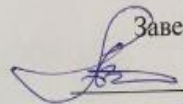


МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Казанский государственный аграрный университет»

Институт экономики
Направление подготовки 38.04.01 Экономика
Кафедра экономики и информационных технологий

Допустить к защите

Заведующий кафедрой



Газетдинов М.Х.

«28» января 2022 г.

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

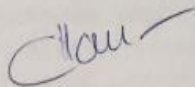
Совершенствование учета дебиторской задолженности на основе
информационных технологий

Обучающийся:



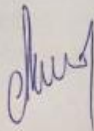
Гарифуллина Алина Наильевна

Руководитель:
к.т.н., доцент



Панков Андрей Олегович

Рецензент:
к.э.н., доцент



Низамутдинов Марат Мингалиевич

Казань 2022

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

ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ

Направление подготовки 38.04.01 Экономика
Кафедра экономики и информационных технологий

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой



Газетдинов М.Х.

«17» января 2020г.

ЗАДАНИЕ

на выпускную квалификационную работу

Гарифуллина Алина Наилевна

1. Тема работы: Совершенствование учета дебиторской задолженности в колхозе «Алга» на основе информационных технологий
 2. Срок сдачи выпускной квалификационной работы «28» января 2022 г.
 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 предприятий, нормативно-правовые документы, федеральные и республиканские целевые программы развития сельского хозяйства, результаты личных наблюдений и разработок.
 4. Перечень подлежащих разработке вопросов: теоретические основы размещения учет комплектующих изделий в сельском хозяйстве; классификация принципов размещения производства в сельском хозяйстве; документальное оформление учета комплектующих изделий; анализ практики организации учета комплектующих изделий сельскохозяйственной техники и поставщиков.
 5. Перечень графических материалов: _____
 6. Дата выдачи задания _____
- Руководитель _____
- Задание принял к исполнению _____

«17» января 2020 г

А.О Панков



А.Н. Гарифуллина

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

Наименование этапов выпускной квалификационной работы	Сроки выполнения	Примечание
ВВЕДЕНИЕ	15.01.21	Выполнено
1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ДЕБИТОРСКОЙ ЗАДОЛЖЕННОСТИ И АВТОМАТИЗАЦИЯ ЕЕ УЧЕТА	16.04.21	Выполнено
1.1. Учет дебиторской задолженности на предприятиях		
1.2. Управления дебиторской задолженностью в условиях цифровизации		
2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИРОДНЫХ И ЭКОНОМИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ПРОИЗВОДСТВА В КОХОЗЕ «АЛГА»	25.06.21	Выполнено
2.1. Местоположение, размеры землепользования и природные условия колхоза «Алга» Алексеевского района РТ»		
2.2. Организационно-производственная структура и специализация		
2.3. Обеспеченность хозяйства производственными фондами и трудовыми ресурсами и оценка экономической эффективности производства		
2.4. Организация контроля дебиторской задолженности организации		
3. ОЦЕНКА ПЕРСПЕКТИВ АВТОМАТИЗАЦИИ ДЕБИТОРСКОЙ ЗАДОЛЖЕННОСТИ НА ПРИМЕРЕ КОЛХОЗА «АЛГА»	17.12.22	Выполнено
3.1. Анализ специализированных программных продуктов		
3.2. Технология работы в программном продукте «Альт- Финансы»		
3.3. Применение программы «Альт-Финансы» при проведении анализа дебиторской задолженности		
ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ	21.01.22	выполнено
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	21.01.22	выполнено
ПРИЛОЖЕНИЯ	21.01.22	выполнено

Обучающийся
Руководитель

А.Н. Гарифуллина

А.Н. Гарифуллина
А.О. Панков

Аннотация

к выпускной квалификационной работе магистра Гарифуллиной Алины Наировны

На тему: «Совершенствование учета дебиторской задолженности на основе информационных технологий»

Выпускная квалификационная работа содержит введение, 3 главы, заключение, список использованных литературы из 53 источников. Текст работы проиллюстрирован 28 рисунками, 11 таблицами и 3 приложениями.

Объектом исследования является дебиторская задолженность.

В работе рассматриваются пути совершенствования учета дебиторской задолженности на основе информационных технологий.

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

Annotation

for the final qualifying work of the master Garifullina Alina Nailovna

On the topic: "Improving the accounting of receivables based on information technology"

The final qualifying work contains an introduction, 3 chapters, a conclusion, a list of references from 43 sources. The text of the work is illustrated with 28 figures, 11 tables and 4 appendices.

The object of the study is accounts receivable.

The paper discusses ways to improve the accounting of accounts receivable on the basis of information technology.

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

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	6
1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ДЕБИТОРСКОЙ ЗАДОЛЖЕННОСТИ И АВТОМАТИЗАЦИЯ ЕЕ УЧЕТА	9
1.1. Учет дебиторской задолженности на предприятиях	9
1.2. Управления дебиторской задолженностью в условиях цифровизации	16
2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИРОДНЫХ И ЭКОНОМИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ПРОИЗВОДСТВА В КОЛХОЗЕ «АЛГА»	23
2.1 Местоположение, размеры землепользования и природные условия колхоза «Алга» Алексеевского района РТ.....	23
2.2 Организационно-производственная структура и специализация	26
2.3 Обеспеченность хозяйства производственными фондами и трудовыми ресурсами и оценка экономической эффективности производства.....	28
2.4 Организация контроля дебиторской задолженности организации.....	35
3.ОЦЕНКА ПЕРСПЕКТИВ АВТОМАТИЗАЦИИ ДЕБИТОРСКОЙ ЗАДОЛЖЕННОСТИ НА ПРИМЕРЕ КОЛХОЗА « АЛГА».....	40
3.1.Анализ специализированных программных продуктов.....	40
3.2 Технология работы в программном продукте «Альт-Финансы».....	49
3.3 Применение программы «Альт-Финансы» при проведении анализа дебиторской задолженности	61
ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ.....	72
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ.....	77
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	80

ВВЕДЕНИЕ

У каждой организации рано или поздно возникает дебиторская задолженность. Это связано с тем, что одна из сторон не выполняет условий договора по части оплаты.

Дебиторская задолженность - это возможность использования дополнительных, причем бесплатных, оборотных средств.

Необходимо вовремя контролировать рост дебиторской задолженности. Ведь из-за роста дебиторской задолженности, у организации могут возникнуть серьезные финансовые проблемы. Важно обеспечить своевременное взыскание средств у должников.

Финансово устойчивым считается та организация, у которой сумма дебиторской задолженности превышает сумму кредиторской задолженности.

Актуальность темы обусловлена тем, что от своевременного и эффективного контроля данного показателя зависит финансовое положение организации. Несвоевременная оплата приводит к дефициту денег в обороте.

Целью данной работы является проведения исследования и анализа дебиторской задолженности предприятия и рассмотрение возможностей совершенствования учета при помощи автоматизированных программ.

В последнее время много говорится о цифровизации производства и учета. Необходимо рассмотреть учет дебиторской задолженности в этом аспекте, что является очень актуальной задачей.

Задачи выпускной квалификационной работы представлены следующим образом:

- рассмотреть теоретические основы и виды дебиторской задолженности ;
- исследовать методы управления дебиторской задолженностью с помощью цифровых технологий ;

- проанализировать местоположение , размеры землепользования и природные условия предприятия ;

- изучить организационно- производственную структуру и специализацию хозяйства ;

- рассмотреть обеспеченность хозяйства производственными , трудовыми ресурсами и оценить экономическую эффективность производства ;

- проанализировать перспективы автоматизации дебиторской задолженности с помощью программы «Альт финанс» ;

Объект исследования данной работы выступает дебиторская задолженность предприятия.

Предмет исследования – колхоз «Алга» .

Практическая значимость данной работы заключается в применении всех выводов и рекомендаций для совершенствовании дебиторской задолженности .

При исследовании работы применялись следующие методы: аналитический, статистический, обобщение, группировка, сравнение, индукция и другие. При прогнозировании использовался коэффициентный метод и метод сравнения.

Существует множество исследований, оценивающих эффективность управления дебиторской задолженностью , например, работы таких авторов , как Т.Р. Валинуров, Т.В. Трофимова [1], А.Р. Галяутдинова , А. В. Колодкина, М. А. Салтыкова , С. А. Еникеева и другие.

Аналитическая часть работы выполнена на основе данных финансовой отчетности колхоза «Алга» . При расчетах использовались годовые отчеты и первичные документы организации.

Практической базы выступала такая литература как : отчетность , научные и учебные книги ,учетная политика , устав , внутренние документы организации .

Данные выводы и рекомендации, которые сделаны в выпускной квалификационной работе можно использовать для улучшения финансового состояния предприятия и грамотного управления дебиторской задолженностью.

Научные результаты работы применимы как в теоретическом процессе так и в практической деятельности организаций.

Рекомендации и предложения, сформулированные в работе, могут быть использованы в деятельности предприятия; в учебном процессе по подготовке специалистов в области экономики, финансово-хозяйственной деятельности.

Структура работы состоит из : введение, три главы, заключение, список использованных источников и приложения.

1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ДЕБИТОРСКОЙ ЗАДОЛЖЕННОСТИ И АВТОМАТИЗАЦИЯ ЕЕ УЧЕТА

1.1. Учет дебиторской задолженности на предприятиях

Дебиторская задолженность в переводе от латинского *dabitum* означает обязанность, долг . В соответствии с Гражданским кодексом РФ термин долг часто возникает при определении периода исковой давности и прерывается при признании долга (статья 202) в самом конце сумма долга погашается (статья 318) [1]. В процессе финансово-хозяйственной деятельности каждая организация проводит расчеты с разными контрагентами. Например, к таким контрагентам относятся: кредитные организации, поставщики и подрядчики, подотчетные лица, заказчики и покупатели.

Одной из главных задач в условиях рыночной экономики является эффективное управление дебиторской задолженностью.

Дебиторская задолженность – это задолженность предприятий, физического лица (за покупку продукции или оказании услуги, либо суммы выданные под отчет). В бухучете задолженность относится к дебиторской задолженности в том случае, например, товар продан покупателю или оказана услуга, а деньги за отгруженный товар или услугу не поступили на расчетный счет. Либо когда организация вносит аванс на счета поставщика . А дебиторами называются те лица, которые должны данному предприятию . Дебиторская задолженность возникает тогда , когда стороны не могут выполнить условия договора одновременно .

Принимая во внимание представленные определения, отметим, что долг означает обязательство должника, на основании договора, осуществить определенные действия в отношении другой стороны-кредитора, по списанию задолженности. Задолженность можно закрыть путем оплаты или выполнением работ.

Одним наиболее ликвидных активов считают дебиторскую задолженность. Если у фирмы есть в наличии дебиторская задолженность то организация может остаться без средств, если не учитывать кредиторскую задолженность. Необходимо, грамотно управлять задолженностью в организации.

Дебиторская задолженность в коммерческой организации является необходимым элементом оборотных средств. Под термином дебиторской задолженности рассматривают сумму долга, которую необходимо заплатить организации другие юридические и физические лица за реализацию товара или выполнение каких-либо услуг, работ. Она образуется в тот момент, когда товар уже доставили клиенту, услуга оказана , а деньги не поступили.

Дебиторская задолженность это будущая экономическая выгода. В бухгалтерском балансе она отражается в активе баланса раздел II и обозначается в строке 1230, которая отражает общую сумму. Дебиторская задолженность делится на отдельные счета, которые и формируют ее общий объем. В соответствии с положением ПБУ 4/99 строка включает себя следующие статьи: расчеты с работниками, поставщиками, заказчиками, подотчетными лицами, бюджетом и прочие. Обязательно организация указывает и разбивку на долгосрочные и краткосрочные долги. Показатель детализируется в зависимости от срока обращения задолженности.

В соответствии с международными стандартами дебиторская задолженность определяется как сумма, причитающаяся предприятию покупателями (дебиторами). Другими словами, это требование собственности юридических и физических лиц, которые являются их должниками.

Проведем группирование основных подходов ученых по определению дебиторской задолженности в таблице 1.

Таблица 1.

Автор	Характеристика понятия
И.Г. Блунк /Управление использованием капитала	Дебиторской задолженность - сумма задолженности, которая поступает на счет организации на основании предоставленных финансовых обязательств юридическим и физическим лицам.
Финансы/ (под ред. В.В. Ковалева)	Дебиторская задолженность является весьма переменным и динамичным элементом оборотных средств, которые существенно зависят от принятой на предприятии кредитной политики в отношении покупателей продукции и услуг.
Крейнина М.Н./ Финансовое состояние предприятия	Дебиторской задолженностью является комплексная статья, которая включает в себя следующие виды расчетов: - расчеты с покупателями, заказчиками; - расчеты на основании полученных векселей; - по дочерним и зависимым обществам; - с учредителями по взносам в уставной капитал; - на основании выданных авансов; - расчеты с прочими дебиторами.

Теперь рассмотрим на какие виды делится дебиторская задолженность предприятия :

А) Согласно характеру образования :

1) Оправданная – к такой задолженности можно отнести, например , когда товары отгружены заказчику , но пока не наступил срок оплаты ; задолженность подотчетных лиц.

2) Неоправданная задолженность- это задолженность, возникшая из-за различных нарушений, например , таких, как ослабления контроля в организации или при нарушении финансовой и расчетной дисциплины .

Также дебиторскую задолженность условно делится на нормальную и просроченную задолженность .

Нормальная - это такая задолженность , которая образовалась тогда, например, перечислен аванс за отгрузку товаров или когда период оплаты еще не наступил за предоставленные услуги или выполненные работы, а право собственности уже перешло к заказчику ;

Просроченная дебиторская задолженность - это задолженность не оплаченная вовремя установленным в договоре сроком за поставленные товары, выполненные работы, услуги. [17, стр. 42]

А также просроченная задолженность принято делить на сомнительную и безнадежную.

В зависимости от сроков образования дебиторская задолженность делится на два вида:

1) Краткосрочная - это когда платежи должны поступить, если срок погашения задолженности 12 месяцев и менее

2) Долгосрочная задолженность - платежи, которые ожидаются на период больше 12 месяцев после даты реализации. Такая задолженность на практике встречается реже. Краткосрочная задолженность относится к быстрореализуемым активам, а долгосрочная дебиторская задолженность к медленно реализуемым активам.

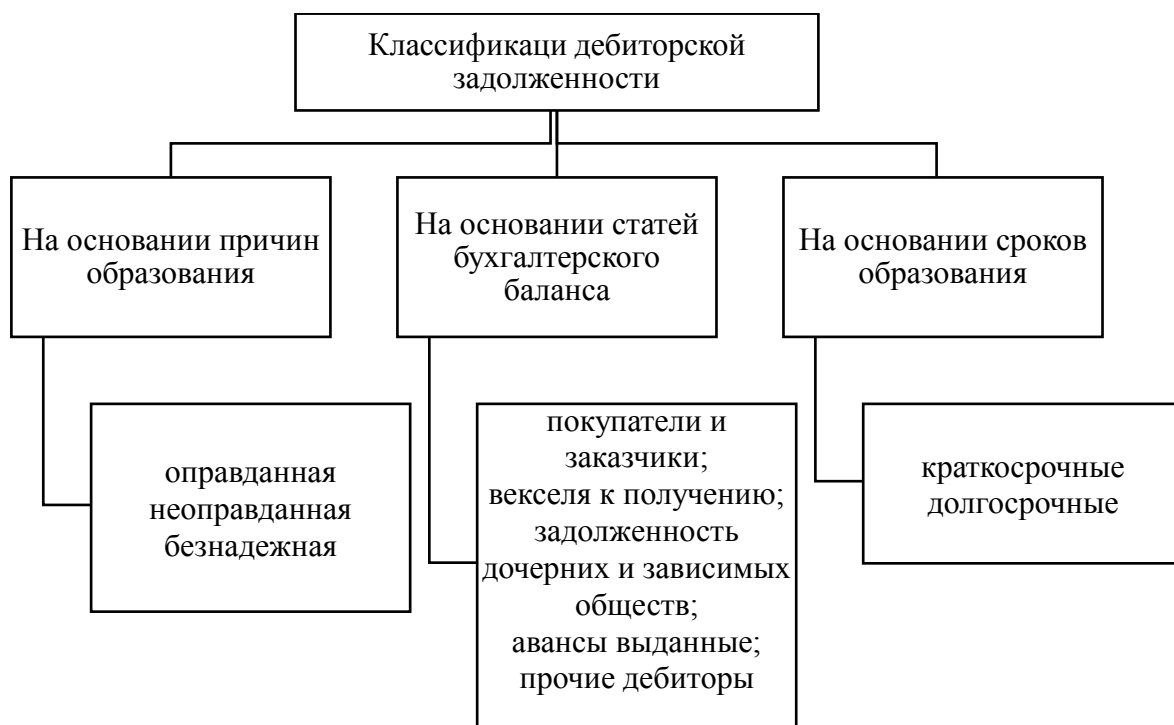


Рис. 1. Классификация дебиторской задолженности [8]

Для стимулирования своевременной оплаты некоторые предприятия используют различные хитрости. Например, предоставляется скидка за предоплату в размере 7 %; или к примеру при оплате продукции в течение недели с момента получения товара или услуги дается скидка 5 %.

Резерв по сомнительным долгам формируется при появлении безнадёжной дебиторской задолженности. Величина резерва устанавливается персонально для отдельного дебитора, а так же зависит от финансового положения, показателей ликвидности, рентабельности организации. После того как в организации проводят инвентаризацию определяется сумма резерва.

Влияют следующие факторы на причины образования дебиторской задолженности:

а) внешние – покупатель не может закрыть долг из-за внезапно возникших внешних ситуаций, которые на прямую не связаны с деятельностью предприятия. К таким можно отнести: положения экономики страны, осложнение производства, кризиса в стране, из-за роста инфляции и т.д.

б) внутренние – рост задолженности обусловлено в первую очередь с нерезультативной деятельностью внутри фирмы ; нехваткой контроля и проверки контрагентов; недостаточной организацией работы и т.д. [16]

Дебиторская задолженность покупателей возникает при не выполнении ими своих обязанностей согласно условиям заключенного между сторонами договора и при предоставлении им отсрочки.

В состав дебиторской задолженности входят : суммы выданные согласно авансовому отчету, то есть под отчет, переплата по налогам и взносам , выплаченная работникам заработная плата , а также иная задолженность работников перед предприятием.

При определении понятий и видов дебиторской задолженности выделяют следующие:

- задолженность , возникшая при получении поставщиком аванса за товары и выполненные услуги;
- дебиторской задолженность вызвана нарушением условий договора .

Одними из наиболее важных финансовых показателей финансовой отчетности выступают показатели дебиторской и кредиторской задолженности. При грамотной расшифровки данных показателей можно избежать серьезных финансовых проблем . Поэтому пользователи отчетности особое внимание и интерес уделяют этим активам и обязательствам . Так как именно они могут стать основными источниками риска. Анализировать дебиторскую и кредиторскую задолженность не принято отдельно от других элементов отчетности.

Преобладание кредиторской задолженности над дебиторской свидетельствует , что у организации находятся в дефиците оборотные средства, но это также может говорить о том , что у организации превышение других ресурсов, таких, как денежные средства.

Дебиторская задолженность имеет огромное значение в деятельности организации , поэтому необходимо сократить сроки ее взыскания.

Своевременный контроль и анализ дадут возможность вовремя обнаружить просроченную задолженность, быстро среагировать и предпринять меры по ее взысканию. Для оказания влияния на дебитора можно предпринять как жесткие, так и мягкие меры: Можно попытаться поддержать контрагента, предложив более доступные способы погашения задолженности. Или сразу пойти на крайние меры и подать в суд на дебитора.

Для того, чтобы минимизировать сумму дебиторской задолженности, необходимо рассмотреть следующие методы, благодаря которым возможно уменьшить риск невыплаты долгов:

-циклическое выставление счетов за оплату. То есть как вариант должников можно разделить по определенным критериям, например, по первой буквы фамилии или по регионам. Исходя из этих критериев заполнять счета-фактуры.

- выставление счетов во время доставки товара на склад;
- сезонное датирование выставления счетов. Этот метод особенно эффективен для сезонных продуктов;

-страхование долга;

-введение в организации элементов факторинга.

Рассмотрим основные этапы оценки дебиторской задолженностью:

-проанализировать дебиторскую задолженность по объему закупок, по истории кредитных отношений;

-своевременное проведения контроля деятельности должников,

-внедрение в организацию такие методы работы, с помощью которых можно будет ускорить процесс получения долгов;

-разработать стратегии продаж [14];

- необходимо разработать систему работы с дебиторской задолженностью, прописать сроки и порядок действий, и ответственных лиц.

Таким образом, необходимо грамотно управлять дебиторской задолженностью. Регулярный анализ долгов позволяет своевременно влиять на

уровень платежеспособности и финансовое положение организации в целом. Важно разработать эффективную кредитную политику, основной целью которой является уменьшение дисбаланса между показателями кредиторской и дебиторской задолженности.

Нужно особое внимание уделить дебиторской задолженности, ведь данный показатель может сильно повлиять на финансовое состояние фирмы

1.2. Управления дебиторской задолженностью в условиях цифровизации

Любое предприятие стремится к конкурентоспособности для эффективного развития и функционирования в современном мире. Одним из главных преимуществ для компании является предоставление отсрочки платежа клиентам и дебиторам. Руководителю предприятия необходимо помнить, что активами фирмы, в том числе с дебиторской задолженностью, необходимо грамотно управлять. При управлении дебиторской задолженностью компании нужно уделять особое внимание к выбору потенциальных клиентов, согласований условий оплаты при заключении договора. Отбор потенциальных клиентов необходимо проводить на основе следующих критериев :

- проанализировать ликвидность и платежеспособность предприятия;
- изучить с какими финансовыми трудностями сталкивался фирма клиента.

Из этого следует, что грамотное управление и цифровизирование дебиторской задолженности являются одними из наиболее актуальных вопросов для любой организации в современных условиях существования.

Управлять дебиторской задолженностью предприятия возможно с помощью использования современных программ. В рамках данной работы был проведён сравнительный анализ нескольких современных автоматизированных

программ по улучшению эффективности управления дебиторской задолженностью, отмечены их основные преимущества и недостатки.

Эффективная платежная дисциплина - это основная составляющая финансового благополучия организации. Для образования денежного потока важным условием является наличие дебиторской задолженности. Её роль двояка . Если с одной стороны , для возникновения эффективных коммерческих условий нужна дебиторская задолженность .А с другой стороны, появления данного актива это риск для каждой организации , ведь дислокация своевременного исполнения обязательств со стороны контрагентов, может стать причиной разрушения бизнеса .

Для результативного контроля над дебиторской задолженностью нужно, чтобы она была в допустимых нормах. На предприятии этого возможно добиться исходя из соблюдения следующих методов:

- 1) Аналитический метод. Используя данный метод можно определить состав и сроки дебиторской задолженности. [1, с. 2];
 - 2)Метод ускорения возврата дебиторской задолженности . Данный метод отличается от остальных тем, что дает возможность поменять условий договора и предоставлять особые коммерческие возможности вместо отсрочки платежа. [1, с. 2].
 - 3)Метод рефинансирования дает возможность увеличения перевода дебиторской задолженности в другие виды оборотных активов предприятия.
- С появлением новых технологий вышеперечисленные методы утрачивают свою производительность, поэтому их необходимо удостоверить подходящими инструментами автоматизации [2].

К таким инструментам относятся программные продукты как: 1С, SAP, Microsoft, Oracle и т.д.

MS Excel. В начале открытия бизнеса не всегда имеется большая клиентская база, а, если исходить из этого, то и небольшой объем отгрузок, а внесение сложных программ и ERP решений для этого неэффективно [2].

Исходя из этого большинство предприятий останавливают свой выбор на программе MS Excel, благодаря которому имеется возможность не хуже вести учет дебиторской задолженности по сравнению с другими программами. Главным преимуществом данной программы выступает его легкость как в использовании, так и в установлении.

Недостатки MS Excel :

- есть вероятность сделать ошибку, ведь воздействует человеческий фактор;
- при росте отгрузок и операций с контрагентами эффективность данной программы снижается. Проводить анализирование экономических явлений сложно без использования эконометрических моделей.

Однако крупным организациям приходится вести учет с большим количеством отгрузок и для этого они используют системы с более жесткими требованиями. К таким системам относятся как конкретно разработанные для этого программы, так и встроенные модули, которые существуют в системе бухгалтерского учета или ERP системы. Таких систем много рассмотрим самые крупные и популярные из них.

«Directum Prestima» - отличительной чертой данной программы является проведение ранжирование клиентов, куда относятся такие индикаторы, как: годовой оборот контрагента, наличие арбитражных дел, срок отсрочки платежа и кредитный лимит. На основе ранга клиента программа «Directum Prestima» предоставляется возможность проверки степени риска при помощи формирования стоп-листов, куда контрагенты смогут входить при условии если: предприятие попало в критическую просрочку, лимит отгрузок с отсрочкой по такой организации превышен, ухудшилось финансовое положение контрагента и т.д. [4]. Главным преимуществом данной программы служить вариант ранжирования. Благодаря этой возможности можно скорректировать клиентскую базу и делать качественный анализ, что способствует облегчению введения решений при работе с клиентами.

Система позволяет анализировать дебиторскую задолженность предприятия по различным критериям :

- по объему задолженности;
- по наличию и срокам просрочек ;
- по контрагентам.
- по определенным KPI, которые закладываются в систему.

Благодаря программе Oracle Credit to cash возможно гибко и быстро управлять кредитными лимитами [3]. С данной программой возможно определить кредитный лимит для конкретного дебитора. А так же программа Oracle Credit to cash автоматически отправляет клиентам оповещение об оплате или напоминает о задолженности. В программе установлены свои настройки и предоставляется возможность переделать под запросы организации . Данная программа включает в себя процессы определения, согласования товарного кредита , а так же получения оплаты.

Oracle Credit to cash делает ранжирование заказчиков согласно истории взаимосвязей и анализу документов , а еще по замечаниям относительно размера кредитного лимита. Данные замечания можно создать автоматически или вести вручную. Клиентам могут присваиваться разные кредитные политики. Есть возможность внедрить ограничения по использованию кредитной политики того или иного типа. Основным преимуществом данного метода является возможность управления товарными кредитами автоматически, если раньше нужно было сверяться с нормами действующей кредитной политики при этом теряя время и силы , то теперь этого делать не нужно .

С модулем Oracle можно использовать модуль Advanced Collection, который работает с просроченной дебиторской задолженностью:

- выполняет задачи коллектора;

- заносит в систему дополнительную информацию о звонках и встречах с контрагентом.

При использовании фирмой полного комплекса программ Oracle Financial, то она получит большие возможности , что оправдывает его стоимость [2].

Функции SAP S/4HANA Finance

–мониторинг дебиторской задолженности на основе систем показателей, данных кредитных агентств и истории работы;
 –проверка платежеспособности контрагента ;
 – автоматическое выявление кассовых разрывов и использование процессов для их быстрого разрешения путем сокращения сроков погашения задолженности [3].

Сравним преимущества продукта SAP с вышерассмотренными продуктами в таблице 2.

Таблица 2

Сравнение инструментов оптимизации дебиторской задолженности

Критерий	MS Excel	Directum Prestima	Credit to cash и продукт от «1С»	SAP S/4HANA Finance
Целевой рынок	Малый бизнес	Средний бизнес	Средний и крупный бизнес	Предприятия всех размеров бизнеса
Работа онлайн с кредитными лимитами	Нет	Автоматически	Вручную	Автоматически
Проверка соблюдения требований	Вручную	Вручную	Автоматически	Автоматически
Автоматизация платежей поставщикам	Нет	Нет	Нет	Есть
Оптимизация больших данных	Нет	Возможно, но с сильным зависанием	Возможно, но с сильным зависанием	Максимально эффективно с помощью облачных технологий

После проведения анализа программ можно сделать вывод , что программа «SAP» считается высокоавтоматизированной , а так же подходит

для многих организаций , однако минусом служит его стоимость , намного дороже чем вышесказанные программы. При установке программы , нужно иметь в виду как выгоды от его эксплуатации , так и его затраты . Важно исследовать все возможности которые делает данная программа . Например, к полезным функциям можно отнести автоматизацию платежей поставщикам после взыскания дебиторской задолженности .

Так же рассмотрим программу Microsoft , который включает в себя две ERP-системы:

- Dynamics AX

- Dynamics NAV

Данная программа дает такие преимущества как :

- выполнение условий кредитной политики фирмы ;
- индивидуальный подход в работе с контрагентом;
- поддержания финансового планирования;

Ранжирование клиентов и присваивания им лимита проводится в ручном режиме. Контроль сроков проводится автоматически . Система уведомляет о критичной просрочке клиента и пользователя со стороны поставщика.

Благодаря встроенной системе, информация по объему дебиторской задолженности, приходящейся на каждого клиента и срокам просрочки выгружается автоматически . Интересной функцией данной программы является интеграция в платежный календарь. То есть графики оплат по каждому клиенту встраиваются в платежный календарь организации, с помощью которого можно прогнозировать и планировать финансовые потоки.

Функции Microsoft Dynamics AX / Microsoft Dynamics NAV систем можно применить только при приобретении лицензии для всей системы, отдельно только по управлению дебиторской задолженностью воспользоваться нельзя.

Таким образом, благодаря автоматизированным программ можно улучшить механизм управления дебиторской задолженностью, сделать

принимаемые решения лучше и современнее . Однако перед покупкой важно знать про его основные функции, которые необходимы для вашего предприятия.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИРОДНЫХ И ЭКОНОМИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ПРОИЗВОДСТВА В СПХ «АЛГА»

2.1. Местоположение, размеры землепользования и природные условия хозяйства «Алга» Алексеевского района РТ»

Объектом данной работы является - хозяйство «Алга» .

Который находится по адресу 42291 Республика Татарстан , Алексеевский район, село Средние Тиганы , улица Центральная д.18

Основной вид деятельности предприятия - смешанное сельское хозяйство.

Организация была зарегистрирована в 23.12.2002 году (ОГРН 102 160 575 7315 , ИНН 160 500 1033).

В данной организации работают 160 человек. Руководитель колхоза Хамматов Талгат Рифгатович .

Количество учредителей – 7. Уставный капитал составляет 16 000 рублей.

Основным источником информации служит бухгалтерская отчетность .

Согласно основным показателям деятельности за 2018-2020 года деятельность данного предприятия прибыльно . Прибыль данной организации в 2018 году составила 38 540 тыс.руб. , в 2019 году 16 104 тыс. руб. , а в 2020 году 24 256 тыс.руб.

Алексеевское сельское поселение граничит с 7 районами Республики Татарстан: Аксубаевским, Алькеевским, Лаишевским, Нурлатским, Рыбно-Слободским, Спасским и Чистопольским.

Что касается климата в Алексеевском районе в селе Средние Тиганы летом тепло и влажно , зимой умеренно холодно и относительно снежно .

Среднегодовая температура воздуха 3,7°C, январь один из самых холодных месяцев –12,3°C (минимум –48°C), а июль считается самым жарким месяцем в году – 19,6°C (максимум 38°C). Безморозный период длится 130–140 дней.

Всего осадков в году 510 мм, за теплый период 340 мм. . В конце ноября преобладает устойчивый снежный покров с высотой 40 см , которые длится до начала апреля.

В целом за год преобладают ветры южного (20,2%) и западного (17,5%), зимой – южного (29,6%) и юго-западного (23,1%), летом – северного (14,8%) и западного (16,2%) направлений.

Колхоз Алга является одним из лидеров как по производству молока, так и по сбору урожая в Алексеевском районе . В колхозе выращивают такие зерновые культуры как : пшеница, озимая рожь, ячмень, овес, горох.

Проведем анализ показателей, которые характеризуют обеспеченность хозяйства ресурсами, к таким показателям относится эффективность использования земли. Ведь не одно сельское хозяйство не возможно представить без земельных угодий . Она выступает как предметом , так средством труда . Поэтому необходимо проводить правильный уход земли , чтобы она не изнашивалась и увеличивала свою производительность.Для того , чтобы определить состояние использования земельных угодий в хозяйстве проанализируем структуру сельскохозяйственных угодий, данные показатели представлены в таблице 1.

Таблица 3 - Состав земельных фондов и структура сельскохозяйственных угодий в колхозе «Алга» Алексеевского района РТ за 2018-2020 гг.

Виды угодий	Годы							
	2018		2019		2020		В среднем по РТ, за 2019	
	Площадь, га	Структура, %	Площадь, га	Структура, %	Площадь, га	Структура, %	Площадь, га	Структура, %
Общая площадь земли	6000	X	6000	X	6000	X	6556	X
В том числе сельскохозяйствен ные угодья	5918	100	5918	100	5918	100	6307	100
из них: пашня	5504	93,0	5504	93,0	5504	93,0	5555	88,1
сенокосы	28	0,47	28	0,47	28	0,47	128	2,0
пастбища	386	6,52	386	6,52	386	6,52	618	9,8
Процент распаханности.	X	93,0	X	93,0	X	93,0	X	88.1

Согласно полученным данным по таблице 3 можно сделать вывод о том, что в СПХ Алга с 2018 по 2020 году существенных изменений по отношению земельных площадей не было .

В структуре сельскохозяйственных угодий самый большой удельный вес занимает пашня 93,0%. Процент распаханности соответствует данному значению, и составляет так же 93,0%. Если данный показатель выше 90%, это свидетельствует о том , что в хозяйстве «Алга» интенсивно используются земельные участки .

2.2 Организационно-производственная структура¹ и специализация хозяйства

В хозяйстве Алга сформирована трёхступенчатая структура управления отраслевого типа.

К высшей ступени управления относится общее собрание участников общества, исполнительным органом которого является директор.

Основная деятельность общего собрания участников в колхозе Алга:

1. изменение устава общества, изменение размера его уставного капитала;
2. образование исполнительных органов общества и досрочное прекращение его полномочий;
3. согласование годовых отчетов и бухгалтерских балансов общества и распределение его прибылей и убытков;
4. рассматривать вопросы о реорганизации и ликвидации общества;

К полномочиям директора относится руководство как всей организацией, так и производственно – хозяйственными и функциональными подразделениями, повседневное руководство, добивается выполнения решений общего собрания участников, представляет предприятие в отношениях с другими хозяйствами, заключает договора и т.д.

Руководитель предоставляет годовую отчетность, баланс, смету расходов общему собранию членов, наблюдательному совету. Вместе с главным бухгалтером несет ответственность за финансовую часть предприятия. К третьей ступени организационно-производственной структуры относятся специалисты.

Основной термин который определяет деятельность сельскохозяйственного предприятия это уровень специализации. Уровень специализации формируется по основной ведущей товарной отрасли, обеспечивающей наибольшую выручку от реализации продукции. Проанализируем структуру товарной продукции в колхозе «Алга» Алексеевского района РТ, за 2018-2020 годы (Таблица 2).

Таблица 4 - Стоимость и структура товарной продукции в колхозе «Алга» за 2018-2020 г.

Вид продукции	Годы						В среднем за 3 года	
	2018		2019		2020			
	(Ц)	Тыс.руб.	(Ц)	Тыс.руб.	(Ц)	Тыс.руб.	%	%
Зерно и зернобобовые	27543	17357	13589	11306	33669	32938	44,65	18,70
Молоко	25276	45113	27847	62190	25150	58423	49,14	50,36
Мясо КРС	3191	32002	3971	42225	2578	26432	4,20	30,93
Итого	56010	94472	45407	115721	61397	117793	100	100,

Согласно таблицы 4 видно , что наибольший удельный вес в структуре товарной продукции занимает молоко 49,14% (в среднем за 3 года). Второе место занимает выручка от продажи мяса - 30,93%. А на третьем месте зерно 18,70 %. В колхозе «Алга» реализуют больше зерна 44,65% , чем мяса 4,20 % , однако из-за того что мясо дороже ,соответственно и выручка от продажи мяса больше .Таким образом , можно сказать о том, что колхоз «Алга» имеет скотоводскую специализацию с развитым растениеводством .

Для того чтобы определить степень специализации, необходимо рассчитать коэффициент специализации по формуле:

$$K_c = 100 / \sum P (2i - 1) \quad (1)$$

где K_c – коэффициент специализации;

P – удельный вес каждой отрасли в структуре товарной продукции;

i – порядковый номер отрасли в ранжированном ряду по удельному весу в структуре товарной продукции, начиная с наивысшего.

Коэффициент специализации в колхозе «Алга» составляет:

$$K_c = 100 / (50,36 \cdot 1 + 30,93 \cdot 3 + 18,70 \cdot 5) = 100 / 234,65 = 0,4 \quad (2)$$

Согласно полученным данным, можно сделать вывод о том, что в колхозе «Алга» средний уровень специализации.

2.3. Обеспеченность хозяйства производственными фондами и трудовыми ресурсами и оценка экономической эффективности производства

Одним из важных факторов для деятельности сельскохозяйственных предприятий является обеспеченность их основными средствами, а так же эффективное использование, который влияет на результат хозяйственной деятельности. Исходя из этого, проведем анализ обеспеченности предприятий основными средствами и посчитаем показатели фондовооруженности и фондооснащенности.

Ведь деятельность любой организации зависит во многом от обеспеченности средствами производства. Основными факторами экономической устойчивости является обеспеченность хозяйства энергетическими мощностями, производственными фондами, а так же трудовыми ресурсами.

Таблица 5 – Уровень фондооснащенности и фондовооруженности в колхозе Алга за 2018-2020 гг.

Показатели	Годы			В
	2018	2019	2020	Среднем по РТ
Стоимость основных производственных фондов сельскохозяйственного назначения, тыс.руб.	152239	267254	273009	342706
Площадь сельхозугодий, га	5918	5918	5918	96
Численность работников занятых в сельскохозяйственном производстве, чел.	119	114	104	6307
Фондооснащенность на 100га сельхозугодий, тыс.руб.	25,72	45,16	46,13	5434,0
Фондовооруженность на 1 работника, тыс.руб.	1279	2344	5918	3584,5

Согласно полученным данным таблицы 5 показатель фондооснащенности увеличился в 2019 году на 19 % по сравнению с 2018 годом. А если сравнить 2019 год с 2020 годом , то показатель фондооснащенности увеличился всего на 1%. Показатель фондовооруженности в динамике с 2018 по 2020 годы шло к увеличению . 2019 году по сравнению с 2018 годом данный показатель увеличился на 1065 тыс .руб. , в 2020 году увеличился на 3574 тыс . руб.

С помощью показателя фондовооруженности оценивают обеспеченность персонала основными средствами . Показатель фондооснащенности характеризует уровень интенсивности хозяйства и его техническую оснащенность . Положительным моментом является рост данных показателей.

Особое место при анализе основных производственных фондов занимают энергетические ресурсы. На основе данных об энергоресурсах необходимо изучить уровень энергооснащенности и энерговооруженности труда.

Таблица 6 - Уровень энергоснащенности и энерговооруженности труда в колхозе «Алга» Алексеевского района РТ за 2018-2020 гг.

<u>Показатели</u>	<u>Годы</u>			<u>В Среднем по РТ</u>
	2018	2019	2020	
<u>Сумма энергетических мощностей, л.с.</u>	8169	8210	8230	8080
<u>Площадь пашни, га</u>	5504	5504	5504	96
<u>Численность работников занятых в сельскохозяйственном производстве, чел.</u>	119	114	104	5555
<u>Энергооснащенность, л.с. на 100га</u>	148,4	149,2	149,5	145,6
<u>Энерговооруженность, л.с. на 1 работника</u>	68,7	72,0	79,1	84,6

Исходя из данных таблицы 6 можно сделать вывод о том, что показатель энергоснащенности в 2019 году увеличился по сравнению с 2018 годом на 1,2 %, если сравнить 2019 и 2020 данный показатель практически не изменился. Необходимо отметить, что увеличение энергооснащенности в 2019 году связано с увеличением энергетических мощностей. Энергооснащенность это такой фактор, который активно оказывает влияние на ход технологических процессов как в растениеводстве, так и в животноводстве. Рост данного показателя направлен на увеличение уровня производства сельскохозяйственной продукции.

Так же важно отметить, увеличение уровня энерговооруженности, если сравнить 2018 год и 2019 год, то в 2019 году данный показатель увеличился по сравнению с прошлым годом на 3,3 % . Показатель энерговооруженности выросла и в 2020 году по сравнению с 2019 годом на 7,9 %. Однако данные показатели энерговооруженности труда ниже по сравнению со средними данными по республике . Таким образом, на увеличение энерговооруженности оказывают влияние такие показатели как: сумма энергетических мощностей, площадь пашни и число среднегодовых работников. То есть благодаря росту энергетических мощностей в хозяйстве и снижению численности работников энерговооруженность увеличилась . Из всего вышесказанного можно сказать о том, что в колхозе «Алга» энергооснащенность и энерговооруженность на высоком уровне.

Проанализировав энергообеспеченность хозяйства необходимо рассмотреть уровень обеспеченности сельскохозяйственного производства техникой , а именно тракторами и комбайнами . Так как именно данная техника широко используется в сельском хозяйстве .

Таблица 7 – Динамика уровня обеспеченности основными машинами в колхозе «Алга» Алексеевского района РТ за 2018-2020 года

Показатели	Годы		
	2018	2019	2020
Площадь пашни, га	5504	5504	5504
Нормативная нагрузка на 1 физический трактор, га	100	100	100
Требуется физических тракторов, шт.	55	55	55
Имеется физических тракторов, шт.	22	22	22
Уровень обеспеченности тракторами, %	39,0	39,0	39,0
Площадь посева зерновых и зернобобовых, га	2135	2235	2350
Нормативная нагрузка посевов на 1 зерноуборочный комбайн, га	150	150	150
Требуемое число зерноуборочных комбайнов, шт.	14	15	16
Имеется зерноуборочных комбайнов, шт.	11	11	11
Уровень обеспеченности зерноуборочными комбайнами, %	77,3	73,8	70,2

Согласно полученным данным таблицы 7 можно сделать вывод, о том что хозяйство «Алга» не в достаточной мере обеспечен техникой, ведь в отчетном 2020 году уровень обеспеченности тракторами составляет всего 39 %, а уровень обеспеченности зерноуборочными комбайнами составляет 70,2% . Необходимо данные показатели приблизить к 100%. Недостаточная обеспеченность техникой в хозяйстве может привести к несвоевременному выполнению важнейших работ, к росту трудоемкости. Поэтому каждая организация должна приобрести оптимальное количество техник

Исходя из этого, внимательно изучить повышение эффективности использования средств производства.

<u>Показатели</u>	<u>Годы</u>			<u>В среднем по РТ</u>
	2018	2019	2020	
<u>Среднегодовое число работников хозяйства, чел.</u>	120	115	105	96
<u>Годовой запас труда, тыс. чел-час.</u>	218,4	209,3	191,1	174,7
<u>Фактически отработано, тыс. чел-час</u>	252	240,1	219,1	194,5
<u>Уровень использования запаса труда, %</u>	115,4	114,7	114,6	111,3

Изучив таблицу, можно сделать вывод о том, что уровень использования запаса труда в колхозе «Алга» с каждым годом становится меньше. Если сравнить 2018-2019 годы данный показатель уменьшился на 0,7%, а в 2020 году по сравнению с 2019 годом уменьшился на 0,1%. Но несмотря на это уровень использования запаса труда в 2020 году выше, чем средним по РТ на 3,3%. Исходя из этого, можно сказать о том, что работников в колхозе «Алга» вполне хватает. Ведь обеспеченность трудовыми ресурсами влияет как на сроки проведения сельскохозяйственных работ, и, так и на эффективность хозяйства в целом.

Эффективность сельского хозяйства определяется степенью решения задач, стоящих перед данным предприятием.

Рассмотрим показатели экономической эффективности хозяйства.¹

Таблица 9 Показатели экономической эффективности в колхозе «Алга» Алексеевского района РТ за 2018-2020 гг.

Показатель	2018 г.	2019 г.	2020 г.	Отклонение (+/-)		Отчетный год в %	
				к базисн ому году	к прошл ому году	к базисн ому году	к прошл ому году
1.1 Выручка от продаж, тыс. руб.	98391,0	117921,0	126298,0	27907,0	8377,0	128,4	107,1
1.1ССЧ работников	120	115	105	-15,0	-10,0	87,5	91,3
1.2 Себестоимость услуг, тыс. руб.	84615,0	102227,0	103210,0	18595,0	983,0	122,0	101,0
1.3 Издержки обращения, тыс. руб.	140872,0	165799,0	175698,0	34826,0	9899,0	124,7	106,0
1.4 Проценты к уплате, тыс. руб.	5140,00	5951,00	4370,0	-770,0	-1581,0	85,0	73,4
1.5 Прочие операционные доходы, тыс. руб.	30351,0	9839,0	6160,0	-	24191,0	-3679,0	20,3
1.6 Прочие операционные расходы, тыс. руб.	-	2907,0	-	-	-	-	-
2.1 Валовый доход, тыс. руб.	13776,0	15694,0	23088,0	9312,0	7394,0	167,6	147,1
3.2 Прибыль (убыток) от продаж, тыс. руб.	13776,00	15694,0	23088,0	9312,0	7394,0	167,6	147,1

3.3 Прибыль (убыток) до налогообложения, тыс. руб.	38987,0	16675,0	24878,0	-	14109,0	8203,0	63,8
3.4 Чистая прибыль (убыток), тыс. руб.	38540,0	16104,0	24256,0	-	14284,0	8152,0	62,9
4.1 Годовая производительность труда одного работника	819,9	1025,4	1202,8	382,92	177,44	146,7	117,3
4.2 EBIT, тыс. руб.	44127,0	22626,0	29248,0	-	14879,0	6622,0	66,3
4.3. Рентабельность продаж, в %	14,0	13,3	18,3	4,28	4,97	130,6	137,4

Согласно полученным данным, таблицы 9 можно сделать вывод о том , что в колхозе «Алга» положительным моментом является прирост таких показателей как выручка , прибыль , показатель рентабельности и тд . Рентабельность является важнейшим экономическим показателем, характеризующим хозяйственную деятельность предприятия.

Если сравнить за 2018 и 2020 год , то выручка увеличилась на 28,4 %, валовый доход и прибыль от продаж на 67,6%, а показатель рентабельности на 30,6%

Отрицательным моментом является увеличение издержек обращения на 24, 7%, снижение прочих доходов на 20,3 % , а так же уменьшение чистой прибыли на 63,8 % . Из-за сокращения штата сотрудников , увеличилась годовая производительность труда .

2.4 Организация контроля дебиторской задолженности организации

В колхозе «Алга» главный бухгалтер контролирует, составляет план погашения дебиторской задолженности, следит за динамикой коэффициента оборачиваемости долгов.. Исходя из сформированных результатов рассчитывает длительность оборота задолженности дебиторов. Тест системы внутреннего контроля приведен в приложении 5.

Благодаря полученным ответам на вопросы теста возможно оценить эффективность кредитного контроля и степень надежности контрагентов.

Основные задачи по проверки дебиторской задолженности :

- наличия договоров купли-продажи товаров, подряда, оказания услуг, соответствии их содержания и оформления требованиям Гражданского кодекса;
- проведение своевременного списания дебиторской задолженности, которую невозможно взыскать ; с истекшим сроком исковой давности;
- необходимо проводить инвентаризацию расчетов с дебиторами

- аналитический учет по каждому дебитору;

Основными источниками информации в колхозе «Алга»:

- баланс;

- отчет о финансовых результатах;

- отчет о движении денежных средств;

- оборотно-сальдовые ведомости;

- карточки по аналитическому и синтетическому учета;

- первичная документация организации.

Есть два метода проведения проверки : сплошной и выборочный . Каждый проверяющий сам определяет какой метод выбирать для проверки . В основном ревизоры используют выборочный метод , однако если бухгалтерский учет в запущенном состоянии , лучше использовать сплошной метод проверки.

При проведении проверки расчетов с контрагентами наиболее часто используются данные методы : просмотр и сравнение документов, опрос, подтверждение .

Согласно полученным данным в хозяйстве «Алга» обнаружены следующие недочеты по ведению бухгалтерского учета дебиторской задолженности , которые необходимо устранить для улучшения финансовое состояния предприятия (таблица 10).

Таблица 10

Недостатки учета	Нормативные документы	Направления улучшения
Ведение аналитического учета дебиторской задолженности в учетной политике не отражено	Федеральный закон «О бухгалтерском учете» от 06.12.2011г. № 402-ФЗ	Необходимо поработать над учетной политикой
Недоработаны оформления отдельных договоров материальной ответственности.	Федеральный закон «О бухгалтерском учете» от 06.12.2011г. № 402-ФЗ	Нужно увеличить срок Действия договора материальной ответственности, а также впредь заполнять все реквизиты
В колхозе «Алга» есть случаи несвоевременного принятия к бухгалтерскому учету первичных документов	Федеральный закон «О бухгалтерском учете» от 06.12.2011г. № 402-ФЗ	В будущем необходимо составлять и заполнять документы в соответствии с требованиями законодательства, а также организовать контроль за своевременным и корректным заполнением документов и отражением операций в бухгалтерском учете

Проблемы ведения бухгалтерского учета в колхозе «Алга»

Таким образом, исследовав учет дебиторской задолженности колхоза «Алга» выявлены следующие нарушения. Исходя из этого нами было предложено:

- необходимо внести корректировки в приказ об учетной политике предприятия, то есть более детально вести учет дебиторской задолженности. В учетной политике должна отражаться вся система ведения учета данного показателя, исходя из выше сказанного нужно до совершенствовать учетную политику. Так же необходимо отражать ведение аналитического учета в учетной политике.
- оформление первичных документов должно быть своевременным и согласно с требованиями законодательства
- проводить ежеквартальную сверку взаиморасчетов с контрагентами.

- заполнение документов должно проводиться в соответствии с требованиями законодательства, а также необходимо проконтролировать своевременное и корректное заполнение документов .

Во время исследования выявили проблему несвоевременного принятия к бухгалтерскому учету первичных документов . Необходимо улучшить контроль за правильным оформлением документации. Если хотим устранить данные проблемы, то необходимо во время проводить инвентаризацию на предприятии , для выявления нарушений .

Согласно графику документооборота, все документы нужно отразить в программе не позднее 5-ти рабочих дней после отгрузки товаров. В колхозе «Алга» были случаи, когда заполнения документов задерживалось на несколько дней.

Ошибки совершенные в бухгалтерском учете могут повлиять на итоговый результат , на финансовое состояние предприятия . Даже если количественные характеристики информации не поменяются , они точно снизят качество отчетности, делая ее несовместимой с требованиями.

При допущении ошибок предприятию придется выплачивать штрафы , пени . Размеры штрафов с 2019 по 2020 гг. за неправильное ведение учета заметно увеличились .

Законодателем был расширен перечень нарушений в бухгалтерском учете и отчетности, за которые будут штрафовать.

В колхозе «Алга» есть вероятность допущения ошибок при заполнении первичных документов . Для этого необходимо повысить квалификацию бухгалтера , проводить профессиональную переподготовку бухгалтеров .Ведь сейчас век информационных технологий есть возможности повысить квалификацию без отрыва от работы. Так же имеются много как оффлайн , так и онлайн обучений , благодаря коорым можно обучить бухгалтеров.

Предлагаемые предложения для улучшения бухгалтерского учета позволят улучшить как финансовое состояние организации , так и ведение дебиторской задолженности.

3. ОЦЕНКА ПЕРСПЕКТИВ АВТОМАТИЗАЦИИ ДЕБИТОРСКОЙ ЗАДОЛЖЕННОСТИ НА ПРИМЕРЕ КОЛХОЗА «АЛГА»

3.1. Анализ специализированных программных продуктов

Для того , чтобы подготовить высококвалифицированных специалистов нужно изучить специализированные программные продукты . Благодаря данным программам можно повысить уровень знаний как в информационной , так и в экономической направленностях и увеличить конкурентоспособность на рынке труда. Необходимо внедрить изучение таких программ при обучении студентов .

Во время проведения планирования и прогнозирования важным элементом является финансовое положение организации.

Для того , чтобы упростить работу сотрудникам и экономить временные ресурсы важно использовать современные программы с помощью которых можно прогнозировать финансовое состояние фирмы . А также планировать и оценить финансово-хозяйственную деятельность предприятия, рассчитать и анализировать рентабельность компании , сравнить конкурентов и понять их возможности .

К программам , которые пользуются популярностью в России , можно отнести такие программы , произведенные исследовательско-консультационной компанией «Альт»: «Альт-Финансы», «Альт-Инвест»; программа «Audit Expert», – разработанная компанией «Про-Инвест Консалтинг»; программные продукты, «Аналитик», «Инвестор», разработанные компанией «ИНЭК», онлайн-программа «Ваш финансовый аналитик», разработанная компанией «Аудиторская фирма «Авдеев и К»; онлайн-программа «Финансовый анализ онлайн» разработанная компанией ООО «Константа»; программа «1С Бухгалтерия 8.3», разработчиком которой является «Фирма 1С».

Сравним программы, которые используются чаще и популярнее других. Сравним две онлайн-программы - «Ваш финансовый аналитик», «Финансовый анализ онлайн», а также программный продукт «Альт-Финансы».

Таблица 11

Сравнительный анализ программных продуктов для проведения финансового анализа

Функциональность	«Альт-Финансы»	«Audit Expert»	«1С: Бухгалтерия 8.3»
Возможность автоматизированного ввода данных	+	+	Данные только своего предприятия
Контроль сходимости данных	+	+	+
Возможность приведения данных к единому виду	+	+	+
Проведение горизонтального и вертикального анализа	+	+	-
Анализ ликвидности, платежеспособности, рентабельности	+	+	+
Анализ коэффициентов оборачиваемости	+	+	-

Продолжение таблицы 11

Функциональность	«Альт- Финансы»	«Audit Expert»	«1С: Бухгалтерия 8.3»
Возможность сравнения показателей с нормативами	+	+	+
Прогнозирование финансовых показателей	-	+	-
Экспорт полученных данных	+	+	+
Стоимость покупки, руб.	80 000	125 000	28 100
Стоимость сопровождения, руб.	-	25 000	-

В рамках сравнительного анализа представим возможности перечисленных в таблице 11 программ в виде рисунков. Первоначально представим возможности программы «Альт-Финансы».

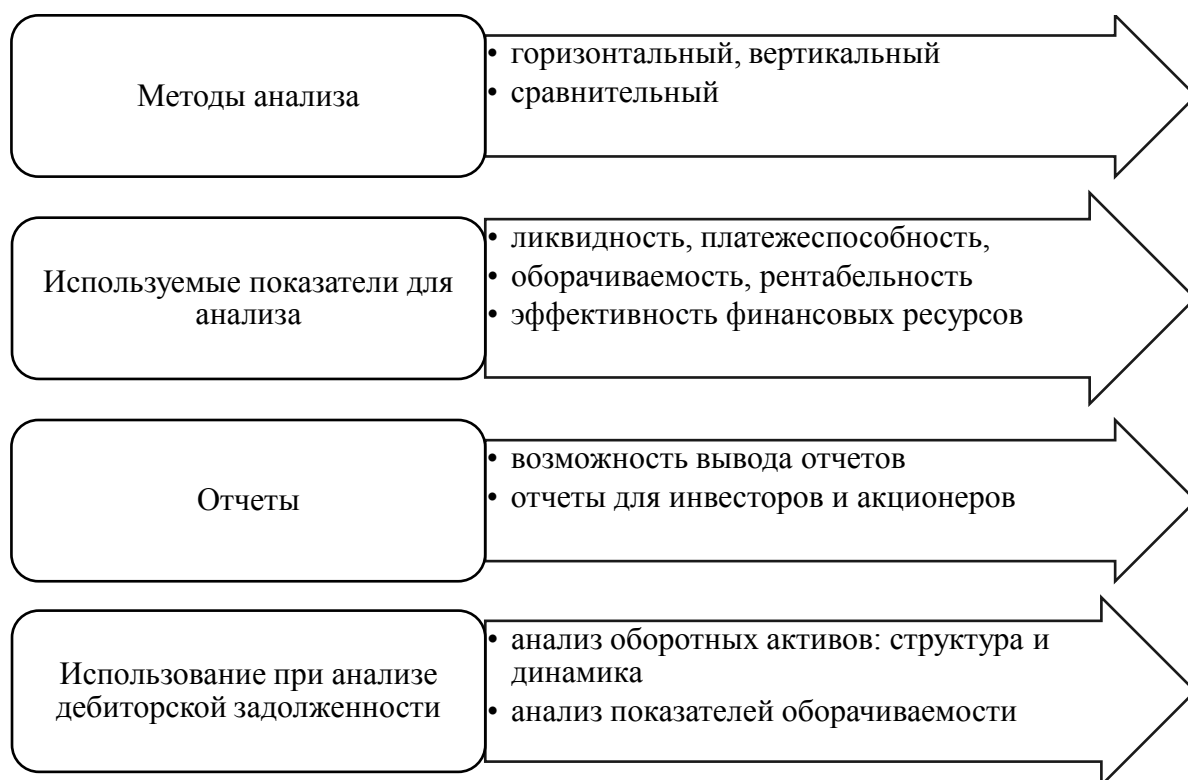


Рис. 2 Возможности программы «Альт-Финансы» по основным разделам

Как видим, программа предусматривается возможность применения основных методов финансового анализа: горизонтального, вертикального и сравнительного. Для проведения анализа финансового состояния есть возможность исследования уровня ликвидности, платежеспособности, оборачиваемости, рентабельности и оценки эффективности использования финансовых ресурсов по данным отчета о финансовых результатах.

На рисунке 2 представим возможности программы «Audit Expert». Отметим, что программа учитывает возможность проведения экспресс-анализа. Есть возможность проведения оборачиваемости. Программа также позволяет осуществить расчет основных показателей финансового состояния с использованием горизонтального, вертикального и трендового анализа.

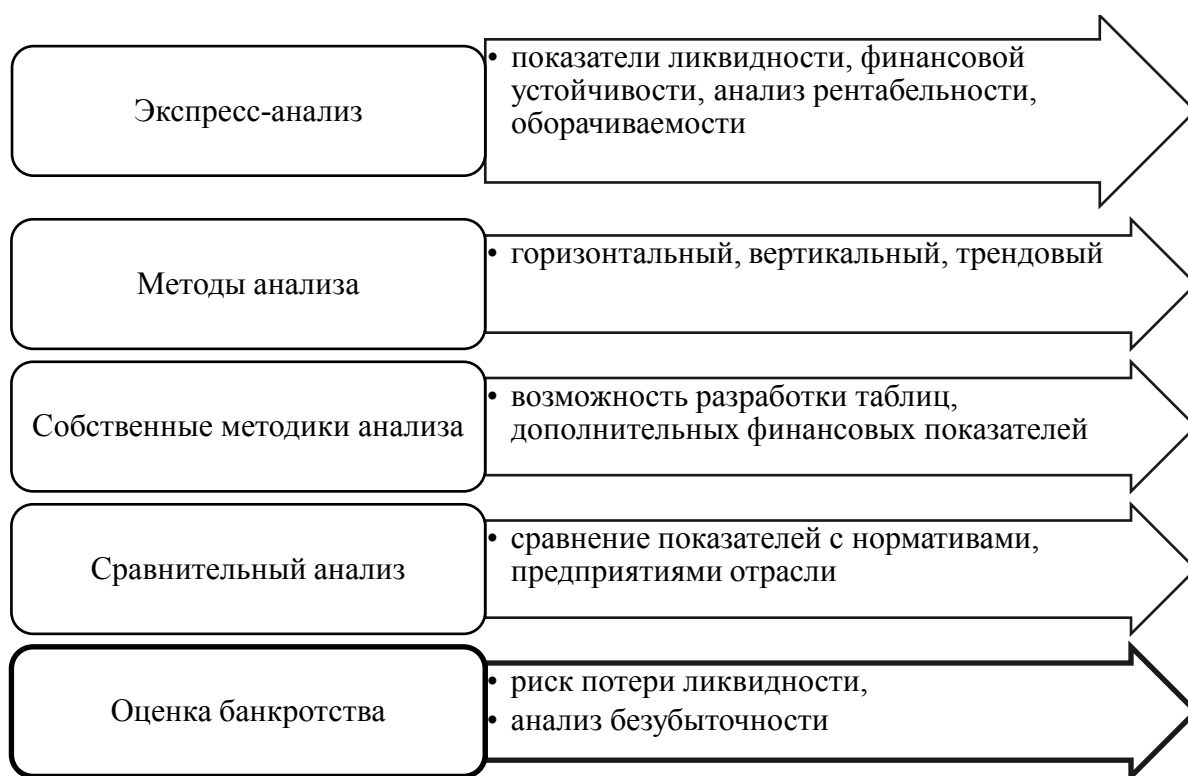


Рис. 3. Возможности программы «Audit Expert» по основным разделам

В программу «Audit Expert» можно вносить собственные разработки в виде таблиц и различных финансовых показателей. Очень удобно то, что программа позволяет провести сравнительный анализ. Рассчитанные показатели сравниваются с нормативами и данными предприятий в отрасли. Программа также учитывает возможность проведения оценки банкротства.

На рисунке 3 представим возможности программы «1С: Бухгалтерия 8.3».



Рис. 4 Возможности программы «1С: Бухгалтерия 8.3» по основным разделам

Итак, как можем заметить, «1С: Бухгалтерия 8.3» достаточно упрощенная версия программы для проведения финансового анализа. В программе отсутствуют многие показатели для анализа, при этом удобно то, что при анализе данные предприятия уже добавлены в программу. Программа удобна для небольших организаций по причине простоты использования и низкой стоимости. Стоимость 28 100 руб. указана для 5 пользователей, то есть ее можно установить на 5 рабочих компьютеров в организации. Но для проведения анализа дебиторской задолженности данная программа не предназначена.

Дальнейший выбор программного обеспечения встает между «Альт-Финансы» и «Audit Expert». Данные программы достаточно удобны в использовании и могут представить показатели и коэффициенты, которые позволят оценить уровень использования дебиторской задолженности. В рамках данного исследования была выбрана программа «Альт-Финансы». Это

связано с тем, что программа в дополнение к своей функциональности обладает невысокой стоимостью – 80 тыс. руб.

Для проведения расчетов была выбрана программа Альт-Финансы. Программа Альт-Финансы используется для комплексной оценки деятельности предприятия, расчета базовых нормативов для планирования и прогнозирования, оценки конкурентоспособности организации.

Исходными данными для проведения анализа в выбранном программном обеспечении являются следующие формы бухгалтерской отчетности:

- бухгалтерский баланс предприятия (форма № 1);
- отчет о финансовых результатах предприятия (форма № 2).

Для проведения углубленного анализа необходимы дополнительные данные:

- доля постоянных затрат в себестоимости;
- общая величина амортизации основных фондов и нематериальных активов;
- сумма начисленных за период процентов за привлеченные источники финансирования;
- среднесписочная численность работников, фонд оплаты труда.

Возможности программы:

- Анализ структуры баланса и динамики его статей;
- Анализ чистого оборотного капитала и структуры затрат;
- Анализ прибыльности;
- Анализ ликвидности;
- Анализ финансовой устойчивости;
- Анализ оборачиваемости активов и пассивов;
- Анализ рентабельности;
- Анализ эффективности труда.

Программа «Альт-Финансы» была выбрана по причине своего удобства в использовании. Программа «Альт-Финанс» содействует получению корректных управленческих решений. В программе используются российские и международные подходы к анализу финансового состояния, а также имеются методики расчета показателей ликвидности и финансовой устойчивости, допустимых для данной организации.

Программный продукт «Альт-Финансы» позволяет оценить:

- возникшие в организации принципы управления оборотным капиталом;
- взаимоотношения организации с поставщиками и покупателями;
- выбранные приоритеты направления вложения собственных средств;
- степень влияния различных факторов на изменение прибыльности и рентабельности деятельности организации.

С помощью программы «Альт финанс» можно выполнить следующие задачи

- составить финансовый отчет для руководителей организации и собрания акционеров;
- привлечь потенциальных инвесторов;
- оформить заявку на получение кредита в банке;
- оценить финансовое состояние структурных подразделений головной компании;
- оценить финансовое состояние предприятий-эмитентов;
- подготовить проспект эмиссии для выпуска ценных бумаг.

Касаясь темы исследования, при проведении анализа дебиторской задолженности данный продукт также обладает преимуществами. Использование данной программы позволит автоматизировать процесс анализа дебиторской задолженности. Используя преимущества программы, специалист

сможет по результатам исследования сформировать основные выводы и направления улучшения использования дебиторской задолженности.

Представленное программное обеспечение обладает как преимуществами, так и недостатками. Первоначально перечислим основные преимущества:

- есть возможность перевода всех таблиц на английский язык;
- использование преимуществ Excel;
- достаточно удобный интерфейс для работы в программе;
- программа выводит готовые таблицы и графики, согласно многим методам финансового анализа;

Недостатки использования данной программы состоят в следующем;

- нет дефлятора. Для анализа динамики показателей, если только они не выражены в относительных единицах, нужно исключить влияние инфляции;
- есть возможность проведения анализа дебиторской задолженности, но при анализе необходимо обладать знаниями.

Таким образом, был проведен анализ специализированных программных продуктов, которые могут быть использованы при проведении анализа финансового состояния. Подобные программные продукты используются для того, чтобы упростить проведение расчетов и сэкономить время специалиста, который осуществляет оценку финансового состояния предприятия. Данная программа позволяет автоматизировать процесс анализа, рассчитывает необходимые коэффициенты, выявляет тенденции развития, рассчитывает нормативы для планирования и прогнозирования. На сегодняшний день на рынке существует достаточно большое количество программных продуктов, компания может выбрать для себя наиболее удобные в использовании в зависимости от масштабов и целей деятельности. В рамках данного исследования был проведен сравнительный анализ программных продуктов для финансового анализа. В качестве сравнения были выбраны «Альт-Финансы», «Audit Expert» и «1С: Бухгалтерия 8.3».

В процессе проведенного исследования было выявлено, что наиболее удобным программным продуктом является «Альт-Финансы». Это связано с тем, что данная программа учитывает различные аспекты проведения анализа финансового состояния предприятия и достаточно функциональна. Вместе с ней можно отметить и программу «Audit Expert», но она достаточно дорогостоящая, а также требует дополнительного сопровождения. Наиболее простой программой в использовании является программа «1С: Бухгалтерия 8.3». Данная программа обладает как преимуществами так и недостатками. Но ее использование наиболее удобно для небольших компаний. В рамках данного исследования для проведения анализа финансового состояния предприятия, а также анализа дебиторской задолженности, была выбрана программа «Альт-Финансы».

3.2. Технология работы в программном продукте «Альт-Финансы»

В программе «Альт-Финанс», можно анализировать финансовые показатели (ликвидность , оборачиваемость , рентабельность , финансовую устойчивость и тд.) применяя при этом данные бухгалтерской отчетности.

Версия модели: 3.0.

Год выпуска: 27.07.2021 г.

Номер лицензии: 62244.

Язык интерфейса и отчетности: Русский.

Защита модели: Включена.

Стиль оформления листов: Стандартный.

Для начала работы в программе ее необходимо купить и установить. После установки открываем значок на экране рабочего стола (рис. 3.2.1).

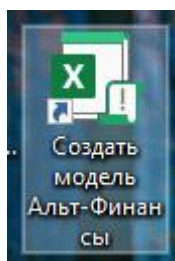


Рис. 5. Значок программы на экране рабочего стола

Данная программа предусматривает возможность определения параметров для проведения оценки финансового состояния. Используя функцию параметры, можно определить дату начала периода и дату окончания периода (рис. 5). В рамках данного исследования датой начала периода является 2015 год, датой окончания периода 2020 год. Параметры данной функции предусматривают возможность добавления или удаления периодов. Как видим, также можно установить валюту отчетности и валюту анализа. При проведении данного исследования валютой отчетности валютой анализа являются российские рубли, единица измерения тыс. руб.

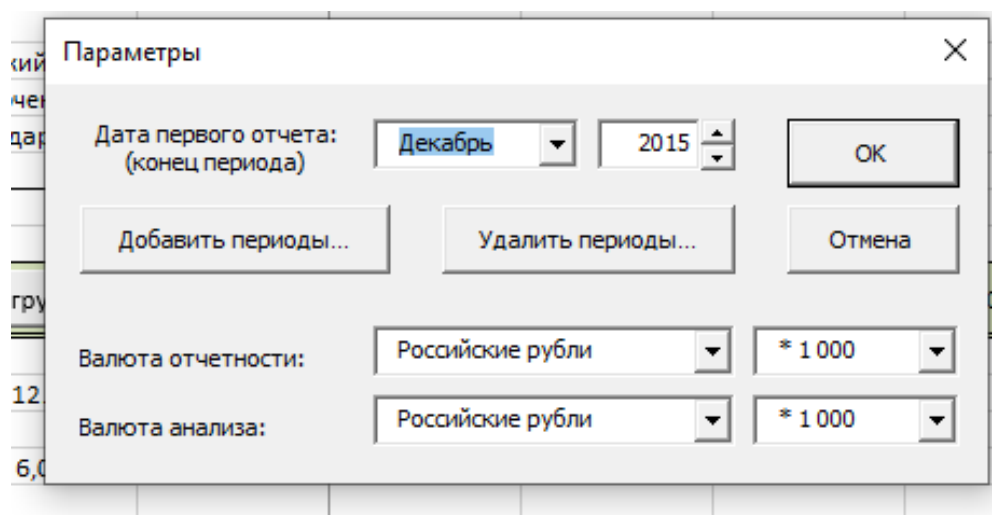


Рис. 6 Параметры расчетов

Также перед началом работы в программе можно изменить внешний вид модели, которая будет выводиться при проведении исследования (рис. 6). Можно изменить язык интерфейса отчетных форм, а также изменить цвет заголовков таблиц и редактируемых ячеек.

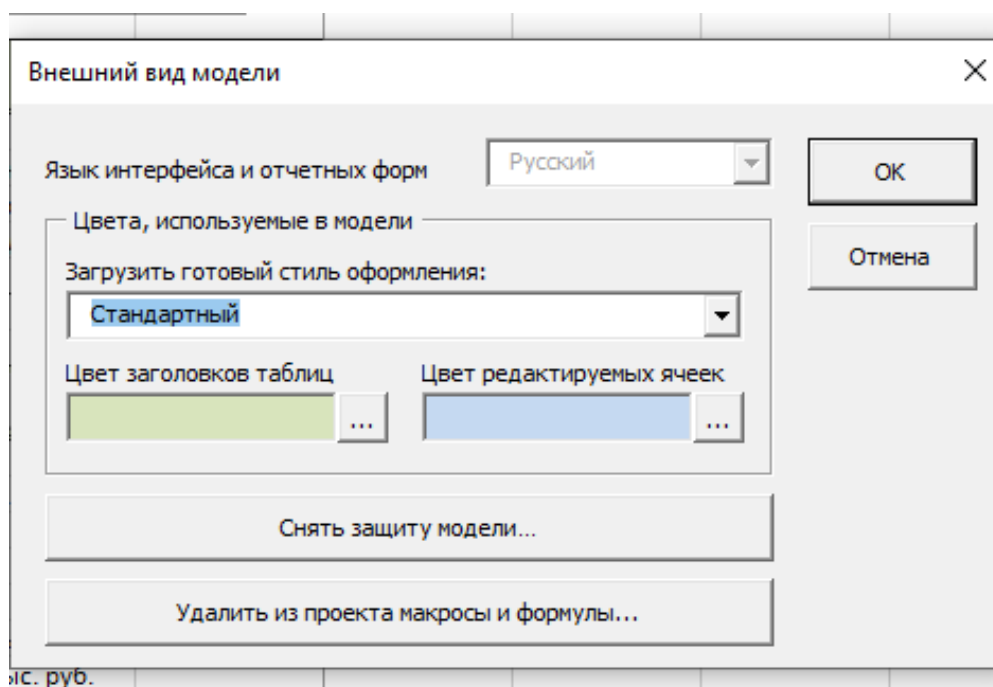


Рис. 7 Внешний вид модели

Также данная программа предусматривает возможность добавления в программу дополнительных разделов и таблиц. Можно изменять вид таблиц, вносить изменения в параметры и различные листы модели данной программы (рис. 8).

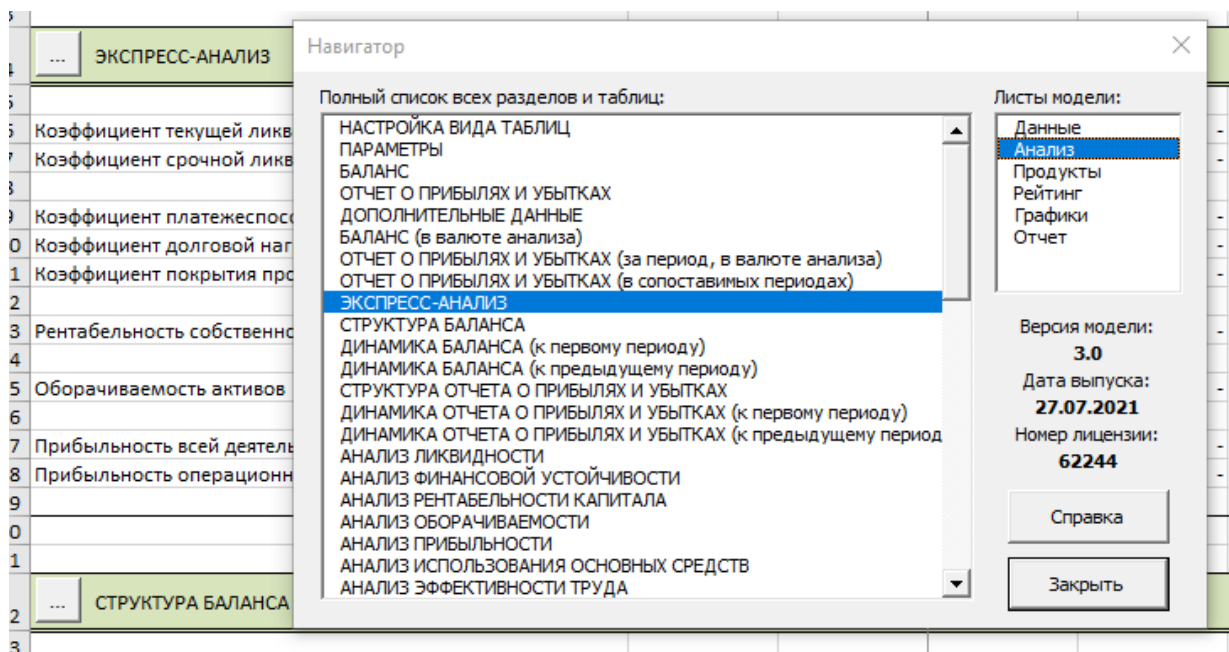


Рис. 8 Навигатор по списку разделов и таблиц

После заполнения необходимых ячеек и формирования таблицы, можно составить отчет (рис. 9). Для того, чтобы составить отчет, необходимо также выбрать параметры, которые позволят настроить разделы и таблицы, которые необходимо добавить. Также программой предусмотрена возможность добавления комментариев к определенным строкам.

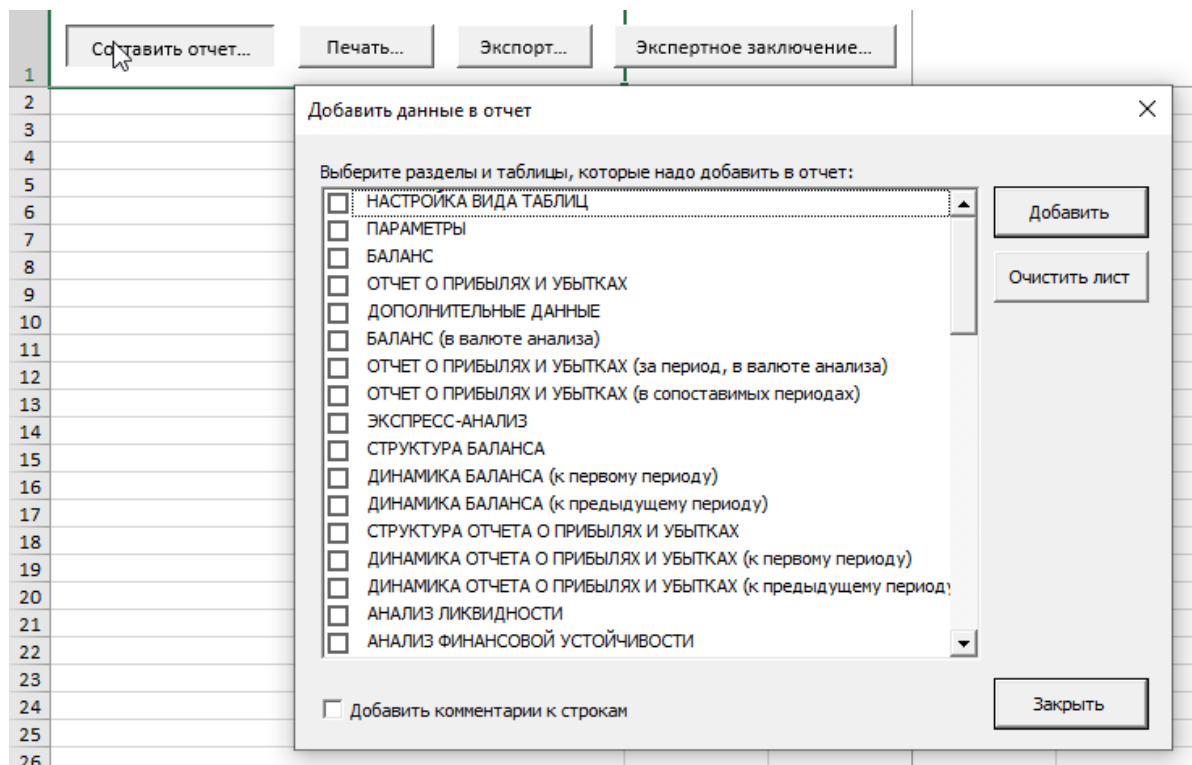


Рис. 9 Функция «Составить отчет»

Программа также позволяет вывести экспертное заключение по результатам проведенного исследования. Экспертное заключение можно представить за определенный период (рис. 10).

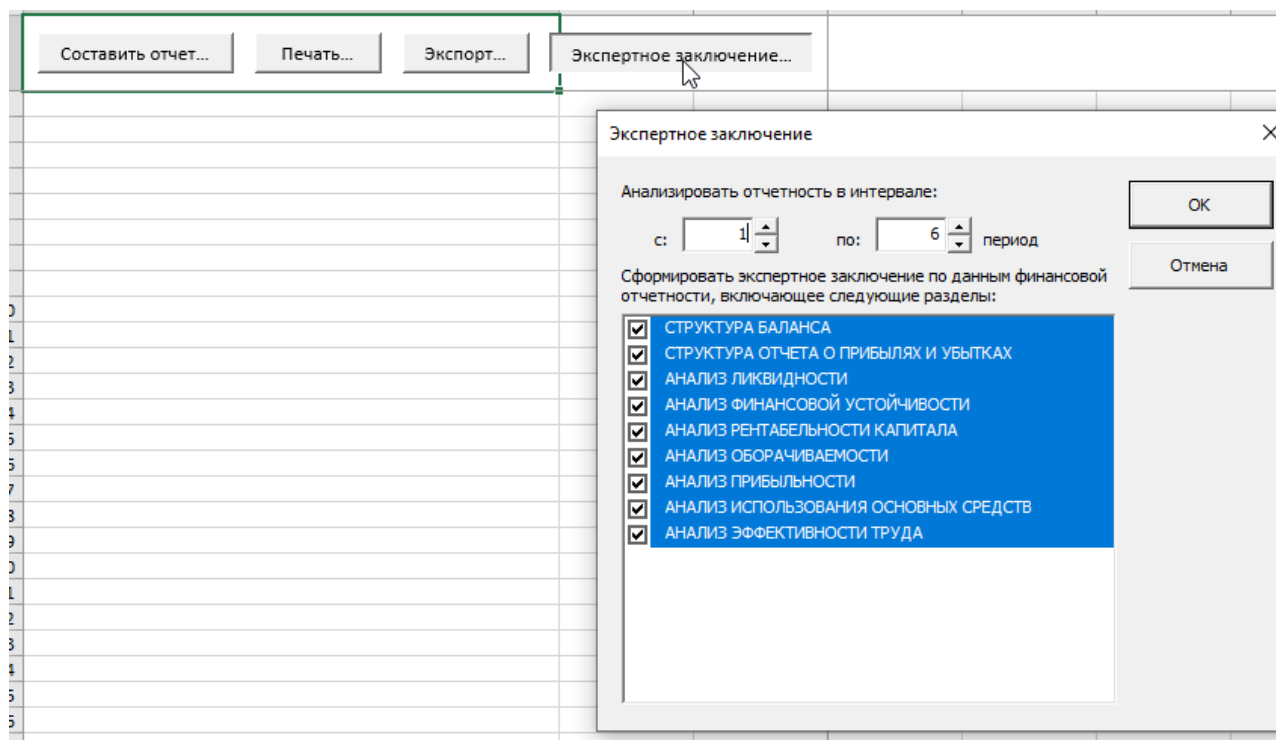


Рис. 10 Функция «Составить экспертное заключение»

Особенностью данного экспертного заключения является то, что выводится в таблице колонка на начало периода и колонка на конец периода. Это позволяет провести сравнение и сделать определенные выводы о положении дел в организации. Также есть возможность сформировать экспертное заключение по данным финансовой отчетности, которое включает определенные разделы. Программой предусмотрены такие разделы, как структура баланса, структура отчета о прибылях и убытках, анализ ликвидности, финансовой устойчивости, рентабельности капитала, оборачиваемости, прибыльности, использования основных средств и анализ эффективности труда. В рамках представленного исследования при проведении анализа дебиторской задолженности из представленных данных мы можем использовать для подготовки выводов такие разделы, как структура баланса и анализ оборачиваемости. То есть можно сделать вывод о том, что данная программа позволяет нам провести исследование состояния использования дебиторской задолженности на предприятии.

Для комфортной работы с программой весь материал на экране дисплея описана с помощью использования таких цветов как :

- Голубой цвет - ячейки для ввода исходных данных о проекте.
- Черный цвет - значения, рассчитанные автоматически.
- Красный - отрицательные значения показателей, на которые следует обратить внимание.

Ячейки, окрашенные голубым цветом, но имеющие расчетную формулу, относятся к варьируемым параметрам. Значения в данных ячейках рассчитываются автоматически, но могут быть изменены вручную. Например, варьируемые параметры содержатся в строке «Коэффициент роста объемов реализации» таблицы «Выручка от реализации» на листе «Прогноз». Программный продукт «Альт-Финансы» является Excel-приложением (рабочей книгой Excel), которое состоит из нескольких листов, связанных между собой:

- Данные которые написаны на листе выражают данные отчетности компании, согласно которым осуществляется финансовый анализ. При этом данная информация , на основании которой делается финансовый анализ предприятия, вводится непосредственно на этом листе (рис. 11).

Как только мы настроили вид таблицы, определили параметры и установили, каким образом будем выводить заключение из программы, необходимо ввести соответствующие данные. Первоначально определяем язык интерфейса, стиль оформления листов, прописываем название компании. Далее необходимо определиться, за какой период будет проводиться исследование. В нашем случае это период с 2015 года по 2020 год (рис. 11).

1	Альт-Финансы Сумм 3.0 :: Колхоз Алга			2015	2016	2017
2				1	2	3
3	Название компании					
4	Колхоз Алга					
5						
6	НАСТРОЙКА ВИДА ТАБЛИЦ			Изменить		
7						
8	Язык интерфейса и отчетности		Русский			
9	Защита модели		Включена			
10	Стиль оформления листов		Стандартный			
11						
12						
13						
14	ПАРАМЕТРЫ			Загрузить	Изменить	
15				2015	2016	2017
16	Дата первого отчета (баланса)		31.12.2015			
17	Шаг анализа		дн.	360	360	360
18	Горизонт анализа		6,00 лет			
19						
20	Валюта отчетности		тыс. руб.			
21	Валюта анализа		тыс. руб.			

Данные | Анализ | Продукты | Рейтинг | Графики | С ...

Рис. 11. Исходные данные для анализа

Страница «Анализ» представляет собой основной расчетный лист. Как только мы ввели необходимую информацию на странице «Данные», программа самостоятельно осуществляет расчет основных показателей и коэффициентов и выводит расчетные таблицы на странице «Анализ».

Также следует отметить, что в программе предусмотрены и другие страницы, которые нам позволяют провести качественный анализ финансового состояния предприятия, а также использовать эти данные при проведении анализа дебиторской задолженности. Эти страницы имеют следующий вид:

- продукты: сведения о производственной деятельности предприятия;
- рейтинг: формируется итоговый рейтинг финансового состояния;
- графики: рисунками по итогам введенных данных.
- отчет: создается общий отчет с таблицами и графиками по результатам проведенного исследования.

Посредством внесения данных из отчета о финансовых результатах деятельности и бухгалтерского баланса был осуществлен анализ основных показателей. Программный продукт Альт-Финансы использует основные методы проведения анализа:

- горизонтальный – позволяет оценить динамику отдельных показателей баланса. Обычно проводят исследования сначала по активу баланса (анализируют имущество предприятия), а после этого исследуют динамику пассива баланса (капитала и обязательств) (рис. 12);

...	БАЛАНС (в валюте анализа)	31.12.2017	31.12.2018	31.12.2019	31.12.2020
Нематериальные активы	тыс. руб.	0	0	0	0
Земельные участки	тыс. руб.	28 996	30 419	34 852	34 373
Здания и сооружения	тыс. руб.	6 903	221 851	236 168	230 862
Оборудование и прочие активы	тыс. руб.	9 095	7 214	4 004	5 759
Долгосрочные финансовые вложения	тыс. руб.	1	1	1	1
Незавершенные капиталовложения	тыс. руб.	0	0	0	0
Прочие внеоборотные активы	тыс. руб.	218 100	0	0	0
Суммарные внеоборотные активы	тыс. руб.	263 095	259 485	275 025	270 995
Запасы материалов и комплектующих	тыс. руб.	98 871	104 640	124 250	141 594
Незавершенное производство	тыс. руб.	0	0	0	0
Готовая продукция на складе	тыс. руб.	0	0	0	0
НДС на приобретенные товары	тыс. руб.	0	0	0	0
Дебиторская задолженность	тыс. руб.	717	31 373	650	960
Авансы уплаченные поставщикам	тыс. руб.	0	0	0	0
Краткосрочные финансовые вложения	тыс. руб.	0	0	0	0
Денежные средства	тыс. руб.	363	780	663	159
Прочие оборотные активы	тыс. руб.	0	0	0	0
Суммарные оборотные активы	тыс. руб.	99 951	136 793	125 563	142 713
ИТОГО АКТИВОВ	тыс. руб.	363 046	396 278	400 588	413 708
Акционерный капитал	тыс. руб.	16	16	16	16
Нераспределенная прибыль	тыс. руб.	190 415	228 955	245 059	269 315
Прочий собственный капитал	тыс. руб.	25 173	25 173	25 173	25 173

Рис. 12. Данные бухгалтерского баланса

Следует отметить что при проведении горизонтального анализа баланса предприятия отсутствует возможность расчета относительных показателей. То есть мы видим динамику данных баланса, но то, насколько данные изменяются на протяжении исследуемого периода, программой не оценивается.

- вертикальный – благодаря этому виду исследования оценивают структуру баланса. В этом случае данные представлены в процентном соотношении. Каждая строка баланса делится на итог и умножается на 100 % (рис. 13);

Здесь также следует отметить, что вертикальный анализ баланса проводится, но осуществить сравнение относительных и абсолютных показателей не представляется возможным, так как эта функция программой не заложена. Считаем, что данная функция является обязательной, так как

позволяет оценить динамику как на протяжении всего периода, так и изменения за предыдущие года по отношению к расчетному.

21									
22	...	СТРУКТУРА БАЛАНСА		31.12.2016	31.12.2017	31.12.2018	31.12.2019	31.12.2020	
23									
24		Нематериальные активы		0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	
25		Земельные участки		9,9%	8,0%	7,7%	8,7%	8,3%	
26		Здания и сооружения		2,1%	1,9%	56,0%	59,0%	55,8%	
27		Оборудование и прочие активы		2,7%	2,5%	1,8%	1,0%	1,4%	
28		Долгосрочные финансовые вложения		0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	
29		Незавершенные капиталовложения		0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	
30		Прочие внеоборотные активы		54,5%	60,1%	0,0%	0,0%	0,0%	
31		Суммарные внеоборотные активы		69,2%	72,5%	65,5%	68,7%	65,5%	
32									
33		Запасы материалов и комплектующих		29,9%	27,2%	26,4%	31,0%	34,2%	
34		Незавершенное производство		0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	
35		Готовая продукция на складе		0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	
36		НДС на приобретенные товары		0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	
37		Дебиторская задолженность		0,8%	0,2%	7,9%	0,2%	0,2%	
38		Авансы уплаченные поставщикам		0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	
39		Краткосрочные финансовые вложения		0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	
40		Денежные средства		0,1%	0,1%	0,2%	0,2%	0,0%	
41		Прочие оборотные активы		0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	
42		Суммарные оборотные активы		30,8%	27,5%	34,5%	31,3%	34,5%	
43									
44		ИТОГО АКТИВОВ		100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	

Рис. 13. Вертикальный анализ баланса

- коэффициентный – проводится анализ основных показателей, характеризующих отдельные показатели баланса. К примеру, проводится анализ ликвидности, платежеспособности, финансовой устойчивости;

На рисунке ниже представлен анализ финансовой отчетности колхоза Алга (рис. 14). Как видим, представлен расчет основных коэффициентов, приведены единицы измерения, графиком представлена динамика. Но также отсутствует возможность расчета относительных и абсолютных показателей, чтобы более детально определить динамику прироста или отклонения, темпы прироста.

82	...	АНАЛИЗ ФИНАНСОВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ		31.12.2015	31.12.2016	31.12.2017	31.12.2018	31.12.2019	31.12.2020
83									
84		Коэффициент автономии	раз	0,77	0,58	0,59	0,64	0,67	
87									
88		Коэффициент концентрации заемного капитала	раз	0,23	0,42	0,41	0,36	0,33	
91									
92		Доля кредитов в заемном капитале	%	88,0%	30,2%	33,2%	37,2%	29,7%	2
95									
96		Коэффициент платежеспособности	раз	3,35	1,40	1,46	1,79	2,07	
99									
00		Коэффициент устойчивого финансирования	раз	0,99	0,71	0,73	0,77	0,77	
03									
04		Коэффициент маневренности	раз	0,55	0,04	0,01	0,18	0,13	
07									
08		Коэффициент обеспеченности собственным финансированием	раз	0,98	0,07	0,03	0,34	0,28	
11									

Рис. 14. Анализ финансовой устойчивости колхоза Алга в программе «АЛТ-Финансы»

- графический: основные показатели финансового анализа представляются в виде графиков и диаграмм. В качестве примера приведем график анализа безубыточности на рисунке 15.

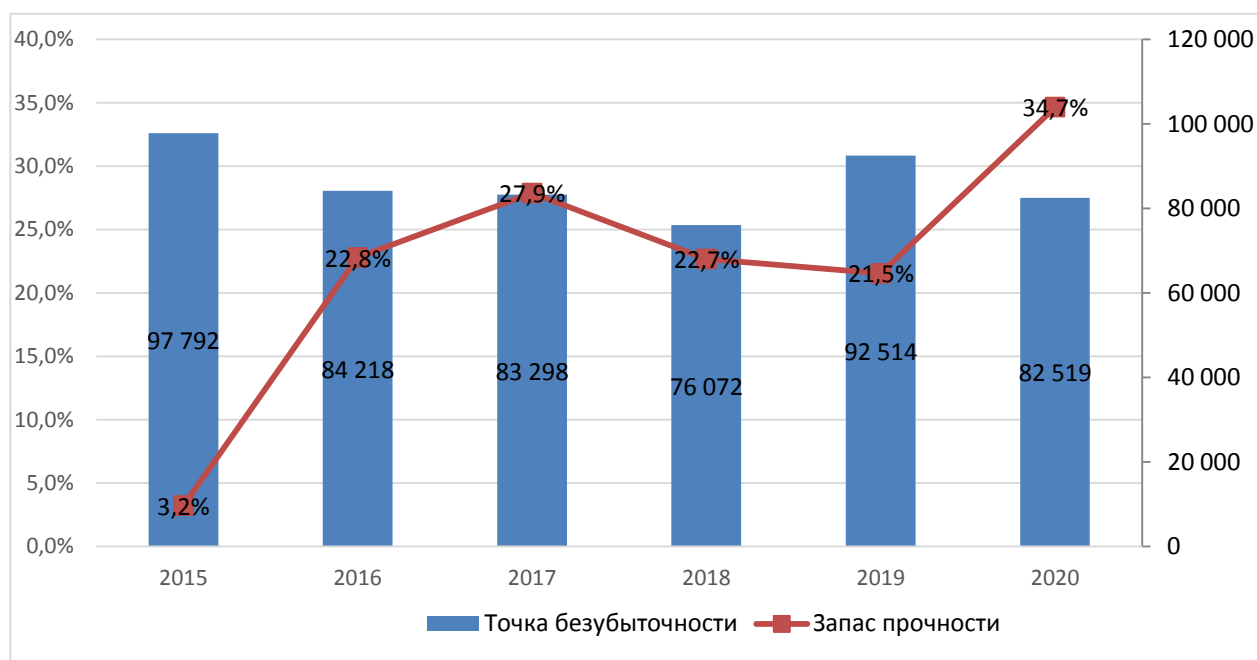


Рис. 15. График анализа безубыточности

Также программа по результатам анализа по коэффициентам выводит формулы, по которым считает основные показатели (рис. 16).

напротив включаемых разделов и воспользуетесь кнопкой «ОК» текстовое заключение машинально образует в формате MS Word. Сохранение сформированного текстового заключения осуществляется с помощью стандартной команды MS Word «Файл». «Сохранить как...». Более подробно возможности экспертного заключения будут рассмотрены далее для проведения оценки при анализе дебиторской задолженности.

В программе также есть такая функция, как контроль сходимости баланса. То есть это помогает нам определить, были ли допущены ошибки при внесении данных из отчетности в ячейки программы. В нашем случае (рис. 18) отклонений не было выявлено. Данные соответствуют.

ИТОГО АКТИВОВ		тыс. руб.	363 046	396 278	400 588	413 708
Акционерный капитал		тыс. руб.	16	16	16	16
Нераспределенная прибыль		тыс. руб.	190 415	228 955	245 059	269 315
Прочий собственный капитал		тыс. руб.	25 173	25 173	25 173	25 173
Суммарный собственный капитал		тыс. руб.	215 604	254 144	270 248	294 504
Долгосрочные кредиты		тыс. руб.	48 947	51 897	37 719	23 272
Обязательства по финансовой аренде		тыс. руб.	0	0	0	0
Прочие долгосрочные обязательства		тыс. руб.	1 089	358	1 910	562
Суммарные долгосрочные обязательства		тыс. руб.	50 036	52 255	39 629	23 834
Краткосрочные кредиты		тыс. руб.	0	1 030	1 030	2 450
Кредиторская задолженность перед поставщиками		тыс. руб.	13 244	4 687	5 519	8 758
Кредиторская задолженность за внеоборотные активы		тыс. руб.	0	0	0	0
Расчеты с бюджетом и внебюджетными фондами		тыс. руб.	0	0	0	0
Расчеты с персоналом		тыс. руб.	0	0	0	0
Полученные авансы покупателей		тыс. руб.	0	0	0	0
Прочие краткосрочные обязательства		тыс. руб.	84 162	84 162	84 162	84 162
Суммарные краткосрочные обязательства		тыс. руб.	97 406	89 879	90 711	95 370
ИТОГО ПАССИВОВ		тыс. руб.	363 046	396 278	400 588	413 708
Контроль сходимости баланса	OK		0	0	0	0

Рис. 18 Функция «Контроль сходимости баланса»

Таким образом, были рассмотрены возможности программы «Альт-Финанс», был рассмотрен интерфейс, функции, параметры. Следует сделать вывод, что данная программа была нами выбрана по причине того, что она достаточно проста в использовании и может быть применена при проведении анализа дебиторской задолженности. У данной программы достаточно много преимуществ. Есть возможность формирования разделов для исследования, вывода экспертного заключения, можно выбрать горизонт исследования. Одним из недостатков, который был выявлен нами в процессе работы с данной

программой является то, что отсутствует возможность расчета абсолютных и относительных показателей. При проведении горизонтального и вертикального анализа подобный метод исследования является важным. Это позволит определить динамику изменения отдельных показателей. При этом анализ относительных и абсолютных величин проводят как за весь период исследования, так и по отношению к предыдущему году. Отметим, что в данной программе предусмотрена такая функция, изменение динамики представлено в виде небольших графиков в отдельной колонке.

В целом, как нам кажется, использование данной программы возможно при проведении анализа дебиторской задолженности. Использование программы «Альт-Финансы» позволит оптимизировать проведение анализа дебиторской задолженности и ее последующее управление, так как учитывает возможность исследования динамики и структуры баланса, а также проведение анализа оборачиваемости.

3.3. Применение программы «Альт-Финансы» при проведении анализа дебиторской задолженности

Основная цель при управлении дебиторской задолженностью это уменьшение сроков ее погашения. Благодаря современным технологиям проводить управление дебиторской задолженностью предприятия будет намного проще и упростить работу .

Если предприятие желает постоянно контролировать уровень дебиторской задолженности, то ему необходимо внедрять специализированное программы по управлению дебиторской задолженностью. Но отметим, что использование подобного программного обеспечения является достаточно затратным и дорогостоящим процессом, поэтому чаще всего предприятия выбирают комплексные программы, благодаря которым можно анализировать финансовое состояние предприятия и при желании можно изучить как общие , так и отдельные показатели. Именно поэтому нами как раз и были

рассмотрены программы для оптимизации проведения анализа финансового состояния. В данном случае это «Альт-Финансы».

Для анализа дебиторской задолженности могут быть использованы следующие методики анализа, где задействован отмеченный показатель:

- проведение горизонтального и вертикального анализа актива баланса (рис. 19);

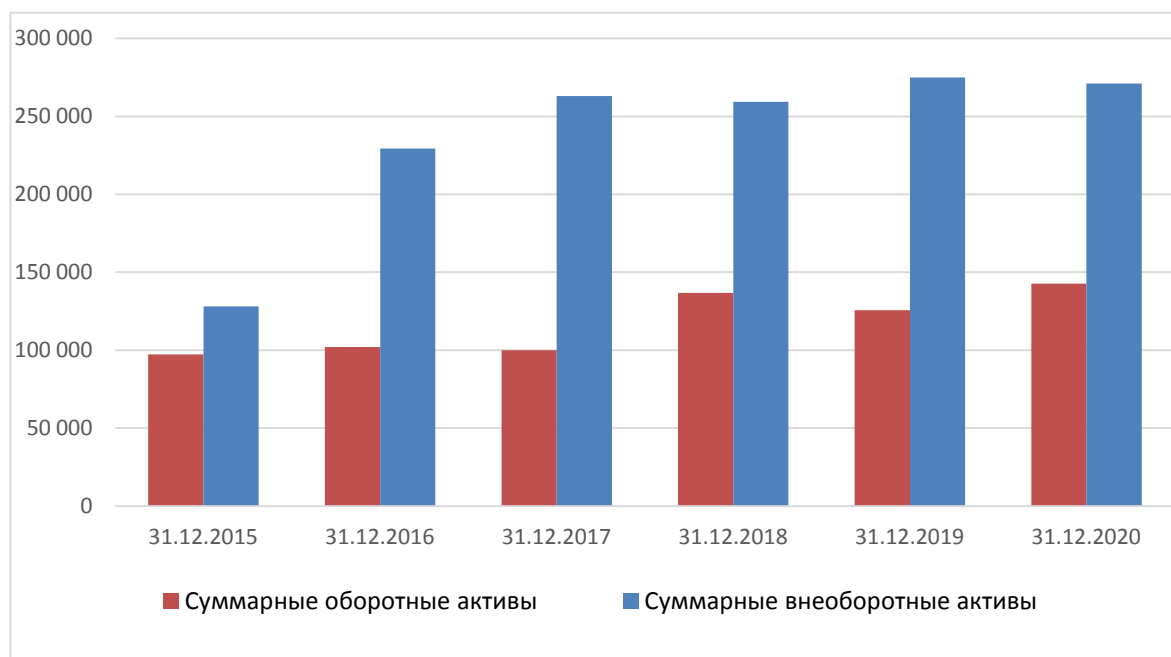


Рис. 19. Результаты горизонтального анализа актива баланса предприятия

На рисунке выше мы видим, что начиная с 2015 года происходит увеличение стоимости суммарных внеоборотных активов. В большей степени прирост внеоборотных активов отмечается в 2019 году, в 2020 году происходит незначительное снижение данного показателя. Наименьшее значение отмечаем в 2015 году. Также можно отметить, что в большей степени актив баланса представлен внеоборотными активами. Касаясь оборотных активов, а именно здесь учитывается дебиторская задолженность, также происходит прирост показателей. Прирост отмечается также неравномерно, наибольшее значение отмечено в 2020 году.

Структура баланса или результаты вертикального анализа актива баланса можно увидеть на рисунке ниже (рис. 20).

При наведении курсора мы видим, что доля дебиторской задолженности в общей структуре актива баланса составляет всего 2%. Здесь следует оговориться, что использование графических методов, которые выводятся программой не совсем удобно, так как непосредственно провести оценку эффективности использования дебиторской задолженности мы не можем. Поэтому специалисту, который проводит анализ дебиторской задолженности, необходимо использовать собственные графики и рисунки, которые позволят ему сделать соответствующие выводы о эффективности использования дебиторской задолженности на предприятии.



Рис. 20. Результаты вертикального анализа актива баланса предприятия

- проведение анализа оборачиваемости: при расчете коэффициента оборачиваемости;

Уже отмечалось, что программой также предусмотрена возможность проведения анализа коэффициентов оборачиваемости. На рисунке 21 представлен анализ оборачиваемости по данным, который мы внесли в программу согласно бухгалтерскому балансу колхоза Алга.

АНАЛИЗ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ			2015	2016	2017	2018	2019	2020
По отношению к выручке								
Оборачиваемость активов	раз в год		0,45	0,39	0,33	0,26	0,30	0,31
Период оборота активов	дней		803	919	1082	1389	1216	1161
Оборачиваемость внеоборотных активов	раз в год		0,79	0,61	0,47	0,38	0,44	0,46
Период оборота внеоборотных активов	дней		457	590	768	956	816	778
Оборачиваемость оборотных активов	раз в год		1,04	1,10	1,14	0,83	0,90	0,94
Период оборота оборотных активов	дней		346	329	315	433	400	382
Высвобождение(-)/привлечение(+) средств в оборот	тыс. руб.		-	-5 387	-4 515	32 377	-10 690	-6 359
Денежные средства	дней		1	1	1	2	2	1
Дебиторская задолженность	дней		6	7	5	59	49	2
Авансы уплаченные поставщикам	дней		0	0	0	0	0	0
Готовая продукция на складе	дней		0	0	0	0	0	0
Незавершенное производство	дней		0	0	0	0	0	0
Запасы материалов и комплектующих	дней		339	321	309	372	349	379
НДС на приобретенные товары	дней		0	0	0	0	0	0
Краткосрочные финансовые вложения	дней		0	0	0	0	0	0
Прочие оборотные активы	дней		0	0	0	0	0	0

Рис. 21. Расчет коэффициентов оборачиваемости

Программой предусмотрена возможность проведения оборачиваемости активов, внеоборотных активов, оборотных активов, а также расчёт периода оборачиваемости денежных средств, дебиторской задолженности, авансов, готовой продукции, незавершенного производства, запасов, НДС, краткосрочных финансовых вложений и прочих оборотных активов (рис. 22).

По отношению к индивидуальным базам								
Дебиторская задолженность	дней		6	7	5	59	49	
Авансы уплаченные поставщикам	дней		0	0	0	0	0	
Готовая продукция на складе	дней		0	0	0	0	0	
Незавершенное производство	дней		0	0	0	0	0	
Запасы материалов и комплектующих	дней		533	560	510	609	540	
Кредиторская задолженность перед поставщиками	дней		9	35	61	54	24	
Расчеты с бюджетом и внебюджетными фондами	дней		-	-	-	-	-	
Расчеты с персоналом	дней		0	0	0	0	0	
Полученные авансы покупателей	дней		0	0	0	0	0	

Рис. 22. Расчет периода оборачиваемости активов колхоза Алга

Таким образом, мы видим, что программой не предусмотрено проведение анализа коэффициента оборачиваемости дебиторской задолженности. Мы только видим период оборачиваемости в днях. В тоже время период оборачиваемости это уже конечный результат проведения анализа оборачиваемости и этого показателя бывает вполне достаточно для проведения оценки эффективности использования дебиторской задолженности. То есть если предприятию достаточно получения общих сведений, которые позволят ему отметить снижение или прирост дебиторской задолженности, а также

показатели прироста, то данное программное обеспечение достаточно удобно и рекомендовано к использованию.

- проведение анализа ликвидности: непосредственно при группировке активов для последующего анализа коэффициентов используется дебиторская задолженность, а именно это быстрореализуемые активы (рис. 23).

Проведя анализ ликвидности, также можно сделать выводы о использования дебиторской задолженности на предприятии. Дебиторская задолженность при группировке активов по степени ликвидности относятся к быстрореализуемым активам. В случае, если отмечается прирост быстрореализуемых активов, то это является негативным фактором для деятельности предприятия и свидетельствует о неэффективном использовании дебиторской задолженности.

421								
422	...	АНАЛИЗ ЛИКВИДНОСТИ		31.12.2016	31.12.2017	31.12.2018	31.12.2019	31.12.2020
423								
424		Активы по степени ликвидности						
425		Наиболее ликвидные активы - А1	тыс. руб.	197	363	780	663	159
426		Быстро реализуемые активы - А2	тыс. руб.	2 640	717	31 373	650	960
427		Медленно реализуемые активы - А3	тыс. руб.	99 114	98 871	104 640	124 250	141 594
428		Трудно реализуемые активы - А4	тыс. руб.	229 434	263 095	259 485	275 025	270 995
429								
430		Пассивы по степени ликвидности						
431		Наиболее срочные обязательства - П1	тыс. руб.	10 472	13 244	4 687	5 519	8 758
432		Краткосрочные обязательства - П2	тыс. руб.	84 162	84 162	85 192	85 192	86 612
433		Долгосрочные обязательства - П3	тыс. руб.	43 502	50 036	52 255	39 629	23 834
434		Устойчивые пассивы - П4	тыс. руб.	193 249	215 604	254 144	270 248	294 504
435								

Рис. 23. Анализ ликвидности баланса колхоза Алга

Кроме этого, на листе «Графики» можно увидеть такой график, как коэффициент текущей ликвидности. На этом графике представлена динамика изменения коэффициента текущей ликвидности предприятия. Данный показатель также может использоваться при оценке дебиторской задолженности предприятия (рис. 24).



Рис. 24. Динамика изменения коэффициента текущей ликвидности

При выводе экспертного заключения программа делает общие выводы и формирует таблицы с колонками за 2015 год и за 2020 год, что позволяет сравнить в динамике указанный период исследования. Мы можем изменить горизонт исследования, но только за два периода. К примеру, выдержка из экспертного заключения, которое было выведено из программы по структуре баланса представлена на рисунке ниже (рис. 25).

Экспертное заключение

Анализ выполнен для интервала с 2015 по 2020

СТРУКТУРА БАЛАНСА

		31.12.2015	31.12.2020
Нематериальные активы	%	0,0%	0,0%
Земельные участки	%	10,4%	8,3%
Здания и сооружения	%	3,3%	55,8%
Оборудование и прочие активы	%	8,4%	1,4%
Долгосрочные финансовые вложения	%	0,0%	0,0%
Незавершенные капиталовложения	%	0,0%	0,0%
Прочие внеоборотные активы	%	34,8%	0,0%
Суммарные внеоборотные активы	%	56,8%	65,5%
Запасы материалов и комплектующих	%	42,3%	34,2%
Незавершенное производство	%	0,0%	0,0%
Готовая продукция на складе	%	0,0%	0,0%
НДС на приобретенные товары	%	0,0%	0,0%
Дебиторская задолженность	%	0,7%	0,2%
Авансы уплаченные поставщикам	%	0,0%	0,0%

Рис. 25. Экспертное заключение. Структура баланса

Анализ оборачиваемости из указанного экспертного заключения представлен в таблице на рисунке ниже (рис. 26).

АНАЛИЗ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ

		2015	2020
По отношению к выручке			
Оборачиваемость активов	раз в год	0,45	0,31
изменение к первому периоду	раз	-	-0,14
изменение к предыдущему периоду	раз	-	0,01
Период оборота активов	дней	803	1161
изменение к первому периоду	дней	-	358
изменение к предыдущему периоду	дней	-	-56
Оборачиваемость внеоборотных активов	раз в год	0,79	0,46
изменение к первому периоду	раз	-	-0,33
изменение к предыдущему периоду	раз	-	0,02
Период оборота внеоборотных активов	дней	457	778
изменение к первому периоду	дней	-	322
изменение к предыдущему периоду	дней	-	-38
Оборачиваемость оборотных активов	раз в год	1,04	0,94
изменение к первому периоду	раз	-	-0,10
изменение к предыдущему периоду	раз	-	0,04
Период оборота оборотных активов	дней	346	382
изменение к первому периоду	дней	-	36

Рис. 26. Анализ оборачиваемости

Также отмечалось, что получить оценку использования дебиторской задолженности можно за счет анализа ликвидности, так как дебиторская задолженность входит быстро реализуемые активы. Анализ активов по степени ликвидности согласно экспертному заключению представлен на рисунке ниже (рис. 27).

АНАЛИЗ ЛИКВИДНОСТИ

		31.12.2015	31.12.2020
Активы по степени ликвидности			
Наиболее ликвидные активы - А1	тыс. руб.	385	159
Быстро реализуемые активы - А2	тыс. руб.	1 600	960
Медленно реализуемые активы - А3	тыс. руб.	95 284	141 594
Трудно реализуемые активы - А4	тыс. руб.	128 151	270 995
Пассивы по степени ликвидности			
Наиболее срочные обязательства - П1	тыс. руб.	1 644	8 758
Краткосрочные обязательства - П2	тыс. руб.	0	86 612

Рис. 27. Анализ ликвидности баланса колхоза Алга

Ранее уже отмечалось, что расчета относительных и абсолютных показателей в рассматриваемой программе не предусмотрено. При этом отметим, что в данном экспертном заключении таблицы построены таким образом, что мы можем оценить показатели на начало исследуемого периода и показатели на конец исследуемого периода. То есть как видим, на начало периода быстро реализуемые активы составляли 1 600 тыс. руб., на конец исследуемого периода данный показатель изменился до 960 тыс. руб. То есть здесь очевидно снижение рассматриваемого показателя.

Также в следующей таблице экспертного заключения представлена структура активов по степени ликвидности. Здесь также быстро реализуемые активы приведены за 2015 год и за 2020 год. Оценка представлена в процентном соотношении. Если в 2015 году доля быстро реализуемых активов в общей структуре актива баланса составляла 0,7%, то к 2020 году данный

показатель снизился до 0,2%, что является достаточно позитивной динамикой. Соответственно, используя результаты представленного экспертного заключения можно также сделать определенные выводы об эффективности использования и управления дебиторской задолженностью (рис. 28).

Структура активов по степени ликвидности	%	100,0%	100,0%
Наиболее ликвидные активы - А1	%	0,2%	0,0%
Быстро реализуемые активы - А2	%	0,7%	0,2%
Медленно реализуемые активы - А3	%	42,3%	34,2%
Трудно реализуемые активы - А4	%	56,8%	65,5%

Рис. 28. Структура активов по степени ликвидности

Таким образом, специалист, который будет проводить анализ дебиторской задолженности, сможет сделать выводы на основе указанного экспертного заключения, используя собственные навыки и умения.

Итак, в завершении можно сделать следующие выводы об использовании программы «Альт-Финанс» при проведении анализа дебиторской задолженности предприятия. Данное программное обеспечение в большей степени направлено на то, чтобы провести анализ финансового состояния предприятия. На предприятии с целью автоматизации определенных процессов необходимо использовать комплексные программы и рассмотренная программа как раз является такой. «Альт-Финансы» может быть использована при проведении анализа дебиторской задолженности. Было выявлено, что основными показателями, посредством которых можно оценить анализ дебиторской задолженности и которые рассчитывает программа, является анализ состава и структуры актива баланса, анализ оборачиваемости, а также анализ ликвидности баланса. Также следует отметить, что программа выводит определенные графики, которые также могут быть использованы при

проведении анализа дебиторской задолженности. Но здесь следует оговориться, что формируемые графики не учитывают динамики изменения дебиторской задолженности. В данном случае специалист, который проводит анализ дебиторской задолженности должен построить собственные графики.

Также следует отметить, что данное программное обеспечение не учитывает возможности расчета абсолютных и относительных отклонений. Программой предусмотрены в отдельных колонках небольшие рисунки, которые графически представляют прирост или снижение показателя. В случае, если необходимо более детальное исследование, то необходимо проводить подобный анализ дополнительно самостоятельно. В завершение можно сделать вывод о том, что программа «Альт-Финансы» может быть использована для автоматизации дебиторской задолженности на предприятии. На сегодняшний день существенных проблем с управлением дебиторской задолженностью на предприятии нет. Соответственно, подобный вывод был получен как раз при проведении исследования финансового состояния в рассматриваемой программе. Использование данной программы при анализе дебиторской задолженности предприятия вполне достаточно для того, чтобы оценить эффективность ее управления на предприятии.

ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Проведем основные выводы по исследованию нашей темы, которая заключается в совершенствовании учета дебиторской задолженности с помощью информационных технологий.

Дебиторская задолженность – это задолженность предприятий, физического лица (за покупку продукции или оказании услуги , либо суммы выданные под отчет). В бухучете задолженность относится к дебиторской задолженности в том случаи когда , например , товар продан покупателю или оказана услуга , а деньги за отгруженный товар или услугу не поступили на расчетный счет . Либо когда организация вносит аванс на счета поставщика . А дебиторами называются те лица, которые должны данному предприятию . Дебиторская задолженность возникает тогда , когда стороны не могут выполнить условия договора одновременно .

Дебиторскую задолженность это будущая экономическая выгода . В бухгалтерском балансе она отражается в активе баланса раздел II и обозначается в строке 1230 , которая показывает общую сумму.

Дебиторская задолженность делится на следующие виды : по причинам образования, на основании статей баланса, сроков образования. Так по причинам образования выделяется оправданная, неоправданная и безнадёжная задолженность, по срокам образования: краткосрочная, долгосрочная, на основании статей баланса: покупатели и заказчики, векселя к получению, задолженность дочерних и зависимых обществ, авансы выданные, прочие дебиторы.

Дебиторская задолженность может возникать по различным причинам. Причины бывают как внешние – экономические, политические, различные иные непредвиденные внешние ситуации, так и внутренние – неэффективная работа компании, отсутствие контроля и проверки контрагентов, покупателей.

Задолженность может образоваться в случае отсрочки платежа или невыполнении покупателем своих обязанностей.

Таким образом, дебиторской задолженностью считается сумма долгов, причитающаяся учреждению со стороны других учреждений, предприятий, фирм, а также граждан, являющихся их должниками - дебиторами. Состояние дебиторской задолженности оказывает сильное влияние на финансовое состояние фирмы и ее контрагентов. По этой причине руководители обязаны уделять этому виду оборотного актива особое внимание.

В последнее время много говорится о цифровизации производства и учета. Необходимо рассмотреть учет дебиторской задолженности в этом аспекте, что является очень актуальной задачей.

Управлять дебиторской задолженностью предприятия возможно с помощью использования современных программ. В рамках данной работы был проведён сравнительный анализ нескольких современных автоматизированных программ по улучшению эффективности управления дебиторской задолженностью, отмечены их основные преимущества и недостатки.

К таким инструментам относятся программные продукты как: 1С, SAP, Microsoft, Oracle и т.д.

Во второй главе рассмотрены основные характеристики колхоза «Алга», природно-климатические условия в районе расположения организации. Проанализированы показатели эффективности производства и финансового состояния изучаемого объекта исследования.

Согласно полученным данным в структуре сельскохозяйственных угодий самый большой удельный вес занимает пашня 93%. Процент распаханности соответствует данному значению и составляет также 93%. Если данный показатель выше 90%, это свидетельствует о том, что в хозяйстве «Алга» интенсивно используются земельные участки.

Колхоз «Алга» имеет скотоводскую специализацию с развитым растениеводством. Уровень специализации - средний.

Положительным моментом является рост показателей фондовооруженности и фондооснащенности . Ведь с помощью показателя фондоворуженности оценивают обеспеченность персонала основными средствами . Показатель фондооснащенности характеризует уровень интенсивности хозяйства и его техническую оснащенность .

Так же важно отметить, увеличение уровня энерговооруженности, если сравнить 2018 год и 2019 год, то в 2019 году данный показатель увечился по сравнению с прошлым годом на 3,3 % . Наблюдается рост показателя энерговооруженности и в 2020 году по сравнению с 2019 годом на 7,9 %.

Отрицательным моментом является то , что колхоз «Алга» не в достаточной мере обеспечен тракторами и комбайнами , ведь в отчетном 2020 году уровень обеспеченности тракторами составляет всего 39 %, а уровень обеспеченности зерноуборочными комбайнами составляет 70,2% .

Необходимо данные показатели приблизить к 100%. Недостаточная обеспеченность техникой в хозяйстве может привести к несвоевременному выполнению важнейших работ , к росту трудоемкости . А так же положительным моментом является прирост таких показателей как выручка , прибыль , показатель рентабельности. Ведь рентабельность является важнейшим экономическим показателем, характеризующим хозяйственную деятельность предприятия.

В третьей главе были проанализированы особенности автоматизации дебиторской задолженности и разработаны предложения по улучшению учета дебиторской задолженности с помощью информационных технологий , а именно с программой «Альт финанс».

Таким образом, были проанализированы возможности программы «Альт-Финанс», был рассмотрен интерфейс, функции, параметры. Следует сделать вывод, что данная программа была нами выбрана по причине того, что она достаточно проста в использовании и может быть применена при проведении анализа дебиторской задолженности. У данной программы достаточно много

преимуществ. Есть возможность формирования разделов для исследования, вывода экспертного заключения, можно выбрать горизонт исследования.

Итак, в завершении можно сделать следующие выводы об использовании программы «Альт-Финанс» при проведении анализа дебиторской задолженности предприятия. Данное программное обеспечение в большей степени направлено на то, чтобы провести анализ финансового состояния предприятия. На предприятии с целью автоматизации определенных процессов необходимо использовать комплексные программы и рассмотренная программа как раз является такой. «Альт-Финансы» может быть использована при проведении анализа дебиторской задолженности. Было выявлено, что основными показателями, посредством которых можно оценить анализ дебиторской задолженности и которые рассчитывает программа, является анализ состава и структуры актива баланса, анализ оборачиваемости, а также анализ ликвидности баланса. Также следует отметить, что программа выводит определенные графики, которые также могут быть использованы при проведении анализа дебиторской задолженности. Но здесь следует оговориться, что формируемые графики не учитывают динамики изменения дебиторской задолженности. В данном случае специалист, который проводит анализ дебиторской задолженности должен построить собственные графики.

Также следует отметить, что данное программное обеспечение не учитывает возможности расчета абсолютных и относительных отклонений. Программой предусмотрены в отдельных колонках небольшие рисунки, которые графически представляют прирост или снижение показателя. В случае, если необходимо более детальное исследование, то необходимо проводить подобный анализ дополнительно самостоятельно. В завершение можно сделать вывод о том, что программа «Альт-Финансы» может быть использована для автоматизации дебиторской задолженности на предприятии. На сегодняшний день существенных проблем с управлением дебиторской задолженностью на предприятии нет. Соответственно, подобный вывод был получен как раз при проведении исследования финансового состояния в

рассматриваемой программе. Использование данной программы при анализе дебиторской задолженности предприятия вполне достаточно для того, чтобы оценить эффективность ее управления на предприятии. Программа «Альт-Финансы» позволит оптимизировать проведение анализа дебиторской задолженности и ее последующее управление, так как учитывает возможность исследования динамики и структуры баланса, а также проведение анализа оборачиваемости.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Гражданский кодекс Российской Федерации (Часть первая) от 30.11.1994 г. № 51-ФЗ. // Справочная правовая система «ГАРАНТ»: НПП «Гарант-Сервис», 2018.
2. «Налоговый кодекс Российской Федерации (часть первая)» от 31.07.1998 N 146-ФЗ (ред. от 13.07.2017) // Справочная правовая система «ГАРАНТ»: НПП «Гарант-Сервис», 2018.
3. Федеральный закон от 08.02.1998 N 14-ФЗ (ред. от 05.05.2014) "Об обществах с ограниченной ответственностью" (с изм. и доп., вступ. в силу с 13.07.2015) // Справочная правовая система «ГАРАНТ»: НПП «Гарант-Сервис», 2018.
4. О бухгалтерском учете Федеральный Закон от 06.12.2011 N 402-ФЗ (ред. от 04.11.2014) // Справочная правовая система «ГАРАНТ»: НПП «Гарант-Сервис», 2018.
5. Приказ Минфина России от 29.07.1998 № 34н (ред. от 11.04.2018) «Об утверждении Положения по ведению бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности в Российской Федерации» // Справочная правовая система «ГАРАНТ»: НПП «Гарант-Сервис», 2018.
6. Приказ Минфина России от 06.10.2008 № 106н (ред. от 28.04.2017) «Об утверждении положений по бухгалтерскому учету» (вместе с «Положением по бухгалтерскому учету «Учетная политика организации» (ПБУ 1/2008)», «Положением по бухгалтерскому учету «Изменения оценочных значений» (ПБУ 21/2008)») (Зарегистрировано в Минюсте России 27.10.2008 № 12522) // Справочная правовая система «ГАРАНТ»: НПП «Гарант-Сервис», 2018.
7. Приказ Минфина РФ от 06.07.1999 № 43н (ред. от 08.11.2010, с изм. от 29.01.2018) «Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету

"Бухгалтерская отчетность организации» (ПБУ 4/99)» // Справочная правовая система «ГАРАНТ»: НПП «Гарант-Сервис», 2018.

8. Баранников, А.А., Сигидов, Ю.И. - Роль бухгалтерского учета и внутреннего контроля в обеспечении экономической безопасности организации / А.А. Баранников, Ю.И. Сигидов. - Научный журнал КубГАУ.- 2015. - №80(06). – 127 с.

9. Бдайдиева Л. Ж. Бухгалтерский учет: учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по экономическим специальностям. - М : Юрайт, 2016. - 735 с.

10. Бланк И.А. Финансовый менеджмент / И.А.Бланк: - Киев: Ника-Центр, Эльга, 2018.- 504с.

11. Бочкарева, И.И. Бухгалтерский финансовый учет: Учебник / И.И. Бочкарева, Г.Г. Левина; Под ред. Я.В. Соколов. - М.: Магистр, 2018. - 416 с.

12. Брунгильд С.Г. Управление дебиторской задолженностью учебник [Текст] / С.Г. Брунгильд. - М.: АСТ: Астрель, 2018. - 256 с.

13. Глазов М.М. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия: учебник [Текст] / М.М. Глазов– СПб: РГГМУ, 2017. – 169 с.

14. Гусева Т. М. Бухгалтерский учет : учебно-практическое пособие - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : Проспект, 2015. - 576 с.

15. Жулина Е.Г. Анализ финансовой отчетности: учебник [Текст] /Е.Г. Жулина, Н.А.Иванова. – М.: Дашков и Ко, 2017. – 272 с.

16. Зимин, Н.Е. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия / Н.Е. Зимин. - М.: КолосС, 2015. - 384 с.

17. Ефимова О. В. Финансовый анализ: современный инструментарий для принятия экономических решений: учебник для подготовки магистров. [Текст]/О.В. Ефимова - М.: Омега-Л, 2016. - 351 с.

18. Ковалев В.В.. Введение в финансовый менеджмент: учебник [Текст]/// В.В. Ковалев - М.: Финансы и статистика, 2016. - 767с.
19. Лысенко, Д.В. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности: Учебник для вузов / Д.В. Лысенко. - М.: ИНФРА-М, 2017. - 320 с.
20. Лысенко Д. В. Бухгалтерский управленческий учет: Учебник / Д.В. Лысенко. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 477 с.
21. Маркарьян, Э.А. Экономический анализ хозяйственной деятельности: Учебное пособие / Э.А. Маркарьян, Г.П. Герасименко, С.Э. Маркарьян.. - М.: КноРус, 2015. - 536 с.
22. Никулина, Н.Н. Финансовый менеджмент организации. Теория и практика: Учебное пособие / Н.Н. Никулина, Д.В. Суходоев, Эриашвили . - М.: ЮНИТИ, 2017. - 511 с.
23. Савицкая, Г.В. Анализ хозяйственной деятельности: Учебное пособие / Г.В. Савицкая. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 284 с.
24. Савицкая, Г. В. Экономический анализ : учебник / Г. В. Савицкая. — 14-е изд., перераб. и доп. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 652 с.
25. Стуканова, Н.П. Экономический анализ хозяйственной деятельности / Н.П. Стуканова. - М.: КноРус, 2017. - 536 с.
26. Сулейманова Е. В. Бухгалтерский финансовый учет: учебное пособие. – М. : Финансы и статистика : ИНФРА-М, 2015. - 192 с
27. Толкачева, О.М., Толкачева, Н.А. Бухгалтерский учет и анализ: учеб. пособие для студентов всех форм обучения по направлению подготовки 080100.62 – Экономика / О.М. Толкачева, Н.А. Толкачева. – М.: Директ-Медиа, 2014. – 174 с.
28. Шадрина, Г.В. Бухгалтерский учет и анализ: Учебник и практикум для прикладного бакалавриата / Г.В. Шадрина, Л.И. Егорова. - Люберцы: Юрайт, 2018. - 429 с.
29. Швецкая, В.М. Бухгалтерский учет Учебник для ССУЗов / В.М. Швецкая, Н.А. Головки. - М.: Дашков и К, 2016. - 392 с.

30. Вахрушина Н. Создание системы управления дебиторской задолженностью /Н.Вахрушина// Финансовый директор. – 2016. – № 5.-С.3-7.
31. Герасимова Н.В.О развитии бухгалтерского учета и аудита.// Все для бухгалтера. 2016. - №2. -89 с.
32. Климова Н. В., Аналитические исследования в управлении дебиторской и кредиторской задолженностью организации/ Н.В.Климова // Финансовый вестник: финансы, налоги, страхование, бухгалтерский учет. 2018.- N 5 .- С. 21-24.
33. Короткова М.В. Анализ и эффективное управление дебиторской и кредиторской задолженностью организации/ М.В. Короткова // Налоги и налоговое планирование. -2015. -N 8. –С. 8-11.
34. Ложников И. Н., Роль бухгалтерского учета в преодолении финансового кризиса// Вестник бухгалтера Московского региона - М., 2016, № 4.
35. Никонова, И. Ю. Учетная политика и ее классификационные признаки / И. Ю. Никонова // Известия Иркутской государственной экономической академии. – 2018. – №1 / 2017. – С. 28–31.
36. Хоружий Л.И., Роль и место бухгалтерского учета в условиях модернизации экономики//Вестник бухгалтера Московского региона - М., 2016, № 4. – 441 с.
37. Федеральная служба государственной статистики / Финансы [Электронный ресурс] URL: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/finance/
38. Финансовый анализ [Электронный ресурс]. — [б.м.]. — Режим доступа: <http://www.grandars.ru/student/fin-m/finansovyy-analiz.ru>
39. Чечевицына Л. Н. Экономика организации [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Л. Н. Чечевицына, Е. В. Чечевицына.. - Рн/Д: Феникс, 2018. - 382 с.– Режим доступа: <http://znanium.com/>

40. Шаркова А. В. Экономика организации [Электронный ресурс]: Практикум для бакалавров / А. В. Шаркова, Л. Г. Ахметшина. - М.: Дашков и К, 2016. - 120 с. – Режим доступа: <http://znanium.com/>
41. Справочно-правовая система «КонсультантПлюс». [Электронный ресурс]. – Режим доступа :<http://www.consultant.ru/>.
42. Информационно-правовой портал «Гарант». [Электронный ресурс]. – Режим доступа :<http://www.garant.ru/>.
43. Электронно-библиотечная система Znanium.com