будущем увеличивать уровень товарности. С повышением уровня товарности увеличивается сумма денежной выручки и прибыли, а чем больше сумма прибыли в хозяйстве, тем больше возможностей расширения производства.

Рентабельность производственной деятельности характеризует, сколько прибыли имеет предприятие с каждого рубля, затраченного на производство и реализацию продукции.

Таблица 15 – Динамика уровня рентабельности производства в основных отраслях растениеводства в общество с ограниченной ответственностью Агрофирма «Игенче» Арского района РТ за 2016-2019 года

Показатели	2016 год		2017 год		2018 год		2019 год	
	Зерно	Рапс	Зерно	Рапс	Зерно	Рапс	Зерно	Рапс
Реализационная цена 1 ц, руб.	817,1	1505,2	885,1	1614,8	814,8	3407,7	900,7	2280,3
Себестоимость 1 ц.,руб.	706,2	862,5	656,8	851,9	808,7	3217,9	885,5	2213,1
Уровень рентабельности(убыточности), %	15,7	74,5	34,8	89,6	0,8	5,9	1,7	3,0

Как мы видим из данных таблицы 15, производство зерна за 2016-2019 года прибыльно. Уровень рентабельности в отчетном году в производстве зерна составила 1,7%.

В производстве рапса за все изучаемые 2016-2019 года тоже наблюдается прибыль, и к 2017 году уровень рентабельности достигает до 89,6%, но к отчетному году данный показатель снижается на 86,6 пункта и составляет 3,0%.

2.2 Организация учета основных средств в обществе с ограниченной ответственностью «Агрофирма «Игенче» Арского района РТ

Объекты основных средств стоимостью не более 10000 рублей за единицу, списываются на затраты производства (расходы на продажу) по мере их ввода их в эксплуатацию. В целях обеспечения сохранности этих объектов в производстве при эксплуатации организуется контроль за их движением на забалансовом счете МЦ01.

В общество с ограниченной ответственностью «Агрофирма «Игенче» основные средства занимают большой удельный вес в структуре актива баланса. Так, по состоянию на 31 декабря 2019 г. стоимость основных средств составила 215 392 тыс. руб., что занимает 49% актива баланса. Состав основных средств приведен в таблице 16.

Таблица 16 – Движение основных средств на 2017-2019 г., тыс.руб.

Наименование		На начало года	На конец года
здания, сооружения и передаточные устройства"	2019г.	139920	139920
	2018г.	139759	139920
	2017г.	129562	139759
машины и оборудование	2019г.	147995	171376
	2018г.	131778	147995
	2017г.	129265	131778
транспортные средства	2019г.	28590	29078
	2018г.	28152	28590
	2017г.	24918	28152
Итого	2019г.	316505	340374
	2018г.	299689	316505
	2017г.	283745	299689

Величина используемых организацией основных средств во многом определяет важнейшую экономическую характеристику организации - ее

производственную мощность, а в сопоставлении с фактическим объемом производства - степень использования производственной мощности. Оценку динамики степени использования мощностей можно дать, сопоставляя темп прироста стоимости основных средств с динамикой выручки. Если выручка растет более высокими темпами, то, скорее всего, загруженность производственных мощностей увеличивается, а эффективность их использования повышается.

Анализ основных средств должен включать оценку их состояния, а, исходя из рассматриваемых целей, наиболее существенными показателями являются остаточный срок их полезного использования и коэффициент их годности. Показатели состояния основных средств, а также их динамика служат хотя и косвенными, но достаточно явными признаками отношения собственников и менеджмента организации к возможности дальнейшего развития организации. Существенные инвестиции в основные средства свидетельствуют о расширении производственных возможностей организации и подтверждают непрерывность ее деятельности.

Для субъекта хозяйствования в стадии роста, активно осуществляющего политику переоснащения, характерна тенденция повышения доли основных средств в активах организаций. И, наоборот, снижение этой доли оправданно для организации в стадии реформирования, осуществляющей реструктуризацию имущественного комплекса, освобождения от избыточных активов. Следует отметить, что однозначных ориентиров для оценки оптимальности удельного веса основных средств в общей стоимости имущества отечественная и зарубежная аналитическая практика не предлагает. Повышенная доля основных средств в структуре баланса может быть результатом значительных инвестиций в основной капитал за счет приобретения современного дорогостоящего оборудования и транспортных средств.

Для наиболее эффективного использования основных средств необходимо повышать фондоотдачу, т.е. увеличивать «загруженность» производственных основных средств.

Акты о приеме-передаче объекта (групп объектов) основных средств по формам № ОС-1, № ОС-1а, № ОС-1б применяются для оформления и учета операций приема, приема-передачи объектов основных средств в организации или между организациями для:

1) включения объектов в состав основных средств и учета их ввода в эксплуатацию, поступивших -

– по договорам купли-продажи, мены имущества, дарения, финансовой аренды и др.;

– путем приобретения за плату денежными средствами, изготовления для собственных нужд и ввода в эксплуатацию законченных строительством зданий в установленном порядке;

2) выбытия из состава основных средств при передаче другой организации.

Эти документы составляются в количестве не менее двух экземпляров и утверждаются руководителями организации-получателя и организации-сдатчика.

В бухгалтерии данные приема и исключения объекта из состава основных средств вносятся в инвентарную карточку (книгу) учета объектов основных средств - формы № ОС-6, № ОС-6а, № ОС-6б.

Заполнение инвентарной карточки производится на основании:

19) актов о приеме-передаче объектов основных средств;

20) технических паспортов заводов-изготовителей;

21) других документов на приобретение, перемещение и списание объектов основных средств.

Инвентарная карточка учета объекта основных средств (форма № ОС-6) составляется в одном экземпляре отдельно на каждый объект основных средств.

В разделе I проставляются сведения об объекте основных средств на основании акта о приеме-передаче объекта основных средств (кроме зданий, сооружений) по форме № ОС-1. В частности, в графе 9 раздела I следует указать остаточную стоимость приобретенного объекта (при приобретении объекта основных средств, бывшего в эксплуатации, - по данным продавца), которая ранее была отражена в графе 7 раздела I акта о приеме-передаче объекта основных средств (форма № ОС-1). В графе 1 раздела II проставляется первоначальная стоимость объекта на дату его принятия к бухгалтерскому учету (из графы 1 раздела II акта по форме № ОС-1), а в графе 2 раздела II - срок полезного использования основного средства в данной организации (из графы 2 раздела II акта по форме № ОС-1).

В разделе III указываются сведения о переоценках объекта основных средств по состоянию на первое число календарного года.

В раздел IV включаются сведения о приемке, внутренних перемещениях, выбытии (списании) объекта основных средств. Например, при составлении акта по форме № ОС-6 указывается информация из акта о приеме-передаче объекта основных средств (форма № ОС-1) о принятии объекта основных средств на ответственное хранение ответственными лицами. При перемещении основного средства из одного структурного подразделения организации в другое данные о перемещении объектов основных средств вносятся на основании накладной на внутреннее перемещение объектов основных средств по форме № ОС-2. Раздел IV также заполняется при смене ответственного за объект лица.

После выбытия (списания) инвентарная карточка по выбывшему объекту основных средств не уничтожается, а хранится в организации в течение 5 лет после его выбытия.

Раздел V заполняется, если в процессе реконструкции, модернизации, достройки, дооборудования или частичной ликвидации основного средства произошло изменение его первоначальной стоимости. Если изменение произошло в результате переоценки, то ее результаты отражаются в разделе III. В разделе V в этом случае записи не производятся.

В разделе VI отражаются затраты на ремонт основных средств.

В разделе VII дается краткая индивидуальная характеристика объекта основных средств, его составных частей.

С целью контроля за сохранностью инвентарных карточек их регистрируют в описи инвентарных карточек по учету основных средств (форма № ОС-10), с указанием в них номера карточки, инвентарного номера объекта и его названия.

Организации, учитывающие основные средства в инвентарной книге, описи не составляют.

В бухгалтерии инвентарные карточки формируют в инвентарную картотеку, построенную по видам основных средств.

На основе инвентарной карточки на каждый вид основных средств открывают карточку учета движения основных средств (форма № ОС-12). В карточке за каждый месяц указывают наличие основных средств на начало месяца, поступление и выбытие основных средств, единицу начисленной амортизации и затраты на капитальный ремонт. По их данным составляют оборотную ведомость движения основных средств, итоги которой, сверенные с итогами Главной книги, служат основанием для составления отчетности о наличии и движении основных средств.

Синтетический учет основных средств ведется на следующих счетах:

01 - «Основные средства».

02 - «Амортизация основных средств».

Информация о наличии и движении основных средств организации, находящихся в эксплуатации, запасе, на консервации, в аренде, доверительном

управлении общество с ограниченной ответственностью «Агрофирма «Игенче» отражается на Счете 01 «Основные средства».

Основные средства принимаются к бухгалтерскому учету по счету 01 «Основные средства» по первоначальной стоимости. Объект основных средств, находящийся в собственности двух или нескольких организаций, отражается каждой организацией на счете 01 «Основные средства» в соответствующей доле.

Принятие к бухгалтерскому учету основных средств, а также изменение первоначальной стоимости их при достройке, дооборудовании и реконструкции отражается по дебету счета 01 «Основные средства» в корреспонденции со счетом 08 «Вложения во внеоборотные активы».

Изменение первоначальной стоимости при переоценке соответствующих объектов отражается по счету 01 «Основные средства» в корреспонденции со счетом 83 «Добавочный капитал».

Для учета выбытия объектов основных средств (продажи, списания, частичной ликвидации, передачи безвозмездно и др.) к счету 01 «Основные средства» может открываться субсчет «Выбытие основных средств». В дебет этого субсчета переносится стоимость выбывающего объекта, а в кредит - сумма накопленной амортизации. По окончании процедуры выбытия остаточная стоимость объекта списывается со счета 01 «Основные средства» на счет 91 «Прочие доходы и расходы».

На счетах бухгалтерского учета операции по счету основных средств отражаются следующим образом:

Таблица 17 - Операции по учету основных средств

Первичный документ	Содержание операции	Корреспондирующие счета	
Акт о приеме-передаче объекта основных средств (№ ОС-1)	Отражен ввод в эксплуатацию объекта основных средств	Д 01	К 08
Акт о приеме-передаче отремонтированных,	Стоимость основного средства увеличена на сумму расходов по	Д 01	К 08

реконструированных, модернизированных объектов основных средств(№ ОС-3)	реконструкции, модернизации		
Акт о приеме-передаче объекта основных средств (№ ОС-1)	Списана первоначальная стоимость объекта основных средств	Д 01	К 01
Акт о приеме-передаче объекта основных средств (№ ОС-1)	Списана начисленная сумма амортизации по объекту основных средств	Д 02	К 01

Аналитический учет по счету 01 «Основные средства» ведется по отдельным инвентарным объектам основных средств. При этом построение аналитического учета должно обеспечить возможность получения данных о наличии и движении основных средств, необходимых для составления бухгалтерской отчетности (по видам, местам нахождения и т.д.).

3 СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УЧЕТА ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ НА ПРЕДПРИЯТИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

3.1 Выбор системы для учета основных средств предприятия в обществе с ограниченной ответственностью «Агрофирма «Игенче»

С 2017 года бухгалтерский учет ведется с помощью применения программных средств 1С:Бухгалтерия. На сегодняшний момент применяется версия программы 1С:Предприятие 8.0, в связи с чем требуется оценить, стоит ли внедрять последнюю версию Предприятие 8.3. Рассмотрим преимущества этой системы.

Платформа 1С Предприятие 8.3 существенно шагнула вперед от своих предшественников. Вследствие чего лидерство 1С на рынке аналогичных программ очередной раз подтвердилось. Основные изменения в платформе коснулись архитектуры – в новой версии была проведена огромная работа по оптимизации работы приложения в клиент-серверном варианте. Было достигнуто существенное увеличение скорости работы с базой данных и скорости исполнения запросов к базе данных.

Клиентское приложение обращается к центральному серверу кластера, в роли которого выступает один из компьютеров входящих в состав кластера. Центральный сервер, в свою очередь анализирует наименее загруженный рабочий процесс и направляет клиентское приложение к этому рабочему процессу. Данный рабочий процесс в и обслуживает соединение до окончания сеанса работы клиента с данной информационной базой. Все кластеры и рабочие процессы постоянно резервируются, поэтому при выходе из строя одного сервера, входящего в состав кластера, работа пользователей с информационной базой продолжается с другим сервером. Пользователь изменения в работе не видит. Вся нагрузка в кластере серверов динамически

балансируется, что в свою очередь также увеличивает производительность системы в целом. Все серверы кластера способны функционировать как под управлением операционной системы Windows, так и под управлением операционной системы Linux, при чем в составе одного кластера могут присутствовать рабочие серверы с различными операционными системами. Отметим, что возможность работы под управлением операционной системы Linux появилась лишь в платформе 1С предприятие 8.3.

Движение в направлении веб-технологий, позволило не только шагать в ногу с современными технологиями, но и значительно расширяет возможности конечных пользователей, а именно оперативное получение и изменение актуальных данных. В новой платформе удаленная работа с информационной базой стала удобней и легче. Достигнуто это было внедрением управляемых приложений, работающих с 1С через интернет.

Важно и то, что платформа 8.3 позволяет удаленно работать с 1С и при использовании низкоскоростных подключений, например, через мобильное GPRS-соединение. Для этого тонкий клиент и веб-клиент имеют специальный режим запуска - режим низкой скорости соединения, при котором, несмотря на низкую скорость передачи данных, обеспечивается достаточно приемлемая скорость работы удаленных пользователей. Существует возможность шифрования передаваемых данных, что позволит обезопасить данные от «посторонних» глаз.

В 1С Предприятии 8.3 внедрены полезные сервисные функции, которых явно не хватало в предыдущих версиях. Теперь разработчик приложений на 1С 8.3 может создавать более качественные и оптимизированные под ресурсы заказчика приложения.

Для администрирования также были добавлены важные инструменты. Теперь каждая новая версия платформы устанавливается в отдельный каталог. А специальный механизм, позволяет выбирать версию запускаемой платформы. Это упростит процесс установки и запуска обновлений

программы, а также позволит легко вернуться к предыдущим версиям в случае возникновения каких-либо проблем.

1С 8.3 может работать в режиме совместимости с 8.1. Это дает возможность перейти на новую платформу постепенно с минимальным количеством затрат и безболезненно для конечных пользователей. Подводя итоги можно смело сказать, что фирма 1С не стоит на месте. Она постоянно развивается, совершенствуется и платформа 1С предприятие 8.3 яркое тому подтверждение.

3.2 Рекомендации по совершенствованию учета основных средств

Для того, чтобы начать ведение учета в 1С: Предприятие 8.3 следует создать информационную базу (рис. 1).

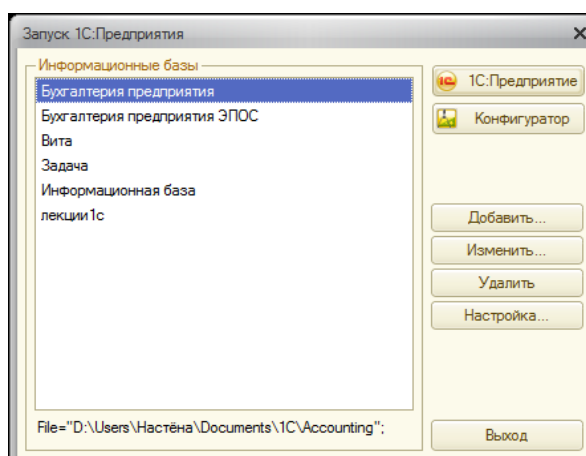


Рис. 1. - Создание информационной базы

Далее следует ввести данные о предприятии. Для этого можно воспользоваться стартовым помощником ввода данных (рис. 2), либо в пункте главного меню «Предприятие» выбрать команду «Организации». В открывшемся окне необходимо нажать клавишу ENTER по строке «Наша организация».

Рис. 2. - Введение общих сведений об организации

В верхней части диалогового окна обязательно заполняют следующие поля:

- 22) краткое и полное наименование организации;
- 23) тип организации (юридическое лицо или физическое лицо).

24) В нижней части диалогового окна нужно заполнить данные на вкладках:

- 25) основные формы (ИНН; КПП);
- 26) контактная информация;
- 27) коды (ОКАТО; ОКПО);
- 28) фонды.

В программе 1С можно одновременно ввести данные о нескольких организациях и в последствие вести учёт этих организаций в одной информационной базе.

После ввода данных об организации необходимо задать параметры ее учетной политики. Для этого в пункте главного меню «Предприятие»

выбирают пункт «Учетная политика», в котором сначала выбирают подпункт «Учетная политика (бухгалтерский учет)», а затем «Учетная политика (налоговый учет)».

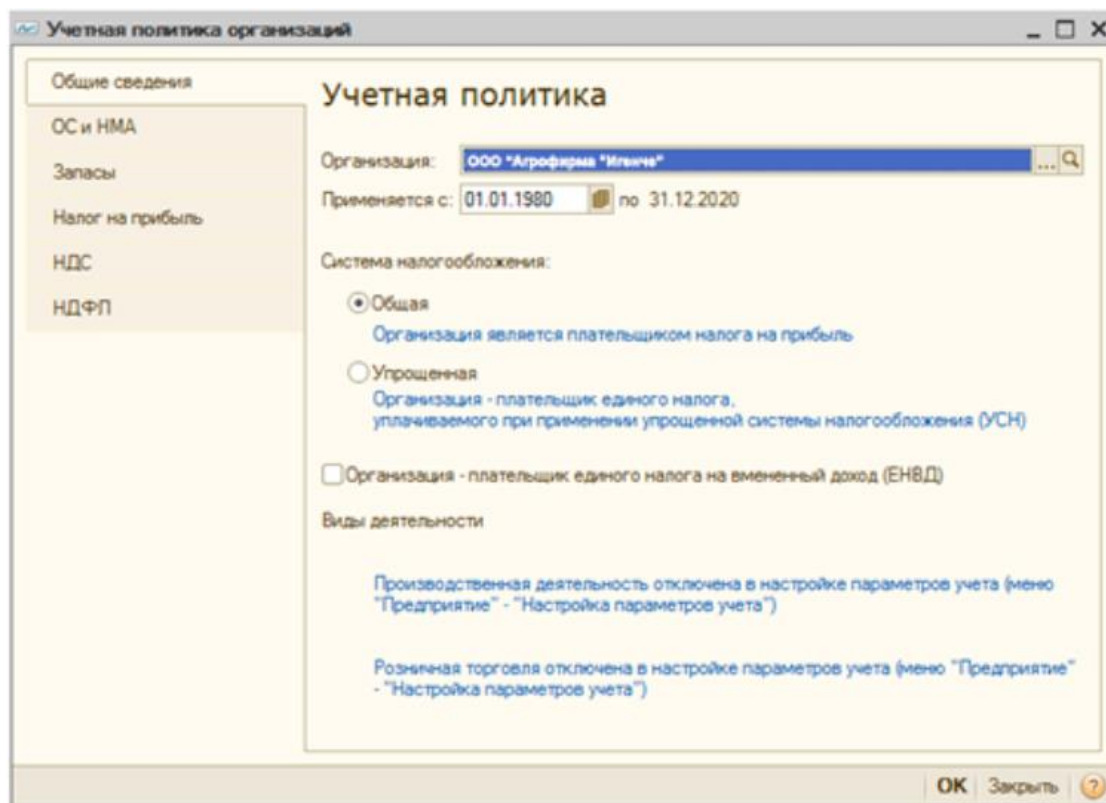


Рис. 3. - Внесение данных об учетной политике организации

В пункте «Учетная политика. Бухгалтерский учет» необходимо на пиктографическом меню нажать кнопку «Добавить» или нажать INSERT. Далее в открывшемся диалоге указывают параметры учетной политики по бухгалтерскому учету:

- способ оценки стоимости МПЗ;
- способ оценки товаров в рознице;
- использование метода «директ-костинг»;
- применение ПБУ-18/02 «Учёт расчетов по налогу на прибыль».

После описания учетной политики по бухгалтерскому учету вводят параметры учетной политики по налоговому учету. Основные параметры:

- применяется ли упрощенная система налогообложения;

- является ли организация плательщиком единого налога на вменённый доход;
- способ оценки МПЗ.

После настройки учетной политики необходимо приступить к вводу начальных остатков. «Предприятие» → «Ввод начальных остатков». Выбираем дату, по состоянию на которую необходимо вводить начальные остатки, и начинаем постепенно заполнять определенные документы. Удобство состоит в разделении имущества и обязательств по каждому счету и субсчету. Кроме того программа позволяет вести параллельно текущий учет и постепенно вбивать начальные остатки, что делает еще проще ее внедрение.

Для сбора и систематизации информации в программе используются справочники. Справочники содержат информацию об однотипных объектах предприятия (сотрудники, основные средства, номенклатура). Для вызова списка справочников в пункте главного меню «Операции» выбирают команду «Справочники».

Все справочники подразделяются на:

- основные;
- подчиненные.

Обратиться к подчиненному справочнику можно только из основного, нажатием на панели инструментов кнопки «перейти».

Справочники могут включать следующие типы объектов:

- элемент;
- группа элементов.

Для создания нового объекта справочника нужно открыть справочник и перейти в ту группу, где будет создаваться данный объект. Далее на панели инструментов следует нажать кнопку «Добавить», (если создается новый объект), или кнопку «Добавить группу», (если создается новая группа элементов).

Для изменения данных об объекте справочника на панели инструментов используют кнопку «Изменить» или клавишу F₂.

Удаление любого объекта справочника выполняется в два этапа:

Пометка на удаление. На панели инструментов нажать кнопку «Установить пометку на удаление», клавиша DELETE;

Удаление помеченных объектов. Для удаления помеченных объектов используют команду главного меню «Операции» \ «Удаление помеченных объектов».

В диалоге удаления нажимают кнопку «Контроль». При нажатии кнопки «Контроль» программа проверяет целостность информационной базы, т. е. наличие информационных связей удаляемых объектов с другими объектами базы. Если такие связи присутствуют, то программа не позволяет удалить объекты. При отсутствии связей становится активной кнопка «Удалить» в нижней части диалогового окна, которую и нужно нажать – тогда удаление безвозвратно.

Вся информация об основных средствах хранится в справочнике «Основные средства»

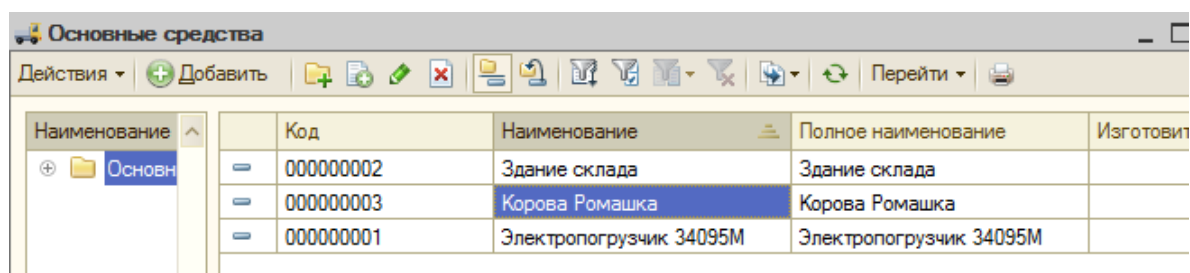
В программе предусмотрено два варианта ввода информации в справочник «Основные средства»:

сведения об объекте сначала вводятся в справочник, а затем осуществляется ввод операций и документов, в которых используется информация об этих объектах;

сведения об объектах вводятся в справочник в процессе отражения операции или заполнения формы документа.

Справочник «Основные средства» предназначен в первую очередь для хранения наиболее общей информации об объектах основных средств, которая характеризует сами объекты и не зависит от того, какой организации принадлежит объект, в каком он состоянии находится в тот или иной момент времени и т.д.

Справочник предназначен для хранения перечня событий с основными средствами организации, например, принятие к учету ОС, перемещение ОС, модернизация ОС, ввод в эксплуатацию ОС и т.п. Для каждого элемента справочника необходимо выбрать соответствующий вид события с основными средствами.

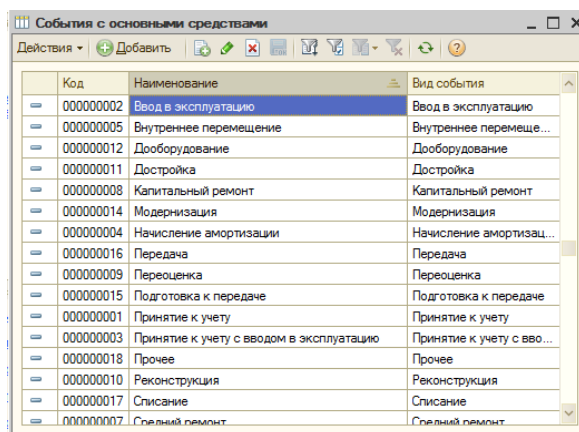


Наименование	Код	Наименование	Полное наименование	Изготовит
	000000002	Здание склада	Здание склада	
	000000003	Корова Ромашка	Корова Ромашка	
	000000001	Электропогрузчик 34095M	Электропогрузчик 34095M	

Рис. 4. - Справочник «Основные средства»

Список возможных видов событий с основными средствами задан в программе в перечислении "Виды событий с основными средствами". При заполнении в программе документов по учету основных средств в поле "Событие" выбирается соответствующий элемент справочника "События с основными средствами". При проведении таких документов формируются записи в регистре сведений "События ОС организаций".

Справочник «События с основными средствами» предназначен для хранения перечня событий с основными средствами организации, например, принятие к учету, перемещение, модернизация и т.п.



Код	Наименование	Вид события
000000002	Ввод в эксплуатацию	Ввод в эксплуатацию
000000005	Внутреннее перемещение	Внутреннее перемещение...
000000012	Доборудование	Доборудование
000000011	Достройка	Достройка
000000008	Капитальный ремонт	Капитальный ремонт
000000014	Модернизация	Модернизация
000000004	Начисление амортизации	Начисление амортизац...
000000016	Передача	Передача
000000009	Переоценка	Переоценка
000000015	Подготовка к передаче	Подготовка к передаче
000000001	Принятие к учету	Принятие к учету
000000003	Принятие к учету с вводом в эксплуатацию	Принятие к учету с вво...
000000018	Прочее	Прочее
000000010	Реконструкция	Реконструкция
000000017	Списание	Списание
000000007	Специальный ремонт	Специальный ремонт

Рис. 5. - Справочник «События с основными средствами»

Для каждого события нужно выбрать из списка Вид события.

При регистрации документов по учету основных средств в поле Событие выбирается значение из справочника.

Программа 1С позволяет сформировать различные виды документов по учету основных средств, со списком составленных документов можно ознакомиться, пройдя по вкладке основные средства/документы по ос (рис.6)

Дата	Номер	Вид документа	Объект строи...	Событие ОС	Организация	Комментарий	Ответствен
25.03.2020 12:00:00	000000000001	Подготовка к ...		Подготовка к ...	ООО "Агрофи...		
26.03.2020 20:29:39	000000000001	Передача обо...	Ремонтная м...		ООО "Агрофи...		
26.03.2020 20:44:55	000000000001	Принятие к уч...			ООО "Агрофи...		
26.03.2020 20:46:10	000000000001	Перемещени...		Внутреннее п...	ООО "Агрофи...		
26.03.2020 20:51:31	000000000002	Подготовка к ...		Подготовка к ...	ООО "Агрофи...		Не авториз...
26.03.2020 20:54:01	000000000001	Передача ОС		Передача	ООО "Агрофи...		
26.03.2020 20:57:17	000000000001	Списание ОС		Списание	ООО "Агрофи...		

Рис. 6. - Документы по основным средствам

Систематизировать информацию об основных средствах можно с помощью инвентарной книги, показанной на рисунке 7.

Этот отчет предназначен для формирования унифицированной формы книги учета объектов основных средств (форма ОС-6б).

Записи в инвентарной книге отражаются на основании документов: Принятие к учету ОС, Перемещение ОС, Передача ОС, Списание ОС.

Инвентарная книга может быть сформирована за любой период, а также без указания периода (в этом случае в книгу попадает информация за весь период деятельности организации).

Основные средства можно отобрать по подразделению и (или) материально-ответственному лицу.

Номер по порядку	наименование объектов основных средств	инвентарный номер	Поступило			ответственное лицо	Переоначальная стоимость, руб.	Срок
			документ, дата, номер	дата принятия к бухгалтерскому учету	структурное подразделение			
1	Картофелеуборочный комбайн	000000004	Принятие к учету ОС 00000000001 от 26.03.2020 20 44:55	26.03.2020	Цех картофелеводства	Кандырова Г.А.	1 563 842,00	

Рис. 7. - Инвентарная книга

Лицо, ответственное за заполнение книги, можно указать в поле Ответственный. Должность, ФИО, табельный номер ответственного лица будут отражены на первой странице инвентарной книги. Если установлен отбор по материально-ответственному лицу, то ответственный заполняется по умолчанию.

Поступление основных средств

Документ «Принятие к учету основных средств» предназначен для отражения принятия основных средств к бухгалтерскому и налоговому учету.

Принятие основных средств к учету означает, что формирование стоимости основного средства окончено. Как правило, это происходит одновременно с вводом основного средства в эксплуатацию.

Принятие к учету основных средств отражается в бухгалтерском и налоговом учете (рис. 8).

В процессе эксплуатации основные средства могут передаваться из одного подразделения в другое, менять назначение использования и т. д. Для автоматизации этой учетной операции в типовой конфигурации предназначен документ «Перемещение основных средств».

Рис. 8. - Поступление основных средств

Подразделение. Подразделение выбирается из справочника "Подразделения организаций". Это подразделение, в котором будет числиться основное средство по бухгалтерскому учету. При начале выбора подразделения открывается список подразделений только той организации, которая указана в документе. Если основное средство может использоваться в разных подразделениях и амортизация по нему может начисляться на затраты этих подразделений.

В этом случае подразделения, на которые будут относиться расходы по амортизации, будут указываться при описании способов отражения расходов по амортизации в справочнике "Способы отражения расходов по амортизации". А в текущем реквизите следует указать подразделение, за которым основное средство будет числиться.

Перемещение ОС: Не проведен

Действия: [Иконки]

Номер: 00000000001 от: 26.03.2020 20:46:10

Организация: ООО "Агрофирма "Ильича" Событие: Внутреннее перемещение

Сдатчик **Получатель**

Подразделение: Цех овощеводства Подразделение: Цех картофелеводства

МОП: МОП:

Амортизация

Способ отражения расходов по амортизации: Амортизация (счет 20.01) Начисление амортизации: Начислять

Основные средства:

Заполнить Подбор

N	Име. №	Основное средство
1		Электропозвучик 34095M

Ответственный: Комментарий:

ОС-2 Печать OK Записать Закрыть

Рис. 9. - Перемещение ОС

МОЛ. Материально-ответственное лицо выбирается из списка работников выбранной организации. При этом открывается форма для выбора работников, которые на момент оформления документа приняты на работу в организацию. Если подразделение заполнено, то в форме выбора работника показывается список работников только выбранного подразделения организации.

При оформлении документа данные о МОЛ и подразделении можно не указывать. Это означает, что местонахождение основных средств не определено.

При проведении документа данные записываются в регистр сведений "Место нахождения ОС Бухгалтерский Учет". При этом обязательно заполнение поля "Организация". Проводки по бухгалтерскому учету не формируются.

Для быстрого заполнения табличной части однотипными объектами основных средств, имеющими одинаковые наименования, нужно ввести в

табличную часть хотя бы один такой объект. Затем следует воспользоваться кнопкой «Заполнить» в командной панели табличной части. При выборе в выпадающем меню пункта «По наименованию» табличная часть будет заполнена объектами основных средств, имеющими такое же наименование, как у введенного первоначально.

Передача оборудования в монтаж

При вводе документа указываются следующие реквизиты:

Подразделение- подразделение организации, в котором оборудование передается в монтаж. Если основные средства учитывались без указания подразделения, этот реквизит следует отставить пустым.

Объект строительства - объект строительства, на котором накапливаются затраты по строительству основных средств.

Склад - склад, с которого списывается оборудование.

Форма ОС-15

№	Номенклатура	Количество	Счет учета
1	Станок фрезерный	1,000	07

Рис. 10. - Передача оборудования в монтаж

Счет - счет учета объекта строительства.

Статья затрат - статья затрат для учета расходов по строительству.

В табличном поле Оборудование указывается список оборудования, которое передается в монтаж.

Номенклатура - указывается передаваемое оборудование.

Количество - указывается количество передаваемого оборудования.

Счет учета - указывается счет учета оборудования. Значение в этой колонке заполняется автоматически при выборе номенклатуры.

При вводе документа в шапке указываются следующие реквизиты:

Подразделение - подразделение организации, в котором продаются основные средства. Если основные средства учитывались без указания подразделения, этот реквизит следует отставить пустым.

Событие - наименование события в жизни основного средства, которое отражается документом.

В табличном поле Основные средства указывается список основных средств, предназначенных для продажи.

Подготовка к передаче ОС: Новый *

Действия ▾

Номер: от: 25.03.2020 0:00:00

Организация: ООО "Агрофирма "Игенче" Событие: Подготовка к передаче

Подразделение: Цех овощеводства

Основные средства

Значения | Заполнить ▾ | Подбор

№	Инв. №	Основное средство
1		Электропогрузчик 34095М

Ответственный:

Комментарий:

OK Записать Закреть

Рис. 11. - Подготовка к передаче основных средств

Для быстрого заполнения документа группой однотипных основных средств нужно ввести в табличное поле хотя бы один такой объект и

автоматически заполнить табличное поле по кнопке Заполнить - По наименованию.

Документ «Передача ОС» предназначен для отражения продажи основных средств.

Скриншот окна «Передача ОС: Новый» с заполненными данными:

- Номер: [пусто] от: 26.03.2020 0:00:00
- Организация: ООО «Агрофирма "Игуче"»
- Подразделение: Цех картофелеводства
- Событие: Передача
- Документ подготовки: Подготовка к передаче ОС 00000
- Контрагент: ООО «Картошка»
- Договор: Основной договор
- Занят авансов: Автоматически
- ☐ Восстановить амортизационную премию
- Статья доходов: [пусто]

№	Основное сре...	Сумма	% НДС	Сумма НДС	Всего	Счет доходов	Суб
1	Картофелеуб...	1 453 229,00	18% / 118%	221 679,00	1 453 229,00	91.01	
						91.02	

Всего (руб.): 1 453 229,00
НДС (в т.ч.): 221 679,00

Счет-фактура: Ввести счет-фактуру
Комментарий: [пусто]

Форма ОС-1 Печать - OK Записать Закреть

Рис. 12. - Передача основных средств

При вводе документа требуется указать следующие реквизиты:

Подразделение - подразделение организации, в котором продаются основные средства. Если основные средства учитывались без указания подразделения, этот реквизит следует отставить пустым.

Событие - наименование события в жизни основного средства, которое отражается документом.

Документ подготовки - ссылка на документ Подготовка к передаче ОС, если по основным средствам ранее оформлялась подготовка к передаче. При выборе документа подготовки к передаче табличное поле Основные средства документа заполняется автоматически данным этого документа.

Контрагент - покупатель основного средства.

Договор - договор купли-продажи основного средства.

Зачет авансов - порядок зачета авансов, полученных от покупателя по договору.

Флажок Восстановить амортизационную премию указывается при необходимости восстановления амортизационной премии, ранее включенной в состав расходов.

Статья доходов - статья доходов, по которой отражается восстановление амортизационной премии. Этот реквизит заполняется, только если установлен флажок Восстановить амортизационную премию.

На закладке Основные средства указывается список основных средств, предназначенных для продажи.

Основное средство - основные средства, предназначенные для продажи. Для быстрого заполнения документа группой однотипных основных средств нужно ввести в табличное поле хотя бы один такой объект и автоматически заполнить табличное поле по кнопке Заполнить - По наименованию.

Сумма - цена продажи основного средства. В зависимости от настроек включения НДС в сумму (кнопка Цены и валюта командной панели документа, флажок Сумма включает НДС) цена указывается с НДС или без НДС.

% НДС - ставка НДС.

Сумма НДС - сумма НДС, рассчитанная исходя из указанной ставки НДС. Эта колонка заполняется автоматически при изменении суммы или ставки НДС.

Всего - отображается итоговая цена продажи основного средства с учетом НДС.

Счет доходов, Счет расходов, Счет учета НДС по реализации, Субконто - счета для отражения доходов и расходов от продажи основного средства и соответствующая аналитика (например, статья прочих доходов и расходов). Эти сведения используются при формировании проводок.

На закладке Счета расчетов указываются счет расчетов с покупателем и счет расчетов с покупателем по авансам. Эти сведения используются при формировании проводок.

На закладке Дополнительно указываются грузоотправитель и грузополучатель. Эти поля заполняются, только если грузоотправитель и (или) грузополучатель отличаются от продавца и покупателя. Эти сведения используются при формировании счета-фактуры.

Для документа «Передача ОС» предусмотрены следующие печатные формы:

Акт о приеме-передаче объекта основных средств (кроме зданий, сооружений) ОС-1

Акт о приеме-передаче здания (сооружения) ОС-1а. Формируется при продаже здания (сооружения).

Акт о приеме-передаче групп объектов основных средств (кроме зданий, сооружений) ОС-1б. Формируется при продаже более чем одного основного средства.

На основании документа «Передача ОС» можно ввести такие документы, как «Поступление на расчетный счет», «Приходный кассовый ордер», «Счет-фактура выданный».

Для отражения списания основных средств используется документ «Списание основных средств» (рис. 13).

Списание ОС: Проведен

Действия

Номер: 00000000001 от: 26.03.2020 20:57:17

Организация: ООО "Агрофирма "Игенче" Событие: Списание

Подразделение: комплексный цех Счет расходов: 91.02

Причина: Не используется Субконто: (Не используется) Прочие расходы

Основные средства

Зполнить Подбор

№	Инв. №	Основное средство
1		Здание склада

Ответственный:

Комментарий:

ОС-4 Печать OK Записать Закрыть

Рис. 13. - Списание основных средств

При вводе документа в шапке нужно указать следующие реквизиты:

Подразделение - подразделение организации, в котором списываются основные средства. Если основные средства учитывались без указания подразделения, этот реквизит следует отставить пустым.

Причина - причина списания основных средств. Она указывается в печатных формах.

Событие - наименование события в жизни основного средства, которое отражается документом.

Счет расходов - счет прочих расходов, на котором отражаются расходы от списания основного средства.

Субконто - статья прочих расходов, по которой отражаются расходы от списания основного средства.

В табличном поле Основные средства указывается список основных средств, предназначенных для списания. Для быстрого заполнения документа группой однотипных основных средств нужно ввести в табличное поле хотя бы

один такой объект и автоматически заполнить список по кнопке «Заполнить» - «По наименованию».

Для документа «Списание ОС» предусмотрены следующие печатные формы:

Акт о списании объекта основных средств (кроме автотранспортных средств) ОС-4.

Акт о списании автотранспортных средств ОС-4а. Формируется при списании основных средств с признаком «Автотранспорт»;

Акт о списании групп объектов основных средств ОС-4б. Формируется при списании более чем одного основного средства.

В 1С предусмотрены различные виды отчетов для систематизации данных об операциях с основными средствами, такие как оборотно-сальдовые ведомости по счету 01 «Основные средства», 02 «Амортизация» и 08 «Вложения во внеоборотные активы». Пример представлен на рисунке 14.

По составу выводимой информации отчет напоминает фрагмент отчета Оборотно-сальдовая ведомость.

Отчет можно сформировать с детализацией по субсчетам или по объектам аналитического учета (субконто).

Данные можно вывести с дополнительной разбивкой по периодам времени: месяц, год и т.д.

В отчете можно вывести развернутое сальдо. При этом развернутое сальдо рассчитывается для каждого уровня группировки и по счету в целом.

Оборотно-сальдовая ведомость по счету 01.01 за Март 2020 г.

Период: 01.03.2020 – 31.03.2020 Счет: 01.01 Организация: ООО "Израфим "Италия"

Сальдо на начало периода: 0.00

Оборотно-сальдовая ведомость по счету 01.01 за Март 2020 г.

Счет	Показатель	Сальдо на начало периода		Обороты за период		Сальдо на конец периода	
		Дебет	Кредит	Дебет	Кредит	Дебет	Кредит
01.01	Основных средств			1 563 842.00	1 563 842.00		
	Б/У						
	ВУ						
	ВР			1 563 842.00	1 563 842.00		
	ВР						
Итого	Б/У			1 563 842.00	1 563 842.00		
	ВР						

Панель настроек:

Показатели:

- ☒ БУ (данные бухгалтерского учета)
- ☐ НУ (данные налогового учета)
- ☐ ПР (данные по учету постоянных резервов)
- ☒ ВР (данные по учету временных резервов)
- ☐ Контроль: БУ - ВУ + ПР + ВР

Группировка:

Область: За период отчета

☐ По субсчетам

Поле: Тип группировки

☒ Основных средств Без групп

Область:

Поле: Вид сравнения Значения

Рис. 14. – Оборотно-сальдовая ведомость по счету 01.

ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Для достижения требований своевременности информации, а так же облегчения процесса организации и формирования бухгалтерской отчетности необходимо внедрение автоматизации бухгалтерского учета.

На сегодняшний день большинство компаний, имеющих бухгалтерские отделы, а также фирмы, предоставляющие услуги по ведению бухучета для различных организаций, используют специальные программы для автоматизации учета. Современные программные продукты дают возможность однократного ввода информации и автоматического ее корректирования в ходе добавления новых сведений.

Бесспорное лидерство на рынке программных продуктов, призванных облегчить работу бухгалтерской службы предприятий, уже многие годы по праву занимает комплексная система «1С: Предприятие». Сегодня одним из весомых условий успешной профессиональной деятельности на современном рынке труда среди экономистов, работников финансовых служб, бухгалтеров и менеджеров является знание и свободное владение навыками работы с системой «1С: Предприятие 8.3». Корпоративная информационная система «1С: Предприятие 8.3» является гибкой настраиваемой системой, с помощью которой можно решать широкий круг задач в сфере автоматизации деятельности предприятий.

В выпускной квалификационной работе была изучена практика автоматизация учетного процесса основных средств с помощью программы «1С: Предприятие 8.3» и представлен вариант её внедрения в сельскохозяйственных организациях на примере общества с ограниченной ответственностью «Агрофирма «Игенче».

Для достижения этих целей мы ознакомились с системами автоматизации бухгалтерского учета, их состоянием и перспективами развития. На рынке информационных разработок для облегчения ведения бухгалтерского учета

внутри организации представлено несколько эффективных программных средств: «1С:Предприятие», «Парус», «Галактика», «Инфо-Бухгалтер», «Фрегат-Бухгалтерия», «БухСофт» и другие.

В результате были выявлены преимущества применения программы «1С: Бухгалтерия Предприятия 8.3» в сравнении с аналогичными программными продуктами:

- высокая скорость работы с базой данных и исполнения запросов к ней;
- высокая производительность работы, снижение количества сбоев за счет использования системы кластеров для распределения нагрузки на сервер;
- возможность работать под управлением операционной системы Linux;
- возможность удаленной работы с информационной базы за счет внедрения управляемых приложений, работающих с 1С через интернет;
- возможность шифрования передаваемых данных
- возможность создания более качественных и оптимизированных под ресурсы заказчика приложения;
- упрощение процесса установки, запуска и обновления;
- полная совместимость с версией 1С Предприятие 8.1

Для внедрения системы автоматизации учета основных средств были изучены теоретические основы и нормативное регулирование учета этих активов.

Так же был проведен экономический анализ исследуемой организации, в результате которого были сделаны следующие выводы.

Развитие производства продукции предприятия происходит за счет увеличения эффективности использования ресурсов, поскольку возможности экстенсивного пути развития уже исчерпаны.

Предприятие является прибыльным, производство овощей, зерна и картофеля является высокорентабельными видами деятельности, но

предприятие развивает так же и молочное животноводство, являющееся для него низкорентабельным видом производства. В тоже время существует проблема высокой себестоимости произведенной продукции, которая вызвана резким ростом цен на ресурсы в последние несколько лет. Это является сдерживающим фактором достижения большей прибыльности без существенного повышения цен на производимую продукцию.

Основные средства составляют большую долю от активов организации, что объясняется потребностями сельскохозяйственного производства и высокой инвестиционной активностью предприятия. Анализ показал, что общество с ограниченной ответственностью «Агрофирма «Игенче» хорошо обеспечено основными фондами и эффективно их использует. Регулярно проводится обновление основных средств. Важно понимать, что рост эффективности использования основных производственных фондов очень тесно связан с использованием земельных, трудовых, материальных и финансовых ресурсов и возможен только при достижении оптимальных их пропорций. Поэтому важно не просто наращивать производственные мощности, а прежде всего, добиваться пропорциональности в их составе.

В общество с ограниченной ответственностью «Агрофирма «Игенче» бухгалтерский учет с помощью программного обеспечения «1С:Бухгалтерия» ведется с 2017 года, но действующая версия программы – 1С: Предприятие 8.0 уже устарела. Для перехода на новую версию были изучены и изложены особенности начала работы в программе «1С: Предприятие 8.3» и автоматизация процесса учета основных средств.

Таким образом, делаем вывод, что для общества с ограниченной ответственностью «Агрофирма «Игенче» следует автоматизировать процесс учета основных средств с помощью «1С: Предприятие 8.3» в целях повышения эффективности работы бухгалтерии.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Гражданский кодекс РФ
2. Налоговый кодекс РФ Части 1 и 2. М. : Актуальная редакция НК РФ от 31.07.2020.
3. Федеральный закон "О бухгалтерском учете" от 26.07.2019 N 247-ФЗ
4. Постановление Правительства РФ «О Классификации основных средств, включаемых в амортизационные группы» от 1.01.2002 г. №1 (ред. от 27.12.2019)
5. Приказ Минфина РФ от 02.07.2019 N 66н "О формах бухгалтерской отчетности организаций" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 02.08.2019 N 18023)
6. Положение по ведению бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности в Российской Федерации, утв. Пр. Минфина РФ от 29.07.1998г. №34н
7. ПБУ 4/99 «Бухгалтерская отчетность организации», утв. приказом Минфина России от 06.07.99 № 43н, с изменениями от 18.09.2006 № 115н, от 08.11.2019 г. № 142н
8. ПБУ 6/01 «Учет основных средств», утв. Пр. Минфина РФ от 30.03.2001 г. №26н(ред. от 16.05.2016)
9. Методические указания по бухгалтерскому учету основных средств, утв. Пр. Минфина РФ от 13.11.2003г. №91н
10. Методические рекомендации по бухгалтерскому учету основных средств в сельскохозяйственных организациях. Утв. Пр. Минсельхоза РФ от 19 июня 2002г. № 559
11. Инструкция по применению плана счетов. Утв. пр. Минфина РФ от 31.10.00 г. № 94 н.(ред. от 08.11.2010)
12. Агафонова М.Н. Основные средства: бухгалтерский учет и налогообложение // Налоговый вестник, - 2019 – №3.

13. Белов Н.Г. Бухгалтерский учет в сельском хозяйстве/Н.Г Белов, Л.И. Хоружий, Н.Н. Карзаева и др. – М.: Эксмо, 2019.
14. Бычкова, С. М. Информационные технологии в бухгалтерском учете\ С. М. Бычкова, С. В. Ивахненко – М.: Изд. Центр «Проспект», 2016. – 254с.
15. Давыдова, Л. А. Информационные системы в экономике. – М.: Изда-во «Проспект», 2016. – 7-9 с.
16. Землянский , А. А. Информационные технологии в экономике. – Ростов-на-Дону: Изд-во «АСТ», 2015. – 12-16 с.
17. Информационные технологии \ под ред. И. А. Трофимова. – М.: «Изд-во Высшая школа», 2017. – 497 с.
18. Канке, А.А. Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия/А.А. Канке, И.П. Кошечкина – М: ИД «ФОРУМ» - ИНФРА-М, 2017. – 208 с.;
19. Ким В. Основные средства: от поступления до выбытия // Экономико-правовой бюллетень, - 2019 - № 8, 110 с.
20. Когденко, В.Г. Методология и методика экономического анализа/ В.Г.Когденко – М: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. – 543 с.;
21. Крутякова Т.Л. Основные средства, 2017. Бухгалтерский и налоговый учет/Т.Л. Крутякова – М.: АйСи, 2017. – 256 с.
22. Крутякова Т.Л. Основные средства, 2017. Бухгалтерский и налоговый учет / Т.Л. Крутякова – М.: АйСи, 2017. – 256 с.
23. Радченко, М.Г. 1С: Предприятие 8.3. Коротко о главном. Новые возможности версии 8.3/ М.Г. Радченко – М:1С ПАБЛИШИНГ, 2018. – 412 с.;
24. Радченко М.Г. 1С: Предприятие 8.3. Практическое пособие разработчика. Примеры и типовые приемы/ М.Г. Радченко, Е.Ю. Хрусталева. – М: 1С ПАБЛИШИНГ, 2018. – 874 с.;
25. Савицкая Г.В. Анализ хозяйственной деятельности предприятий АПК: учебное пособие /Г.В. Савицкая – М.: Инфра-М, 2017. – 652с.

26. Севостьянов А.Д. Севостьянова Ю.М 1С: Бухгалтерия 8. Редакция 2.0. Практика применения М: 2018, 186 с.

27. Семенихин В.В. Основные средства и нематериальные активы: основные средства - бухгалтерский учет // Налоги - 2019. N 19. С. 12 - 18.

