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

VН

Институт <u>экономики</u>
Направление подготовки <u>38.03.01 Экономика</u>
Кафедра экономики и информационных технологий
Допустить к защите
Заведующий кафедрой
Газетдинов М.Х. «13» июня 2018г.
ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА
Совершенствование учета материалов в сельскохозяйственном

производственном кооперативе «Урал» Кукморского района Республики Татарстан на основе информационных технологий

Обучающийся:	Сагдиев Фанис Загитович
Руководитель: к.э.н., доцент	Логинова Ирина Михайловна
Рецензент:	Закирова Алсу Рафкатовна

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

ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ

Направление подготовки 38.03.01 Экономика Кафедра экономики и информационных технологий

УТВЕРЖДАЮ Заведующий кафедрой
Газетдинов М.Х. «20» мая 2016г.
ЗАДАНИЕ
на выпускную квалификационную работу
Сарумара Фанула Заружарума
Сагдиева Фаниса Загитовича
1. Тема работы: Совершенствование учета материалов в сельскохозяйственном
произволственном кооперативе "Vpan» Кукморского района Республики

- «Урал» Кукморского Татарстан на основе информационных технологий
- 2. Срок сдачи выпускной квалификационной работы «21» мая 2018г.
- 3. Исходные данные к работе: специальная и периодическая литература, материалы Федеральной службы государственной службы РФ, Министерства сельского хозяйства и продовольствия РТ, годовые бухгалтерские отчетности сельскохозяйственных организаций, нормативно-правовые документы, федеральные и республиканские целевые программы развития сельского хозяйства, результаты личных наблюдений разработок
- 4. Перечень подлежащих разработке вопросов: теоретические основы размещения сельскохозяйственного производства как формы общественного разделения труда; классификация принципов размещения производства в сельском хозяйстве; методические подходы и система показателей оценки эффективности размещения производства в сельском хозяйстве; состояние и тенденции развития картофелеводства России; оценка условий и места

Республики Татарстан в терри	ториальном ра	азделении п	роизводс	<u>тва картоф</u>	еля;
закономерности размещения	производс	тва карто	феля п	о природ	<u>дно-</u>
экономическим зонам и муг	ниципальным	администр	ативным	районам	PT;
общие направления и конкретн	ные рекоменда	щии по пові	ышению з	кономичес	ской
эффективности размещения	производс	тва карто	офеля;	методика	И
среднесрочный прогноз рацион	нального разм	ещения про	- изводства	а картофел	я по
территориальным единицам РТ	_				
5. Перечень графических мат ————————————————————————————————————	гериалов:		20» мая 20		-
Руководитель			И.М. Л	Іогинова	
Задание принял к исполнени	Ю		Ф.3. С	агдиев	

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

Наименование этапов	Сроки	Примономио
выпускной квалификационной работы	выполнения	Примечание
ВВЕДЕНИЕ		
1.		
1.1.		
1.2		
1.3.		
2.		
2.1.		
2.2.		
2.3.		
3.		
3.1.		
3.2.		
3.3.		
ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ		
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ		
ПРИЛОЖЕНИЯ		

Обучающийся Ф.З. Сагдиев

Руководитель И.М. Логинова

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ

Материалы представляют собой одну из составных частей имущества хозяйствующего субъекта, необходимую для нормального осуществления и расширения его деятельности.

Материалы обслуживают сферу производства и являются его материальной основой. Они необходимы для обеспечения процесса производства продукции, образования стоимости.

Эффективность деятельности предприятия во многом зависит OT правильного определения потребности В материалах. Оптимальная обеспеченность материалами ведет к минимизации затрат, улучшению финансовых результатов, к ритмичности и слаженности работы предприятия. Завышение материалов ведет к замораживанию и омертвлению ресурсов. Кроме всего прочего, это дорого обходится предприятию, поскольку возникают дополнительные затраты на хранение и складирование. Занижение материалов может привести к перебоям в производстве и реализации продукции, к несвоевременному выполнению предприятием своих обязательств. И в том и в другом случае следствием является неустойчивое финансовое состояние, нерациональное использованием ресурсов, ведущее к потере выгоды.

Материальные запасы являются наименее ликвидной статьей среди статей оборотных активов. Для обращения этой статьи в денежные средства требуется время не только для того, чтобы найти покупателя, но и для того, чтобы получить с него впоследствии оплату за продукцию.

Анализ этой статьи имеет большое эффективного значение ДЛЯ финансового Материальные управления. запасы ΜΟΓΥΤ составлять значительный удельный вес не только в составе оборотных активов, но и в целом в активах предприятия. Это может свидетельствовать о том, что предприятия испытывают затруднения со сбытом своей продукции, что в свою очередь может быть обусловлено низким качеством продукции, нарушением технологии производства и выбором неэффективных методов реализации, недостаточным изучением рыночного спроса и конъюнктуры.

Основными задачами учета материалов являются:

- 1. контроль за сохранностью материальных ресурсов, соответствием складских запасов нормативам;
 - 2. контроль за выполнением планов снабжения материалами;
 - 3. выявление фактических затрат, связанных с заготовкой материалов;
 - 4. контроль за соблюдением норм производственного потребления;
- 5. правильное распределение стоимости израсходованных в производстве материалов по объектам калькуляции;
 - 6. рациональная оценка материалов.

Целью дипломной работы является совершенствование учета материалов в СХПК «Урал» Кукморского района РТ на основе информационных технологий.

Исходя из поставленной цели необходимо решить следующие задачи:

- 1. изучить теоретические основы автоматизации учета материалов в сельскохозяйственных предприятиях;
- 2. анализировать природно-экономические условия производства в СХПК «Урал» Кукморского района РТ.
 - 3. оценить финансовое состояние хозяйства;
- 4. изучить современное состояние учета материалов в СХПК «Урал» Кукморского района РТ.
- 5. выбрать программу для автоматизации бухгалтерского учета предприятия;
- 6. показать на конкретном примере технологию автоматизированного учета материалов.

Исходными данными для написания явились: первичные и сводные документы по учету материалов, годовые отчеты (2013-2017 гг.), литературные и справочные источники, статьи и комментарии российских экономистов, опубликованные в периодической печати, существующие положения и указания по ведению бухгалтерского учета на данном участке.

1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ УЧЕТА И АВТОМАТИЗАЦИИ МАТЕРИАЛОВ

1.1. Экономическое содержание материалов и задачи их учета

Материалы - часть имущества:

- а) используемая при производстве продукции, выполнении работ и оказании услуг, предназначенных для продажи;
 - б) используемая для управленческих нужд организации.

Из этого определения следует, что материалы используются в качестве предметов труда в производственном процессе. Они целиком потребляются в каждом производственном цикле и полностью переносят свою стоимость на стоимость производимой продукции, выполненных работ, оказанных услуг [7,c.417].

До настоящего времени нет единого понимания категории оборотных средств. Можно выделить несколько точек зрения на понятие категории оборотных средств. Широко распространено мнение о том, что оборотные средства есть совокупность оборотных фондов обращения в денежном выражении. Такое определение не раскрывает назначения оборотных средств. Кроме того, поскольку фонды включают денежные средства, то получается, что оборотные средства - это деньги, вложенные в деньги [34, с.22].

По-мнению Колесникова В.И., оборотные средства включают в себя денежные средства, авансированные в производственные запасы, которые в процессе своего производственного потребления приобретают форму незавершенного производства, а затем готовой продукции [19, с.34].

Экономическая энциклопедия дает понятие оборотных средств, как части средств производства, целиком потребляемой в течение производственного цикла, включает обычно материалы, сырье, топливо, энергию, полуфабрикаты, запасные части, незавершенное производство, расходы будущих периодов, исчисляемые суммированием стоимостей их отдельных видов [37, с.484].

Пизенгольц М.З. определяет, что к материальным оборотным средствам на сельскохозяйственном предприятии относят две группы средств:

производственные запасы (предметы труда) и сельскохозяйственная продукция (продукты труда). Однако между этими группами нет резкой границы. Если на второй стадии кругооборота вся полученная продукция является продуктом труда, то для следующего цикла кругооборота значительная часть ее (выделенная на семена, корма) является предметом труда и переходит, следовательно, в группу производственных запасов. Именно поэтому эти две группы запасов объединяют в единую группу материальных оборотных средств [29, с. 198].

В хозяйственной практике и бухгалтерском учете производственные запасы относятся к оборотным средствам. В состав производственных запасов включают часть орудий труда, которые из-за своей специфики относятся к оборотным средствам. При создании производственных запасов предприятие определяет объем и структуру материалов. Нельзя считать, что чем больше объем запасов, тем выше гарантия непрерывности производства. Это может привести к нерациональному использованию запасов, т.к. производственные запасы пока находятся на складе, не участвуют в процессе производства - это приводит к снижению эффективности. Кроме того, на запасы уходит часть средств, которая не может быть использована на другие цели. Первоочередная задача - оптимизация размеров производственных запасов, исходя из особенностей заготовления, производства и рационального использования в производстве. Установка оптимального уровня производственных запасов имеет важное значение для контроля за сохранением материальных ценностей, направленных на экономическую заинтересованность предприятия в экономии Экономическая стратегия должна исходить материальных ресурсов. реализации курса на ресурсные сбережения. Особое внимание надо уделить снижению материальных затрат и материальной емкости продукции путем принятия новых решений, внедрения новых технологий, норм переработки и т.д. [14, c.481].

С целью экономии материалов и ресурсосбережения необходимо шире применять в практике такой экономический стимул, как премирование рабочих.

Для этого необходимо внедрение системы лицевых счетов экономии на рабочих местах и строгое нормирование расхода материалов, чему способствует переход на нормативный метод планирования и учета производственных затрат и калькулирования себестоимости продукции.

Занимаются этими вопросами технологические службы предприятия, материально-технического снабжения и бухгалтерского учета - как контролирующий орган.

Данные бухгалтерского учета должны содержать информацию для изыскания резервов снижения себестоимости продукции в части рационального использования материалов, снижения норм (расхода, обеспечения надлежащего хранения материалов, их сохранности. Основные задачи бухгалтерского учета в этой области:

- контроль, за сохранностью материальных ценностей в местах их хранения и на всех стадиях обработки;
- правильное и своевременное документирование всех операций по движению материальных ценностей, выявление и отражение затрат, связанных с их изготовлением, расчет фактической себестоимости израсходованных материалов и их остатков по местам хранения и статьям баланса;
- систематический контроль за соблюдением установленных норм запасов, выявление излишних и неиспользуемых материалов, их реализация;
- своевременное осуществление расчетов с поставщиками материалов, контроля за материалами, находящимися в пути, неотфактурованными поставками [9,с.198].

1.2. Оценка материалов и их классификация.

Методические основы формирования в бухгалтерском учете информации о материально-производственных запасах организации установлены Положением по бухгалтерскому учету "Учет материально-производственных запасов" (далее ПБУ 5/01), утвержденным приказом Минфина РФ от 9 июня 2001 г. № 44н.

Материально - производственные запасы принимаются к бухгалтерскому учету по фактической себестоимости. Фактической себестоимостью материально - производственных запасов, приобретенных за плату, признается сумма фактических затрат организации на приобретение, за исключением налога на добавленную стоимость и иных возмещаемых налогов (кроме случаев, предусмотренных законодательством Российской Федерации). К фактическим затратам на приобретение материально -производственных запасов относятся:

- суммы, уплачиваемые в соответствии с договором поставщику (продавцу); суммы, уплачиваемые организациям за информационные и консультационные услуги, связанные с приобретением материально производственных запасов; таможенные пошлины;
- невозмещаемые налоги, уплачиваемые в связи с приобретением единицы материально производственных запасов;
- вознаграждения, уплачиваемые посреднической организации, через которую приобретены материально производственные запасы;
- затраты по заготовке и доставке материально производственных запасов до места их использования, включая расходы по страхованию. Данные затраты включают, в частности, затраты по заготовке и доставке материальнопроизводственных запасов; затраты по содержанию заготовительно-складского подразделения организации, затраты за услуги транспорта по доставке материально - производственных запасов до места их использования, если они не включены в цену материально - производственных запасов, установленную договором; начисленные проценты кредитам, предоставленным ПО поставщиками (коммерческий кредит); начисленные принятия ДО бухгалтерскому учету материально - производственных запасов проценты по заемным средствам, если они привлечены для приобретения этих запасов;
- затраты по доведению материально производственных запасов до состояния; в котором они пригодны к использованию в запланированных целях. Данные затраты включают затраты организации по подработке, сортировке, фасовке и улучшению технических характеристик полученных запасов, не

связанные с производством продукций, выполнением работ и оказанием услуг;

- иные затраты, непосредственно связанные с приобретением материально-производственных запасов.

Не включаются в фактические затраты на приобретение материально - производственных запасов общехозяйственные и иные аналогичные расходы, кроме случаев, когда они непосредственно связаны с приобретением материально - производственных запасов [5].

Фактические затраты на приобретение материально производственных запасов определяются (уменьшаются или увеличиваются) с учетом суммовых разниц, возникающих до принятия материально - производственных запасов к бухгалтерскому учету 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 фактически произведенной оплаты, выраженной в иностранной валюте (условных денежных единицах), кредиторской задолженности по оплате запасов, 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.

Фактическая себестоимость материально - производственных запасов при их изготовлении самой организацией определяется исходя из фактических затрат, связанных с производством данных запасов Учет и формирование затрат на производство материально - производственных запасов осуществляется организацией в порядке, установленном для определения себестоимости соответствующих видов продукции.

Фактическая себестоимость материально - производственных запасов, внесенных в счет вклада в уставный (складочный) капитал организации, определяется исходя из их денежной оценки, согласованной учредителями (участниками) организации, если иное не предусмотрено законодательством Российской Федерации.

Фактическая себестоимость материально - производственных запасов, полученных организацией по договору дарения или безвозмездно, а также остающихся от выбытия основных средств и другого имущества, определяется исходя из их текущей рыночной стоимости на дату принятия к бухгалтерскому учету.

Для целей настоящего Положения под текущей рыночной стоимостью понимается сумма денежных средств, которая может быть получена в результате продажи указанных активов.

Фактической себестоимостью материально - производственных запасов, полученных по договорам, предусматривающим исполнение обязательств (оплату) неденежными средствами, признается стоимость активов, переданных или подлежащих передаче организацией. Стоимость активов, переданных или подлежащих передаче организацией, устанавливается исходя из цены, по которой, в сравнимых обстоятельствах обычно организация определяет стоимость аналогичных активов.

При невозможности установить стоимость активов, переданных или подлежащих передаче организацией, стоимость материально производственных запасов, полученных организацией договорам, ПО исполнение обязательств (оплату) предусматривающим неденежными средствами определяется исходя ИЗ цены, ПО которой сравнимых обстоятельствах приобретаются аналогичные материально - производственные запасы.

Фактическая себестоимость материально - производственных, запасов, в которой они приняты к бухгалтерскому учету, не подлежит изменению, кроме случаев, установленных законодательством Российской Федерации [25, с.23].

При отпуске материально - производственных запасов (кроме товаров, учитываемых по продажной стоимости) в производство и ином выбытии их оценка производится одним из следующих способов:

- по себестоимости каждой единицы;
- по средней себестоимости;

- по себестоимости первых по времени приобретения материально - производственных запасов (способ ФИФО);

-по себестоимости последних по времени приобретения материально - производственных запасов (способ ЛИФО). Но этот способ был отменен с 1 января 2008 года.

Применение одного из указанных способов по группе (виду) материально - производственных запасов производится исходя из допущения последовательности применения учетной политики.

Материально - производственные запасы, используемые организацией в особом порядке (драгоценные металлы, драгоценные камни и т.п.), или запасы, которые не могут обычным образом заменять друг друга, могут оцениваться по себестоимости каждой единицы таких запасов.

Оценка материально - производственных запасов по средней себестоимости производится по каждой группе (виду) запасов путем деления общей себестоимости группы (вида) запасов на их количество, складывающихся соответственно из себестоимости и количества остатка на начало месяца и поступивших запасов в течение данного месяца.

Оценка по себестоимости первых по времени приобретения материально производственных запасов (способ ФИФО) основана на допущении, что материально - производственные запасы используются в течение месяца и иного периода в последовательности их приобретения (поступления), т.е. запасы, первыми поступающие в производство (продажу), должны быть оценены по себестоимости первых по времени приобретений с учетом себестоимости запасов, числящихся на начало месяца. При применении этого способа оценка материально - производственных запасов, находящихся в запасе (на складе) на конец месяца, производится по фактической себестоимости последних по времени приобретений, а в себестоимости проданных товаров, продукции, работ, услуг учитывается себестоимость ранних по времени приобретений.

По каждой группе (виду) материально - производственных запасов в течение отчетного года применяется один способ оценки.

Оценка материально - производственных запасов на конец отчетного периода (кроме товаров, учитываемых по продажной стоимости) производится в зависимости от принятого способа оценки запасов при их выбытии, т.е. по себестоимости каждой единицы запасов, средней себестоимости, себестоимости первых по времени приобретений [19, с.13].

Материалы, поступающие из собственного производства, в течение года учитываются по плановой себестоимости. Это связано с тем, что в течение года фактическая себестоимость их неизвестна. Только в конце года после составления отчетных калькуляций определяют фактическую себестоимость, находят отклонения между плановой и фактической себестоимостью и на сумму отклонений производят дополнительные бухгалтерские записи. Если фактическая себестоимость оказалась выше плановой, то делают дооценку, если - ниже плановой, то делают уценку методом отрицательной записи.

В состав материально-производственных запасов включаются: материалы, готовая продукция, товары.

Производственные запасы, являясь предметами труда, обеспечивают вместе со средствами труда и рабочей силой производственный процесс предприятия, в котором они используются однократно. Себестоимость их полностью передается на вновь созданный продукт.

В процессе производства материалы используются различно. Одни из них полностью потребляются в производственном процессе (сырье и материалы), другие изменяют только свою форму и размер (смазочные материалы, краски), третьи - входят в изделия без каких-либо внешних изменений (запасные части), четвертые - только способствуют изготовлению изделий, не, входят в их массу или химический состав (МБП).

В зависимости от той роли, которую играют производственные запасы в процессе производства продукции, выполнения работ и оказания услуг, их подразделяют на следующие группы:

- сырье и основные материалы - это те предметы труда, из которых изготовляют продукт, они образуют материальную основу продукта. Сырье

представляет собой изначальный продукт, не подвергавшийся первичной обработке. К нему относится продукция сельского хозяйства и добывающей промышленности (зерно, хлопок, скот, молоко и т. п.). Основные материалы - это продукты обрабатывающей промышленности, получаемые в процессе обработки исходного сырья (металл, сахар и т.д.);

- вспомогательные материалы в отличие от основных не образуют вещественной формы. Их используют для воздействия на сырье и основные материалы, придания продукту определенных потребительских свойств или же для обслуживания и ухода за орудиями труда и облегчения процесса производства (лук, перец и прочие специи в колбасном производстве, которые воздействуют на сырье и придают изделию специфические свойства, смазочные, обтирочные материалы и т. п.);
- покупные полуфабрикаты это материалы, прошедшие определенные стадии обработки, но не являющиеся еще готовой проекцией. В изготовлении продукции они выполняют такую же роль, как и основные материалы, т. е. составляют ее материальную основу. Эти полуфабрикаты и комплектующие изделия могут считаться основными материалами;
- возвратные материалы (отходы) это остатки сырья и материалов, образовавшиеся в процессе их переработки в готовую продукцию, утратившие полностью или частично потребительские свойства исходного сырья и материалов (опилки, стружка и т. п.) [14, с.486].

В отдельные группы выделены: топливо, запасные части, которые по своей роли являются вспомогательными материалами, но, учитывая, что они имеют значительный удельный вес, они выделяются в отдельную группу.

- топливо, которое подразделяется на энергетическое (горючее) и технологическое, а также для хозяйственных нужд;
- тара и тарные материалы предметы, используемые для упаковки, транспортировки, хранения различных материалов и продукции (ящики, коробки, мешки и т. д.). Они к производственному процессу изготовления продукции не имеют никакого отношения, но, способствуя сохранности

материалов при хранении и транспортировке, обеспечивают более высокие качественные характеристики сырья и материалов в процессе их использования, а также готовой продукции при ее продаже;

- запасные части. Они используются для ремонта основных средств и имеют, как правило, строго целевой характер. Их используют для поддержки оборудования в рабочем состоянии [29, с. 166].

Классификацию материалов удобно использовать для построения синтетического и аналитического учета, составления статистических отчетов, информации о поступлении и расходе материалов в производственно-хозяйственной организации, для определения остатков.

Классификация дает возможность предприятию контролировать обеспеченность технологического процесса соответствующими видами ценностей и поэтому она же необходима и для организации аналитического учета материалов [29, с. 213].

Для правильного планирования потребности, рациональной организации аналитического учета и контроля за использованием материальных запасов предприятия могут применять детальную группировку по технологическим признакам. Все материалы подразделяются на группы (по свойствам), а внутри групп на сорта, типы и т.д.

Каждому сорту, наименованию приписывается номенклатурный номер, который заносят в номенклатурный справочник, представляющий собой систематизированный перечень материалов. В этом справочнике содержится полностью техническая характеристика каждого поименно в соответствии с действующими стандартами.

Если в номенклатурном справочнике указана учетная цена за единицу каждого вида материалов, то его называют номенклатурой-ценником. Аналитический учет материалов организуется в соответствии с построением номенклатуры-ценника, а зарезервированный номенклатурный номер обязательно проставляется во всех приходных и расходных документах по учету материальных ценностей [25, с. 12].

Важное значение имеет организация системы снабжения предприятия материальными ценностями, наличие хорошего складского хозяйства, оснащение учебных подразделений и мест хранения материалов современной вычислительной техникой, средствами регистрации и передачи информации.

1.3. Необходимость автоматизации учета материалов

За последние годы наблюдается тенденция всеобщей компьютеризации, касающаяся всех областей деятельности. Это легко объяснимо — компьютер гораздо быстрее выполняет расчеты, позволяет автоматизировать сложные операции. Компьютеризация коснулась и финансово-экономической сферы деятельности человека. Финансово-экономический анализ деятельности предприятия и ведение бухгалтерского учета значительно упрощаются при применении новых компьютерных технологий. С помощью компьютера можно представить информацию в удобном для конкретного пользователя виде, значительно ускорить и упростить операции ее ввода и обработки, повысить наглядность и простоту конечных отчетов.

Если еще 16 лет назад основным инструментом аналитика и бухгалтера был калькулятор, то теперь практически ни одно предприятие не может обойтись без компьютера.

С внедрением компьютеров появилось множество специальных компьютерных программ, отвечающих нуждам бухгалтеров и других финансовых работников, компьютер стал главным помощником менеджера и финансового директора.

Все большее число организаций используют в учете современные средства вычислительной техники и самое разнообразное программное обеспечение. Каждый пользователь может выбрать программное обеспечение, соответствующее потребностям и возможностям предприятия.

В комплексных информационных системах важно то, что они увязывают в единое целое все информационные потоки предприятия, хранят всю информацию в единой базе. Благодаря этому существенно снижается трудоемкость выполнения многих процедур решения бухгалтерских задач.

В настоящее время существует широкий выбор различных систем автоматизации бухгалтерского учета. Не следует делить их на плохие и хорошие, сильные, слабые. Все они хороши и их возможности находят практическое применение на предприятиях различного размера, профиля и рода деятельности. При автоматизации следует выбрать необходимую систему автоматизации бухгалтерского учета, исходя из задач и имеющихся ресурсов.

Основными задачами автоматизации ведения бухгалтерского учета на предприятии являются:

- упрощение работы бухгалтера;
- ускорение обработки информационных потоков бухгалтерской документации и создание условий для повышения оперативности бухгалтерской информации;
- уменьшение количества счетных работников занятых обработкой учетной информации;
- сократить объем и повысить целесообразность расходов на ведение бухгалтерского учета.
 - свести к минимуму возможность ошибок в ведении учета.

Все это делается для облегчения работы бухгалтера и создания для него возможностей проводить анализ и планирование деятельности. Несмотря на некоторые сложности в настройке этих программ под специальные нужды предприятия, их установка себя оправдывает благодаря следующим преимуществам предоставляемым ими:

- значительному снижению количества математических ошибок в бухгалтерском учете;
- автоматическому составлению трудоемких форм ежеквартальных отчетностей;
- автоматический контроль за правильностью и санкционированностью выписки документов;
 - автоматическое ведение всех форм журналов и книг;
 - автоматическое составление операций и проводок по данным

хозяйственной деятельности и первичным документам;

• значительная экономия временных затрат на осуществление бухгалтерского учета.

Основной же тенденцией развития программ данной категории является упрощение конфигурирования этих программ под специальные нужды предприятий.

1.4 Программное обеспечение

На сегодняшний день существует большое множество бухгалтерских и аналитических программ, призванных облегчить работу всего персонала организации. Рассмотрим некоторые из них: БЭСТ-5, 1С: Бухгалтерия 7.7, 1С: Предприятие 8.2, 1С:Предприятие 8.3.

Разработан фирмой «Интеллект-Сервис» и предназначен для автоматизации деятельности бухгалтерии, начиная с формирования первичной документации вплоть до генерации главной книги и набора бланков финансовой отчетности [20].

"БЭСТ-5" - комплексная система управления предприятием, которая поддерживает весь цикл управленческих процедур: планирование деятельности, (ведение учета), трансформацию сбор фактических данных первичной информацию менеджмента, информации ДЛЯ контроль отклонений показателей от плановых значений, развитые аналитические процедуры. Система используется практически на любых предприятиях. "БЭСТ-5" продолжает линию продуктов БЭСТ, которые распространяются уже более 10 лет и работают на десятках тысяч предприятий в России, Беларуси и Украине.

Программный комплекс БЭСТ-5 создает единую информационную среду для ведения учета всех видов: бухгалтерского, налогового и управленческого.

Одной из отличительных черт системы БЭСТ-5 является баланс между традиционными подходами и новейшими технологическими решениями.

Конкурентные преимущества БЭСТ-5:

- Функциональная полнота и высокая степень готовности
- Широкие возможности адаптации к конкретным условиям применения

- Легкость освоения и удобство ведения учетных операций
- Надежность заложенных решений
- Независимое ведение бухгалтерского и управленческого учета с сохранением информационных связей между ними
- Комплексное ведение управленческого, бухгалтерского и налогового учета на едином информационном пространстве
- Использование прогрессивных технологических решений

Система "БЭСТ-5" используется для ведения учета на одном предприятии, в группе не связанных между собой предприятий или в компаниях, связанных единым управлением или собственниками.

Недостатки БЭСТ-5:

- Невозможность использования в полной мере для организации управленческого учета
- Не широко развиты средства сбора, обработки и представления аналитической информации для целей управления, включая применения аппарата OLAP-анализа.
- Не имеются элементы планирования финансовых и материальных потоков и контроля исполнения планов в оперативном режиме.
- Не Развиты средства оптимизации хозяйственной деятельности на основе методологии MRP/ERP
- Требуется дальнейшее совершенствование технологической платформы
 - Плохо развиты встроенные средства программирования
- Развитие интеграции с другими системами на основе XML, работе в глобальной сети.
- эта программа сегодня развивается достаточно медленно по сравнению с конкурентными (в частности, 1С).

Области применения:

• Коммерческие предприятия торговли, производства, строительства, сферы услуг и т.д.

- Предприятия розничной торговли и общепита
- Бюджетные организации и учебные заведения
- Коммерческие предприятия, использующие упрощенную систему налогообложения

Система БЭСТ-5 включает в себя ряд приложений. Каждое приложение предназначено для учета ресурсов определенного вида или ведения общего бухгалтерского, налогового или управленческого учета. При этом данные оперативного учета используются в бухгалтерском и налоговом учете.

Система "БЭСТ-5" - современное 32-разрядное приложением среды Windows. Она может эксплуатироваться на любых компьютерах, работающих под управлением этой среды, начиная от платформы MS Windows'98 SE. Возможна работа на одном компьютере или в локальной сети. Ограничения на сетевую операционную систему отсутствуют. В программе применяется распределенная модель обработки данных с использованием сервера приложений. Для работы сервера приложений требуется компьютер, работающий под управлением Windows.

1С: Бухгалтерия 7.7 - универсальная программа массового назначения для автоматизации бухгалтерского учета. Она представляет собой компоненту "Бухгалтерский учет" системы программ "1С: Предприятие 7.7" с типовой конфигурацией. Компонента "Бухгалтерский учет" позволяет реализовать любую схему учета и может использоваться как автономно, так и совместно с другими компонентами "1С: Предприятия 7.7". Типовая конфигурация представляет собой готовое решение для автоматизации большинства участков бухгалтерского учета [32].

В комплект поставки входит конфигурация, предназначенная для учета в хозрасчетных организациях. Для ведения учета в учреждениях и организациях, состоящих на бюджете, предназначена поставляемая отдельно конфигурация "Для бюджетных организаций". "1С: Бухгалтерия 7.7" может также использоваться с другими (специально созданными) конфигурациями.

Средства работы с документами позволяют организовать ввод

документов, их произвольное распределение по журналам и поиск любого документами по различным критериям: номеру, дате, сумме, контрагенту. Ручной и автоматический ввод бухгалтерских операций

Гибкие возможности учета: Ввод, хранение и печать любых первичных документов, ручной и автоматический ввод бухгалтерских операций, разнообразные отчеты, работа с распределенными информационными базами, конфигурирование, связь с другими программами, сервисные возможности, удобный пользовательский интерфейс, развитые средства администрирования, масштабируемость, многопользовательский режим (в сетевых версиях и версия для SQL).

Гибкие возможности учета:

- использование нескольких планов счетов одновременно;
- многоуровневые планы счетов;
- многомерный аналитический учет;
- многоуровневый аналитический учет;
- количественный учет;
- многовалютный учет по неограниченному числу валют;
- ведение на одном компьютере учета для нескольких предприятий;
- сложные проводки.

Ввод, хранение и печать любых первичных документов.

"1С: Бухгалтерия 7.7" позволяет автоматизировать подготовку любых первичных документов: платежные поручения и другие банковские документы, счета на оплату, накладные, счета-фактуры, приходные и расходные кассовые ордера, авансовые отчеты, доверенности, другие документы.

Исходной информацией в "1C: Бухгалтерии 7.7" является операция, которая отражает реальную хозяйственную операцию, произошедшую на предприятии. Операция содержит одну или несколько бухгалтерских проводок для отражения совершённой хозяйственной операции в бухгалтерском учете. Операции могут быть введены вручную или сформированы введенными

документами автоматически.

Кроме того, в "1С: Бухгалтерия 7.7" могут использоваться типовые операции, дающие возможность пользователю автоматизировать рутинный ввод часто повторяющихся операций.

"1С: Бухгалтерия 7.7" включает набор стандартных отчетов, позволяющих бухгалтеру получить информацию за произвольный период, в различных разрезах и с необходимой степенью детализации. Все создаваемые отчеты могут быть выведены на печать.

Отчеты по синтетическому учету: оборотно-сальдовая ведомость, шахматная ведомость, главная книга, журнал-ордер и ведомость по счету, анализ счета - за период и по датам, карточка счета.

Отчеты по аналитическому учету: оборотно-сальдовая ведомость по счету в разрезе объектов аналитического учета, анализ счета в разрезе объектов аналитики, анализ объекта аналитики по счетам, журнал-ордер счета по объекту аналитики, карточка операций по объекту аналитики.

Работа с распределенными информационными базами:

Использование средств управления распределенными информационными базами не ограничивает действия пользователей системы. Все изменения данных система отслеживает автоматически и передает их в соответствии с описанными правилами синхронизации.

Конфигурирование:

Типовая конфигурация "1C: Бухгалтерии 7.7" реализует наиболее общие схемы учета и может использоваться в большинстве организаций. Для отражения специфики учета конкретного предприятия типовую конфигурацию можно изменить в соответствии с требованиями учета. "1C: Бухгалтерия 7.7" имеет режим запуска Конфигуратор, который обеспечивает:

- настройку системы на различные виды учета;
- реализацию любой методологии учета организацию любых

справочников и документов произвольной структуры;

форм ввода информации настройку - настройку внешнего вида поведения и алгоритмов работы системы в различных ситуациях с помощью встроенного объектно-ориентированного языка широкие оформительские возможности создания печатных форм документов и отчетов с использованием различных шрифтов, рамок, цветов, рисунков возможность наглядного информации быстрое представления виде диаграмм В изменение конфигурации с помощью конструкторов.

Однако у "1C: Бухгалтерия 7.7" есть и свои недостатки по сравнению с версией 8.2:

- Внешний вид программы. Не достаточно мягкие цвета, не равномерное размещение пунктов меню и кнопок управления, нужно в поисках нужного пункта меню совершать дальние путешествия.
- в "Бухгалтерии Предприятия 8.2" появились новые средства настройки бухгалтерского учета под нужды конкретного предприятия, здесь бухгалтер может сам определять, по каким счетам бухгалтерского учета будут создавать проводки используемые документы. Эти счета можно настроить один раз, а можно изменять почти в каждом документе. Работа при помощи документов ускоряет ведение учета и заметно уменьшает число ошибок при вводе данных.
- проводки, созданные документами, жестко заданы и не могут быть изменены пользователем.

В программе "1С: Бухгалтерия 7.7" отсутствуют такие возможности как:

- Учет выпуска полуфабрикатов и затрат вспомогательного производства,
 - Автоматизации учета комиссионной торговли,
 - Учет оборотной тары,
- Выбор вариантов ручного и автоматизированного зачета платежей и поставок по отдельным документам.

Следует отметить, что только у данной фирмы есть программа для работы в сельском хозяйстве. 1С: Предприятие 7.7. Конфигурация "Бухгалтерский учет для сельскохозяйственного предприятия "1С: Предприятие 7.7. Конфигурация "Бухгалтерский учет для сельскохозяйственного предприятия"" - совместная разработка фирм "1С", "1С-Рарус", "Весь Учет". Конфигурация "Бухгалтерский учет для сельскохозяйственного предприятия" разработана на основе компонент "Бухгалтерский учет" и "Расчет" системы программ "1С: Предприятие 7.7" и представляет собой типовое решение для автоматизации сельскохозяйственных предприятий. Конфигурация "Бухгалтерский учет для сельскохозяйственного предприятия" реализует расчет заработной платы, кадровый учет и ведение бухгалтерского учета для сельскохозяйственных предприятий. Конфигурация содержит дополнительные функции, обусловленные особенностями бухгалтерского учета в сельском хозяйстве: готовая продукция частично используется для воспроизводства. В особенностями процесса производства себестоимость продукции может быть исчислена только в конце года. Поэтому продукция сельскохозяйственного производства учитывается в течение года по плановой себестоимости. По окончании года формируются дополнительные бухгалтерские проводки, фактической себестоимости; учитывающие разницу плановой И предусмотрена возможность отражения натуральных показателей в трех физических единицах измерения: учет массы, количества материальных ценностей; учет голов животных и птицы, "кормоединиц", "машино-дней" услуг автотранспорта; учет "кормо-дней", "зачетного веса"; дополнительные документы для расчета заработной платы и ведения бухгалтерского учета; специальный вид документа "реестр ввода данных"; механизм типовых хозяйственных операций (обеспечивается работа оператора в терминах в терминах бухгалтерских не проводок); документов, специализированных отчетов для сельскохозяйственных предприятий. Расчет

заработной платы и кадровый учет: сохранены все возможности типовой конфигурации "Зарплата+Кадры" для компоненты "Расчет" 1С: Предприятия 7.7 и добавлены новые возможности, специфические для расчета заработной платы на сельхозпредприятиях; основная особенность конфигурации - суммы начисления заработной платы могут рассчитываться автоматически по готовыми числами; показателям либо вводиться введенным вручную "Путевой добавлены ЛИСТ автомобиля", "Учетный документы: тракториста", "Путевой лист трактора", "Учетный лист труда и выполненных работ" (индивидуальный и групповой); добавлены специальные отчеты. Тем не менее, пользователи базовой версии имеют возможность редактировать шаблоны печатных форм первичных документов. Конфигурация базовой версии "1С: Бухгалтерии 7.7" полностью совпадает с конфигурацией, поставляемой с другими версиями "1С: Бухгалтерии 7.7". Где есть возможность редактирования под свой вид деятельности.

«1С: Предприятие 8.3» — это система прикладных продуктов, предназначенных для эффективного решения разнообразных задач управления предприятием. Благодаря своей универсальности и гибкости она легко настраивается для нужд конкретной организации и позволяет решать широкий круг задач автоматизации любых разделов учета на предприятии, а также вести учет по нескольким организациям в одной информационной базе. Дальнейшее развитие концепции управляемого приложения и быстрой разработки систем поддержки принятия решений в конкретной предметной области предложено в новой версии 8.3. В соответствии с конкретной областью деятельности фирма «1С» разработала в составе системы «1С: Предприятие 8» несколько прикладных программных продуктов. Наиболее известными из них являются программы для управления бухгалтерским, торговым и кадровым учетом: «Бухгалтерия предприятия», «Управление торговлей», «Зарплата и управление персоналом». Любая конфигурация может быть установлена на

компьютер как сама по себе, так и вместе с другими конфигурациями.

Принципиально новым в версии 8.3 является развитие облачных технологий и работы через Интернет. Появилась возможность работы с мобильных устройств. Введена новая архитектура балансировки нагрузки кластера серверов. Это подразумевает, что администратор системы сам определяет состав компьютеров (рабочих серверов), на которых размещается кластер. Администратор устанавливает требования к рабочим серверам, менеджеры и рабочие процессы запускаются автоматически, исходя из назначенных требований к системе. Настройки могут задаваться из консоли администрирования кластера и программно, посредством кода, написанного на встроенном языке. Принципиально новой является также возможность задавать уровень отказоустойчивости кластера. Отказоустойчивость определяется как количество рабочих серверов, которые одновременно могут выйти из строя, к общему числу рабочих станций. Такой подход не приводит к аварийному завершению работы пользователей. Резервные сервисы запускаются автоматически в количестве, необходимом для обеспечения отказоустойчивости. В режиме реального времени выполняется репликация активного сервера на резервные. Новая платформа позволяет повысить устойчивость кластера серверов к неосторожным действиям пользователя. Это достигается новой возможностью ограничить объем памяти, расходуемой рабочими процессами, а также количество памяти, расходуемой на один вызов рабочего процесса. Это особенно актуально в сфере облачных вычислений. Появилась возможность автоматического распределения нагрузки между рабочими серверами на основе анализа их доступной производительности. Можно ограничить количество рабочих баз на отдельных серверах, а также соединений, обслуживаемых одним рабочим процессом

Существенно новой является возможность работы через Интернет в тонком клиенте непосредственно в интернет-браузере, без установки на

компьютер клиента. Появилась возможность работы через мобильные устройства, например iPad. Существенным новшеством является многоплатформенность, то есть возможность работы в разных операционных системах. На компьютерах могут быть установлены операционные системы Windows и Linux.

- 2. ОЦЕНКА БИЗНЕСА В СХПК «УРАЛ» КУКМОРСКОГО РАЙОНА РТ
- 2.1 Местоположение, размеры землепользования и природные условия СХПК «Урал» Кукморского района РТ

Кукморский район входит в состав Предкамского экономического района, является четвёртым агроклиматическим районом и характеризуется теплым климатом. СХПК «Урал» расположен на северо-западе района. В хозяйство объединено четыре населенных пункта. Центром является село Олуяз. Удаленность центральной усадьбы от районного центра составляет 25 км, республиканского центра- 147 км, железнодорожной станции 915 Километр - 19 км.

Рельеф территории хозяйства характеризуется возвышенными равнинами и имеет волнистый характер. Почвенный покров представлен разнообразными почвами. Механический состав почв глинистые тяжелосуглинистые почвы (95%). Преобладающими видами территории хозяйства являются светло-серые и дерново-подзолистые почвы. Балл оценки земли в хозяйстве составляет 29.68, а среднерайонный балл-29.45. СХПК «Урал» образован 29 ноября 2002 года.

Природные — климатические условия благоприятны для выращивания местных и районированных сортов сельскохозяйственных культур. СХПК «Урал» на своих землях выращивает такие культуры как озимая пшеница, озимая рожь, яровая пшеница, овес, соя, рапс яровой, картофель, кукуруза, однолетние и многолетние травы. Среднегодовая температура составляет 3.6 градусов, среднегодовое количество осадков равно 450-470 мм.

Реализация сельскохозяйственной продукции осуществляется в следующие пункты: зерно, мука — ОАО "Шеморданское хлебоприемное предприятие", молоко — ООО МОЛОЧНЫЙ КОМБИНАТ "КАСЫМОВСКИЙ", мясо — Компания ООО "Гранд - Сервис" ИП Груздалин, мясо КРС — ИП Файзуллин Рашит Гаптелбарович в селе Нижний Казаклар, Кукморский район, Республика Татарстан, рапс — ОАО «Казанский МЭЗ».

Обеспеченность основными видами материально технических ресурсов: горюче смазочные материалы — ОАО «Шеморданнефтепродукт»; сельскохозяйственная техника и запасные части — ОАО «Татагролизинг», ООО «Вятско-Полянский Агроснаб» и ООО «СЕЛЬХОЗСНАБ-С»; удобрения — ООО ТД «ЧЕЛЯБСНАБКОМПЛЕКТ»; электроэнергия — ОАО « Татэнерго»; услуги связи — КУКМОРСКИЙ РУЭС - ФЛ ОАО «ТАТТЕЛЕКОМ».

Правильное использование земли и повышение ее плодородия всегда были и остаются главной задачей в сельском хозяйстве. При анализе использования земельного фонда хозяйства необходимо установить, какие за

рассматриваемый период произошли изменения в общих размерах и структуре земельных угодий, как выполняются мероприятия по повышению плодородия почвы и эффективности использования земельных ресурсов. Как видно, почвенно-климатические ресурсы хозяйства достаточны для эффективного производства продукции.

Изучение состояния и использования земельных фондов следует начинать с определения состава земель и структуры сельскохозяйственных угодий, которые представлены в таблице 2.1

Таблица 2.1 - Состав земельных фондов и структура сельскохозяйственных угодий в СХПК «Урал» за 2013 - 2017 годы

	Годы								В		
Виды угодий	2013		2014		2015		2016		2017		сред-
	S, га	Струк- тура, %	нем по РТ за 2017 год								
Всего земель	4487	X	4487	X	5337	X	5337	X	5454	X	X
в т.ч/ с/х угодий из них:		100	4265	100	5115	100	5115	100	5232	100	100
пашня	3528	82,7	3528	82,7	4378	85,6	4378	85,6	4495	85,9	87,6
сенокосы	187	4,9	187	4,9	187	3,66	187	3,66	208	4	10,2
пастбища	550	12,9	550	12,9	550	10,76	550	10,76	529	10,1	1,9
Процент распахан- ности	X	82,7	X	82,7	X	85,6	X	85,6	X	85,9	X

Анализируя таблицу 2.1. можно проследить, что в течение последних 3-х лет размер и структура сельхозугодий увеличилась в 2017 году на 117 га. Во всем категориях наблюдается рост, кроме категории пастбища, которая сократилась на 21 га. Наибольший удельный вес в сельхозугодиях занимает пашня - 85,6% в 2015-2016 гг. и 85,9 в 2017 году. Пашня является наиболее

продуктивным видом угодий. Значение данного показателя меньше, чем в среднем, поэтому необходимо расширить территории сельскохозяйственного назначения, чтобы иметь возможность получать больше продукции с единицы земельных угодий.

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

2.2 Оценка экономического состояния СХПК «Урал» Кукморского района РТ

Одним из принципов эффективной и рациональной организации производства на сельскохозяйственном предприятии является углубленная специализация и рациональное сочетание отраслей. Как правило, специализацию сельскохозяйственного предприятия определяют по удельному весу основной отрасли в структуре товарной продукции за последние 5 лет. При этом стоимость товарной продукции рассчитывается по сопоставимым ценам 1994 г.

Рассчитаем структуру товарной продукции в таблице 2.2 (приложении А). Из данных, представленных в таблице 2.2 видно, что удельный вес каждого из вида продукции из года в год меняется. На основании данных таблицы 1.2. можно сделать вывод, что СХПК «Урал» Кукморского района имеет скотоводческую специализацию.

Для определения производственного направления СХПК «Урал» определим специализацию хозяйства и ее уровень. Специализация предприятия в сельском хозяйстве заключается в выделении одной или

нескольких основных отраслей и создании условий для их преимущественного развития.

Специализация представляет собой процесс сосредоточения деятельности предприятия на развитие той или иной отрасли или на производстве определенных видов продукции. Экономическая эффективность рациональной специализации сельхозпроизводства состоит в том, что она создаёт условия для более эффективного использования главного средства производства - земли. Цель специализации — создание условий для объёма производства продукции, увеличения прибыли, улучшения снижение издержек, повышение производительности труда. Природные и экономические условия предприятия являются основой при выборе его специализации. Специализация в сельском хозяйстве имеет большое экономическое значение и от правильности ее выбора зависит эффективность использования земельных и других ресурсов. Главным показателем специализации предприятия является структура товарной продукции.

Для определения производственного направления СХПК «Урал» определим специализацию хозяйства и ее уровень. Специализация предприятия в сельском хозяйстве заключается в выделении одной или нескольких основных отраслей и создании условий для их преимущественного развития.

На основе полученных данных, используя формулу Поповича И,В., определим уровень специализации по величине коэффициента специализации:

 $K_c = 100/(\Sigma Pi(2i-1)) (1.1)$

где К_с- коэффициент специализации;

Рі – удельный вес отрасли в структуре товарной продукции;

i – порядковый номер отрасли в ранжированном ряду по удельному весу начиная с наименьшего.

Для СХПК «Урал» коэффициент специализации равен:

Величина коэффициента специализации 0,65 свидетельствует о глубоком уровне специализации хозяйства.

Так, например, в 2015 году площадь посевов зерновых и зернобобовых культур на зерно и семена составляла 2170 га или на 19,6 % больше чем за последний 2017 год, а в период с 2016 по 2017 год _уменьшилась на 425 га или на 19,6 %.

Среди зерновых и зернобобовых культур наибольшие площади занимают яровые зерновые, которые в 2015 году занимали 40,1 % от площади всей пашни. Что же касается кормовых культур, то наибольший удельный вес приходится на многолетние травы — в среднем за 2017 год 850 га или 18,9 % от площади всей пашни. Наименьший удельный вес среди культур имеют корнеплоды – 1,3 %.

СХПК «Урал» по своей организационно - правовой структуре является обществом с ограниченной ответственностью. Полное наименование: Общество с ограниченной ответственностью СХПК «Урал» Данная организация является коммерческой, так как согласно уставу целью деятельности данного общества является извлечение прибыли. Основным видом деятельности СХПК «Урал» является: скотоводство.

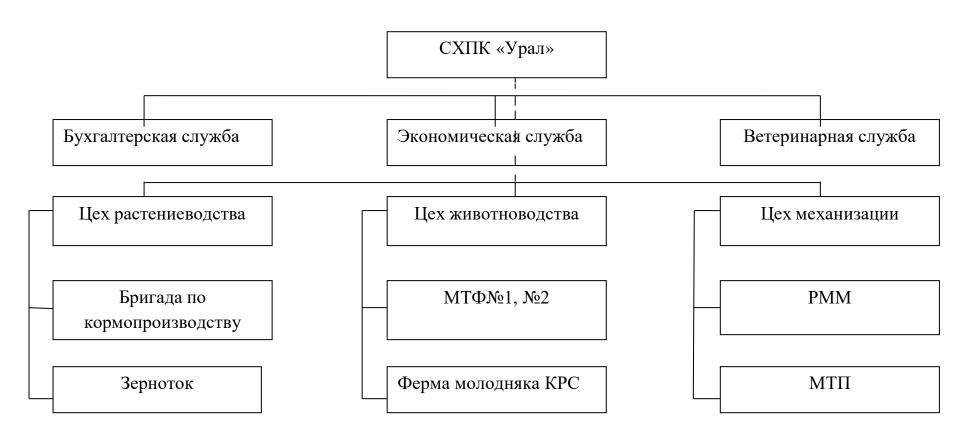


Схема 2.2.1. Организационная структура СХПК «Урал» Кукморского района РТ

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

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

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

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

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

характеризуется показателями фондооснащенности и фондовооруженности труда (таблица 2.3).

Таблица 2.3-Уровень фондооснащенности и фондовооруженности труда в СХПК «Урал» за 2013 – 2017 годы

		Годы					
Показатели	2013	2014	2015	2016	2017	по РТ, за 2017 г.	
Стоимость основных производственных фондов сельскохозяйственног	184578	215645	83556,5	441957	598827	265228	
о назначения, тыс.руб. Площадь	4265	4265	5115	5115	5232	6290	
сельхозугодий, га Среднегодовое число		296	297	277	275	98	
работников, чел. Фондооснащенность	203	270	271	211	213	70	
на 100га сельхозугодий угодий, тыс.руб.	4327,7	5056,2	5543,6	8640,4	11445,5	4216,7	
Фондовооруженность на 1 работника, тыс.руб.	647,6	728,5	954,7	1595,5	2177,6	2706,4	

Показатели таблицы 1.3. свидетельствуют о том, что за исследуемый период наблюдается тенденция повышения обеспеченности хозяйства основными производственными фондами сельскохозяйственного назначения. Фондооснащенность за исследуемый период составил 11445,5 тыс. руб. Данный показатель выше республиканского значения на 7228,8 тыс.руб. Несмотря на укрепление материально-технической базы сельского хозяйства, уровень обеспеченности отрасли производственными ресурсами недостаточен. Необходимо увеличить долю капитальных вложений, направленных на строительство, модернизацию и переоснащение предприятий. С ростом фондооснащенности создаются условия для выполнения

сельскохозяйственных работ в лучшие агротехнические сроки, и на этой основе снижение потерь произведенной продукции. Все это в конечном итоге ведет к увеличению объема произведенной продукции, снижению ее себестоимости, повышению качества и на этой основе к увеличению доходности предприятия.

Фондовооруженность на изучаемом предприятии колеблется из года в год. Так с 2016 по 2017 год она возросла на 582,1 тыс.руб. Изменение этого показателя произошло за счет снижения численности среднегодовых работников.

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

Причем чем выше эти показатели, тем выше производительность труда, С ростом энерговооруженности труда сокращаются общие затраты на единицу продукции. Сведения о них дают возможность рассчитать и использовать в исследованиях еще два показателя:

энергооснащенность – количество энергетических мощностей на единицу посевной площади (1, 100, 1000 га);

энерговооруженность — количество потребляемой на производственные нужды электроэнергии в расчете на одного среднегодового работника, занятого непосредственно на производстве.

Рассчитаем эти показатели и приведем их в таблице 2.4.

Таблица 2.4 - Уровень энергооснащенности и энерговооруженности труда в СХПК «Урал» за 2013 – 2017 годы

Показатели		В средне по РТ, з	ем за				
	2013	2014	2015	2016	2017	2017 г.	
Сумма энергетических мощностей, л.с.	17206	16695	17625	17629	19404	6477	
Площадь пашни, га	3528	3528	4378	4378	4495	5508	

Число среднегодовых работников, чел.	299	296	297	277	275	98
Энергооснащеннос ть, л.с. на 100 га пашни.		473,2	402,6	402,7	431,7	117,6
Энерговооруженно сть, л.с. на 1 работника	57,5	56,4	59,3	63,6	70,6	66,1

Таблица 2.4 показывает, что с увеличением или уменьшением энергетических мощностей увеличивается или снижаются такие количественные показатели, как энергооснащенность на 100 га пашни (л.с) и энерговооруженность работника (л.с.). К 2015 на одного году энергооснащенность на 100 га составила 402,6 л. с, что ниже показателя 2016 года на 0,1 л .с. Вследствие увеличения суммы энергетических мощностей в 2017 году на 1775 л.с. по сравнению с показателями 2016 года, энергооснащенность также направлена в сторону увеличения на 29 л.с.

И по уровню энерговооруженности самый высокий показатель достигнут в 2017 году. В целом, на изменение в уровне данных показателей оказывают влияние такие показатели как: сумма энергетических мощностей, и число среднегодовых работников. Показатель энерговооруженности хозяйства в целом в динамике имеет тенденцию роста, несмотря на то, что количество работников, занятых в сельском хозяйстве, увеличивается.

В среднем по РТ за 2017 год этот показатель составляет 66,1 л. с, что ниже на 4,5 л.с. показателя достигнутого уровня энерговооруженности хозяйства в 2017 году.

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

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

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

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

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

Сезонность производства может влиять на использование годового фонда рабочего времени, особенно в растениеводстве. Но она обуславливает сезонность использования труда на данном виде производства, а не вообще.

Она преодолима с помощью различных социально — экономических мероприятий, что не только обеспечивает увеличение производства различных товаров народного потребления, но и обеспечивает работникам сельского хозяйства круглогодовую занятость и более высокие заработки.

В хозяйстве все работники предприятия имеют круглогодовую занятость, так как процент обеспеченности работниками в хозяйстве ниже оптимального в среднем за год. Изучение проблемы трудовых ресурсов является одной из коренных проблем организации и управления производством. Одним из направлений ее изучения является анализ уровня использования запаса труда (таблица 2.5).

Рассмотрим и проанализируем данные, приведенные в таблице 2.5. Сразу же необходимо отметить, что уровень использования труда сильно колеблется.

Таблица 2.5 - Запас труда и уровень его использования в СХПК «Урал» за 2013-2017 годы

	Годы					
Показатели	2013	2014	2015	2016	2017	среднем по РТ, за 2014 г.
Среднегодовое						
число работников,	285	284	297	277	275	106
чел.						
Годовой запас труда, тыс. чел – час.	574	574	575	573	574	192,4
Фактически отработано, тыс .чел - дней	593	592	595	595	574	213
Уровень использования, %	128,2	119,2	103,5	103,8	100	110,7

По таблице 2.5 видно, среднегодовое число работников хозяйства из года в год уменьшается, и к 2017 году составило 275 человек, т.е с 2015 года к 2017 году снизилась на 7,4%. Годовой запас труда из года в год варьируется на единицу, в 2016 году уменьшился и составил 573, а в 2017 увеличился, составив 574 тыс. чел.час. С уменьшением числа работников наблюдается уменьшение прямых затрат труда. Уровень использования запаса труда в СХПК «Урал» Кукморского района колеблется: в 2015 году уровень использования запаса труда составила 103,5%, что меньше на 0,3% показателя 2016 года, а к 2017 году наблюдается снижение на 3,8% по сравнению с 2016 годом.

Из приведенной таблицы видно, что уровень использования запаса труда за весь рассматриваемый период выше оптимального, что говорит о нехватке рабочей силы. В 2014 году его уровень составил 119,2 %.

Для всесторонней оценки достигнутого уровня экономической эффективности производства в сельском хозяйстве применяется система показателей, характеризующих использование главных факторов сельскохозяйственного производства земли; производственных фондов и труда (таблица 2.6).

Таблица 2.6 - Анализ показателей экономической эффективности в СХПК «Урал» за 2013 – 2017 годы

		В				
Показатели	2013	2014	2015	2016	2017	средне м по РТ, за 2017 год
Стоимость валовой продукции всего, в том числе на: 100 га соизмеримой пашни, тыс. руб.	380,9	491,0	285,7	318,2	358,4	301,7
1 среднегодового работника, чел.	13,1	17,9	10,9	13,0	15,1	49,3

100 руб. основных производственных фондов, руб.	1,2	1,6	1,1	0,8	0,7	1,8
100 руб. издержек производства, руб.	2,1	2,4	1.4	1.2	1.1	2,5
Сумма прибыли, убытка (-) всего в расчете на: 100 га соизмеримой пашни, тыс. руб.	3572,7	5560,0	6826,2	6871	6848,6	746,2
1 среднегодового работника, чел.	129,6	202,5	260,3	280,9	278,9	121,8
100 руб. основных производственных фондов, руб.	12,1	19,1	27,3	17,6	12,8	4,5
100 руб. издержек производства, руб.	20,0	26,7	32,9	25,5	21,1	6,1
Уровень рентабельности, %	26,8	40,9	49,1	39,0	27,7	9,7
Норма прибыли, %	8,0	11,8	14,7	11,2	8,8	2,6

Анализ динамики обобщающих показателей эффективности производства в СХПК «Урал» Кукморского района РТ показывает, что в данном хозяйстве производство сельскохозяйственной продукции рентабельно, и организация работает на прибыль. Прибыльность в 2015 году составило 6826,2 тыс.руб., в 2016 - 6871тыс.руб.,а в 2017 уменьшается до 6848,6 тыс.руб. Подводя итоги можно сказать, что организация получает прибыль. И по сравнению с республиканским данными показатели нашего хозяйства существенно высокие. Наиболее важным в системе этих показателей являются стоимость валовой продукции, сумма валового дохода, сумма чистого дохода и прибыли в расчете на 100 га соизмеримой пашни, на 1 среднегодового работника, на 100 рублей основных производственных фондов сельскохозяйственного назначения, на 100 рублей издержек производства, а также показатели уровня рентабельности и нормы прибыли.

2.3 Финансовое состояние в СХПК «Урал» Кукморского района РТ

Финансовое хозяйства состояние рассматривается ПО данным бухгалтерского баланса. В первую очередь, мы рассмотрим ликвидность баланса. Задача анализа ликвидности баланса возникает в необходимостью давать оценку платежеспособности организации, то есть своевременно и полностью рассчитываться по всем своим обязательствам за счет наличия готовых средств платежа и других ликвидных активов. Ликвидность баланса определяется как степень покрытия обязательств организации ее активами, срок превращения которых в деньги соответствует сроку погашения обязательств. Анализ заключается в сравнении средств по активу, сгруппированных по степени их ликвидности, с обязательствами по пассиву, сгруппированными по срокам их погашения.

Таблица 2.3.1-Анализ ликвидности баланса СХПК «Урал» Кукморского района РТ за 2017 год, тыс.руб.

Актив	На начало	На конец	Пассив	На начало	На конец	изли недо На	ежный ишек, стача На
Наиболее ликвидные активы – А1	14584	1498	Наиболее срочные обязательства — П1	7862	11529	-6722	10031
Быстро реализуемы е активы – A2	41766	49054	Краткосрочные обязательства – П2	88812	85000	47066	49054
Медленно реализуемы е активы – A3	223607	223751	Долгосрочные обязательства – П3	1187	1	222420	-
Трудно реализуемы е активы – A4	542657	689475	Собственный капитал – П4	724753	867249	182069	177774
Баланс:	822614	963778	Баланс:	822614	963778	-	-

Из расчетов данной таблицы видно, можно охарактеризовать

ликвидность баланса как достаточную. Баланс считается абсолютно ликвидным, если выполняется:

$$A1 \ge \Pi 1 \ A2 \ge \Pi 2; \ A3 \ge \Pi 3; \ A4 \le \Pi 4 \ (10.1)$$

Как видно из таблицы, все требования выполняются и это означает, что предприятие в состояние справится с неожиданными ситуациями.

Для комплексной оценки платежеспособности предприятия в целом следует использовать общий показатель платежеспособности. Для анализа платежеспособности предприятия СХПК «Урал» рассмотрим, рассчитанные финансовые показатели, представленные в таблице 2.3.2.

Таблица 2.3.2 - Финансовые коэффициенты платежеспособности в СХПК «Урал» Кукморского района РТ, за 2017 год, тыс.руб.

Коэффициенты платежеспособности	Ограничения	На начало	На конец	Отклонение,
		2017 года	2017 года	+/-
.Общий показатель	$L_1 \ge 1$	1,9	1,7	-0,2
платежеспособности (L ₁)				
2. Коэффициент абсолютной ликвидности (L_2)	$0.2 \le L_2 \le 0.5$	0,2	0,02	-0,18
3.Коэффициент «критической оценки» (L ₃)	$0,7 \le L_3 \le 0,8$	0,6	0,5	-0,1
4.Коэффициент текущей ликвидности (L_4)	$2,0 \leq L_4 \leq 3,5$	2,9	2,8	-0,1
5.Коэффициент маневренности функционирующего капитала (L_5)	Чем выше, тем лучше	1,2	1,3	0,1
6.Доля оборотных средств в активах (L ₆)	$L_6 \ge 0.5$	0,3	0,3	0
7.Коэффициент обеспеченности собственными средствами (L ₇)	$L_7 \geq 0,1$	0,7	0,6	-0,1

Анализируя данные таблицы 2.3.2 можно сделать следующие выводы, L₁ показывает комплексную оценку платежеспособности, в нашем хозяйстве на конец года наблюдается тенденция снижения данного показателя.

 L_2 показывает, какую часть текущей краткосрочной задолженности организация при необходимости может погасить немедленно за счет

имеющихся денежных средств и финансовых вложений, данный показатель имеет тенденцию уменьшения к концу отчетного периода.

Оптимально, если L_3 приблизительно = 0,7-0,8. В нашем случае коэффициент равен 0,5, в динамике – уменьшается на 0,1.

Если коэффициент L₄ находится в пределе 2,0-3,5, то можно сделать вывод, что организация располагает некоторым объемом свободных средств. В нашем случае L 4 наблюдается увеличение данного показателя на конец отчетного периода на 0,1.

 L_5 норма ограничения - чем больше, тем лучше, показывает какая часть функционального капитала обездвижена в соотношение производственных запасов и долгосрочной дебиторской задолженности.

L₇ показывает наличие у организации собственных оборотных средств необходимых для текущей деятельности. В нашем предприятии данный показатель не повышается.

Финансовая устойчивость (ФУ) характеризует способность предприятия своевременно производить платежи, финансировать свою деятельность на расширенной основе, переносить непредвиденные потрясения и поддерживать свою платежеспособность в неблагоприятных обстоятельствах. Финансовая устойчивость — это гарантированная платежеспособность и кредитоспособность организации в процессе ее деятельности. В то же время это обеспеченность запасами, собственными источниками их формирования, а также соотношение собственных и заемных средств — источников покрытия активов организации.

Задачей анализа финансовой устойчивости является оценка степени независимости от заемных источников финансирования. Это необходимо, чтобы ответить на вопросы: на сколько организация независима с финансовой точки зрения, растет или снижается уровень этой независимости и отвечает ли

состояние активов и пассивов задачам ее финансово-хозяйственной деятельности.

Таблица 2.3.3 - Относительные коэффициенты финансовой устойчивости в СХПК «Урал» Кукморского района РТ, за 2017 год, тыс.руб.

Наименование показателя	Ограничения	На начало 2017года	На конец 2017года	Отклонен ие, (+,-)
1. Коэффициент капитализации (U_1)	U₁≤1,5	0,1	0,2	0,1
2.Коэффициент обеспечения собственными источниками финансирования (U ₂)	нижняя граница 0,1;opt U ₂ ≥0,5	0,4	0,4	0
3. Коэффициент финансовой независимости (U ₃)	$U_3 = [0,4-0,5].$	0,8	0,8	-0
4.Коэффициент финансирования (U ₄)	$U_4 \ge 0.7$; opt=1.5	4,0	5,0	1
5.Коэффициент финансовой устойчивости (U ₅)	U ₅ ≥0,6	0,8	0,8	0

На основании данных таблицы 2.3.3 можно сделать следующие выводы. Как таблицы коэффициент показывают, ланные капитализации свидетельствует о не совсем достаточной финансовой устойчивости хозяйства, так как на 1 рубль собственных средств на начало года оно привлекает 0,1 рублей заемных, на конец 0,2 рублей. Принято считать финансово независимой организацию, если величина собственного капитала больше 30%, в нашем случае данный показатель составляет положительное значение. Можно сказать, что хозяйство располагает собственными средствами. Коэффициент финансирования показывает какая часть деятельности финансируется за счет собственных, а какая за счет заемных. По коэффициенту финансовой устойчивости видно, в 2014 году большая часть активов финансировался за счет устойчивых источников. Оптимальное значение по этому коэффициенту 0,6, в 2013 году данное значение не

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

Таблица 2.3.4 - Абсолютные показатели финансовой устойчивости в СХПК «Урал» Кукморского района Республики Татарстан за 2014 год, тыс.руб.

Показатели	На начало отчетного периода	На конец отчетного периода	Отклонени е (+,-)
1. Общая величина запасов	218752	223497	4745
2. Наличие собственных оборотных средств	116529	114112	-2417
3. Наличие собственных и долгосрочных заемных источников формирования запасов и затрат	117716	114112	-3604
4. Общая величина основных источников формирования запасов и затрат	279957	274303	-5654
5. Излишек(+), недостаток(-) собственных оборотных средств	-102223	-109385	-211608
6. Излишек (+), недостаток (-) собственных и долгосрочных заемных источников формирования запасов и затрат	-101036	-109385	-210421
7. Излишек (+), недостаток (-) общей величины основных источников для формирования запасов	61205	50806	-10399

Данные таблицы 2.3.4 свидетельствуют о том, что общая величина запасов в СХПК «Урал» равен на начало года 218752, а на конец года -223497. Отклонение в пользу увеличения и составляет 4745. Наличие собственных оборотных средств составляет 116529 на начало, и 114112 на конец года

характеризует чистый оборотный капитал организации, если этот показатель уменьшается по сравнению с прошлым годом, это свидетельствует о падении финансового состояния организации. В нашем случае этот показатель имеет отрицательную тенденцию, значит капитал организации за изучаемый год уменьшился. Из расчетов данной таблицы можно сделать следующий вывод: к концу 2017 года хозяйство не находится в устойчивом финансовом положении. Рассчитанные показатели финансовой устойчивости показали нам, что хозяйство не платежеспособно и находится на спуске. Для улучшения своего финансового состояния хозяйству следует еще более полно и интенсивно использовать земельные ресурсы, генетический потенциал продуктивного оборачиваемость интенсификации скота, ускорить капитала за счет производства.

3. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ УЧЕТА МАТЕРИАЛОВ В СХПК «УРАЛ» КУКМОРСКОГО РАЙОНА РТ

3.1. Описание и выбор программного обеспечения

Одна из самых известных отечественных разработок в сфере информационных систем для учета — 1С Предприятие 8.3, с каждым годом становится все популярнее. Сегодня программы из семейства 1С знакомы практически всем ІТ-сотрудникам. Последняя официальная выпущенная версия «1С Предприятие 8.3» стала намного дружелюбнее к пользователям и разработчикам. Игнорировать ее преимущества невозможно, но чтобы иметь максимум пользы и комфорта в работе с системой учета 1С, необходимо понимать основные принципы ее эксплуатации.

Перед подробным разбором достоинств новейшей версии, системных требований и технических нюансов, уделим внимание общему пониманию, что же такое 1С.

Многие пользователи даже не догадываются, что программный продукт 1С состоит из двух составляющих — платформы и конфигурации. Конфигурация — та самая программа, в которой работают пользователи и разработчики компании. Платформа же является базисом, который позволяет устанавливать конкретную конфигурацию 1С и уже после этого — работать с нею.

Разные версии платформы позволяют запускать разные релизы программных продуктов. Поэтому если не устанавливать последнюю версию платформы 1С, то не получится обновить выпущенную Бухгалтерия или 1С: Управление торговлей. Это крайне нежелательно, так как в каждом новом релизе специалисты 1С устраняют недостатки, учитывают новые законы и оптимизируют работу программы. Чтобы идти в ногу со временем и законодательными актами РФ, необходимо своевременно обновлять и платформу, и конфигурации.

Многих клиентов волнуют системные требования, предъявляемые 1С Предприятие 8.3 к серверам и клиентским компьютерам. Несмотря на общее мнение о том, что любое ПО от 1С крайне требовательно, официальные требования не требуют внушительных затрат.

На клиентские ПК системные требования выдвигаются следующие:

- процессор с частотой более 1,8 ГГц;
- оперативная память объемом более 512 Мб;
- жесткий диск емкостью более 40 Гб.

Для развертывания сервера на компьютере, он должен иметь:

- Intel Pentium 4 с частотой более 2,4 ГГц;
- более 1 Гб оперативной памяти;
- жесткий диск в зависимости от размеров базы, но не менее 40 Гб.

Владельцы крупных компаний могут удивиться, ведь у них 1С тормозит и на более производительных ПК. Однако не стоит забывать, что это

минимальные системные требования в идеальных условиях. Если у вас планируется несколько сотен пользователей, то конечно, потребуется оборудование в разы мощнее. Также не стоит забывать, что есть более требовательные конфигурации — ERP, Консолидация, а есть менее требовательные — 1С: Бухгалтерия. В любом случае оборудование для сервера должно иметь запас мощности на случай роста числа пользователей и увеличения числа баз 1С.

Многие клиенты 1С не ограничиваются Бухгалтерией или УТ — после успешного внедрения и оценки результата компания решает автоматизировать другие области учета. Программы на базе 1С Предприятие 8.3 помогут решить любую задачу: автоматизировать узкий участок или всю деятельность компании. Учитывая постоянное развитие, выбрать и внедрить 1С на базе платформы 8.3 эффективнее, чем поддерживать многочисленные программы на разных языках программирования.

Во главу угла в версии 8.3 поставлено удобство пользователей, администраторов и разработчиков. Основными изменениями в релизе 8.3 считают:

- Уникальный, подстраиваемый под конкретного пользователя интерфейс «Такси»;
- Улучшение производительности функционирования и разработки на платформе 1С 8.3;
 - Оптимизация многих механизмов интерфейса и клиентской части;
 - Новые инструменты для разработчиков;
 - Мобильная платформа 1С.

Программа предназначена для ведения бухгалтерского и налогового учета. Для налогового учета существует выбор системы налогообложения ОСНО, УСН, ЕНВД, патент. При выборе нужной системы налогообложения предоставляется возможность настройки учетной политики. Так же есть

одной возможность вести учет организации системах на двух налогообложения, и вести раздельный учет доходов и расходов. В программе 1С Бухгалтерия 8.3 можно вести учет ООО и ИП. Ведение всех основных бухгалтерский операций. Ведение складского учета товарно-материальных ценностей в разрезе складов, количественный и денежный учет. Возможность ведения производства продукции и внесение спецификации по каждому виду продукции со сложными вложениями одного вида продукции в другой. Закрытие месяца в автоматическом режиме. Есть возможность сделать экспресс-проверку ведения учета и исправить.

Возможность ведения учета у комитента и комиссионера, для чего в программе есть специальные виды документов. Учет лизинговых операций, для них предусмотрены тоже отдельные документы. Ведения учета заработной платы, начисление налогов с зарплаты, возможность начисления отпусков и больничных, компенсацию за неиспользованный отпуск нужно начислять в ручную. Можно сформировать и напечатать личную карточку на сотрудника, можно сформировать и распечатать табель учета рабочего времени, если простой график работы 5/2., справки 2-НДФЛ, справки для расчета пособий. В программе есть все необходимые бланки отчетности, обновление бланков происходит с обновлением программы очередными релизами.

Предназначение программного продукта — учет хозяйственных операций, а именно бухгалтерских проводок, оформление первичных документов, расчет итоговых показателей, формирование отчетности.

Возможности программы: складской учет ведется как в количественном, так и в количественно-суммовом выражении. Также с помощью программы можно отражать результаты проведенных инвентаризаций, формируя соответствующие документы. Программа «1С: Бухгалтерия 8.3» позволяет автоматически вести учет торговых операций. При реализации товара вы

сможете без особого труда выписать все необходимые документы покупателю. Все взаимоотношения с контрагентами ведутся в разрезе договоров, что очень удобно при сверке взаиморасчетов. 1С БП позволяет производить расчеты как в рублях, так и в иностранной валюте.

В «1С Бухгалтерия 8.3» автоматизированы основные операции по учету ОС и НМА: поступление, выбытие, принятие к учету, модернизация, начисление амортизации и т.д. Также в данной программе автоматически формируются налоговые регистры и декларации, что существенно упрощает задачу бухгалтера при ведении налогового учета.

При закрытии периода функция экспресс-проверки учета позволяет получить информацию о возможных ошибках, которые вполне легко исправить при быстром их выявлении. Это позволяет избежать сдачи некорректной отчетности в контролирующие органы.

Бухгалтерия 8.3 Базовая» дает возможность вести учет любым осуществляемой деятельности коммерческим предприятиям различной системой налогообложения. При этом существует возможность в одной базе вести учет сразу нескольких организаций, что очень удобно для крупных холдингов, в состав которых входят мелкие предприятия. При этом справочник с контрагентами и номенклатурными группами будет единым для всех предприятий, а вот отчетность сформируется раздельно.

В программе «1С: Бухгалтерия 8.3» хранится полностью вся информация о контрагентах и работниках предприятий. Учет материально-производственных запасов в программе ведется согласно ПБУ 5/01 "Учет материально-производственных запасов", а также нормативным документам.

Отметим также, что конфигурация программы постоянно обновляется, позволяя идти в ногу со временем, что позволяет своевременно узнавать о последних изменениях, произошедших в бухгалтерском и налоговом законодательстве.

3.2 Технология автоматизированного учета материалов на конкретном примере

В настоящее время на Российском рынке существует множество бухгалтерских компьютерных программ, призванных облегчить И автоматизировать работу бухгалтера. Все они имеют свои достоинства и недостатки. Однако, по моему мнению, самой мощной и грамотной из них является программа «1С: Бухгалтерия 8.3», позволяющая вести комплексный бухгалтерский учёт на предприятии. Своё предпочтение мы отдали программе «1С: Предприятие 8.3» потому, что эта программа, как нам кажется, является одной из самой лучших и удобных бухгалтерских программ. Начать работать с «1С: Предприятие 8.3» можно практически сразу после её установки на компьютер даже без предварительного ознакомления с документацией. Освоение базовых возможностей программы – процедур ручного ввода бухгалтерских записей и получения самых необходимых отчётов, оборотносальдовой ведомости, главной книги, шахматки, оборотного баланса и многих других – вполне по силам даже самому не подготовленному в компьютерном отношении бухгалтеру.

Исходя из этих параметров, нами была выбрана и рекомендована для установки и освоения в СХПК «Урал» Кукморского района РТ, программа «1С: Предприятие» версии 8.3. Рассмотрим конкретную производственную ситуацию, которая позволит оценить все преимущества автоматизированного учета основных средств. Исходные данные:

На момент введения компьютерного учета (март 2018 г) в предприятии на складе удобрении №6 (МОЛ Латыпова Н.К) имелись следующие удобрения:

- Суперфосфат простой 9 000 кг по цене 55 руб./кг
- Сульфат калия 21 000 кг по цене 45 руб./кг

18.03.2018 г. на склад удобрений №6 от поставщика ООО «Красный Ключ» поступили удобрения в сопровождении счета № 253 от 15.03.2018 г.:

- Суперфосфат простой 10000 кг по 6 руб./кг
- Калий хлористый 9000 кг по 4 руб./кг

Транспортно-заготовительные расходы (ТЗР) составили 3100 руб.

21.03.2018 г. поступил счет-фактура № 237 от поставщика ООО «Красный Ключ», в который включены МПЗ и ТЗР.

25.04.2018 г. удобрения внесены под посев ржи, которая выращивается в отделении № 12:

- Суперфосфат простой 9000 кг
- Сульфат калия -7000 кг

26.04.2018 г. в соответствии с заявлением Борисовой В.Н. о продаже ей по договорной цене удобрения, со склада удобрений №6 отгружены следующие удобрения (по счет - фактуре №112):

- Калий хлористый – 500 кг по 5 руб./кг

Необходимо сформировать следующие документы

- документ «Поступление товаров и услуг»;
- документ «Поступление доп.расходов»;
- документ «Требование-накладная»;
- документ «Накладная на отпуск материалов на сторону»;
- Счет-фактуры на покупку и на продажу;
- Книгу покупок и книгу продаж;
- Оборотно-сальдовую ведомость по счету 10.01;
- Карточка счета 10.01.

Программа обычно запускается двойным щелчком мыши по ярлыку «1С: Предприятие» либо командой: Пуск \rightarrow Программы \rightarrow «1С: Предприятие». После щелчка по ярлыку на экран будет выведено окно запуска и выбора

режимов системы Запуск «1С: Предприятие».

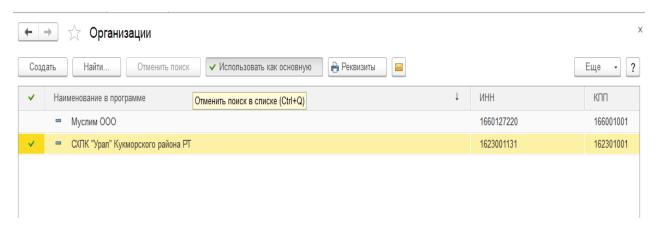


Рис 3.2.1 - Сведения об организации.

Далее установим учетную политику для этой организации. Учетная политика открывается через меню «Главное» - пункт «Учетная политика».

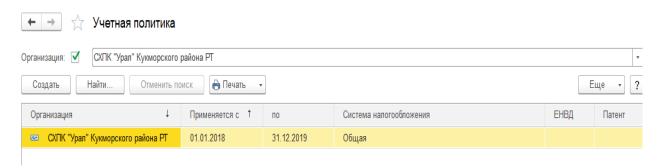


Рис.3.2.2 - Учетная политика.

Для начала введем остатки удобрений, которые имелись на складе до перехода на компьютерный учет. Для этого используем «Помощник ввода остатков», который находится на главной странице. Нажимаем «Главное», затем «Помощник ввода остатков». Ввод начинается с установки даты. Если начало работы приходится на 1 число месяца, то указать нужно последний день предыдущего месяца, мы указываем 28.02.2018.

- Суперфосфат простой 9 000 кг по цене 55 руб./кг
- Сульфат калия 21 000 кг по цене 45 руб./кг

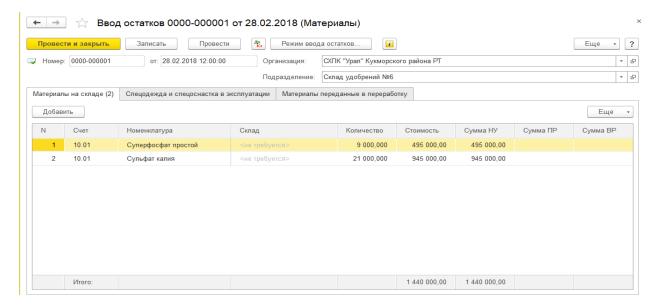


Рис 3.2.3 - Ввод остатков (Материалы)

Далее по нашему примеру мы оформляем «Поступление материалов». Для этого командой: «Покупка» - Поступление (акты, накладные) - Добавить, заполняем соответствующие поля Товарной накладной (приложение 3).

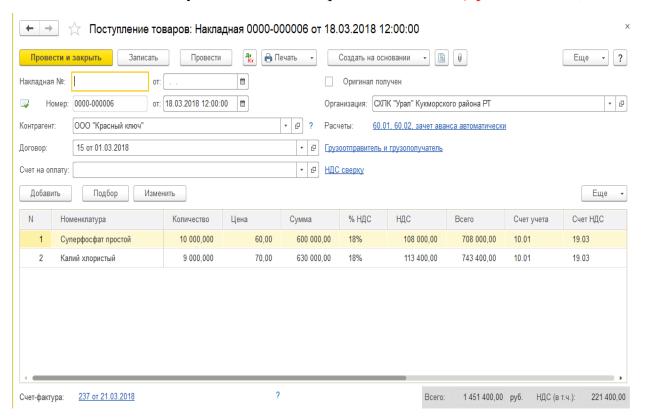


Рис. 3.2.4 - Поступление товаров и услуг.

В открывшемся окне, вводим все исходные данные: дату поступления, контрагента, договор (в нашем случае это счет №15).

Далее поочередно, нажимая кнопку «Добавить» вводим номенклатурные позиции поступающих материалов, их количество, цену, счет учета.

Заметим, что программа автоматически подсчитывает сумму по позициям поступивших материалов после ввода их цены и количества, а также в правом нижнем углу окна мы видим итоговую сумму.

В этом же документе регистрируем счет-фактуру, для этого в левом углу вводим номер, дата заполняется автоматически соответственно с той датой, в которую поступили товары. Нажимаем «Зарегистрировать». Кликаем по сформированному документу и выбираем версию для печати (Приложение).

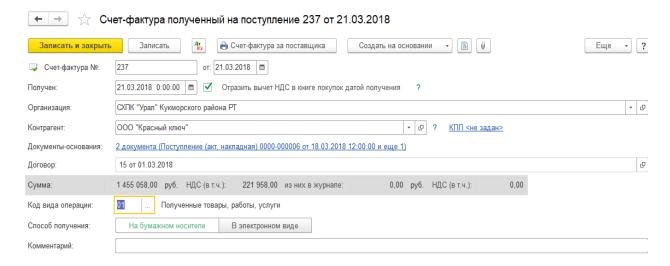


Рис. 3.2.5 Счет-фактура полученный на поступление.

Также по примеру в отчетном периоде имелись транспортно — заготовительные расходы (ТЗР), их мы оформляем как дополнительные расходы. Ввод суммы транспортно-заготовительных расходов осуществляется в документе «Поступление доп. расходов». Для формирования документа предпочтительнее использовать функцию «Ввод на основании», используя в качестве документа-основания документ «Поступление товаров и услуг». Для этого следует выделить документ «Поступление товаров и услуг», далее нажимается кнопка «Создать на основании» и в списке предлагаемых документов выбирается документ «Поступление доп. расходов» (Приложение).

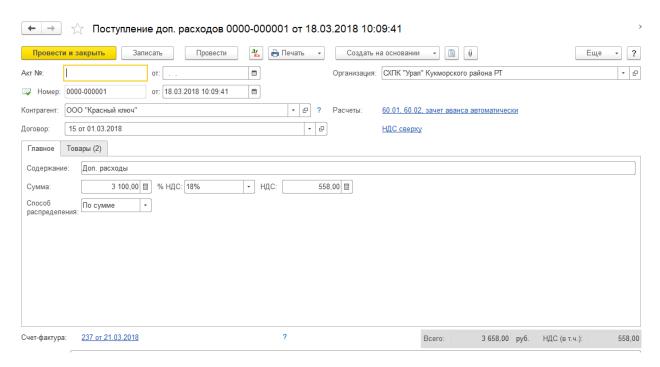
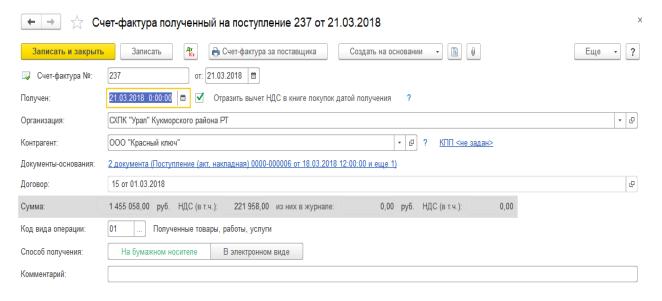


Рис. 3.2.6 - Поступление дополнительных расходов.

В этом же документе регистрируем счет-фактуру (Приложение)



После этого формируем книге покупок командой: «Покупки» - «Книга покупок» (приложение 6).

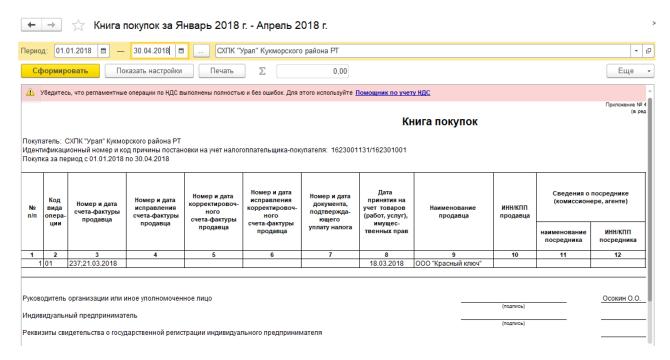


Рис.3.2.7 - Книга покупок.

При передаче материалов в производство заполняется требование - накладная. Для этого командой: «Производство» → «Требования - накладные» → Добавить открываем форму «Требования - накладные» и заполняем табличную часть (приложение 7).

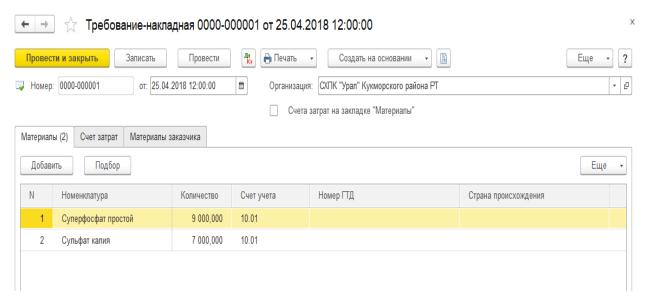


Рис.3.2.8 - Требования – накладные.

Следующим этапом работы будет оформление документа продажи. Для этого командой: Продажа — Реализация товаров и услуг — Добавить открываем форму «Реализация (акты, накладные)» и заполняем все поля и закладки

«Реализация товаров» (приложение 8).

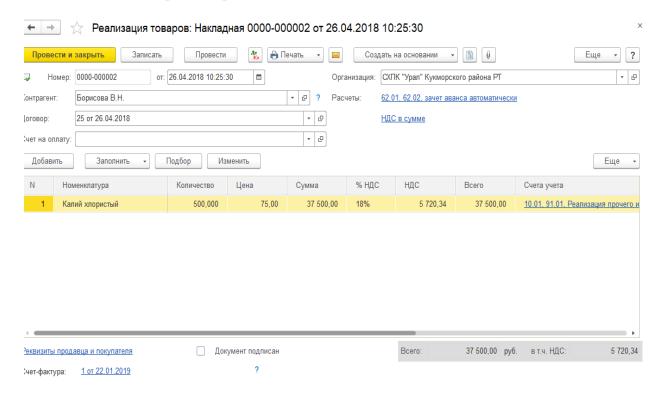


Рис.3.2.9 - Реализация товаров и услуг.

К этому документу прилагаем счет — фактуру на реализацию, вводим ее на основании документа «Реализация товаров» (приложение 9).

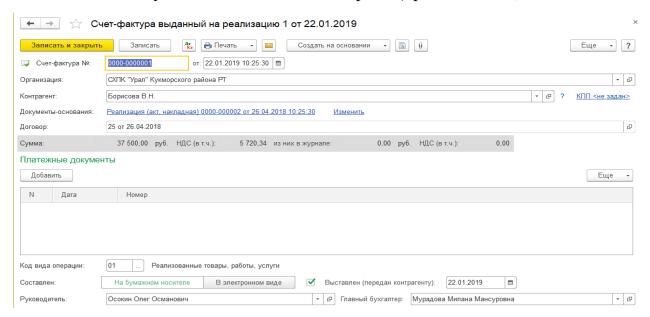


Рис.3.2.10- Счет – фактура на реализацию.

На основании этих документов формируем книгу продаж, командой: «Продажи» – «Книга продаж».

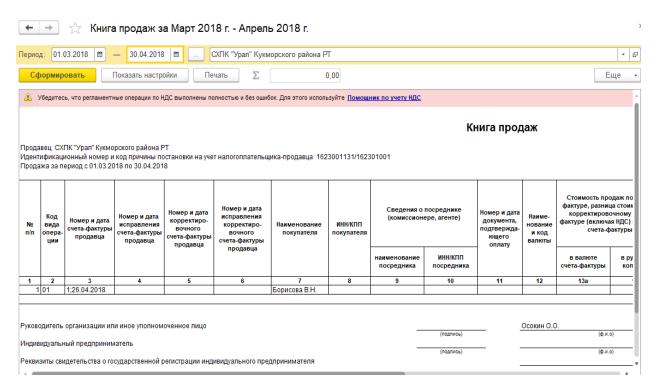


Рис.3.2.11 - Книга продаж.

В последствии сформируем Книгу продаж (Приложение 10).

Окончательная картина состояния остатков и оборотов всех счетов за месяц показана в Оборотно-сальдовой ведомости. Сформируем оборотно-сальдовую ведомость за тот же период (приложение 13). Для этого командой: Отчеты → Оборотно-сальдовая ведомость выводим на экран форму установки параметров ведомости.

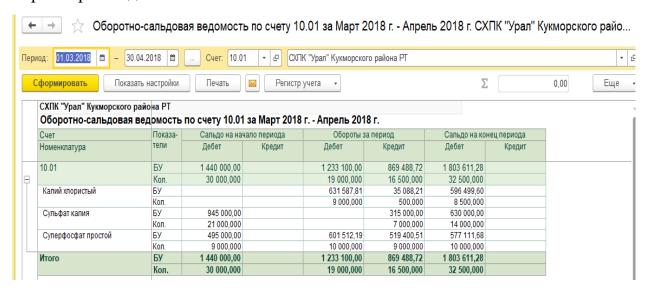


Рис.3.2.12 - Оборотно – сальдовая ведомость по счету 10.01.

Щелкаем по кнопке «Сформировать». Программа формирует оборотно-

сальдовую ведомость и выводит ее на экран.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В данной выпускной квалификационной работе был рассмотрен учет материалов и его автоматизированная обработка в СХПК «Урал» Кукморского района РТ

Таким образом, исходя выполненной мной выпускной ИЗ квалификационной работы, могу сказать, что материалы – это часть имущества, используемая при производстве продукции, выполнении работ, оказании услуг, предназначенных для продажи, а также используемая для управленческих организации. Материалы обслуживают cdepv НУЖД производства и являются его материальной основой. Они необходимы для обеспечения процесса производства продукции, образования стоимости.

Наличие у хозяйства материальных запасов во многом определяют финансовое состояние. Эффективное использование материалов играет большую роль в обеспечении нормализации работы предприятия повышения уровня рентабельности производства и зависит от множества факторов. В современных условиях огромное негативное влияние на изменение эффективности использования материалов оказывают факторы кризисного состояния экономики:

- Снижение объемов производства и потребительского спроса;
- Высокие темпы инфляции;
- Разрыв хозяйственных связей;
- Нарушение договорной и платежно-расчетной дисциплины.

В процессе работы были произведены расчеты по анализу финансового состояния и анализу оборотных средств в СХПК «Урал» Кукморского района РТ. В характеристике хозяйства приведены как климатические особенности, месторасположения хозяйства, так и экономические показатели его

деятельности. Данная организация является коммерческой, так как согласно уставу целью деятельности данного общества является извлечение прибыли. Основным видом деятельности СХПК «Урал» является: скотоводство.

Величина коэффициента специализации 0,65 свидетельствует о глубоком уровне специализации хозяйства. В целом за 5 лет хозяйство рентабельное.

Коэффициент абсолютной ликвидности показывает, какая часть краткосрочных обязательств может быть погашена немедленно. Коэффициент абсолютной ликвидности показывает, что предприятие может погасить краткосрочную задолженность не привлекая оборотные активы на 542%. Данный коэффициент наибольший интерес представляет для поставщиков и покупателей.

В хозяйстве СХПК «Урал» Кукморского района РТ показатели финансовой устойчивости близки к нормативным ограничениям. Это означает, что хозяйство способно своевременно выполнять свои внутренние и внешние обязательства, финансировать деятельность предприятия на расширенной основе и поддерживать свою платежеспособность в любых обстоятельствах.

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

Анализ финансового состояния показал, что хозяйство находится в благоприятном финансовом положении. Финансовая устойчивость (ФУ) характеризует способность предприятия своевременно производить платежи,

финансировать свою деятельность на расширенной основе, переносить непредвиденные потрясения и поддерживать свою платежеспособность в неблагоприятных обстоятельствах.

В СХПК «Урал» Кукморского района РТ форма ведения бухгалтерского учета - журнально-ордерная машинно-ориентированная форма счетоводства. Бухгалтерский учет материалов в хозяйстве имеет недостатки и требует усовершенствования.

При совершенствовании бухгалтерского учета в первую очередь необходимо устранить все вышеуказанные недостатки. Во- вторых, предлагаю внедрить программу «1С: Бухгалтерия 8.3», так как «1С: Бухгалтерия 8.0» уже установлена на предприятии. Программа имеет много достоинств, что и привлекает предприятия при ее покупке. Она ориентирована на привычную ручную работу бухгалтера, при этом значительно упрощая ее. Меню программы составлено в еще более удобной форме, ведутся автоматические расчеты, предоставляется возможность автоматического пересчет остатков и оборотов после ввода и изменения операции. Сформированы справочники, необходимые для учета материалов, представлен порядок поступления и расходования материалов на основании данных задачи, а также сформированы отчеты. При автоматизированном методе обработки намного облегчается работа, то есть легче найти нужные документы, а расчет производится автоматически.

Было предложено автоматизировать бухгалтерский учет с помощью программы 1С: Предприятие 8.3. На конкретном примере автоматизировали учет материалов. И получили итоговые регистры — это Карточки счета 10.01, а также оборотно - сальдовую ведомость по счету 10.01, а также такие документы как:

• «Товарная накладная»;

- «Требование накладная»;
- «Расходная накладная»;
- Счет фактуры на покупку и на продажу;
- Книгу покупок и книгу продаж.

Таким образом, необходимо стараться переводить все организации именно к учету хозяйственных операций с применением ЭВМ, для быстрого обмена не только между работниками, но и между предприятиями, и странами. Но существуют и некоторые проблемы: меняются законы, некоторые стандарты и для этого нужно постоянно обновлять программное обеспечение. Но, несмотря на эти недостатки можно сделать вывод о том, что внедрение автоматизации более выгодно, чем ручной метод обработки.

Автоматизированные информационные системы в учете позволяют в пределах функций бухгалтерского учета полностью регламентировать автоматизированное получение данных, необходимых как для ведения оперативного синтетического и аналитического учета, так и для составления форм бухгалтерской и синтетической отчетности, данных необходимых пользователям для выработки и принятия решения, а также для системного контроля за ходом производственных запасов.

Информационные системы и технологии находятся в постоянном изменении и совершенствовании. Все это моментально внедряется в экономический рынок, поэтому, чтобы не отстать от конкурентов и получать доходы, необходимо следить за этими изменениями.

ПРИЛОЖЕНИЯ