

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Тольяттинский государственный университет»

Институт финансов, экономики и управления

(наименование института полностью)

Департамент магистратуры (бизнес-программ)

(наименование)

38.04.01 Экономика

(код и наименование направления подготовки)

Учёт, анализ и аудит

(направленность (профиль))

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА (МАГИСТЕРСКАЯ ДИССЕРТАЦИЯ)

на тему: «Оценка финансовой (бухгалтерской) отчетности как инструмент
управления организацией»

Студент

Т. В. Красникова

(И.О. Фамилия)

(личная подпись)

Научный
руководитель

к.э.н., доцент Я.С. Митрофанова

(ученая степень, звание, И.О. Фамилия)



Тольятти 2021



Росдистант

ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ ДИСТАНЦИОННО

Содержание

Введение.....	3
1 Теоретические аспекты формирования и анализа финансовой отчетности ..	7
1.1 Понятие и содержание финансовой (бухгалтерской) отчетности	7
1.2 Цели и задачи оценки финансовой (бухгалтерской) отчетности.....	17
1.3 Основные методы анализа финансовой (бухгалтерской) отчетности....	20
2. Анализ финансовой (бухгалтерской) отчетности исследуемых предприятий	28
2.1. Техничко-экономическая характеристика исследуемых предприятий... 28	
2.2 Анализ основных показателей финансового состояния на исследуемых предприятиях	39
2.3. Анализ ликвидности, финансовой устойчивости и рентабельности исследуемых предприятий	50
3. Повышение эффективности анализа финансовой (бухгалтерской) отчетности и улучшения финансового положения	60
3.1 Совершенствование методов анализа финансовой отчетности	60
3.2 Минимизация ошибок при составлении финансовой (бухгалтерской) отчетности.....	63
3.3 Управленческие решения на основе анализа бухгалтерской отчетности	68
3.4 Апробация и эффективность полученных в ходе исследования результатов	73
Заключение	78
Список используемых источников.....	82
Приложение А Финансовая отчетность ООО «Фосфор Транзит»	87
Приложение Б 91 Финансовая отчетность ООО «КвадратПлюс»	91
Приложение В Финансовая отчетность ООО «СВХК»	93
Приложение Г Приказ о внедрении результатов исследования.....	95

Введение

Актуальность темы исследования на сегодняшний день обусловлена неоспоримым значением финансовой (бухгалтерской) отчетности в системе оценки финансового состояния организации и формирования всеми заинтересованными лицами достоверной информации о финансово-хозяйственном состоянии компании.

Нестабильная экономическая ситуация в современном мире вынуждает собственников предприятий своевременно реагировать на любые ее изменения. Для принятия важных стратегических решений необходимо руководствоваться надежной информационной базой. В этой связи, информационной платформой выступает финансовая (бухгалтерская) отчетность, как основной ресурс достоверных данных об экономической деятельности компании.

Комплексная оценка финансовой отчетности позволит своевременно выявить недостатки в деятельности предприятия и установить причины кризисных состояний. Полученные результаты проведенного анализа позволяют разработать стратегические решения для повышения эффективности оперативного управления; продуктивности использования имущественных ресурсов и производительности трудовых ресурсов компании.

Таким образом, качественный и своевременный анализ финансовой (бухгалтерской) отчетности позволяет менеджменту предприятий не только не допустить банкротства, но и, при грамотном управлении, существенно повысить конкурентоспособность и экономическую привлекательность организации.

Целью магистерской работы является исследование с помощью различных методов оценки бухгалтерской (финансовой) отчетности предприятий химической отрасли и дальнейшей разработки управленческих решений.

В соответствии с поставленной целью обозначены следующие задачи:

- рассмотреть понятие и содержание бухгалтерской отчетности, цели и задачи оценки бухгалтерской отчетности;
- изучить основные методы анализа финансовой (бухгалтерской) отчетности;
- рассмотреть технико-экономические характеристики исследуемых предприятий;
- произвести расчет и оценку финансовых показателей предприятий по данным бухгалтерской (финансовой) отчетности;
- выявить отраслевую специфику предприятий химической отрасли;
- на основе проведенного анализа разработать комплекс управленческих решений.

Объектом исследования являются предприятия химической отрасли ООО «Фосфор Транзит», ООО «КвадратПлюс», ООО «Средневожская химическая компания».

Предметом исследования является оценка финансовой (бухгалтерской) отчетности на исследуемых предприятиях.

Теоретической основой для написания работы послужили научные работы в области исследования анализа и всесторонней оценки финансовой (бухгалтерской) отчетности отечественных и зарубежных ученых: Книлова Н.Н, Кондракова Н.П., Шеремета А.Д. Савицкой Г.В., Крылова С.И., Кравченко Л.И., Турманидзе Т.У. и других. В работе использовались материалы периодической, учебной и нормативной литературы.

В качестве нормативно-законодательной базы для написания данной исследовательской работы взяты Федеральный закон «О бухгалтерском учёте» от 06.12.2011 № 402-ФЗ, приказ Минфина России «О формах бухгалтерской отчетности организаций» от 2 июля 2010 г. № 66н и другие нормативно-законодательные документы, регламентирующие порядок составления бухгалтерской отчётности и требования, предъявляемые к ней.

Информационной базой для проведения исследования является финансовая и статистическая отчетность предприятий ООО «Фосфор Транзит», ООО «КвадратПлюс», ООО «Средневожская химическая компания».

При написании работы были использованы следующие методы исследования и обработки информации: метод количественной и качественной оценки, сравнительный анализ, синтез, классификация.

Научная новизна магистерской работы. С учетом отраслевой специфики, предложен усовершенствованный метод основных финансовых коэффициентов для оценки финансовой отчетности компаний химической отрасли. Кроме того, разработан алгоритм выявления ошибок на заключительном этапе составления финансовой (бухгалтерской) отчетности.

К научным результатам магистерской работы, выносимым на защиту, относятся:

- выявлена отраслевая специфика предприятий химической отрасли, которая оказывает влияние на конечные результаты оценки финансовой (бухгалтерской) отчетности;
- предложен усовершенствованный метод основных финансовых коэффициентов для оценки финансовой отчетности компаний;
- разработан алгоритм выявления ошибок при составлении бухгалтерской отчетности;
- сформулирован комплекс управленческих мероприятий для укрепления финансового состояния с учетом результатов, полученных в ходе проведенного анализа.

Практическая значимость данной магистерской работы заключается в возможности использования сформулированных научных выводов и внедрения разработанного комплекса стратегических решений, способствующих повышению показателей финансово-хозяйственной деятельности на предприятии.

Апробация и внедрение полученных в ходе научного исследования результатов. Основные положения проведенного нами исследования взяты на вооружение и частично внедрены в экономико-хозяйственную деятельность компании ООО «Фосфор Транзит». Служба бухгалтерии предприятия внедрила предложенную нами систему выявления ошибок на этапе составления бухгалтерской отчетности в целях внутреннего контроля. Руководством предприятия для оценки финансового состояния взят на вооружение усовершенствованный метод анализа финансовой отчетности. Предложенный комплекс мероприятий по укреплению финансового состояния ООО «Фосфор Транзит» будет обсужден на ежегодном собрании учредителей.

Публикации. По тематике данной магистерской работы опубликована научная статья.

Структура и объем работы. Магистерская диссертация состоит из введения, трех разделов, заключения, списка используемых источников, содержит 15 рисунков, 18 таблиц и 4 приложения. Объем работы составляет 92 страницы.

1 Теоретические аспекты формирования и анализа финансовой отчетности

1.1 Понятие и содержание финансовой (бухгалтерской) отчетности

В современных динамично меняющихся экономических отношениях возрастает значимость и необходимость информации, отражающей все процессы развития организации в виде системы экономических показателей. Комплекс взаимосвязанной информации позволяет обеспечить полноценный процесс управления предприятием. Основным источником такой информации выступает бухгалтерская отчетность.

Все предприятия, зарегистрированные на территории Российской Федерации согласно Федеральному закону № 402-ФЗ от 06.12.2011 «О бухгалтерском учете» обязаны вести бухгалтерский учет и составлять бухгалтерскую отчетность, которая отражает главные показатели своей хозяйственно-экономической деятельности.

Отчетность любого предприятия представляет собой заключительную процедуру по ведению учета и обобщению всей накопленной за отчетный период информации о результатах деятельности и финансовой состоянии предприятия, которая отражается по установленным действующим законодательством формам.

Одной из задач бухгалтерской отчетности является обеспечение заинтересованных пользователей всей необходимой информацией для проведения комплексной оценки результатов, и дальнейшего принятия взвешенных экономических решений и грамотного планирования.

Таким образом, «под бухгалтерской (финансовой) отчетностью понимают комплекс систематизированной и структурированной информации на определенную дату, необходимой пользователям для управления и принятия экономических решений, информации по оценке финансового положения экономического объекта, финансовых результатах и динамике

движения денежных средств» [5].

«В состав бухгалтерской отчетности входят следующие формы:

- бухгалтерский баланс;
- отчет о финансовых результатах;
- отчет об изменении капитала;
- отчет о движении денежных средств;
- отчет о целевом использовании средств;
- пояснения к бухгалтерской отчетности» [38].

Следует добавить, что для ряда предприятий необходимо к обязательным формам приложить аудиторское заключение (его итоговую часть), подтверждающее достоверность бухгалтерской отчетности.

Детально рассмотрим формы бухгалтерской отчетности.

«Бухгалтерский баланс представляет собой способ экономической группировки и обобщения информации об имуществе организации по составу, размещению и источникам его формирования, выраженным в денежной оценке на определенную дату» [16].

Бухгалтерский баланс является основным ресурсом накопленной информации для определения финансового состояния организации, возможности выполнить взятые на себя обязательства перед кредиторами и, также, позволяет получить информацию о способности получать доход в будущем.

Бухгалтерский баланс представляет собой таблицу, каждая строка которой содержит наименование объекта бухгалтерского учета, а также его стоимостную оценку на момент составления отчетности. Данная форма отчетности состоит из двух разделов: актива и пассива, обязательным условием является равенство этих разделов.

Под активами понимают имущественные ресурсы, хозяйственные средства предприятия, представленные в стоимостном выражении на конкретную дату. Задача активов – быть способными приносить предприятию экономическую выгоду.

В составе активов предприятия выделяют:

- оборотные активы – с периодом обращения более года;
- внеоборотные активы – с периодом обращения менее года (рисунок

1).



Рисунок 1 – Состав актива баланса

Пассивы – это источники формирования имущества предприятия, вложения в имущество организации за счет собственных и заемных средств. Группировка статей пассива баланса формируется по увеличению степени срочности погашения обязательств предприятия. Структура пассива представлена на рисунке 2.

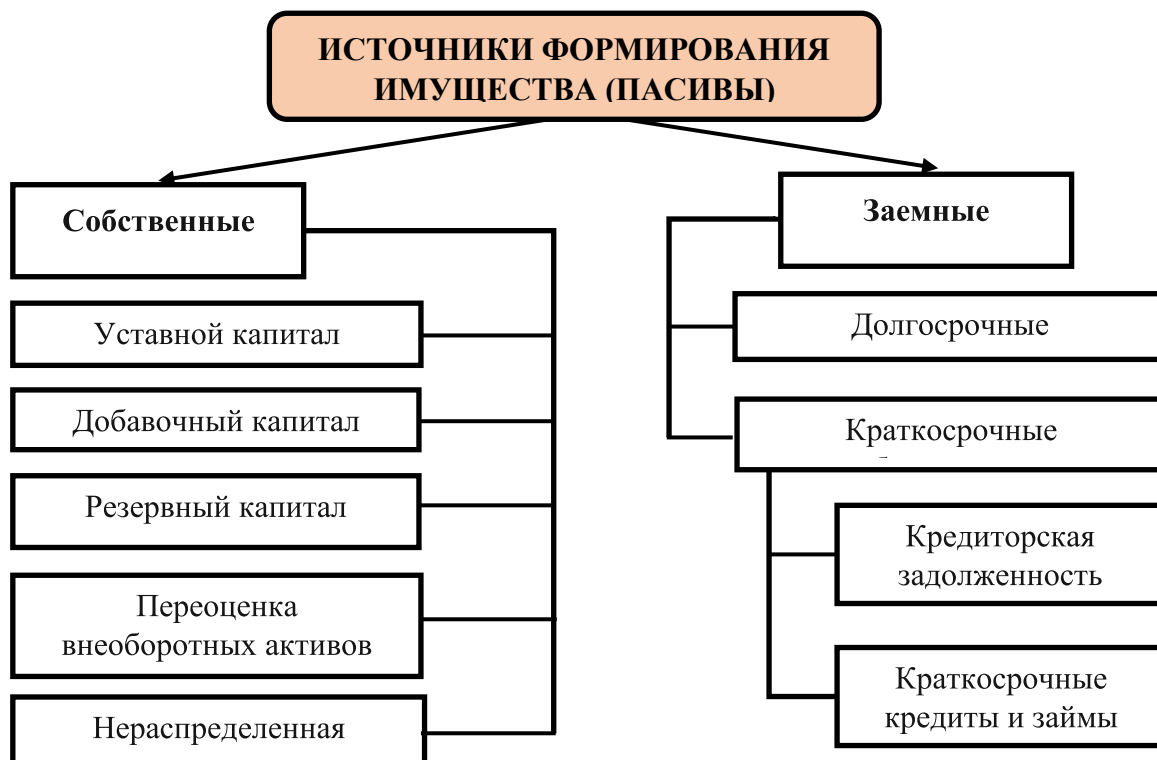


Рисунок 2 – Состав пассивов бухгалтерского баланса

Определим основные задачи анализа бухгалтерского баланса:

- определение состава имущества анализируемого предприятия;
- анализ деловой активности предприятия;
- выявление структуры источников формирования активов;
- анализ ликвидности активов исследуемого предприятия;
- анализ соотношения активов и пассивов;
- оценка способности сохранения и дальнейшего наращивания капитала;
- анализ способности аккумулировать и распоряжаться денежными средствами;
- оценка финансового состояния анализируемого предприятия.

Отчет о финансовых результатах дает представление о доходе организации за определенный отчетный период, а также о сумме расходов, которые пришлось затратить для получения дохода. В указанной форме

содержится такая информация как: выручка, себестоимость продаж, налог на прибыль, сумму управленческих и коммерческих расходов, а также совокупный финансовый результат. В результате проведенного анализа данного отчета можно сделать вывод об экономической привлекательности исследуемой компании.

Отчет о движении денежных средств представляет собой свод информации о поступлениях денежных средств и их расходовании за весь отчетный период. Анализ денежных потоков позволяет спрогнозировать поступление и расход денежных средств в будущем.

Следующая унифицированная форма – отчет о движениях капитала содержит информацию о капитале организации и дает представление обо всех изменениях в уставном, резервном и добавочном капитале, произошедших в отчетном периоде в.

Дополнительная информация, содержащаяся в учетной политике, необходимая для разъяснения данных бухгалтерской отчетности, указывается в пояснениях к годовой бухгалтерской отчетности. Например, в ней отображаются важные события, информация о рынках сбыта. Также пояснения к бухгалтерскому балансу содержат информацию о наличии основных средств, движении нематериальных активов, отдельных видов дебиторской задолженности, раскрывают информацию об арендованных основных средствах, о составе затрат на производство. Данные о среднесписочной численности персонала (по основным категориям) и основные виды деятельности также указываются в пояснениях к балансу.

Составление финансовой (бухгалтерской) отчетности в обязательном порядке должно сопровождаться соблюдением действующего на территории Российской Федерации законодательства.

Согласно статье номер 13 Федерального закона от 06.12.2011 № 402-ФЗ (в редакции от 26.07.2019) «О бухгалтерском учете» к бухгалтерской отчетности предъявляется ряд требований, представленный в таблице 1.

Таблица 1 – Требования, предъявляемые к финансовой отчетности

Предъявляемое требование	Содержание
1. Достоверность	Бухгалтерская отчетность будет считаться достоверной если она составлена на основании правил, отвечающим всем нормативным актам системы регулирования и ведения бухгалтерского учета.
2. Полнота	Бухгалтерская отчетность должна содержать информацию о всех осуществленных хозяйственных операциях в отчетном периоде. При недостатке данных для составления полного представления об истинном финансовом положении предприятия, то в состав отчетности вносят пояснения и дополнительные показатели.
3. Нейтральность	При составлении бухгалтерской отчетности ответственными лицами предприятия должна быть обеспечена нейтральность информации. Следует отметить, что информация не будет нейтральной если она влияет на оценки заинтересованных пользователей с целью получения predetermined результатов.
4. Существенность	Информация, содержащаяся в бухгалтерской отчетности, считается существенной, если без получения такой информации или в случае ее искажения не представляется возможным оценить финансовое положение предприятия для пользователей. Обеспечение данного требования позволяет устранить возможную избыточности информации, содержащейся в бухгалтерской отчетности.
5. Сравнимость (сопоставимость)	Данное требование сводится к возможности сопоставить информацию, которая содержащуюся в бухгалтерской отчетности с показателями предприятия за другой отчетный период или с аналогичными показателями отчетности других предприятий. Если данные, содержащиеся в отчетности предшествующего периода, несопоставимы с данными текущего отчета, то их необходимо корректировать, отразив сделанные корректировки и их причины в пояснениях к бухгалтерскому балансу и отчету о прибылях и убытках.
6. Последовательность	Данное требование трактуется как соблюдение постоянства в содержании форм бухгалтерской отчетности, а также пояснений к ней от одного отчетного года к другому.
7. Оформление	Бухгалтерская отчетность составляется на русском языке, в валюте РФ, подписывается руководителем и главным бухгалтером.

Зарубежный опыт и отечественная практика показывают, что бухгалтерская отчетность может быть полезна для пользователей, если соблюдены ее качественные характеристики [33].

К качественным признакам информации, содержащейся в отчетности, относят:

- 1) прозрачность – доступность и понятность указанной информации;
- 2) уместность – данное качество характеризуется своевременностью и значимостью для возможного прогнозирования, а также принятия стратегических решений;
- 3) полезность – информация должна указывать на истинное финансовое положение организации;
- 4) сопоставимость – дает возможность проводить всесторонний анализ и позволяет исследовать деятельность организации за несколько периодов;
- 5) осмотрительность – для оценки достоверности указанной в бухгалтерской отчетности информации важно учитывать возможные факторы неопределенности;
- б) правдивость.

Соблюдение всех требований, предъявляемых к составлению бухгалтерской отчетности, наделяет ее аналитическими возможностями для всех групп пользователей.

Пользователями финансовой (бухгалтерской) отчетности являются юридические и физические лица, заинтересованные в получении информации об организации. Принято разделять всех пользователей на внешних и внутренних (рисунок 3).



Рисунок 3 – Пользователи финансовой (бухгалтерской) отчетности

К внутренним пользователям относятся несколько групп пользователей, их объединяет тот факт, что все они осуществляют свою деятельность внутри предприятия.

Первая группа – собственники предприятия. Ими могут быть физические или юридические лица, которые внесли свой капитал с целью получения прибыли. Эта группа пользователей на основе данных бухгалтерской отчетности извлекает для себя информацию о доходности вложенного капитала и финансовой устойчивости предприятия. Полученные

данные позволят собственникам искать пути рационального использования капитала, снижения себестоимости производимой продукции, оказанных услуг.

Следующая группа – это руководство организации и его администрация, в их полномочия входит выбор стратегии развития предприятия, определение направления финансовых потоков. Проводя анализ отчетности руководство предприятия сможет разработать направления стратегических решений для повышения экономических показателей и повышения экономической привлекательности предприятия.

Третья группа – это руководители подразделений и менеджеры всех уровней. Сюда входят сотрудники, управляющие на отдельных участках производства или сферы услуг. Их обязанностью является организация процесса управления на предприятии, а также управление финансовыми и производственными процессами. В их функции входит выполнение плановых показателей. Для оценки выполнения поставленных перед менеджерами задач, они используют отчетность с целью проверки эффективности своего подразделения.

Последняя группа внутренних пользователей – это персонал предприятия. Сюда относятся все квалифицированные сотрудники, привлеченные в производственный и административные подразделения. Персонал организации интересуется финансовой отчетностью, так как от финансового положения организации напрямую зависит их возможность получать заработную плату.

Внешних пользователей финансовой (бухгалтерской) отчетности отличает от внутренних функционирование вне предприятия. Принято выделять внешних пользователей с прямым и косвенным финансовым интересом, а также внешних пользователей без финансового интереса.

К пользователям с прямым финансовым интересом относятся действующие инвесторы и инвесторы, имеющие потенциальный интерес, заказчики, кредиторы. В эту же группу входят кредитующие банки. Прямой

интерес этой группы пользователей определяется заинтересованностью результатами деятельности предприятия. Потенциальных инвесторов интересует насколько выгодно исследуемое предприятия для вложения своих инвестиций, сможет ли оно принести желаемую прибыль. Действующие инвесторы получают информацию о прибыли уже вложенных инвестиций.

Банки исследуют предприятия на предмет экономической привлекательности и кредитоспособности. Контрагенты изучают данные публичной отчетности для оценки возможности дальнейшего успешного сотрудничества.

В группу внешних пользователей с косвенным интересом входят правительственные структуры, финансовые и налоговые органы, профсоюзы, страховые организации, индивидуальные аудиторы и аудиторские компании, а также профсоюзы. Правительственные структуры используют данные для сбора и обобщения информации о состоянии экономики в целом и в отдельных отраслях. Налоговые и финансовые органы с помощью публичной отчетности следят за надлежащим исполнением предприятием действующего налогового законодательства.

В последнюю группу внешних пользователей финансовой (бухгалтерской) отчетности входят пользователи без финансового интереса: органы статистики, средства массовой информации арбитраж, биржи. Органы статистики собирают данные для обобщения информации по субъектам. Средства массовой информации используют данные публичной отчетности в своих публикациях, обзорах.

Каждая группа заинтересованных пользователей извлекает необходимую для своих целей информацию из финансовой (бухгалтерской) отчетности. Но так как, каждая группа по-своему оценивает результаты – возникают расхождения. Отсюда возникает потребность в единой системе оценки финансовой (бухгалтерской) отчетности.

1.2 Цели и задачи оценки финансовой (бухгалтерской) отчетности

Обратимся к научным трудам, посвященным вопросам оценки финансовой (бухгалтерской) отчетности предприятий.

Я. В. Соколов в своих научных трудах утверждает, что «бухгалтерская отчетность выступает как средство наблюдения пользователями за работой предприятия» [45].

Другой отечественный ученый Кондраков Н.П. в своей работе «Бухгалтерский учет» определяет цель оценки отчетности как:

«- своевременное предупреждение негативных явлений в хозяйственно-финансовой деятельности;

- выявление внутрипроизводственных резервов, их мобилизация и эффективное использование;

- оценка фактического использования выявленных резервов» [26].

В.В. Кочалин в своих трудах пишет, что «раньше система учета и отчетности была нацелена на отражение результатов выполнения государственных планов и решений, то теперь ее основной задачей становится обеспечение достоверной информацией широкого спектра лиц... форма и объем бухгалтерских данных должны быть таковыми, чтобы эти лица могли принимать хозяйственные решения в отношении данной компании» [27].

Автор многочисленных научных трудов М. И. Кутер в своей работе «Основы теории бухгалтерского учета» сообщает, что «бухгалтерская отчетность, признанная важнейшим источником информации, служит для анализа динамики ресурсов фирмы, прогнозирования доходов, расходов и рисков, связанных с этими показателями, для определения инвестиционной привлекательности фирмы» [29].

И. О. Волков указывает, что «наиболее информативной формой для анализа и оценки финансового состояния предприятия является бухгалтерский баланс» [16].

Подводя итоги обзора научных работ, делаем очевидный вывод, что бухгалтерская отчетность является основным надежным ресурсом достоверной информации, оценка которой позволит выявить существующие экономические проблемы организации и принять комплекс мер для их дальнейшего устранения.

Важно отметить, что для собственников предприятия, его управленческого персонала, оценка финансовой (бухгалтерской) отчетности будет заключаться в комплексном и всестороннем анализе с целью получения данных о финансовом состоянии предприятия для создания комплекса управленческих решений, прогнозирования и составления перспектив дальнейшего развития.

«Под финансовым состоянием понимается способность организации финансировать свою деятельность. Оно характеризуется обеспеченностью финансовыми ресурсами, необходимыми для нормального функционирования организации, целесообразностью их размещения, интенсивностью и эффективностью использования» [28].

Полученные в ходе проведенного анализа финансового состояния предприятия результаты применяют для повышения эффективности использования финансовых ресурсов, производительности трудовых ресурсов компании, а также составления бизнес-планов, наблюдения и регулирования существующих экономических процессов.

К задачам анализа относится рассмотрение ряда экономических показателей хозяйственной деятельности по следующим направлениям: реализация продукции, ее себестоимость, рациональное применение трудовых и материальных ресурсов производства, финансовые результаты деятельности компании, ее текущее финансовое состояние.

Рассмотрим основные цели анализа финансовой (бухгалтерской) отчетности и их структуру, они представлены на рисунке 4.

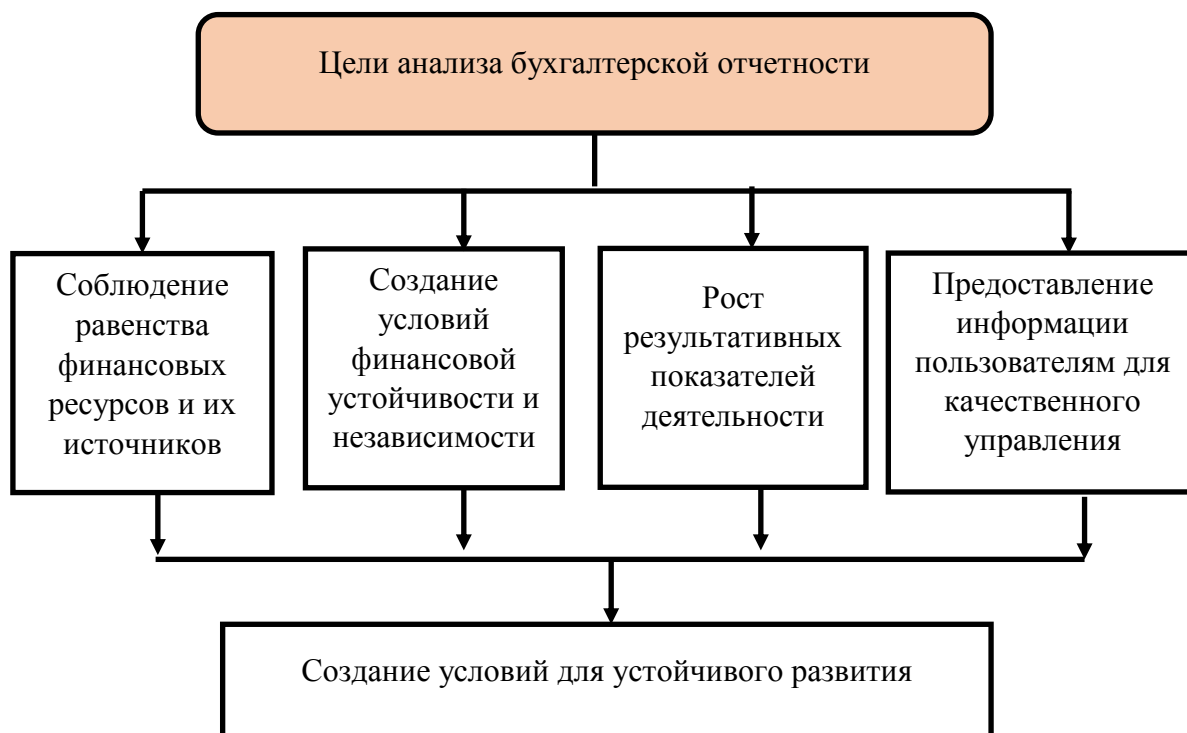


Рисунок 4 – Цели анализа финансовой (бухгалтерской) отчетности

Для достижения вышеуказанных целей потребуется выполнить ряд задач, а именно:

- оценка состава имущества предприятия, источников их формирования;
- анализ структуры баланса;
- оценка конкурентоспособности организации;
- анализ финансовых результатов деятельности;
- анализ потока денежных средств;
- проверка ликвидности, рентабельности, деловой активности;
- анализ состояния расчетов;
- риск банкротства.

Выполнение перечисленных задач позволит качественно сформировать общую оценку финансового состояния исследуемого предприятия с целью дальнейшей разработки плана стратегического развития.

1.3 Основные методы анализа финансовой (бухгалтерской) отчетности

Для достоверной оценки финансового состояния предприятия с целью выявления негативных факторов, а также дальнейшей разработки важных и своевременных управленческих решений для повышения эффективности деятельности компании, применяют различные методы анализа.

На сегодняшний день существует множество подходов и методик к проведению комплексного анализа финансового состояния предприятий, рассмотрим основные методы. К основным методам анализа финансовой отчетности относятся:

- горизонтальный анализ отчетности;
- вертикальный анализ отчетности;
- сравнительный анализ;
- анализ ликвидности баланса;
- факторный анализ;
- анализ финансовых коэффициентов;

Горизонтальный анализ представляет собой сопоставление определенных финансовых показателей во времени. По этой причине этот метод иногда называют временным методом. Для проведения анализа составляют таблицу, в которой отражают данные финансовых показателей из отчетности, рассчитывают абсолютное и относительное отклонение этих показателей за несколько учетных периодов, рассматривают выявленные закономерности в динамике и причины, повлекшие изменения.

Вертикальный анализ представляет собой вычисления удельного веса каждой из статей в структуре баланса и их влияния на конечный финансовый результат от одного периода к другому. Для проведения вертикального анализа, например пассивов, итоговую сумму пассивов принимают за сто процентов, дальше вычисляют процентную долю каждой из статей пассива в общей величине. С помощью вертикального анализа можно получить

представление о структуре активов и пассивов на исследуемом предприятии, а также их влиянии на конечные финансовые результаты хозяйствующего объекта.

Вертикального анализа обладает рядом преимуществ:

- возможность анализировать результаты нескольких организаций, у которых наблюдаются существенные различия, например, по величине имущества.

- возможность проводить анализ итогов деятельности финансово-хозяйствующего объекта на основе относительных показателей, это в свою очередь, позволяет минимизировать влияние внешних сил, например инфляции.

Описанные нами горизонтальный и вертикальный методы могут быть использованы при анализе нескольких форм финансовой (бухгалтерской) отчетности: бухгалтерского баланса, отчета о финансовых результатах, отчета о движении денежных средств.

Сравнительный анализ представляет собой сопоставление результатов отдельных финансовых показателей. К сравнительному анализу относят:

- анализ показателей данного предприятия с показателями конкурирующего предприятия;
- анализ текущих отчетных показателей с данными согласно бизнес-плану;
- анализ финансовых показателей между структурными подразделениями одной компании.

Факторный анализ позволяет определить влияние конкретного факта на результаты деятельности предприятия. Степень влияния фактора определяется с помощью построения модели. С помощью этого метода анализа возможно предотвратить или минимизировать негативное влияние на хозяйственную деятельность компании путем принятия ряда управленческих решений.

Метод финансовых коэффициентов на сегодняшний день имеет широкое распространение для получения представления об экономическом

положении компаний. Метод представляет собой отношение значений элементов баланса или их комбинаций.

Выделяют четыре группы основных финансовых показателей, анализ которых позволяет сформировать всесторонне мнение о финансовом состоянии организации:

первая группа – это показатели, характеризующие ликвидность и платёжеспособность;

следующая группа – показатели оценки финансовой устойчивости;

третья группа – показатели деловой активности предприятия;

четвертая группа – показатели рентабельности предприятия.

Понятие ликвидности и платёжеспособности тесно взаимосвязаны между собой. Платёжеспособность предприятия – это возможность своевременно рассчитываться со взятыми на себя обязательствами. Такими обязательствами могут быть и платежи в бюджет и задолженности перед поставщиками, и кредитами. Под ликвидностью предприятия понимают способность активов предприятия трансформироваться в денежные средства, не допуская при этом потерю их балансовой стоимости. Таким образом, ликвидность предприятия представляет собой показатель финансовой стабильности исследуемого предприятия.

Оценку платёжеспособности предприятия начинают с проверки ликвидности баланса. С целью проведения анализа ликвидности баланса его активы разделяют на группы по степени ликвидности, а пассивы по степени срочности погашения (рисунок 5).

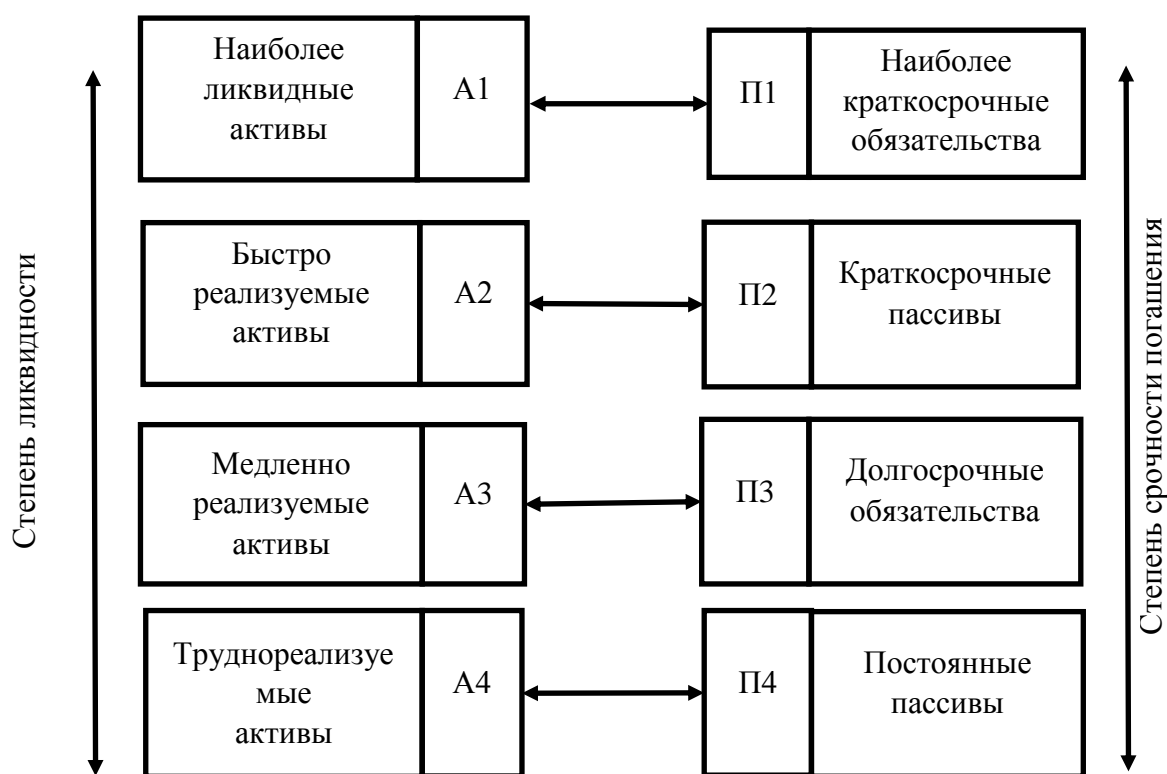


Рисунок 5 – Группировка статей баланса для проведения анализа ликвидности

Полученные путем группировки активы и пассивы сравниваются между собой для того, чтобы обнаружить платежные излишки и платежные недостатки, а также с целью отслеживания изменения структуры баланса.

Условия ликвидности бухгалтерского баланса заключается в выполнении следующих неравенств:

$$A1 \geq П1, A2 \geq П2, A3 \geq П3, A4 \leq П4$$

Невыполнение одного неравенства снижает ликвидность на 25 процентов, двух неравенств – на 50 процентов, трех – на 75 процентов. В случае, когда не выполняется ни одно из вышеуказанных неравенств, говорят о неликвидности баланса. Нужно отметить, что добиться стопроцентного выполнения условия ликвидности довольно сложно.

Следующим шагом является вычисление финансовых коэффициентов платежеспособности. Они представлены в таблице 2.

Таблица 2 – Коэффициенты платежеспособности

Наименование коэффициента	Характеристика	Формула для расчета
1. Коэффициент текущей ликвидности	Определяет сколько рублей текущих активов приходится на рубль текущих обязательств	$\frac{\text{Оборотные активы}}{\text{Краткосрочные обязательства}}$
2. Коэффициент абсолютной ликвидности	Показывает какая часть краткосрочных обязательств предприятие может погасить в ближайшее время	$\frac{\text{Денежные средства} + \text{Краткосрочные финансовые вложения}}{\text{Краткосрочные обязательства}}$
3. Коэффициент быстрой ликвидности	Характеризует какая часть краткосрочных заемных средств может быть погашена за счет быстро реализуемых активов	$\frac{\text{Денежные средства} + \text{Краткосрочные финансовые вложения} + \text{Краткосрочная дебиторская задолженность}}{\text{Краткосрочные обязательства}}$

Применение анализа финансовой устойчивости даст представление о том, насколько рационально используются средства (собственные и заемные) компании. Показатель этого коэффициента дает представление о способности ведения деятельности используя в основном собственные средства, не теряя при этом своей платежеспособности.

Коэффициенты, характеризующие финансовую устойчивость представлены в таблице 3.

Таблица 3 – Коэффициенты оценки финансовой устойчивости компании

Наименование коэффициента	Характеристика	Формула для расчета
Коэффициент финансовой независимости (коэффициент автономии)	Показывает величину собственных средств в структуре капитала	$\frac{\text{Собственный капитал}}{\text{Валюта баланса}}$
Коэффициент финансовой зависимости	Показывает величину заемного капитала ко всему капиталу	$\frac{\text{Валюта баланса}}{\text{Собственный капитал}}$

Продолжение таблицы 3

Коэффициент маневренности собственного капитала	Показывает часть собственного капитала, используемого для финансирования текущей задолженности	$\frac{СОС}{\text{Собственный капитал}}$
Коэффициент соотношения заемного и собственного капитала (коэффициент задолженности)	Дает представление о величине активов, приходящихся на 1 рубль собственных средств	$\frac{\text{Заемный капитал}}{\text{Собственный капитал}}$
Коэффициент структуры покрытия долгосрочных вложений	Показывает, какая часть необоротных активов профинансирована за счет внешних источников	$\frac{\text{Долгосрочные обязательства}}{\text{Внеоборотные активы}}$

Анализ деловой активности представляет собой изучение динамики оборачиваемости средств, вложенных в имущество компании, он показывает, насколько эффективно используются ресурсы предприятия.

Деловую активность измеряют как в качественном измерении, так и в количественном.

К качественным показателям относят конкурентоспособность компании, ее деловая репутация. Количественные показатели представляют собой коэффициенты деловой активности. Для расчета и анализа показателей деловой активности использует одновременно данные из баланса и отчета о прибылях и убытках. Коэффициенты деловой активности отображены в таблице 4.

Таблица 4 – Коэффициенты оценки деловой активности компании

Наименование коэффициента	Характеристика	Формула для расчета
Оборачиваемость совокупных активов	Определяет скорость оборота совокупных активов	$\frac{\text{Выручка от реализации}}{\text{Валюта баланса}}$
Оборачиваемость собственного капитала	Отражает скорость оборота собственного капитала	$\frac{\text{Выручка от реализации}}{\text{Средняя величина СК}}$
Оборачиваемость текущих активов	Показывает скорость оборачиваемости текущих активов	$\frac{\text{Выручка от реализации}}{\text{Средняя стоимость текущих активов}}$

Продолжение таблицы 4

Фондоотдача	Характеризует эффективность использования основных средств компании	$\frac{\text{Выручка от реализации}}{\text{Средняя стоимость ОС}}$
Оборачиваемость запасов	Отражает количество оборотов, направленных в запасы компании	$\frac{\text{Выручка от реализации}}{\text{Средняя стоимость запасов}}$
Оборачиваемость кредиторской задолженности	Отражает количество оборотов кредиторской задолженности	$\frac{\text{Выручка от реализации}}{\text{Величина кредиторской задолженности}}$
Оборачиваемость дебиторской задолженности	Отражает количество оборотов дебиторской задолженности	$\frac{\text{Выручка от реализации}}{\text{Величина дебиторской задолженности}}$

И наконец, четвертая группа – показатели рентабельности предприятия. Рентабельность предприятия представляет собой показатель величины прибыльности компании. В отчете о финансовых результатах фигурирует несколько видов прибыли. Так как анализ абсолютных величин прибыли не всегда точно отражает действительное представление об эффективности предприятия, поэтому для измерения эффективности предприятия используют коэффициенты рентабельности. Коэффициенты рентабельности, а также порядок их расчета представлены в таблице 5.

Таблица 5 – Коэффициенты оценки рентабельности компании

Наименование коэффициента	Характеристика	Формула для расчета
Рентабельность продаж	Отражает объем прибыли, которая приходится на 1 рубль выручки	$\left(\frac{\text{Прибыль от продаж}}{\text{Выручка от реализации}} \right) * 100\%$
Рентабельность активов	Показывает, насколько эффективно используют имущество предприятия	$\left(\frac{\text{Чистая прибыль}}{\text{Средняя стоимость активов}} \right) * 100\%$
Рентабельность продукции	Отражает объем прибыли, которая приходится на 1 рубль затрат	$\left(\frac{\text{Прибыль от продаж}}{\text{Затраты на производство}} \right) * 100\%$

Продолжение таблицы 5

Рентабельность собственного капитала	Показывает, насколько эффективно используется собственный капитал	$\left(\frac{\text{Чистая прибыль}}{\text{Средняя величина СК}} \right) * 100\%$
Фондорентабельность	Характеризует эффективность использования основных средств компании	$\left(\frac{\text{Прибыль от продаж}}{\text{Средняя стоимость ОС}} \right) * 100\%$

Применение в совокупности рассмотренных нами групп финансовых коэффициентов позволяет получить достоверную информацию о экономико-хозяйственной деятельности исследуемого предприятия и сделать вывод о его финансовом состоянии.

Подводя итоги данного раздела, можно сделать вывод: используя финансовую (бухгалтерскую) отчетность как основной источник данных для извлечения информации о результатах хозяйственной деятельности компании, применяя различные методы для ее анализа, можно получить достоверные, объективные сведения о финансовом состоянии исследуемого предприятия. На основании полученной в ходе комплексного и всестороннего анализа информации, у руководства и собственников компании есть все возможности для обнаружения недостатков в управлении предприятием, своевременной корректировке ранее намеченного плана, а также планирования дальнейшего развития бизнеса.

Таким образом, оценка финансовой отчетности является одним из главных инструментов в управлении деятельностью организации. Применение такого инструмента направлено на выявление существующих проблем и сложностей в управлении финансово-хозяйственной деятельностью предприятия, формирование представления о направлении инвестирования капитала, а также на прогнозирование динамики отдельных показателей деятельности компании.

2. Анализ финансовой (бухгалтерской) отчетности исследуемых предприятий

2.1. Техничко-экономическая характеристика исследуемых предприятий

Объектом исследования являются три химических предприятия города Тольятти, расположенных на территории бывшего крупнейшего химического завода Самарской области АО "Фосфор":

- ООО «Фосфор Транзит»;
- ООО «Квадрат Плюс»;
- ООО «Средневожская химическая компания».

Все три объекта исследования относятся к субъектам малого и среднего бизнеса.

Первым объектом исследования является Общество с ограниченной ответственностью «Фосфор Транзит», краткое название ООО «Фосфор Транзит». Предприятие зарегистрировано 20 октября 1997 года Постановлением Главы Администрации Центрального района г. Тольятти Самарской области.

Юридический адрес: 445007, Самарская область, город Тольятти, ул. Новозаводская, 2а.

Основной вид деятельности, заявленный при создании, — производство прочих химических продуктов, не включенных в другие группировки (ОКВЭД 20.59.5).

ООО «Фосфор Транзит» занимается изготовлением флотореагентов и присадок к маслам из давальческого сырья. Номенклатура продукции составляет более 30 наименований, соответствующих строгим контролям качества. Предприятие расположено в трех производственных и одном административном корпусах, также имеет свою химическую лабораторию.

Производимая продукция широко используется во многих отраслях: горнодобывающей отрасли, металлургии, топливной отрасли, нефтехимической и авиационной.

Организационная структура предприятия представлена на рисунке 6.

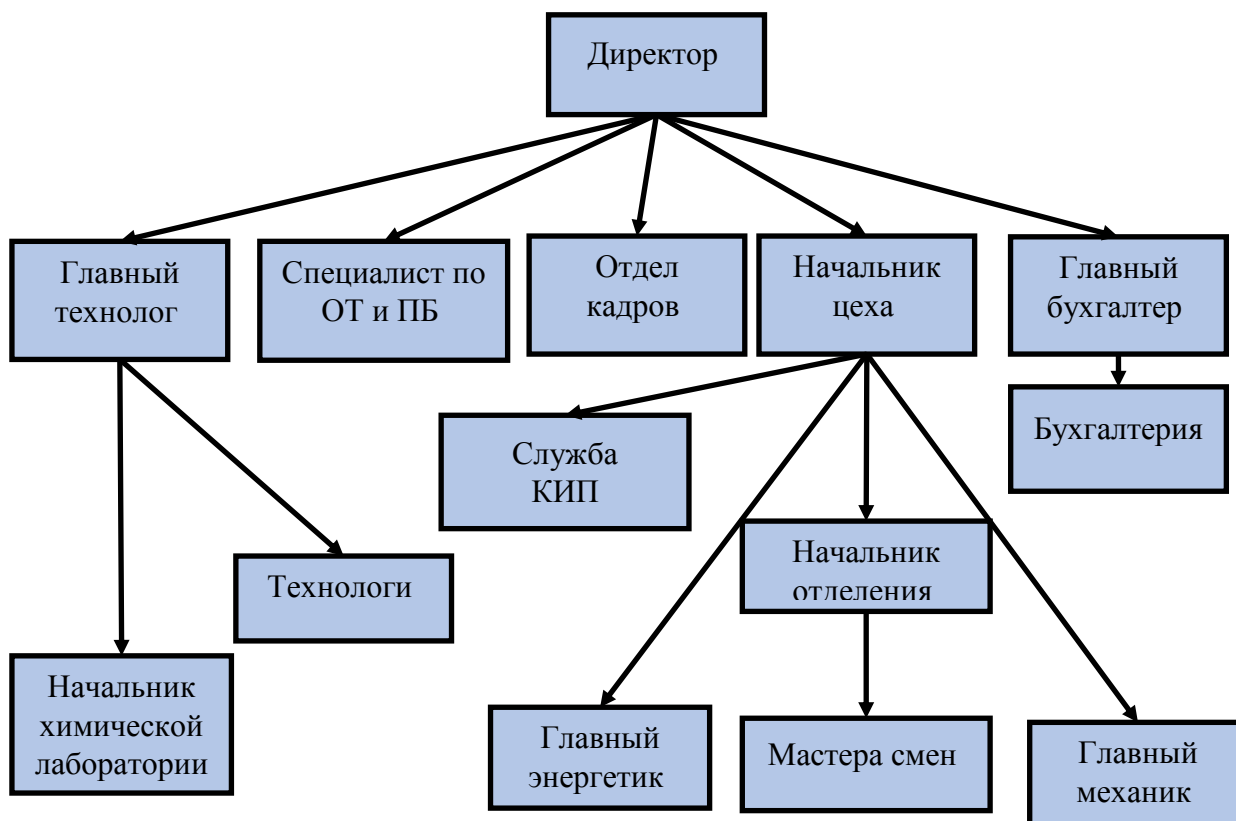


Рисунок 6 – Организационная структура ООО «Фосфор Транзит»

Рассмотрим основные финансово-экономические показатели предприятия и проведем анализ динамики их изменения. Базой данных для анализа послужит бухгалтерская отчетность предприятия (Приложение А) за исследуемые периоды. Отразим полученные расчетные данные проставим в таблице 6.

Таблица 6 – Данные деятельности предприятия ООО "Фосфор Транзит"

Показатели	2017	2018	2019	Изменение			
				2018-2017		2019-2018	
				Абс.из м (+/-)	Темп припро ста, %	Абс. изм. (+/-)	Темп прирос та, %
Выручка (нетто) от продаж товаров, работ и услуг (за минусом НДС), тыс. руб.	183425	185425	189469	2000	1,09	4044	2,18
Себестоимость проданных товаров, услуг, тыс. руб.	161526	164049	162030	2523	1,56	-2019	-1,23
Валовая прибыль (убыток), тыс.руб.	21899	21298	27439	-601	-2,74	6141	28,83
Коммерческие расходы, тыс.руб	10894	9341	12925	-1553	-14,26	3584	38,37
Управленческие расходы, тыс.руб.	8123	9765	11672	1642	20,21	1907	19,53
Прибыль от продажи продукции, тыс. руб.	2882	2192	2842	-690	-23,94	650	29,65
Чистая прибыль (убыток), тыс. руб.	1035	1228	1620	193	18,65	392	31,92
Оборотные активы, тыс. руб.	26663	27607	33493	944	3,54	5886	21,32
Основные средства, тыс. руб.	5429	4729	3697	-700	-12,89	-1032	-21,82
Фондоотдача	33,79	39,21	51,25	5,42	16,05	12,04	30,70
Оборачиваемость активов, раз	6,88	6,72	5,66	-0,16	-2,37	-1,06	-15,78
Рентабельность продаж,	1,57	1,18	1,50	-0,39	-24,76	0,32	26,89
Рентабельность производства	1,70	1,26	1,64	-0,44	-25,76	0,38	29,74
Затраты на рубль выручки	92,49	93,74	91,68	1,25	1,35	-2,06	-2,20

Исходя из данных, представленных в таблице, видно, что выручка предприятия в 2018 год возросла на 2000 тысяч рублей, в 2019 на 4044, темп роста выручки составил 1,09 процентов и 2,18 процента соответственно. Положительной динамики придерживается и показатель чистой прибыли.

Темп прироста составил 18,65 процентов в 2018 году и 29,65 процентов в 2019.

Показатель себестоимости за весь период наблюдения вырос на 534 тысячи рублей. Прирост себестоимости составил 0,31 процент. При этом, затраты на рубль выручки практически не меняются за весь исследуемый период, изменение составило минус 0,06, темп прироста составил минус 3,5 процентов.

Проанализируем показатель прибыли от продаж: в 2018 году он снизился на 690 тысяч рублей или на 23,94 процента в абсолютном изменении, в 2019 году изменение составило 650 тысяч рублей или 29,65 процентов. Негативные тенденции имеет рентабельность продаж. Так, в 2017 году показатель составлял 1,57, а в 2019 году 1,50.

Динамику изменений основных экономических показателей покажем на рисунке 7.

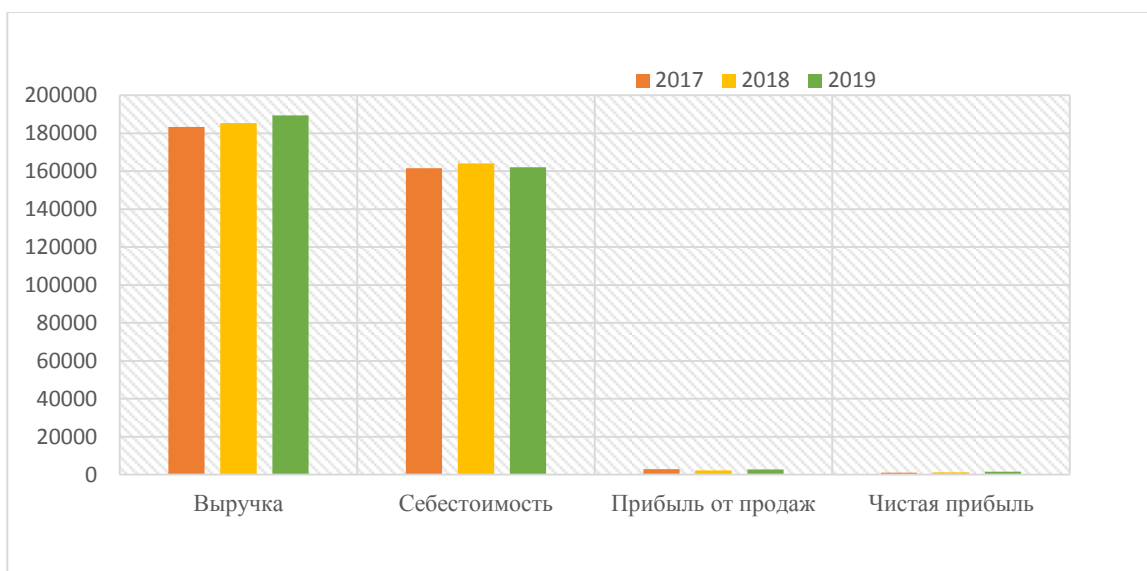


Рисунок 7 – Основные показатели ООО «Фосфор Транзит»

Вторым объектом исследования является Общество с ограниченной ответственностью «КвадратПлюс», краткое наименование ООО «КвадратПлюс».

Юридический адрес: 445007, Самарская область, город Тольятти, ул. Новозаводская 2А, строение 153, комната 31.

Фактический адрес местонахождения: 445007, Самарская область, город Тольятти, ул. Новозаводская, 2А, строение 326.

Организационная структура исследуемого предприятия представлена на рисунке 8.

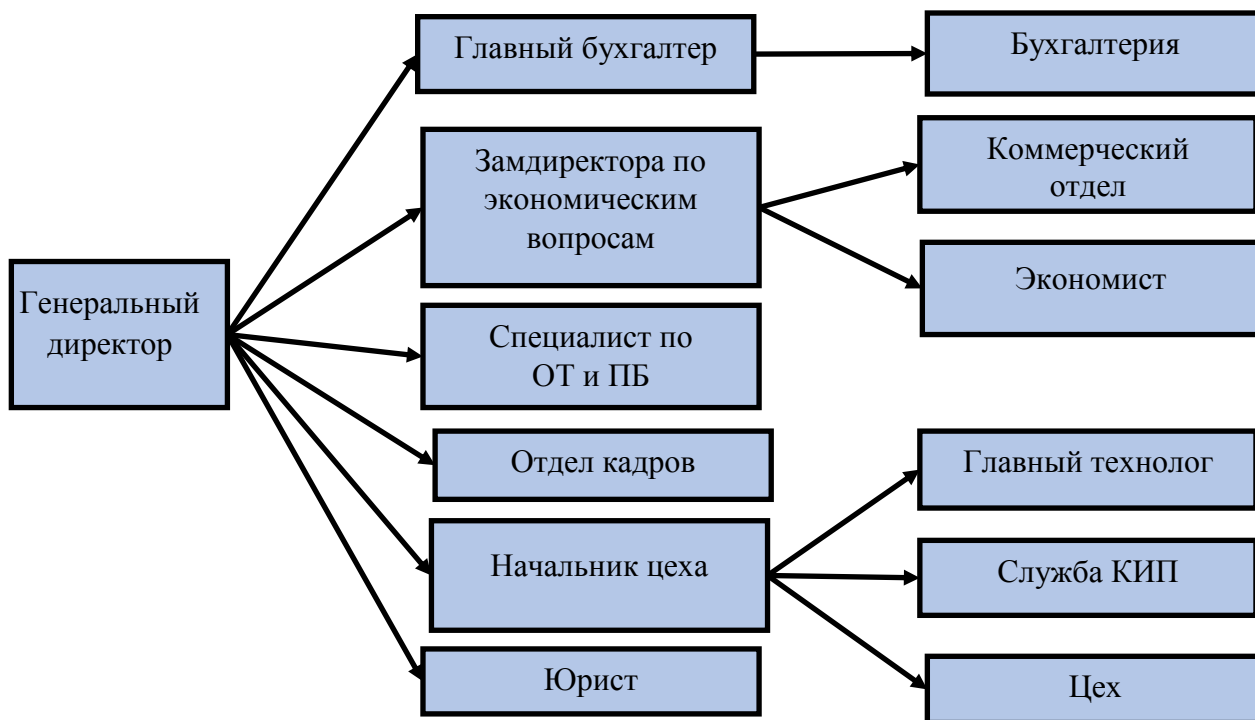


Рисунок 8 – Организационная структура ООО «КвадратПлюс»

ООО «КвадратПлюс» занимается собственной научной разработкой, технологическим производством, а также поставкой флотационных реагентов-собираелей, назначенные которых – флотация окисленных,

сульфидных и смешанных и руд. Свою продукцию организация поставляет на горно-обогатительные предприятия России и Казахстана.

Рассмотрим технико-экономические показатели ООО "КвадратПлюс" за период 2017-2019 года. Данные возьмем из бухгалтерского баланса и отчета о финансовых результатах предприятия. Полученный результаты отразим в таблице 8.

Таблица 8 – Техничко-экономические показатели ООО "КвадратПлюс"

Показатели	2017 г.	2018 г.	2019 г.	Изменение			
				2018-2017		2019-2018	
				Абс.изм (+/-)	Темп прироста, %	Абс. изм (+/-)	Темп прироста, %
1. Выручка, тыс.руб.	458192	446616	413464	-11576	-2,53	-33152	-7,42
2. Себестоимость продаж, тыс.руб.	250886	240847	226051	-10039	-4,00	-14796	-6,14
3. Валовая прибыль (убыток), тыс.руб.	207306	205769	187413	-1537	-0,74	-18356	-8,92
4. Управленческие расходы, тыс.руб.	12858	15361	16600	2503	19,47	1239	8,07
5. Прибыль (убыток) от продаж, тыс. руб.	194448	190408	170813	-4040	-2,08	-19595	-10,29
6. Чистая прибыль, тыс. руб.	145078	142119	127364	-2959	-2,04	-14755	-10,38
7. Основные средства, тыс. руб.	4168	5489	5695	1321	31,69	206	3,75
8. Оборотные активы, тыс. руб.	92379	127752	140618	35373	38,29	12866	10,07
9. Фондоотдача (стр1/стр7)	109,93	81,37	72,60	-28,57	-25,98	-8,76	-10,77
11.Рентабельность продаж, % (стр5/стр1) ×100%	42,44	42,63	41,31	0,20	0,46	-1,32	-3,10
10.Оборачиваемость активов, раз (стр1/стр8)	4,96	3,50	2,94	-1,46	-29,52	-0,56	-15,89
13.Затраты на рубль выручки, (стр2+стр4)/стр1*100 коп.)	57,56	57,37	58,69	-0,20	-0,34	1,32	2,30

12.Рентабельность производства, % (стр5/(стр2+стр4)) ×100%	73,73	74,32	70,39	0,59	0,80	-3,92	-5,28
---	-------	-------	-------	------	------	-------	-------

На протяжении всего периода исследования наблюдается снижение показателя выручки. Так, выручка уменьшилась за весь период наблюдения с 458192 тысяч рублей до 413464 тысяч рублей, что составило падение в 2019 году на 7,42 процентов по отношению к показателям 2018 года. Отрицательная динамика наблюдается также у показателя чистой прибыли, снижение в 2018 году составило 4040 тысячи рублей, в 2019 году 19595 тысяч рублей, что в абсолютном показателе составляет минус 2,08 процента и минус 10,38 процентов соответственно.

Тревожным фактором является и снижение показателя оборачиваемости активов, он снизился с 4,96 до 2,94. Рост составил минус 29,52 процентов в 2018 году и минус 15,89 процентов в 2019 году. Рентабельность продаж и рентабельность производства также показали отрицательную динамику.

В целом на протяжении всего периода исследования наблюдается снижение экономических показателей. Это в первую очередь связано со снижением спроса на выпускаемую продукцию.

Динамику изменений основных экономических показателей ООО «КвадратПлюс» отобразим на рисунке 9.

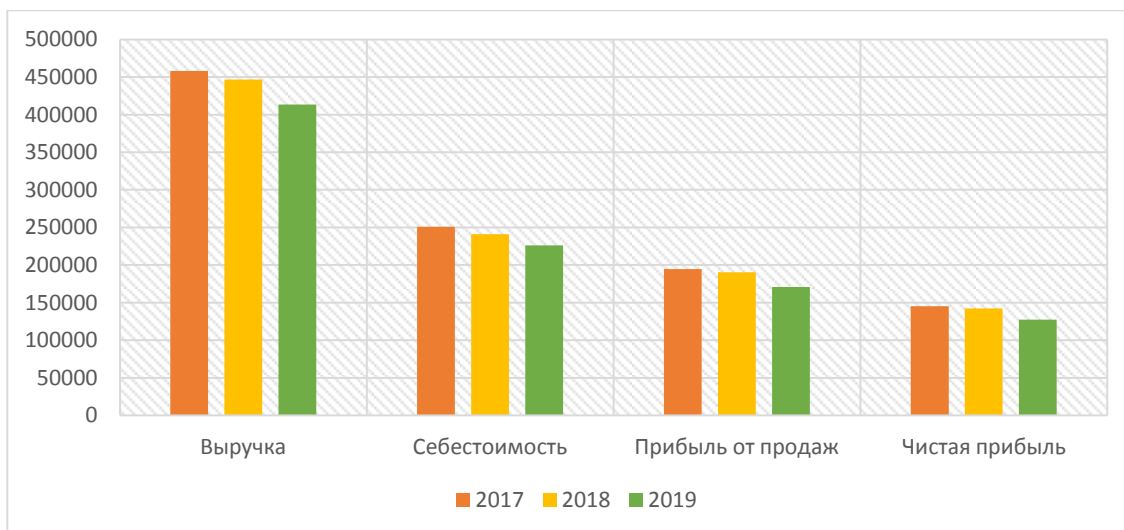


Рисунок 9 – Динамика основных экономических показателей ООО «КвадратПлюс»

Третьим объектом научного исследования является Общество с ограниченной ответственностью "Средневожская химическая компания", краткое наименование ООО "СВХК".

Юридический адрес: 445007, Самарская область, город Тольятти, ул. Новозаводская, 2А.

Фактический адрес: 445007, Самарская область, город Тольятти, ул. Новозаводская, 2А, строение 231.

Структура управления ООО «Средневожская химическая компания» представлена на рисунке 10.

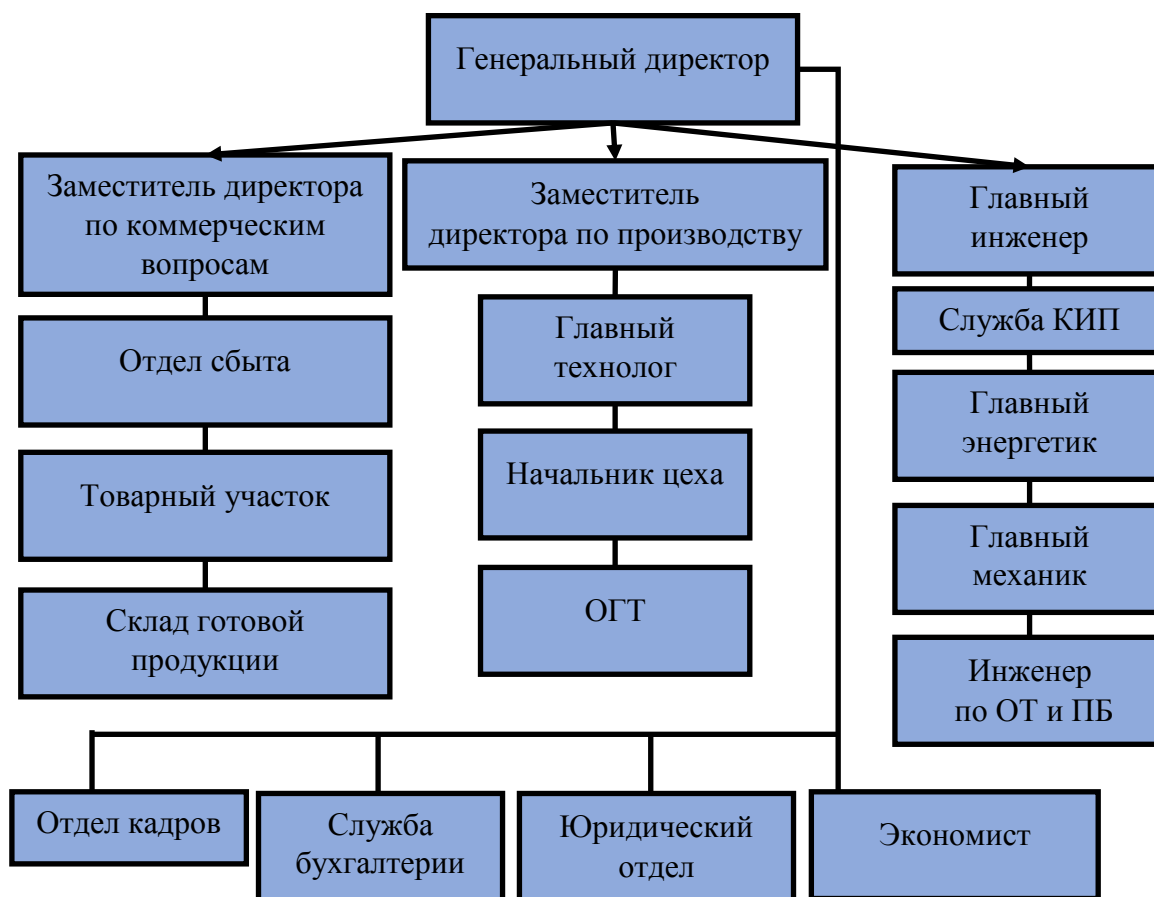


Рисунок 10 – Организационная структура управления ООО «Средневожская химическая компания»

Структура предприятия является линейно-функциональной. Это позволяет эффективно использовать ресурсы, контролировать деятельность целых подразделении, что в целом существенно упрощает координацию в подразделениях. Однако, данный тип структуры имеет ряд недостатков. А именно, усложнение процедуры согласования принятых решений и возникновение сложностей в поиске ответственных при возникновении проблем.

Основным направлением ООО "Средневожской химической компании" является производство синтетических смол и противопожарных покрытий. Выпущенная продукция используется в деревообрабатывающей, литейной промышленности, а также для производства теплоизоляционных

материалов. Предприятие представлено на рынке химических предприятий более 17 лет.

В компании накоплен многолетний положительный опыт как в разработке и внедрении широкого спектра выпускаемой продукции, так и в развитии и наращивании своих производственных мощностей. Все этапы производства находятся под строгим контролем, начиная с ревизии качества поступающих сырья и материалов, заканчивая отгрузкой готовой продукции заказчикам. Качество всей выпускаемой продукции официально подтверждено сертификатами качества. Предприятие уверено в своей продукции, что позволяет предоставлять своим заказчикам полную техническую и послепродажную гарантию и обслуживание своей продукции.

Главная цель компании - постоянное и целенаправленное развитие своей системы производства, выход на лидирующие позиции на рынке по производству смол в Самарской области.

Проанализируем технико-экономические показатели предприятия на основе данных бухгалтерского баланса и отчета о финансовых результатах. (Приложение Б). Полученные результаты отразим в таблице 9.

Таблица 9 – Технико-экономические показатели ООО «Средневожская химическая компания»

Показатели	2017 г.	2018 г.	2019 г.	Изменение			
				2018-2017		2019-2018	
				Абс. изм	Темп прироста, %	Абс. изм	Темп прироста, %
1	2	3	4	5	6	7	8
Выручка, тыс.руб.	874147	1073603	992990	199456	22,82	-80613	-7,51
Себестоимость продаж, тыс.руб.	771672	976782	848709	205110	26,58	-128073	-13,11

Валовая прибыль (убыток), тыс.руб.	102475	96821	144281	-5654	-5,52	47460	49,02
Управленческие расходы, тыс.руб.	50841	31050	37083	-19791	-38,93	6033	19,43
Коммерческие расходы, тыс. руб.	36341	45626	33017	9285	25,55	-12609	-27,64
Прибыль (убыток) от продаж, тыс. руб.	15293	20145	74181	4852	31,73	54036	268,24
Чистая прибыль, тыс. руб.	3314	5997	59602	2683	80,96	53605	893,86
Основные средства, тыс. руб.	34018	27414	61193	-6604	-19,41	33779	123,22
Оборотные активы, тыс. руб.	298980	284649	229945	-14331	-4,79	-54704	-19,22
Оборачиваемость активов, раз	2,92	3,77	4,32	0,85	29,00	0,55	14,50
Фондоотдача	25,70	39,16	16,23	13,47	52,40	-22,94	-58,56
Рентабельность продаж,	1,75	1,88	7,47	0,13	7,25	5,59	298,13
Рентабельность производства	1,86	2,00	8,37	0,14	7,51	6,38	318,97
Затраты на рубль выручки,	94,09	93,87	89,20	-0,22	-0,23	-4,67	-4,97

Выручка в 2018 году выросла на 199456 тысяч рублей, затем в 2019 году снизилась на 80613 тысяч рублей. Абсолютное изменение составило 22,82 процента и минус 7,51 процентов соответственно. Валовая прибыль также в 2018 году выросла, а в 2019 наблюдаем снижение данного показателя. Общий прирост за весь период наблюдения составил 40,79 процентов. Это объясняется невысоким ростом себестоимости, что является положительным фактом.

Существенное изменение претерпел показатель чистой прибыли, что свидетельствует о грамотном управлении на предприятии ООО «СВХК»

Динамику изменений основных экономических показателей ООО «СВХК» отобразим на рисунке 11.

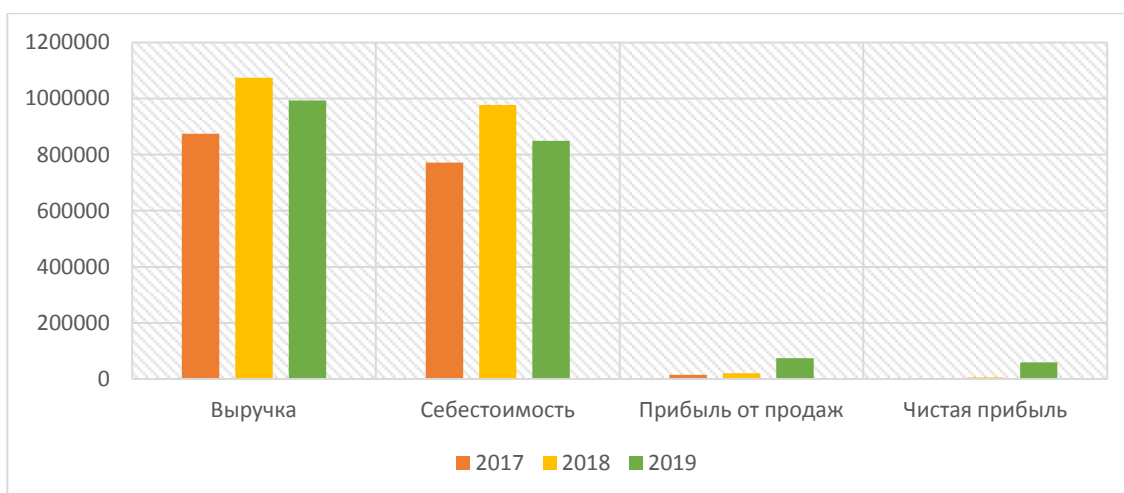


Рисунок 11 – Динамика основных экономических показателей ООО «СВХК»

2.2 Анализ основных показателей финансового состояния на исследуемых предприятиях

Проведем финансовый анализ на исследуемых предприятиях ООО «Фосфор Транзит», ООО «Квадрат Плюс», ООО «СВХК» на основе бухгалтерского баланса и отчета о финансовых результатах (приложения А, Б, В).

Воспользуемся горизонтальным анализом бухгалтерского баланса, который позволят нам наглядно представить изменения по статьям баланса в динамике.

Данные горизонтального анализа финансовой (бухгалтерской) отчетности ООО «Фосфор Транзит» отобразим в таблице 10.

Таблица 10 – Горизонтальный анализ баланса ООО «Фосфор Транзит»

Актив	Значение			Абсолютное отклонение		Относительное отклонение		
	2017	2018	2019	2018-2017гг,	2018-2019,	2018-2017гг,	2019-2018гг,	2019-2017гг

				тыс. руб.	тыс. руб.	%	%	%
I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ								
Основные средства	5429	4729	3697	-700	-1032	-12,89	-21,82	-31,9
Итого по разделу I	5429	4729	3697	-700	-1032	-12,89	-21,82	-31,9
II ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ								
Запасы	55	377	23	322	-354	585,45	-93,9	-58,18
Дебиторская задолженность	22638	23834	29476	1196	5642	5,28	23,67	30,21
Денежные средства	1159	1231	1055	72	-176	6,21	-14,3	-8,97
Прочие оборотные активы	2811	2165	2938	-646	733	-22,98	35,7	4,52
Итого по разделу II	26663	27607	33492	944	5885	3,54	21,32	25,61
БАЛАНС	32092	32336	37189	244	4853	0,76	15,01	15,88
III КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ								
Уставной капитал	10	10	10	0	0			
Нераспределенная прибыль	16734	17963	19583	1229	1620	7,34	9,02	17,03
Итого по разделу III	16744	17973	19593	1229	1620	7,34	9,01	17,02
V КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА								
Кредиторская задолженность	15348	14363	17596	-985	3233	-6,42	22,51	14,65
Итого по разделу V	15348	14363	17596	-985	3233	-6,42	22,51	14,65
БАЛАНС	32092	32336	37189	244	4853	0,76	15,01	15,88

Анализируя данные таблицы, следует отметить, что величина баланса имеет тенденцию к постоянному увеличению. Так, прирост в 2018 году относительно 2017 года составил 244 тыс. руб., а в 2019 году относительно 2018 года составил 4853 тыс. руб. или 15,01 процентов в относительном отклонении, что говорит о наличии положительной динамики. Это свидетельствует о наращивании производственной потенциала и своей деловой активности.

К негативным фактам нужно отнести снижение стоимости основных средств ООО «Фосфор Транзит»: за весь период исследования их стоимость за весь период снизилась на 31,9 процент, это может указывать на необходимость вложения дополнительных средств для возможности

приносить прибыль в дальнейшем, несмотря на проведенную модернизацию своего оборудования.

Нужно отметить, что тревожной тенденцией является постоянный рост дебиторской задолженности, если учитывать, что она составляет большую часть от оборотного капитала. Это может свидетельствовать о нерациональном использовании своих активов. Основную часть дебиторской задолженности представляет собой задолженность заказчиков, поэтому руководству предприятия необходимо пересмотреть работу по взаимодействию с заказчиками своей продукции.

Анализируя пассивы отметим увеличение капиталов и резервов за счет увеличения нераспределенной прибыли: в 2018 год прирост составил 1229 тысяч рублей, в 2019 году 1620 или 7,34 и 9,01 процентов соответственно в относительном отклонении.

Увеличение кредиторской задолженности за весь период исследования в ООО «Фосфор Транзит» составило 14.65 процентов, говорит об отрицательной тенденции. Основную составляющую кредиторской задолженности представляет собой задолженность в бюджет и задолженность перед поставщиками энергоносителей.

Горизонтальный анализ бухгалтерского баланса ООО «КвадратПлюс» представлен в таблице 11.

Таблица 11 – Горизонтальный анализ ООО «КвадратПлюс»

Актив	Значение			Абсолютное отклонение		Относительное отклонение		
	2017	2018	2019	2018-2017гг, тыс. руб.	2019-2018, тыс. руб.	2018-2017гг, %	2019-2018гг, %	2019/2017гг, %
I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ								
Нематериальные активы	149	823	784	674	-39	452,35	-4,74	426
Основные средства	4168	5489	5695	1321	206	31,69	3,75	36,64
Финансовые вложения	5	5	5	0	0			

Отложенные налоговые активы	110	403	110	293	-293	266,36	-72,7	0
Итого по разделу I	4432	6720	6594	2288	-126	51,62	-1,88	48,78
II ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ								
Запасы	37513	56928	67339	19415	10411	51,76	18,29	79,51
НДС по приобретенным ценностям	1509	180	495	-1329	315	-88,07	175	-67
Дебиторская задолженность	36316	60756	46906	24440	-13850	67,30	-22,80	29,16
Денежные средства	16580	9385	25378	-7195	15993	-43,40	170,41	53,06
Прочие оборотные активы	461	503	500	42	-3	9,11	-0,6	8,46
Итого по разделу II	92379	127752	140618	35373	12866	38,29	10,07	52,22
БАЛАНС	96811	134472	147212	37661	12740	38,29	10,07	52,06
III КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ								
Уставной капитал	10	10	10	0	0			
Добавочный капитал	2	2	2	0	0			
Нераспределенная прибыль	82719	121760	92125	39041	-29635	47,20	-24,34	11,37
Итого по разделу III	82731	121772	92137	39041	-29635	47,19	-24,34	11,37
V КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА								
Кредиторская задолженность	13387	12038	53463	-1349	40076	-10,08	344,12	299,37
Оценочные обязательства	544	616	645	72	29	13,24	4,71	18,57
Итого по разделу V	13931	12654	54108	-1277	40177	-9,17	327,60	288,40
БАЛАНС	96811	134472	147212	37661	12740	38,90	9,47	52,06

Анализируя данные таблицы горизонтального анализа, следует отметить, что положительной динамикой является прирост валюты баланса, за весь период наблюдения ее увеличение составило 52,06 процента.

В части анализа активов предприятия отметим рост нематериальных активов, прирост за три года составил 426 процентов. Организация занимается не только производством своей продукции, но и научными исследованиями и, поэтому, предприятие вкладывало средства на приобретение патента своих передовых технологий.

Основные средства претерпели изменения – проведена модернизация части оборудования, что вызвало увеличение их стоимости на протяжении

всего периода наблюдения. Так, прирост составил 36,64 процента. Это факт говорит, что руководством предприятия приняты шаги в сторону обдуманного управления своим имуществом.

Немаловажным фактом в анализе активов является увеличение запасов: в 2018 году увеличение составило 19415 тысяч рублей, а в 2019 году 10411 тысяч рублей. За весь период наблюдение прирост запасов в ООО «КвадратПлюс» составил 79,51 процентов. В целом это положительный фактор, однако, это также может свидетельствовать о неэффективном управлении своими запасами, они могут «залеживаться» на складах чем снижать в конечном счете оборачиваемость.

Дебиторская задолженность в 2018 году выросла на 24440 тысяч рублей или 67,30 процентов. Однако, в 2019 наблюдаем снижение по сравнению с 2018 годом на 22,80 процентов. Общий прирост за весь период составил 29,16 процентов.

Анализируя пассивы ООО «КвадратПлюс» остановимся на анализе кредиторской задолженности. Рост в 2019 году составил 40076 тысяч рублей. Прирост за весь период наблюдения составил 299,37 процентов. Возможно, неэффективное управление дебиторской задолженностью привел к росту кредиторской.

Горизонтальный анализ бухгалтерского баланса ООО «СВХК» представлен в таблице 12.

Таблица 12 – Горизонтальный анализ ООО «Средневожская химическая компания»

Актив	Значение			Абсолютное отклонение		Относительное отклонение		
	2017	2018	2019	2018-2017гг, тыс. руб.	2018-2019, тыс. руб.	2018-2017гг, %	2019-2018гг, %	2019/2017гг, %
I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ								
Нематериальные активы	91	380	122	289	-258	317,58	-67,89	34,07

Результаты исследований и разработок	328	1362	0	1034	-1362	315,24	-100	-100
Основные средства	34018	27414	61193	-6604	34279	-19,41	123,22	79,89
Финансовые вложения	7562	7011	5329	-551	-1682	-7,29	-23,99	-29,53
Отложенные налоговые активы	39	53	1858	14	1805	35,9	3405,7	4664,1
Прочие оборотные активы	49315	51407	0	2092	-51407	4,24	-100	-100
Итого по разделу I	91353	87627	72577	-3726	-18776	-4,08	-17,18	-20,55
II ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ								
Запасы	107766	98693	68534	-9073	-30159	-,42	-30,56	-36,4
НДС по приобретенным ценностям	275	262	1408	-13	1146	-4,73	437,4	412
Дебиторская задолженность	87693	84154	84356	-3539	202	-4,04	0,04	-3,81
Денежные средства	725	38	52	-687	14	-94,76	36,84	-92,83
Прочие оборотные активы	11168	13875	3018	2707	-10857	24,24	-78,25	-72,98
Итого по разделу II	207627	197022	157368	-10605	-39654	-5,11	-20,13	-24,21
БАЛАНС	298980	284649	229945	-14331	-54704	-4,79	-19,22	-23,09
III КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ								
Уставной капитал	10	10	10	0	0			

Продолжение таблицы 12

Нераспределенная прибыль	29882	35451	95053	5569	59602	18,64	168,13	218,09
Итого по разделу III	29892	35461	95063	5569	59602	18,63	168,08	217,99
IV ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА								
Займы и кредиты	66557	116961	54448	50404	-62513	75,73	-53,45	-18,19
Отложенные налоговые обязательства	1522	1672	624	150	-1048	9,86	-62,68	-59,0
Итого по разделу V	68079	118633	55072	50554	-63561	74,26	-53,58	-19,11
IV КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА								
Займы и	66927	13781	26061	-53146	12280	-79,10	89,11	-61,06

кредиты								
Кредиторская задолженность	132746	114365	47749	-18381	-66616	-13,85	-58,25	-64,03
Доходы будущих периодов	2336	2409	2477	73	68	3,13	2,82	6,04
Итого по разделу V	201009	130555	79810	-70454	-50745	-35,05	-38,87	-60,30
БАЛАНС	298980	284649	229945	-14331	-54704	-4,79	-19,22	-23,09

На протяжении всего периода исследования величина валюты баланса уменьшалась. Темпы роста составили минус 23,09 процента за весь период, — это негативный факт.

Анализ внеоборотных активов показал, что стоимость основных средств в 2018 году по сравнению с 2017 уменьшение было на 6604 тысячи рублей, а в 2019 увеличение составило 34279 тысячи рублей. Прирост за весь период составил 79,89 процент.

Анализируя долгосрочные обязательства следует отметить уменьшение на конец исследуемого периода долгосрочных займов и кредитов, что является положительной динамикой.

Анализируя краткосрочные обязательства, следует отметить уменьшение кредиторской задолженности. Уменьшение в 2018 году по сравнению с 2017 год составило 18381 тысячу рублей, в 2019 году по сравнению с 2018 годом составило 66616 тысяч рублей

Положительной динамикой обладает изменение нераспределенной прибыли. В 2018 году рост составил 5569 тысячи рублей, а в 2019 году 59602 тысячи рублей. Общий рост составил 218,09 процентов, это говорит о том, что полученная прибыль остается в обороте предприятия, тем самым создавая задел финансовой безопасности на исследуемом предприятии.

Перейдем к следующему этапу проведения анализа финансовой (бухгалтерской) отчетности ООО «Фосфор Транзит», ООО «КвадратПлюс», ООО «Средневожская химическая компания». Применим к отчетности метод вертикального анализа. С целью выявления отличительных

особенностей на исследуемых предприятиях, полученные в ходе вертикального анализа совокупные данные по всем трем предприятиям химической отрасли отобразим в таблице 13.

Таблица 13 – Вертикальный анализ бухгалтерского баланса исследуемых предприятий

Показатель	ООО «Фосфор Транзит», удельный вес на конец года, %			ООО «КвадратПлюс», удельный вес на конец года, %			ООО «СВХК» удельный вес на конец года, %		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Структура собственного капитала									
Уставной капитал	0,06	0,06	0,06	0,1	0,1	0,1	0,03	0,03	0,01
Нераспределенная прибыль	99,94	99,94	99,94	99,99	99,99	99,99	99,97	99,97	99,99
Структура активов									
Внеоборотные активы	16,92	14,62	9,94	4,58	5	4,48	30,55	30,78	31,56
Оборотные активы	83,08	85,38	90,06	95,42	95	95,52	69,45	69,22	68,44
Структура капитала									
Собственный капитал	52,17	55,58	52,68	85,46	90,56	62,59	10	12,46	41,34
Заемный капитал	47,83	44,42	47,32	14,54	9,44	37,41	90	87,54	58,66
Структура заемного капитала									
Долгосрочные обязательства	0	0	0	1,06	0,36	1,76	25,30	47,61	40,83

Продолжение таблицы 13

Краткосрочные обязательства	100	100	100	98,94	99,64	98,24	74,70	52,39	59,17
Структура внеоборотных активов									
Нематериальные активы	0	0	0	3,36	12,25	11,89	0,10	0,43	0,17
Основные средства	100	100	100	94,04	81,68	86,37	37,24	31,28	84,31
Результаты исследований и разработок	0	0	0	0	0	0	0,36	1,55	0
Доходные вложения	0	0	0	0	0	0	0	0	5,61

материальные									
Финансовые вложения	0	0	0	0,11	0,07	0,08	8,28	8	7,34
Отложенные налоговые активы	0	0	0	2,48	6,00	1,67	0,04	0,06	2,56
Прочие внеоборотные активы	0	0	0	0	0	0	53,98	58,67	0
Структура оборотных активов									
Запасы	0,21	1,37	0,07	40,61	44,56	47,89	51,90	50,09	43,55
НДС по приобретенным ценностям	0	0	0	1,63	0,14	0,35	0,13	0,13	0,89
Дебиторская задолженность	84,90	86,33	88,01	39,31	47,56	33,36	42,24	42,71	53,60
Денежные средства	4,35	4,46	3,15	17,95	7,35	18,05	0,35	0,02	0,03
Прочие оборотные активы	10,54	7,84	8,77	0,5	0,39	0,36	5,38	7,04	1,92
Структура долгосрочных обязательств									
Займы и кредиты	0	0	0	0	0	0	97,76	98,59	98,87
Отложенные налоговые обязательства	0	0	0	100	100	100	2,24	1,41	1,13
Структура краткосрочных обязательств									
Займы и кредиты	0	0	0	0	0	0	32,8	10,56	32,65
Кредиторская задолженность	100	100	100	96,10	95,13	98,81	66,04	87,60	59,83
Доходы будущих периодов	0	0	0	0	0	0	1,16	1,85	3,10
Оценочные обязательства	0	0	0	3,90	4,87	1,19	0	0	4,41

Мы видим, что у предприятия ООО «Фосфор Транзит» в структуре оборотных активов наибольший удельный вес составляет дебиторская задолженность, что является отрицательным фактором для экономики предприятия. А принимая во внимание, что по результатам горизонтального метода, дебиторская задолженность растет на протяжении всего периода исследования – необходимо принимать меры по снижению этого показателя.

Анализ структуры капитала предприятия ООО «КвадратПлюс» свидетельствует о том, что компания демонстрирует независимость от привлеченных и заемных средств.

Анализ структуры краткосрочных обязательств показал высокий удельный вес в его составе кредиторской задолженности. Ранее, при проведение горизонтального анализа, мы обратили внимание на рост этого показателя у ООО «КвадратПлюс», ООО «Фосфор Транзит», что свидетельствует об отрицательной тенденции и необходимости усиления контроля за данным показателем.

Структуру активов исследуемых предприятий продемонстрируем на рисунке 12.

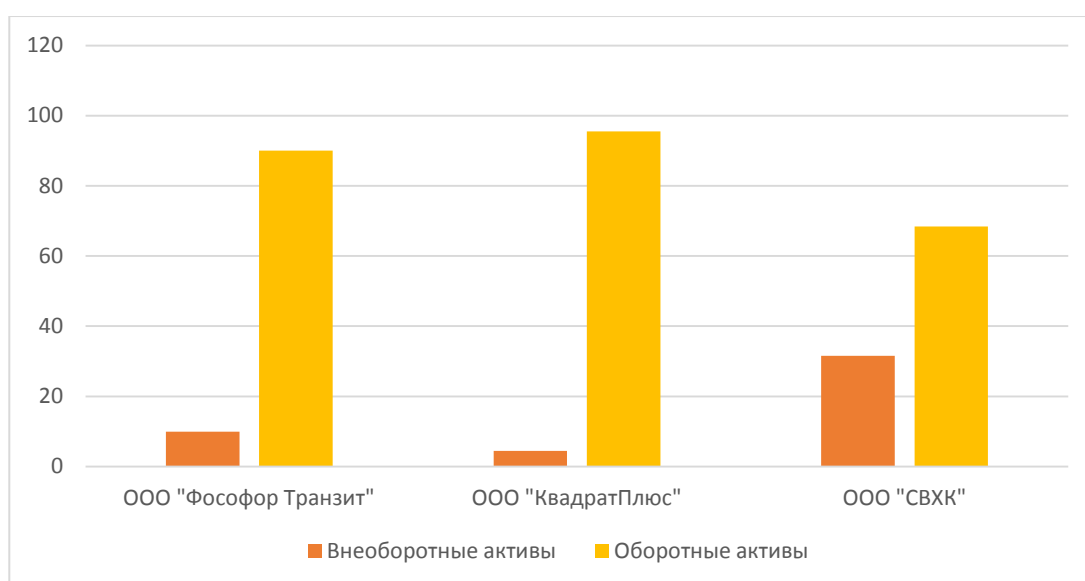


Рисунок 12 – Структура активов исследуемых предприятий

Структуру оборотных активов исследуемых предприятий продемонстрируем на рисунке 13.

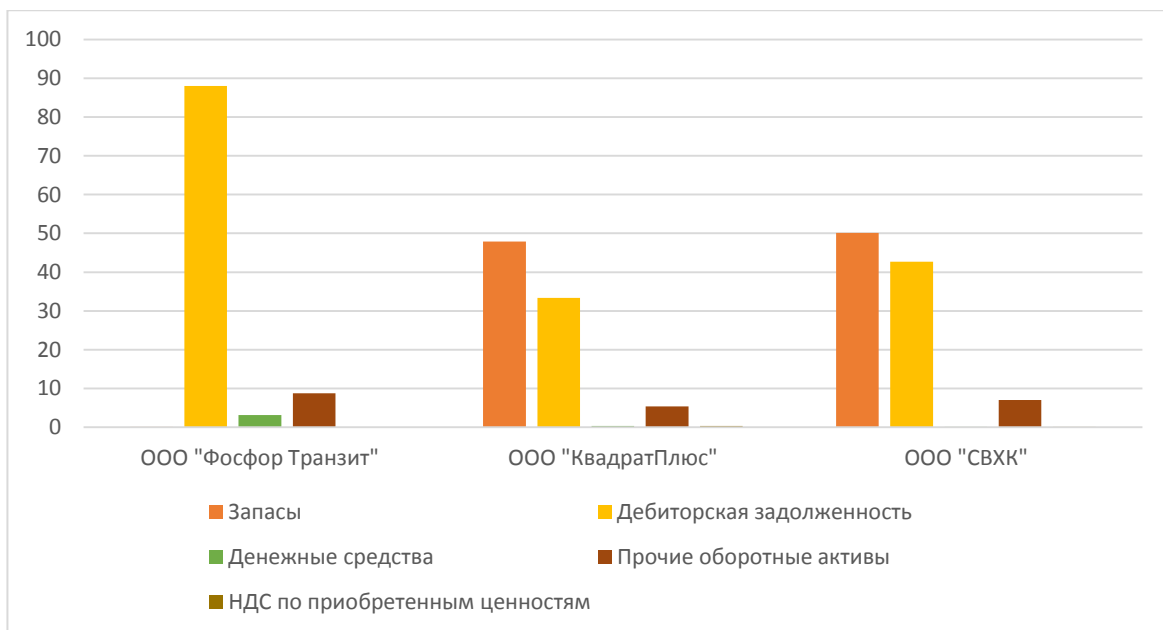


Рисунок 13 – Структура оборотных активов исследуемых предприятий

Подводя итог вертикального и горизонтального анализа на исследуемых предприятиях химической отрасли, стоит отметить, что к показателям удовлетворительного баланса относится:

- рост валюты баланса на всех трех предприятиях;
- наблюдается преобладание темпа прироста оборотных активов над внеоборотными на предприятиях ООО «Фосфор Транзит», ООО «КвадратПлюс»;
- удельный вес собственного капитала в структуре капитала ООО «Фосфор Транзит», ООО «КвадратПлюс» превышает 50 процентов.

Анализируя данные, полученные в ходе горизонтального и вертикального анализа, мы видим отличительные особенности в структуре баланса у всех трех предприятий, а именно:

- в структуре активов наибольшую часть занимают оборотные активы;
- в структуре внеоборотных активов преобладают основные средства;
- в структуре оборотных активов основную часть представляют собой запасы. Особняком стоит ООО «Фосфор Транзит», у него запасы составляют лишь небольшую часть, но это связано с тем, что предприятие работает по

договорам процессинга и сырье, используемое для производства продукции, отражает на забалансовых счетах;

Все эти отличительные особенности характерны для предприятий химической отрасли. А также, влияние оказывает принадлежность исследуемых предприятий к субъектам малого и среднего бизнеса.

Стоит отметить, что проведенные горизонтальный и вертикальный анализ не дает полного представления о финансовом положении на исследуемых предприятиях. Так, например, выявленный рост дебиторской задолженности сопровождается риском возрастания кредиторской задолженности. Однако, риск возрастания дебиторской задолженности всегда оправдан, если намечается тенденция к увеличению продаж.

В этой связи необходимо провести анализ ликвидности и платежеспособности на исследуемых предприятиях. А также провести анализ финансовой устойчивости и рентабельности.

2.3. Анализ ликвидности, финансовой устойчивости и рентабельности исследуемых предприятий

Одним из важнейших экономических показателей, характеризующих финансовое положение исследуемой организации, является ее платежеспособность. Под платежеспособностью понимают возможность своевременно заплатить по взятым на себя обязательствам (долгосрочным и краткосрочным).

Проверим баланс исследуемых предприятий химической отрасли на ликвидность. Для этого сгруппируем активы и пассивы балансов исследуемых предприятий по степени ликвидности и степени срочности погашения, соответственно. Полученные значения и выполнение условий ликвидности отразим в таблице 14.

Таблица 14 – Проверка ликвидности балансов исследуемых предприятий

Показатель	ООО «Фосфор Транзит», тыс. руб. на конец года			ООО «КвадратПлюс», тыс. руб. на конец года			ООО «СВХК», тыс. руб. на конец года		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Актив									
Наиболее ликвидные активы (А1)	1159	1231	1055	16580	9385	25378	725	38	52
Быстро реализуемые активы (А2)	25449	25999	32414	36777	61259	47406	98861	98029	87374
Медленно реализуемые активы (А3)	55	377	23	39022	57108	67834	108041	98955	69942
Трудно реализуемые активы (А4)	5429	4729	3697	4432	6720	6594	91353	87627	72577
Пассив									
Краткосрочные пассивы (П1)	15348	14363	17596	13387	12038	53463	132746	114365	47749
Среднесрочные пассивы (П2)	0	0	0	0	0	0	65927	13781	26061
Долгосрочные пассивы (П3)	0	0	0	149	46	967	68078	118633	55072
Медленно реализуемые активы (П4)	16744	17973	19593	83275	122388	92782	32228	37870	101063
Проверка на ликвидность									
A1 > П1	Нет	Нет	Нет	Да	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
A2 > П2	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Нет	Да
A3 > П3	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Нет	Да
A4 < П4	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Нет	Нет	Да
Выполнения условия абсолютной ликвидности	Нет	Нет	Нет	Да	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет

Анализируя данные таблицы, видим, что на всех трех предприятиях не выполняется первое неравенство, значит предприятия не имеют возможности погасить наиболее срочные обязательства за счет группы абсолютно ликвидных активов. При этом, выполняется второе неравенство, а значит

есть возможность расплачиваться по краткосрочным обязательствами за счет группы быстрореализуемых активов.

В целом, можно сделать вывод, что предприятия демонстрируют платёжеспособность как краткосрочной перспективе, так и в долгосрочной. Отметим, что ООО «СВХК» в 2018 году имело трудности с платежеспособностью, но в 2019 году ситуация выправляется в положительную сторону.

Структура баланса ООО «Фосфор Транзит», ООО «СВХК» на протяжении всего периода исследования является удовлетворительной. В ООО «СВХК» этот параметр выполняется только по итогам 2019 года.

Следующим шагом для определения платежеспособности будет расчет относительных коэффициентов ликвидности. Результаты наших расчетов отразим в таблице 15.

Таблица 15 – Коэффициенты ликвидности исследуемых предприятий

Показатель	Нормативное значение	ООО «Фосфор Транзит»			ООО «КвадратПлюс»			ООО «СВХК»		
		2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Коэффициент текущей ликвидности	≥ 1	1,74	1,92	1,90	6,63	10,1	2,60	1,03	1,51	1,97
Коэффициент быстрой ликвидности	$\geq 0,7$	1,55	1,75	1,74	3,80	5,54	1,34	0,44	0,64	1,06
Коэффициент абсолютной ликвидности	$\geq 0,25$	0,08	0,09	0,06	1,19	0,74	0,47	0,00	0,0	0,0

Коэффициент текущей ликвидности отображает возможность погашать текущие долги за счет оборотных активов, у всех трех предприятий этот показатель находится в промежутке нормативного значения. Однако, ООО «КвадратПлюс» демонстрирует высокое значение этого показателя, что может свидетельствовать о недостаточности активного использования своих оборотных активов.

Коэффициент быстрой ликвидности характеризует возможность быстрого погашения краткосрочных обязательств за счет группы оборотных активов. Предприятия ООО «СВХК» по итогам 2017 и 2018 показало значение ниже нормативного, что могло повлечь за собой риск потери потенциальных инвесторов. Однако, по результатам 2019 года значение показателя находится в нормативном значении. Значения быстрой ликвидности предприятий ООО «КвадратПлюс», ООО «Фосфор Транзит» говорит о хорошей платежеспособности на протяжении всего периода наблюдения.

Коэффициент абсолютной ликвидности у всех трех предприятий находится ниже нормативного показателя. Стоит отметить, что тенденция к более низкому показателю, чем нормативный, свойственна предприятиям химической отрасли.

В целом, анализируя коэффициенты ликвидности за три года, можно сделать вывод о хорошей платежеспособности на предприятиях ООО «КвадратПлюс», ООО «Фосфор Транзит».

Следующим шагом анализа финансовой отчетности послужит расчет и анализ коэффициентов финансовой устойчивости. Полученные данные отразим в таблице 16.

Таблица 16 – Коэффициенты финансовой устойчивости ООО «Фосфор Транзит», ООО «КвадратПлюс», ООО «СВХК»

Показатель	Нормативное значение	ООО «Фосфор Транзит»			ООО «КвадратПлюс»			ООО «СВХК»		
		2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Коэффициент финансовой автономии	≥0,5	0,52	0,56	0,53	0,85	0,91	0,63	0,10	0,12	0,41
Коэффициент финансовой устойчивости	≥0,75	0,52	0,56	0,53	0,86	0,91	0,63	0,33	0,34	0,49

Продолжение таблицы 16

Коэффициент маневренности собственного капитала	0,3-0,6	0,68	0,74	0,81	0,95	0,95	0,94	0,22	1,87	0,82
Коэффициент соотношения заемного и собственного капитала	≤ 1	0,92	0,80	0,90	0,17	0,10	0,60	9	7,03	1,42
Коэффициент обеспеченности запасов собственными средствами	$\geq 0,5$	205,73	35,13	691,13	2,09	2,02	1,28	0,06	0,67	1,13
Коэффициент финансирования	≥ 1	1,09	1,25	1,11	5,88	9,59	1,67	0,11	0,14	0,70

Коэффициент автономии на предприятиях ООО «Фосфор Транзит» и ООО «КвадратПлюс» находится на уровне нормативного, что свидетельствует о финансовой независимости от внешнего финансирования. Предприятие ООО «СВХК» демонстрирует значение показателя ниже нормативного, что объясняется наличием активов, привлеченных за счет кредитов.

Коэффициент маневренности собственного капитала на всех трех предприятиях выше нормативного значения. Это объясняется низкой рентабельностью предприятий химического производства. Здесь мы опять наблюдаем наличие отраслевой специфики.

Анализируя данные коэффициента финансирования, следует отметить, что у предприятия ООО «СВХК», он значительно ниже нормативного, и, хотя от одного периода к другому прослеживается положительная динамика по увеличению, требуется действия для выхода из такого положения.

Анализируя значения коэффициента соотношения заемного и собственного капитала, убеждаемся, что у ООО «СВХК» наблюдается неустойчивость в финансовом плане. Показатели 9 в 2017 году и 7,03 указывают на вероятность банкротства. Однако, наблюдая в динамике, мы видим, что по результатам 2019 года положение существенно меняется в лучшую сторону. Значения данного коэффициента ООО «Фосфор Транзит»

находится в пределе нормативного значения, что свидетельствует о финансовой устойчивости. Значение коэффициента ООО «КвадратПлюс» хоть и находится в пределе нормативного, однако такой низкий показатель может свидетельствовать о неэффективной работе предприятия.

Подводя итоги анализа коэффициентов устойчивости, можно сделать вывод, что предприятия ООО «Фосфор Транзит» и ООО «КвадратПлюс» финансово устойчивы. Предприятие ООО «СВХК» демонстрирует неустойчивое финансовое положение, следует отметить, что к концу наблюдаемого периода ситуация приобретает положительную динамику.

Перейдем к анализу третьей группы финансовых коэффициентов – коэффициентов, характеризующие показатели деловой активности предприятия ООО «Фосфор Транзит», ООО «КвадратПлюс», ООО «СВХК». Полученные результаты разместим в таблице 17.

Таблица 17 – Исследование деловой активности предприятий

Показатель	ООО «Фосфор Транзит»			ООО «КвадратПлюс»			ООО «СВХК»		
	2018	2019	Отклонение	2018	2019	Отклонение	2018	2019	Отклонение
Коэффициент оборачиваемости активов, оборотов	5,75	5,45	-0,3	3,86	2,94	-0,92	3,68	3,86	0,18
Коэффициент оборачиваемости кредиторской задолженности, оборотов	11,04	10,14	-0,9	18,95	6,90	-12,05	7,91	10,47	2,56
Период оборачиваемости активов, в днях	63,44	66,97	3,53	94,51	124,3	29,79	99,21	94,58	-4,63
Период оборачиваемости кредиторской задолженности, дней	33,05	36	2,95	19,27	52,88	33,61	46,17	34,86	-11,31

Продолжение таблицы 17

Коэффициент оборачиваемости дебиторской задолженности, оборотов	7,98	7,11	-0,87	9,20	7,68	-1,52	12,49	11,79	-0,7
Период оборачиваемости кредиторской дебиторской, дней	45,76	51,35	5,59	39,67	47,52	7,85	29,21	30,97	1,76

Анализируя данные, делаем вывод, что на предприятиях ООО «КвадратПлюс», ООО «Фосфор Транзит» в течение двух лет коэффициент оборачиваемости активов снижается, соответственно, период оборачиваемости увеличивается, - этот факт говорит о неэффективном использовании активов. Обратную тенденцию наблюдаем у организации ООО «СВХК».

Аналогичная ситуация прослеживается и с коэффициентами дебиторской и кредиторской задолженности на всех трех исследуемых предприятиях, что является признаком снижения платежной дисциплины.

Стоит отметить, что кроме снижения коэффициентов, на предприятиях ООО «Фосфор Транзит» и ООО «КвадратПлюс» мы наблюдаем преобладание значения коэффициента оборачиваемости кредиторской задолженности над значением коэффициента оборачиваемости дебиторской задолженности – это в целом, неблагоприятный факт, он может привести к значительному снижению уровня платежеспособности.

Заключительным этапом анализа финансового состояния на основании данных финансовой (бухгалтерской) отчетности станет оценка показателей рентабельности предприятий. Рассчитаем основные коэффициенты этой группы и отобразим полученные данные в таблице 18.

Таблица 18 – Исследование рентабельности предприятий

Коэффициент	ООО «Фосфор Транзит»			ООО «КвадратПлюс»			ООО «СВХК»		
	2018, %	2019, %	Откл онен ие, %	2018, %	2019, %	Откл онен ие, %	2018, %	2019, %	Откл онен ие, %
Рентабельность активов (ROA)	3,81	4,66	0,85	171,1	144,5	-26,6	2,06	23,16	21,1
Рентабельность производства	1,34	1,75	0,41	79,06	75,56	-3,5	2,06	8,74	6,68
Рентабельность оборотных активов	4,53	5,30	0,77	129,1	94,92	- 34,18	2,96	33,64	30,68
Рентабельность продаж	1,18	1,50	0,32	42,63	41,31	-1,32	1,88	7,47	5,59
Рентабельность собственного капитала (ROE)	7,07	8,62	1,55	138,9	119,0	-19,9	18,35	91,33	72,98

Анализируя полученные в ходе исследования рентабельности данные, видим, что предприятие ООО «Фосфор Транзит» демонстрирует стабильность, что подтверждает выводы анализа предыдущих исследований об устойчивом финансовом положении. Напротив, показатели рентабельности предприятия ООО «КвадратПлюс» имеет тенденцию к снижению. Анализируя полученные в ходе исследования данные по предприятию ООО «Средневожская химическая компания», мы видим подтверждение ранее сделанных выводов, о том, что предприятие в первые два года наблюдения имеет неустойчивое финансовое состояние, но по результатам 2019 года наблюдается положительная динамика, которая позволяет сделать вывод об устойчивом финансовом состоянии ООО «Средневожская химическая компания» по итогам 2019 года.

Химическое производство относится к низкорентабельным производствам. В целом, результаты проведенного нами исследования это

подтверждают, лишь результаты рентабельности ООО «КвадратПлюс» значительно выше, это можно объяснить тем, что предприятие часть своей продаваемой продукции не производит, а закупает у других производителей для дальнейшей перепродажи.

В целом, анализируя результаты, полученные нами в ходе проведенного анализа финансовой (бухгалтерской) отчетности трех предприятий химической отрасли, относящихся к субъектам малого и среднего бизнеса, можно сделать вывод, что предприятия ООО «Фосфор Транзит» и ООО «КвадратПлюс» имеют нормальную финансовую устойчивость на протяжении всего периода исследования. Предприятие ООО «Средневожская химическая компания» испытывает финансовые трудности в 2017 и 2018 году, демонстрируя неустойчивое финансовое положение, но по итогам 2019 года наблюдаются позитивные тенденции.

Подводя итоги исследования финансовой (бухгалтерской) отчетности на трех производственных предприятиях химической отрасли, можно сделать выводы о влиянии отраслевой принадлежности на ряд экономических фактов.

Так, при помощи вертикального анализа бухгалтерского баланса трех исследуемых предприятий, нами был выявлен ряд особенностей в структуре баланса:

- наибольший удельный вес в структуре внеоборотных активов составляют основные средства;
- в структуре оборотных активов преобладают запасы.

При проведении метода анализа финансовых коэффициентов, было выявлено существенное отклонение некоторых показателей от нормативного значения. Например, коэффициент абсолютной ликвидности значительно ниже нормативного значения. Это объясняется тем, что на предприятиях химической отрасли идет постоянная трансформация наиболее ликвидных активов в другие виды активы. В силу того, что химическое производство относится к материалоемким, идет постоянная закупка сырья и материалов.

Значение коэффициент маневренности собственного капитала выше нормативного значения. Это объясняется низкой рентабельностью предприятий химического производства.

Также к отраслевым особенностям предприятий химического производства относятся:

- значительный удельный вес сырья в себестоимости выпускаемой продукции (его размеры достигают 60-70 процентов себестоимости);
- для химической отрасли характерно, что себестоимость составляет основной компонент для формирования цены продукции (ее удельный вес в стоимости цены достигает 80 процентов);
- химическая отрасль обладает достаточно низкой трудоемкостью. Это связано с высоким уровнем автоматизации производственных процессов, чаще всего эти процессы непрерывны;
- высокий удельный вес в составе затрат составляют затраты на топливо и энергоресурсы (в среднем 15 процентов).

3. Повышение эффективности анализа финансовой (бухгалтерской) отчетности и улучшения финансового положения

3.1 Совершенствование методов анализа финансовой отчетности

Существующее на сегодняшний день многообразие методик анализа финансовой (бухгалтерской) отчетности привело к появлению большого количества коэффициентов и показателей, применяемых при комплексном финансовом анализе. Что в свою очередь усложнило не только процесс анализа финансового положения предприятия, но и, зачастую, интерпретацию рассчитанных экономических показателей.

Отдельно нужно отметить, что существует отраслевая принадлежность предприятия, что влечет за собой определенные тонкости при интерпретации полученных результатов. Так, в предыдущем разделе, при проведении горизонтального и вертикального анализа, мы выявили особенности в структуре баланса трех предприятий химической отрасли, а при анализе основных финансовых коэффициентов исследуемых предприятий химической отрасли, мы увидели значительное отличие от нормативного, показателей таких коэффициентов: коэффициент абсолютной ликвидности, коэффициент финансовой устойчивости (их значения существенно ниже нормативного), коэффициент маневренности собственного капитала (значительно выше нормативного значения).

Считаем важным, при интерпретации значений показателей, полученных при анализе финансовой (бухгалтерской) отчетности методом финансовых коэффициентов, использование сопоставления со значениями других предприятий этой же отрасли.

Так, в качестве базы для сопоставления результатов, полученных в ходе финансового анализа финансовой (бухгалтерской) отчетности химических предприятий, предлагаем использовать данные, полученные

методом медианы¹ за 2019 год в результате обработки публичной финансовой (бухгалтерской) отчетности 5313 предприятий, вид деятельности которых, – производство химическим веществ и химических продуктов. [51].

Формулы основных коэффициентов финансового анализа и значения показателей этих коэффициентов для предприятий химической отрасли, а также их нормативные значения независимо от деятельности предприятия отразим в таблице 18.

Таблица 18 - Сравнение показателей основных экономических коэффициентов химической отрасли с нормативными значениями

Показатель	Формула для расчета	Показатель по отрасли	Нормативное значение
Показатели платежеспособности			
Коэффициент текущей ликвидности	Величина оборотных активов/Сумма краткосрочных обязательств	1,97	≥ 2
Коэффициент абсолютной ликвидности	(Денежные средства + Краткосрочные финансовые вложения) / Сумма краткосрочных обязательств	0,13	$\geq 0,25$
Коэффициент быстрой ликвидности	(Оборотные активы – Запасы) / Краткосрочные обязательства	1,08	$\geq 0,7$
Показатели финансовой устойчивости			
Коэффициент автономии (коэффициент независимости)	Собственный капитал/Активы	0,48	$\geq 0,5$
Коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами	(Собственный капитал – Внеоборотные активы) / Оборотные активы	0,28	$\geq 0,1$
Коэффициент финансовой устойчивости	(Собственный капитал + Долгосрочные обязательства) / Валюта баланса	0,77	0,8-0,9

¹Медиана- число, характеризующее выборку. Если все элементы различны, то медиана – это такое число, что половина из элементов выборки больше него, а другая половина меньше.

Продолжение таблицы 18

Коэффициент маневренности собственного капитала	Собственные оборотные средства / Собственный капитал	0,56	0,2-0,5
Коэффициент соотношения заемного и собственного капитала	Собственные средства / Заемные средства	0,75	>0,5
Показатели деловой активности			
Оборачиваемость активов, в днях	365/Коэффициент оборачиваемости активов	194	Индивидуальные значения
Оборачиваемость запасов, в днях	365/Коэффициент оборачиваемости запасов	139	Индивидуальные значения
Оборачиваемость дебиторской задолженности, в днях	365/Коэффициент оборачиваемости дебиторской задолженности	56	Индивидуальные значения
Оборачиваемость оборотных активов, в днях	365/Коэффициент оборачиваемости активов	139	Индивидуальные значения
Показатели рентабельности			
Рентабельность продаж	$\left(\frac{\text{Прибыль от продаж}}{\text{Выручка}}\right) * 100\%$	10,6%	Индивидуальные значения
Рентабельность активов	$\left(\frac{\text{Валовая прибыль}}{\text{Собственный капитал}}\right) * 100\%$	9,5%	Индивидуальные значения
Рентабельность собственного капитала	$\left(\frac{\text{Чистая прибыль}}{\text{Средняя величина СК}}\right) * 100\%$	19,8%	Индивидуальные значения
Фондорентабельность	$\left(\frac{\text{Прибыль от продаж}}{\text{Средняя стоимость ОС}}\right) * 100\%$	5,23	Индивидуальные значения

Применение предложенного нами модернизированного метода финансовых коэффициентов для оценки финансовой (бухгалтерской) отчетности позволит качественнее интерпретировать полученные в ходе анализа результаты, что будет способствовать выявлению проблем в экономико-хозяйственной деятельности предприятий химического производства и принятия необходимых управленческих решений для их своевременного устранения.

В дальнейшем важно своевременно обновлять значения показателей основных финансовых коэффициентов предприятий химического производства, так как их значения меняются под воздействием

экономической ситуации внутри отрасли, страны и внешних факторов, способных оказывать влияние на химическую отрасль.

Важно отметить отличительные особенности предложенного нами усовершенствованного метода. Первая особенность заключается в том, что для расчета значений финансовых коэффициентов использовались данные публичной финансовой (бухгалтерской) отчетности большого количества предприятий химической отрасли, что позволяет быть уверенным в достоверности полученных значений.

Вторая особенность заключается в его актуальности, которой можно добиться своевременным обновлением значений коэффициентов, что, в свою очередь, позволит иметь в арсенале заинтересованных лиц инструмент для качественной оценки финансового состояния предприятия.

3.2 Минимизация ошибок при составлении финансовой (бухгалтерской) отчетности

При составлении бухгалтерской отчетности необходимо следовать двум обязательным условиям: информация, отраженная по всем унифицированным формам отчетности, должна отвечать требованиям полноты и достоверности. Ошибки, допущенные при составлении финансовой (бухгалтерской) отчетности способны повлиять не только на искажение результатов финансового анализа отчетности, а также и на управленческие решения, которые принимаются на основе проведенного всестороннего финансового анализа.

Под ошибкой в бухгалтерской (финансовой) отчетности понимают искажение отраженных в ней фактов хозяйственной деятельности предприятия или их неполное отражение.

Согласно ПБУ 22/2010 (в редакции от 07.02.2020) «ошибки могут быть обусловлены:

- неправильным применением учетной политики организации;
- неточностями в вычислениях;
- неправильной классификации или оценкой фактов хозяйственной деятельности;
- неправильным использованием информации, имеющийся на дату подписания бухгалтерской отчетности;
- недобросовестным действиям должностных лиц организации» [40]

Следует отметить, что не признаются ошибками допущенные искажения информации в бухгалтерской отчетности, если они были выявлены в последствии получения обновленной информации, которая не была известна на момент составления бухгалтерской отчетности лицам, ответственных за ее составление.

Ошибки, допущенные при составлении бухгалтерской отчетности, делятся на существенные и несущественные. Согласно ПБУ22/2010 «ошибка признается существенной, если она сама по себе или совместно с другими ошибками, допущенными в одном отчетном периоде, способна оказать влияние на принятие экономических решений» [40].

Условно, допущенные ошибки можно разделить на три группы.

Первая группа – счетные ошибки. Это ошибки, допущенные в результате вычислительных действий, а также при внесении некорректных данных при обработке первичной документации. Примером такой ошибки является ошибка в отражении даты поступившего счета-фактуры или акта выполненных работ.

Вторая группа – ошибки, допущенные из-за несвоевременного отражения первичных документов. Чаще такие ошибки допускаются из-за недостаточного уровня ответственности сотрудника, еще одна причина – неслаженная работа с поставщиками.

Третья группа – ошибки, допущенные ответственными лицами неверным истолкованием действующего налогового законодательства. Примером такой ошибки может являться неверная группировка прочих

доходов в отчете о прибылях и убытках. Стремительное внесение поправок в действующее налоговое законодательство также существенно усложняют работу службы бухгалтерии. Решением такой проблемы может служить периодическое участие ответственных лиц в семинарах, курсах по повышению квалификации. Наличие различных справочных и информационных систем также способствует повышению знаний действующего законодательства и умению их применения в практических ситуациях при ведении бухгалтерского учета.

В арсенале у руководства предприятия существуют два направления для выявления ошибок в бухгалтерской отчетности – аудит и внутренний контроль. Пренебрегать ими не стоит в силу того, что ошибки в финансовой отчетности, повлекшие искажение достоверной информации о фактах хозяйственной деятельности предприятия, согласно Федеральному закону от 30.03.2016 № 77-ФЗ «О внесении изменений в Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях» влекут за собой административную ответственность.

В соответствии с вышесказанным, требуется разработка механизма внутреннего контроля, в результате которого можно будет добиться существенной минимизации ошибок при подготовке и составлении унифицированных форм бухгалтерской отчетности.

Нами был разработан такой алгоритм контроля, который еще на этапе подготовки финансовой (бухгалтерской) отчетности позволит выявить ошибки, допущенные ответственными лицами при составлении отчетности. Алгоритм представлен на рисунке 14.

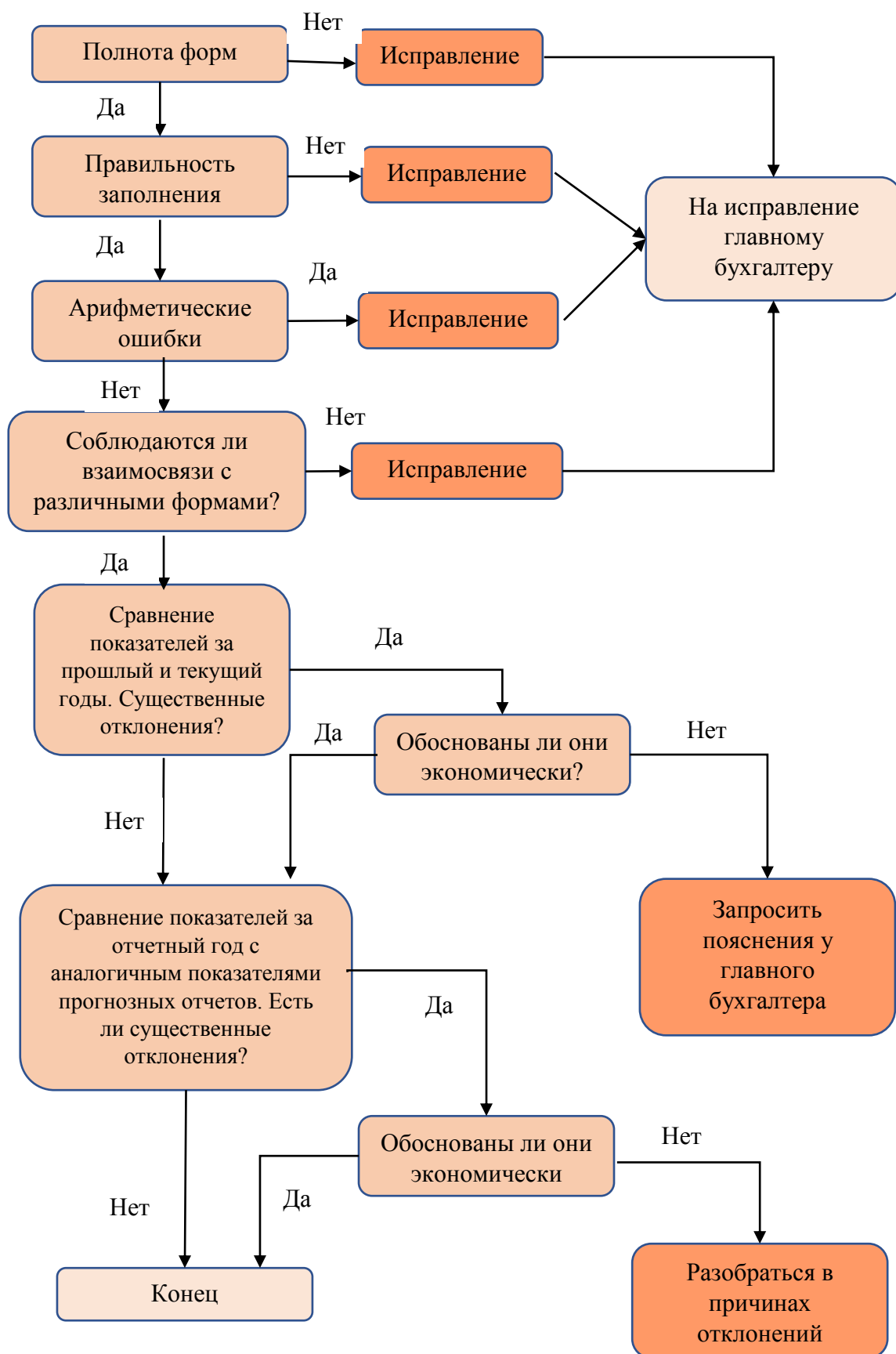


Рисунок 14 – Алгоритм выявления ошибок в финансовой (бухгалтерской) отчетности

Также нами была разработана методика исправления ошибок в бухгалтерской отчетности, выявленных в ходе внутреннего контроля или аудита, которой могут руководствоваться главный бухгалтер и лица, ответственные за составление отчетности. Данная схема представлена на рисунке 15.

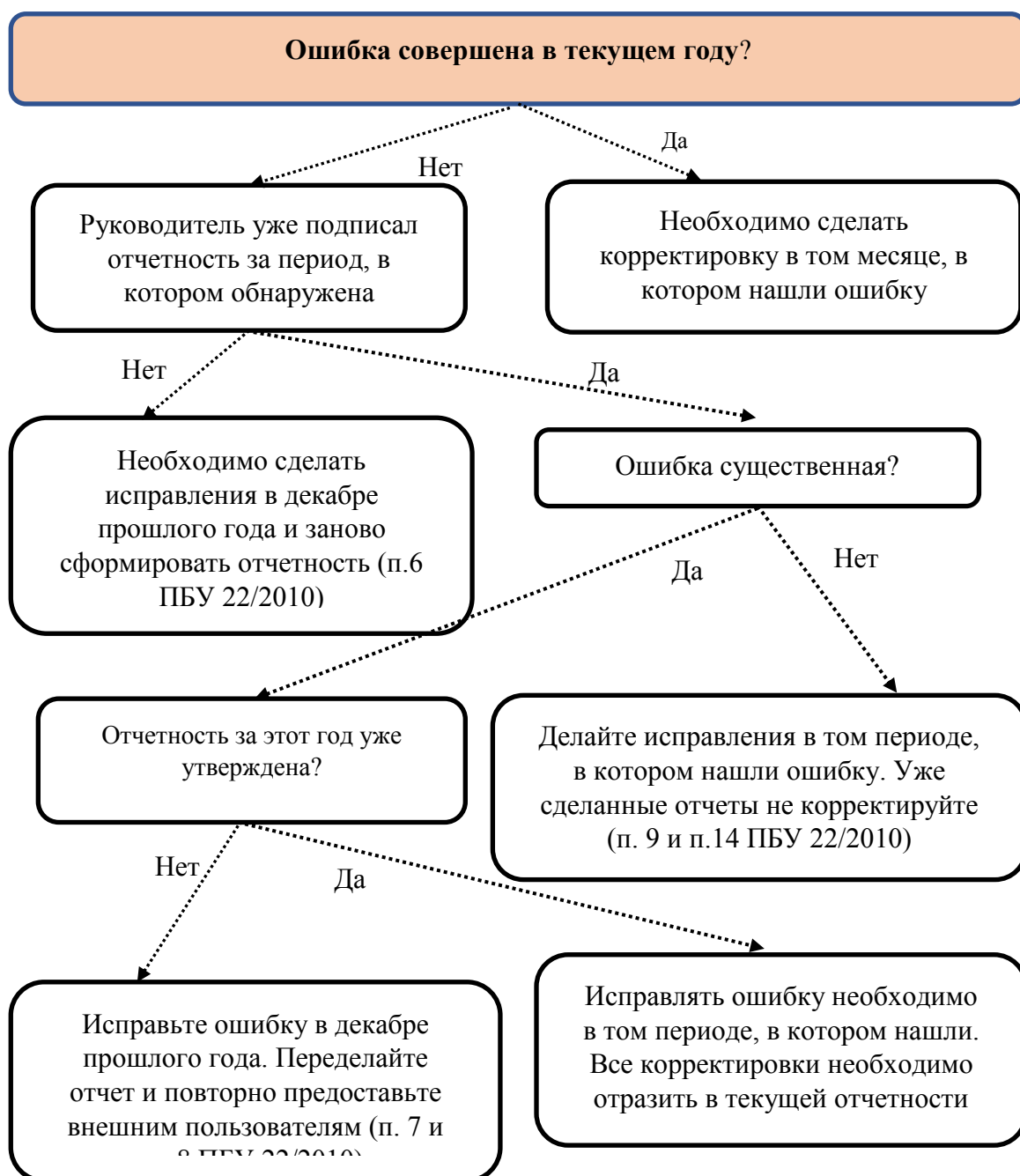


Рисунок 15 – Алгоритм исправления выявленных ошибок в бухгалтерской отчетности

Предложенный алгоритм по сути является практическим руководством, направленным на внесение исправления выявленных ошибок в бухгалтерской отчетности для лиц, ответственных за ее составление.

Таким образом, применение предложенных алгоритмов по выявлению ошибок в бухгалтерской отчетности и внесению исправлений при их обнаружении позволяет пополнить арсенал внутреннего контроля на предприятии и значительно повысить его качество.

3.3 Управленческие решения на основе анализа бухгалтерской отчетности

Одной из важных задач, стоящих перед нами в данной исследовательской работе, является не только комплексный и всесторонний анализ финансовой (бухгалтерской) отчетности исследуемых предприятий, но и разработку для руководства предприятия практических рекомендаций, основанных на его результатах. Задача предложенных практических решений при их реализации – повышение экономической привлекательности производственного предприятия.

На основании анализа, проведенного во втором разделе данного исследования, можно сделать выводы, что на предприятии ООО «Фосфор Транзит» выявлен ряд проблем, требующих внедрения управленческих решений, направленных на оздоровление экономики предприятия. Рассмотрим выявленные проблемы более детально и предложим разработанный нами комплекс мероприятий для их минимизации или полного устранения.

По результатам проведенного анализа коэффициентов рентабельности, на протяжении всего периода исследования компания демонстрирует низкие показатели рентабельности. Для повышения этого показателя нужно действовать в нескольких направлениях: увеличение цен, уменьшение затрат

и издержек, приобретение товаров по более низким ценам и увеличения продаж.

Нужно отметить, что в условиях высокой конкуренции, повышение цен в кризисное время – не всегда оправданный способ, он может привлечь еще больший экономический спад в продажах. Приобретение товаров по более низким ценам также не способствует значительному повышению рентабельности так как предприятие ООО «Фосфор Транзит», в силу своей специфики, работает с давальческим сырьем. Поэтому основными направлениями для повышения рентабельности ООО «Фосфор Транзит» послужат снижение затрат и повышение уровня продаж.

Как мы отмечали в предыдущем разделе, отличительной особенностью производства химической отрасли является тот факт, что в себестоимости существенную роль играют энергоресурсы, их удельный вес достигает 15 процентов в составе себестоимости. Самыми энергозатратными направлениями в производственном цикле являются освещение и обеспечение бесперебойной работы задействованного оборудования. Снизить затраты по этому показателю возможно с помощью внедрения в работу используемого оборудования современных систем энергосбережения. По разным источникам, внедрение такой системы позволит сократить до 20 процентов закупаемых энергетических ресурсов.[21]

Дополнением к таким системам послужат:

- планомерная замена устаревшего электрооборудования на новые современную энергоэкономную электротехнику;
- оптимизация отопительной системы;
- приобретение приборов учета электроэнергии с высоким классом точности;
- внедрение системы автоматизации управления освещением (реле времени, датчики движения).

Если детально рассмотреть затраты, включенные в себестоимость, то мы увидим, что значительную часть затрат на производстве занимают

затраты на оплату труда. В производстве задействованы пять рабочих смен, тогда как обычно в непрерывном производстве, в химической отрасли в том числе, задействуют не более четырех смен. Привлечение пяти рабочих смен связано с тем, что при запуске производства, в основном, было задействовано старое оборудование, обслуживание которого было сопряжено с тяжелым физическим трудом и, следовательно, риском для рабочих. После 2010 года основная часть оборудования прошла модернизацию и проведено его оснащение автоматическими датчиками, что существенно облегчает работу и снижает риск для обслуживающего его рабочего персонала. Следовательно, напрашиваются непопулярные, но необходимые меры для сокращения затрат: переход от пяти рабочих смен к четырем рабочим сменам.

Другое направление для увеличения рентабельности – повышение продаж. На протяжении почти двадцати лет работы компания ООО «Фосфор Транзит» имеет всего трех заказчиков своей продукции. При этом, предприятие имеет более тридцати наименований изготавливаемой продукции, которая широко используется во многих отраслях: горнодобывающей отрасли, металлургии, топливной отрасли, нефтехимической и авиационной. Особенность предприятия на сегодняшний день заключается в том, что продукция изготавливается из давальческого сырья.

По этому вопросу мы предлагаем двигаться в двух направлениях: поиска потенциальных заказчиков на существующих условиях процессинга, а также рассмотрение возможности запуска производства продукции из собственного сырья.

Для реализации этой цели необходимо выполнить целый список задач:

- разработка сайта предприятия с целью демонстрации привлекательности своей промышленной площадки, ознакомления с номенклатурой выпускаемой продукции;
- привлечение к работе специалиста по продажам;
- участие в различных выставках и конференциях;

- размещение информации о своей продукции в каталоге промышленных предприятий Министерства промышленности Самарской области;

- публикации в СМИ.

Анализ структуры баланса исследуемого предприятия показал высокий удельный вес дебиторской задолженности в структуре оборотных активов. Показатель дебиторской задолженности оказывает существенное влияние на финансовую устойчивость предприятия и является его ресурсом для погашения кредиторской задолженности. В этой связи необходимо контролировать и управлять показателями дебиторской задолженности.

По нашему мнению, условно работу с дебиторской задолженностью следует разделить на этапы:

1. Разработка стратегии по работе с контрагентами, их подбор и проверка с помощью различных баз данных (сайт ИФНС, СПАРК Риски, Контур Фокус и прочие).
2. Подготовка договора и детальный разбор основных условий, в том числе закрепление четких сроков погашения задолженности и систему санкций за их нарушение.
3. Контроль за исполнением контрагентом всех условий заключенных с ним договоров.
4. Работа с контрагентом, нарушившим сроки погашения задолженности и другие условия договора.
5. Взыскание задолженности
6. Своевременное списание дебиторской задолженности, которую не представляется взыскать.

Для эффективной работы с дебиторской задолженностью применяются различные методы: в том числе телефонные переговоры, письменное оповещение с помощью современных каналов связи, привлечение руководства предприятия к работе с долгами купных размеров.

Мероприятия должны проводиться комплексно и своевременно. Комплекс мероприятий, направленный на недопущение бесконтрольного роста дебиторской задолженности, а также список ответственных за их исполнение лиц необходимо прописать в отдельном локальном акте.

В случае отсутствия у организации необходимых ресурсов для взыскания образовавшейся дебиторской задолженности возможно привлечение к этой работе сторонней помощи в формате аутсорсинга.

При превышении срока погашения дебиторской задолженности в 90 дней появляется возможность обращения за взысканием через суд.

Для развития и увеличения производственного процесса, повышения его эффективности и безопасности, внедрения современных технологий требуются инвестиции.

Химическая отрасль является одной из основных источников загрязнения окружающей среды. По разным данным, на химическую отрасль приходится 30 процентов объема загрязненных сточных вод промышленности [3]. В себестоимости выпускаемой продукции ООО «Фосфор Транзит» затраты на вывоз, размещение и хранение отходов, а также плату за негативное воздействие на окружающую среду составляют значительный удельный вес. Для снижения затрат на себестоимость, а также минимизации негативного экологического воздействия требуется внедрения очистных сооружений и технологических циклов с полным или частичным использованием сырья, что позволяет существенно снизить отходы, вырабатываемые при производстве.

Промышленная площадка предприятия ООО «Фосфор Транзит», как и большая часть всех заводов химической продукции, построена во времена существования Советского Союза. Их огромный потенциал позволял оснащать как внутренний, так и внешние рынки своей продукцией. Но на сегодняшний день химическая отрасль требует реформирования. Перспективы дальнейшего роста и расширения химической

промышленности требуют переоснащения производственных мощностей и оборудования.

В последнее время предприятие испытывает проблемы со снижением спроса на выпускаемую продукцию. Также, часть оборудования, используемого при производстве, технически устаревает, не соответствует предъявляемым к нему запросам и требует финансовых вложений для его модернизации и реконструкции. Предложенные выше меры по поиску потенциальных заказчиков на выпускаемую предприятием продукцию позволят достичь расширение рынка сбыта, а также будет способствовать привлечению потенциальных инвесторов.

3.4 Апробация и эффективность полученных в ходе исследования результатов

Полученные в ходе данного исследования научные результаты были переданы руководству предприятия ООО «Фосфор Транзит» для ознакомления и возможности внедрения в экономико-хозяйственную деятельность компании. В результате обсуждения, директором предприятия было принято решение о внедрении предложенного нами алгоритма выявления ошибок при составлении финансовой (бухгалтерской) отчетности в качестве нового элемента в действующую на предприятии систему внутреннего контроля, что подтверждается приказом № 312 от 30.12.2020 года (приложение Г).

Использование внедренного алгоритма при проверке финансовой (бухгалтерской) отчетности за 2020 год позволило ответственным лицам выявить ряд допущенных ошибок. Среди выявленных ошибок отметим некоторые: неверное отражение в аналитике платежей в отчете о движении денежных средств, неверное отражение в классификации основных средств по форме «Пояснения 2. Основные средства» к бухгалтерском балансу. Преимущественно, ошибки носили технический характер, допущенные ввиду

некорректной работы бухгалтерской программы «1С Бухгалтерия 8.3». Таким образом, можно сделать вывод об эффективности внедренного алгоритма выявления ошибок в финансовой (бухгалтерской) отчетности на этапе подготовки.

Стоит отметить, что предложенный алгоритм разработан на основе всех требований, предъявляемых к бухгалтерской отчетности, что также подтверждает его эффективность. Существенным преимуществом данного алгоритма является его простота и понятность, что позволяет осуществить применение данного алгоритма собственными силами, без вовлечения сторонних лиц, а значит исключает финансовые затраты для его внедрения.

Кроме того, для подведения финансовых итогов по результатам 2020 года будет взят на вооружение усовершенствованный нами метод финансовых коэффициентов при анализе финансовой отчетности.

Разработанный нами комплекс управленческих решений будет представлен на ежегодном собрании учредителей, которое состоится в июне 2021 года. Рассчитаем экономическую эффективность предложенных мер.

1. Внедрение системы энергосбережения.

Затраты на электроэнергию на предприятии ООО «Фосфор Транзит» в 2017 году составили 12177 тысяч рублей, в 2018 году составили 15728 тысяч рублей, в 2019 году 12836 тысяч рублей. В среднем, значение затрат на электроэнергию составляет 13580 тысяч рублей. Как мы отмечали выше, внедрение системы энергосбережения позволяет снизить затраты на потребление электроэнергии в среднем на 20 процентов, следовательно, ежегодно экономия составит в среднем 2716 тысяч рублей. Проанализировав существующие на рынке предложения, имеем следующие расходы (данные представлены с учетом количества используемого оборудования, производственной площади и других показателей, необходимых для расчета): - составление программы энергосбережения – 95 тысяч рублей;
- необходимое оборудование, его регистрация – 3475 тысяч рублей;
- установка системы энергосбережения – 560 тысяч рублей;

- ежегодное обслуживание системы – 120 тысяч рублей;
- обучение персонала – 35 тысяч рублей.

В сумме получаем 4285 тысяч рублей. Как мы видим, экономия при внедрении такой системы энергосбережения полностью покрывает понесенные затраты на ее приобретение и установку менее, чем за два года.

2. Привлечение новых клиентов

Рассмотрим затраты для осуществления предлагаемых нами мероприятий:

- создание сайта – 40 тысяч рублей;
- оплата работы менеджера по продажам – 45 тысяч рублей ежемесячно;
- участие в выставках, конференциях (с учетом командировки) – 35 тысяч рублей;
- реклама / публикации – 60 тысяч рублей.

Остальные мероприятия по привлечению новых клиентов не требуют финансовых вложений, в сумме затраты на начальном этапе составляют 180 тысяч рублей. Объем выпускаемой продукции в 2019 году составляет 5280 тонн, выручка 189464 тысяч рублей, из нее выручка по изготовлению продукции составила 176539 тысяч рублей. Так как номенклатура выпускаемой продукции составляет порядка 30 наименований, у каждой продукции разные цены. Средняя цена на тонну выпускаемой продукции составляет 33,4 тысяч рублей. Соответственно, затраты на начальном этапе внедрения мероприятий, направленных на поиск новых клиентов, принесут экономическую выгоду, если удастся привлечь клиентов с минимальным заказом на 5,3 тонны выпускаемой продукции.

3. Переход от пяти рабочих смен к четырем.

Как мы отмечали выше, предприятия химической отрасли отличаются с низкой трудоемкостью производства. Однако, исторически на предприятии ООО «Фосфор Транзит» используется на своем производстве 5 рабочих смен. В каждой рабочей смене задействованы один мастер смены, 4 аппаратчика, 2 химических лаборанта. По данным службы бухгалтерии за 2019 год

среднемесячная заработная плата (с учетом страховых отчислений) мастера смены, аппаратчика и химического лаборанта оставляет 55, 47 и 31 тысяча рублей соответственно. Итого, экономия составляет 305 тысяч рублей ежемесячно.

Предложенный нами алгоритм работы с дебиторской задолженностью также нашел применение в экономико-хозяйственной деятельности предприятия ООО «Фосфор Транзит». Службой бухгалтерии был проведен весь ряд предложенных мероприятий, что позволило снизить дебиторскую задолженность с 31545 тысяч рублей на 31 декабря 2020 года до 27209 тысяч на 31 марта 2021 года. Снижение показателя дебиторской задолженности при внедрении алгоритма по работе с дебиторской задолженностью составило 13,75 процентов. Полученные результаты говорят об эффективности разработанных нами мер.

Подводя итоги третьего раздела научного исследования, отметим:

- нами предложен обновленный подход к анализу финансовой (бухгалтерской) отчетности методом финансовых коэффициентов, основанный на отраслевой принадлежности исследуемых предприятий. Его внедрение позволит существенно облегчить интерпретацию полученных показателей, характеризующих финансовое состояние компании;

- разработан алгоритм выявления ошибок при составлении бухгалтерской отчетности на этапе ее подготовки. Внедрение данного алгоритма позволит существенно усовершенствовать систему внутреннего контроля и повысить его качество без финансового вложения;

- разработан комплекс мер, направленный на решение экономических проблем, выявленных на основе анализа, проведенного во втором разделе данного исследования. Предложенные меры направлены на повышение экономического и производственного потенциала компании.

Полученные научные результаты данного исследования прошли апробацию на предприятии ООО «Фосфор Транзит», в ходе которой показали свою эффективность.

Заключение

Магистерская работа состоит из трех логически взаимосвязанных разделов.

Первый раздел магистерской диссертации посвящен теоретическим аспектам формирования и анализа финансовой (бухгалтерской) отчетности. В нем дано определение финансовой (бухгалтерской) отчетности, изучены предъявляемые к ней требования, представлен список унифицированных форм, определены группы внутренних и внешних пользователей. Рассмотрены цели и задачи оценки финансовой отчетности, а также основные методы анализа: вертикальный, горизонтальный, сравнительный, факторный, метод финансовых коэффициентов.

Второй раздел посвящен анализу финансовой отчетности трех предприятий химической отрасли Самарской области: ООО «Фосфор Транзит», ООО «КвадратПлюс», ООО «Средневожская химическая компания». Отрасль выбрана не случайно: на сегодняшний день, химическая отрасль промышленности является для Самарской области базовой отраслью экономики. Всесторонний финансовый анализ отчетности является базой для построения экономической стратегии развития любого предприятия. Разработка всех направлений деятельности предприятия, а также правильность и своевременность ее выбора, напрямую зависит от полученных данных в результате анализа финансового состояния организации.

В этой связи, нами была дана технико-экономическая характеристика и проведен комплексный анализ финансовой отчетности исследуемых предприятий. Были использованы следующие методы анализа отчетности: горизонтальный, вертикальный и метод финансовых коэффициентов.

В ходе анализа нами были установлены отраслевые особенности химического производства. Так, например, по итогам проведенного вертикального анализа, были выявлены особенности в структуре баланса

всех трех предприятий, позволяющие сделать выводы о наличии отраслевой специфики. Проведенный метод финансовых коэффициентов также выявил существенные отклонения некоторых рассчитанных значений от нормативного показателя.

Перечислим отраслевые особенности, обнаруженные в ходе анализа на исследуемых предприятиях химической отрасли:

- в структуре оборотных активов основную часть представляют собой запасы;

- в структуре внеоборотных активов преобладают основные средства;

- значительный удельный вес сырья в себестоимости выпускаемой продукции (его размеры достигают 60-70 процентов себестоимости);

- химическая отрасль обладает достаточно низкой трудоемкостью. Это связано с высоким уровнем автоматизации производственных процессов, чаще всего эти процессы непрерывны;

- для химической отрасли характерно, что себестоимость составляет основной компонент для формирования цены продукции (ее удельный вес в стоимости цены достигает 80 процентов);

- высокий удельный вес в составе затрат составляют затраты на топливо и энергоресурсы (в среднем 15 процентов).

На основе проведенного анализа сделаны выводы о финансовом состоянии исследуемых предприятий, выявлены проблемы, требующие со стороны руководства принятия мер для выхода из сложившейся ситуации.

Выявленная отраслевая специфика оказывает существенное влияние на результаты, полученных в ходе анализа, тем самым усложняя их интерпретацию. В этой связи, нами был модернизирован анализ финансовой отчетности методом финансовых коэффициентов. В основу взят метод сравнения полученных по формулам коэффициентов не с нормативным значением, а с аналогичным значением, характерным для предприятий химической отрасли.

Так как достоверность результатов анализа зависит, в первую очередь, от достоверности указанной информации в бухгалтерской отчетности, возникает вероятность получения ошибочного мнения о финансовом состоянии из-за возможного наличия ошибок, содержащихся в бухгалтерской отчетности. В этой связи возникает потребность в разработке механизма выявления и минимизации ошибок в отчетности. В третьем разделе мы представили разработанный нами такой алгоритм. Его внедрение в качестве элемента внутреннего контроля, позволит существенно снизить или полностью устранить ошибки в бухгалтерской отчетности.

Оценка финансовой отчетности выступает инструментом управления организацией, который позволяет выявлять существующие проблемы и сложности в управлении финансово-хозяйственной деятельности предприятия, дает представление о направлении инвестирования капитала, а также позволяет спрогнозировать динамику отдельных показателей деятельности. В третьем разделе нами был представлен разработанный на основе выполненного анализа, комплекс управленческих мер для руководства организации, направленный на укрепление финансового состояния и повышение экономической привлекательности ООО «Фосфор Транзит».

Основные мероприятия по оздоровлению финансового состояния предприятия направлены на расширение рынка сбыта и снижения затрат. Так среди предложенных мер выделим следующие:

- снижение затрат на энергоносители путем внедрения современных систем энергосбережения, что очень актуально в силу энергоемкости производств в химической отрасли;
- снижение затрат на оплату труда путем перехода от пяти рабочих смен к четырем рабочим сменам;
- комплекс мер, направленный на поиск потенциальных клиентов и инвесторов;

- внедрение очистительных сооружений и технологических циклов с полным или частичным использованием сырья, что позволит не только сократить производственные затраты, но и существенно снизить уровень негативного влияния на окружающую среду.

Отдельного внимания заслуживает предложенный алгоритм по работе с дебиторской задолженностью. Внедрение такого алгоритма на предприятии позволит не только снизить объемы уже образовавшейся дебиторской задолженности, но и предотвратить темпы роста ее показателя в дальнейшем.

В третьем разделе нами представлены результаты апробации внедренного на предприятии ООО «Фосфор Транзит» алгоритма по выявлению ошибок при составлении бухгалтерской отчетности, обоснована эффективность и экономическая выгода предлагаемых нами мер по укреплению финансового состояния компании.

Успешное внедрение разработанного комплекса управленческих решений позволит предприятию существенно увеличить объем продаж, значительно снизить производственные затраты, повысить экономическую привлекательность, что, в свою очередь, позволит привлечь новых инвесторов для дальнейшего расширения производства.

Подводя итоги, делаем вывод, что поставленная перед нами главная цель – исследование с помощью различных методов оценки бухгалтерской (финансовой) отчетности предприятий химической отрасли и дальнейшей разработки управленческих решений, достигнута.

Список используемых источников

1. Акимкина Е.А. Платежеспособность в обеспечении экономической безопасности хозяйствующего субъекта. В сборнике: Современные технологии в науке и образовании – СТНО-2018 Сборник трудов международного научно-технического форума: в 11 томах. Под общ.ред. О.В. Миловзорова. 2018. С.84-87.
2. Алексеева Г.И. Бухгалтерский Финансовый Учет. Отдельные Виды Обязательств: Учебное пособие / Г.И. Алексеева. - Люберцы: Юрайт, 2015. - 268 с.
3. Анущенко К.А. Финансово-экономический анализ: учебно-практическое пособие.М., 2019.27с.
4. Анциферова И.В. Бухгалтерский финансовый учет: Практикум / И.В. Анциферова. - М.: Дашков и К, 2016. - 368 с.
5. Бабаев Ю.А. Бухгалтерский учет: Учебник для бакалавров / Ю.А. Бабаев, А.М. Петров, Л.А. Мельникова. - М.: Проспект, 2016. - 424 с.
6. Банк В.Р. Основы бухгалтерского учёта. Бухгалтерский учёт в системе финансового управления: Учебное пособие / В.Р. Банк, А.А. Солоненко, Т.А. Смелова, Б.А. Карташов - Волгоград: ВолгГТУ, 2017. – 310 с.
7. Басова А.В. Бухгалтерский (управленческий) учет: Учебное пособие / А.В. Басова, А.С. Нечаев и др. - М.: Инфра-М, 2017. - 393 с.
8. Бердникова Т.Б. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия: учебное пособие/Бердникова Т.Б. М.: ИНФРА-М, 2017. 215с.
9. Бланк И.А. Финансовый менеджмент: учебное пособие. Кемерово, 2008.125с.
10. Богаченко В.М. Бухгалтерский учет: учебник / В.М. Богаченко. - Рн/Д: Феникс, 2017. - 512 с.
11. Бородин В.А. Бухгалтерский учёт: Учебник для вузов / В.А.

Бородин. М.: Юнити-Дана, 2015. – 528 с.

12. Бочаров В.В. Комплексный финансовый анализ / В.В. Бочаров – М.: СПб:Питер, 2016.-432с.

13. Бухгалтерская финансовая отчетность: учебное пособие / Е.М. Сорокина. – Москва:КноРус, 2017.-160 с.

14. Бухгалтерский учет и анализ: Учебник / Садыкова Т.М., Церпенко С.И. – М.ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2017.-256с.

15. Бутакова Н.М., Курмышова Д.С. Влияние динамики дебиторской задолженности на финансовую устойчивость предприятия// Евразийский Союз Ученых (ЕСУ) - № 4 (49), 2018 – 76с.

16. Волков О.И. Экономика предприятия: Учебное пособие/О.И. Волков, В.К. Скляренко. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013, 264с.

17. Воронцова А.А. Экономическая безопасность предприятия/ А.А. Воронцова //Научно-практический журнал Аллея Науки. 2019. № 2 (29).

18. Гаврилова А.Н., Сысоева Е.Ф. Финансовый менеджмент: учебное пособие. М.:,2009.257с.

19. Гончаров Д.Г. Анализ эффективности использования капитала на предприятии // Экономический анализ, 2019. - №4. -С.7-12.

20. Грибнев Г.Д. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности: учебное пособие / Г.Д. Грибнев; Оренбургский гос.ун-т. Оренбург:ОГУ, 2018. 302с.

21. Гужев С. В. Внедрение систем энергетического менеджмента как принцип управления действующими электротехническими комплексами // Журнал Энергосвет №2 (48), 2017 URL http://www.energsovet.ru/bul_stat.php?idd=647 (дата обращения 20.02.2021)

22. Зайченко Ю.С. Финансовая отчетность как инструмент управления деятельностью организации // Молодой ученый. – 2018. - № 2.

23. Зонова А.В. Бухгалтерский учет и анализ: Учебное пособие / А.В. Зонова, Л.А. Адамайтис. - М.: Магистр, 2018. - 416 с.

24. Кобелева И.В., Ивашина Н.С. Анализ финансово-хозяйственной

деятельности коммерческих организаций: Учебное пособие/Кобелева И.В., Ивашина Н.С.-М.: НИЦ ИНФРА-М, 2018.-224с.

25. Конвисаров А.Г., Даниловских Т.Е. Российский и зарубежный подходы к анализу финансового состояния предприятия // Международный студенческий научный вестник № 4, 2015. -С.405-405.

26. Кондраков Н.П. Бухгалтерский учет: Учебное пособие. М.: ИНФРА-М, 2018, 717 с.

27. Кочалин В.В. Финансовый учет и отчетность в соответствии со стандартами GAAP. М.: Дело, 2017. 432с.

28. Крылов С.И. Финансовый анализ: учебное пособие /С.И. Крылов. – Екатеринбург: Из-во Урал.ун-та, 2016.-160с.

29. Кутер М. И. Теория бухгалтерского учета: Учебник. М.: Финансы и статистика, 2014, – 592 с.

30. Любушин Н.П. Финансовый анализ / Н.П. Любушин, Н.Э. Бабичева. – М.: Эксмо, 2018.-336с.

31. Лягошина Е.М. Методика оценки платежеспособности и ликвидности предприятия / Е.М. Лягошина // В сборнике: Финансы и страхование Сборник статей научно-практического семинара, 2017. 55с.

32. Мельник М.В., Герасимова Е.Б. Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия: учебное пособие / М.В. Мельник, Е.Б. Герасимова, - 3-3 изд., перераб. И доп. – М.:ФОРУМ:ИНФРА-М, 2017.-208с.

33. Мошкова Т.А. Бухгалтерская (финансовая) отчетность в системе финансового менеджмента: учебное пособие – Самара: Изд-во Самарского университете, 2018.

34. Нечаев А.С. Бухгалтерский учет, анализ и аудит.: Уч. / А.С. Нечаев, А.В. Прокопьева. - М.: Инфра-М, 2016. - 352 с.

35. Пеева Т.В., Саввиди Е.С., Безрукова С.А. Управление платежеспособностью организации. Аллея науки. 2018. Т.7 № 6(22).С.334-341.

36. План счетов бухгалтерского учета финансово-хозяйственной деятельности организации и инструкция по его применению, утв. Приказом Минфина РФ от 31.10.2000 г. № 94н (ред. от 08.11.2010)
37. Подольская Т.Н. Бухгалтерский учёт. Учебное пособие / Т.Н. Подольская. - СПб.: СПбГИЭУ, 2017. – 510 с.
38. Приказ Минфина России от 02.07.2010 N 66н (ред. от 19.04.2019) "О формах бухгалтерской отчетности организаций"
39. 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»
40. Приказ Минфина России от 28.06.2010 №63н (ред. 07.02.2020) «Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету «Исправление ошибок в бухгалтерском учете и отчетности» (ПБУ 22/100)
41. Русак Н.А., Русак В.А. Финансовый анализ субъекта хозяйствования. Мн.: Высшая школа, 2015. 455с.
42. Савицкая Г.В. Анализ хозяйственной деятельности предприятия: учебное пособие/ Г.В. Савицкая. - М.: ИНФРА-М, 2015. – 511с.
43. Савченко А.К. Оценка платежеспособности и финансовой устойчивости организации. В сборнике: Молодые исследователи агропромышленного комплекса – регионам Материалы III международной молодежной научно-практической конференции. 2018.С.165-170.
44. Смертина Е.Н., Мосенцова А.Г. Оценка платежеспособности организаций в современном финансовом учете. В сборнике: Использование современных инновационных технологий в разработке и реализации экономических реформ. Сборник статей по итогам Международной научно-практической конференции. 2018. С. 120-124.
45. Соколов Я.В. Основы теории бухгалтерского учета. М.: Финансы и статистика, 2018, 496 с.
46. Справочно-правовая система Консультант Плюс. [электронный ресурс] URL <https://www.consultant.ru> (дата обращения 21.02.2021)

47. Стексова Ю.В. Основы бухгалтерского учета в схемах и таблицах: учебное пособие – Москва: КноРус, 2017. 80с.
48. Тусаева А.Р., Попцова В.А., Гаврилова А.В. Анализ ликвидности и платежеспособности предприятия. Современные научные исследования и инновации. 2018. №2 (82). С.22.
49. Федеральный закон от 06.12.2011 № 402-ФЗ (ред. 26.07.2019) «О бухгалтерском учёте»
50. Фролова Т.А. Бухгалтерский учет: Конспект лекций / Т.А. Фролова. - Таганрог: Изд-во ТТИ ЮФУ, 2015. – 210 с.
51. Финансовые показатели по видам деятельности [Электронный ресурс]// Финансовый тест организаций URL <https://www.testfirm.ru/otrasli/20/> (дата обращения 20.02.2021)
52. Финансовый анализ деятельности организации: учебник / Н.С. Пласкова. -М.:Вузовский учебник:ИНФРА-М, 2018. 368с.
53. Шарапов В.М., Рыбкина О.В. Финансовая устойчивость и платежеспособность как критерий оценки финансового состояния сельскохозяйственного предприятия. Актуальные вопросы современной экономики. 2018. №4. С. 26-35.
54. Шеремет А.Д. Аудит: Учебник / А.Д. Шеремет, В.П.Суйц. — ИНФРА-М М.: 2014. — 352 с.
55. Шеремет А.Д. Теория экономического анализа: учебник / А.Д. Шеремет. М.: ИНФРА-М, 2011.
56. Atrill P., McLaney E. (Eds.). Accounting and Finance for Non-Specialists/ Philadelphia: Trans-Atlantic Publication, Inc., 10th edition, 2017. 616 p.
57. Baker T. Accounting for Beginners: Addison – Wesley Publishing Company, 2016. 344p.
58. Cooper V. Organization and economical bases: Oxford: Oxford University Press, 2017. 151p.
59. Hilton R., Platt D. Managerial Accounting: Creating Value in a

Dynamic Business Environment. New-York: McGraw-Hill Education, 12th edition, 2019. 880p.

60. Kotler P., Keller K.L. Marketing Management. – Prentice-Hall, Inc, 2012/ 812p.

Приложение А

Финансовая отчетность ООО «Фосфор Транзит»

Бухгалтерский баланс

на 31 декабря 2019 г.

		Форма по ОКУД	Коды		
		Дата (число, месяц, год)	0710001		
Организация	Общество с ограниченной ответственностью "Фосфор Транзит"	по ОКПО	31	12	2019
Идентификационный номер налогоплательщика		ИНН	43951355		
Вид экономической деятельности	Производство прочих химических продуктов, не включенных в другие группировки	по	20.59.5		
Организационно-правовая форма / форма собственности	Общества с ограниченной ответственностью	по ОКОПФ / ОКФС	12300	16	
Единица измерения:	в тыс. рублей	по ОКЕИ	384		
Местонахождение (адрес) 445007, Самарская обл, Тольятти г, Новозаводская ул, д. № 2А					
Бухгалтерская отчетность подлежит обязательному аудиту <input type="checkbox"/> ДА <input checked="" type="checkbox"/> НЕТ					
Наименование аудиторской организации/фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального аудитора					

Идентификационный номер налогоплательщика аудиторской организации/индивидуального аудитора	ИНН	
Основной государственный регистрационный номер аудиторской организации/индивидуального аудитора	ОГРН/ ОГРНИП	

Пояснения	Наименование показателя	Код	На 31 декабря 2019 г.	На 31 декабря 2018 г.	На 31 декабря 2017 г.
	АКТИВ				
	I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ				
	Нематериальные активы	1110	-	-	-
	Результаты исследований и разработок	1120	-	-	-
	Нематериальные поисковые активы	1130	-	-	-
	Материальные поисковые активы	1140	-	-	-
	Основные средства	1150	3 697	4 729	5 429
	в том числе:				
	Основные средства в организации	11501	3 697	4 729	5 429
	Доходные вложения в материальные ценности	1160	-	-	-
	Финансовые вложения	1170	-	-	-
	Отложенные налоговые активы	1180	-	-	-
	Прочие внеоборотные активы	1190	-	-	-
	Итого по разделу I	1100	3 697	4 729	5 429
	II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ				
	Запасы	1210	23	377	55
	в том числе:				
	Материалы	12101	23	377	55
	Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	1220	-	-	-
	Дебиторская задолженность	1230	29 476	23 834	22 638
	в том числе:				
	Расчеты с поставщиками и подрядчиками	12301	1 156	749	1 271
	Расчеты с покупателями и заказчиками	12302	28 318	23 066	21 163
	Расчеты по налогам и сборам	12303	1	19	204
	Финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов)	1240	-	-	-
	Денежные средства и денежные эквиваленты	1250	1 055	1 231	1 159
	в том числе:				
	Касса организации	12501	4	1	2
	Операционная касса	12502	-	-	-
	Касса организации (в валюте)	12503	-	-	-
	Касса по деятельности платежного агента	12504	-	-	-
	Расчетные счета	12505	1 051	1 230	1 157
	Прочие оборотные активы	1260	2 939	2 165	2 811
	в том числе:				
	Расходы будущих периодов	12601	2 939	2 165	2 811
	Итого по разделу II	1200	33 493	27 607	26 663
	БАЛАНС	1600	37 189	32 336	32 092

Продолжение Приложения А

Форма 0710001 с.2					
Пояснения	Наименование показателя	Код	На 31 декабря 2019 г.	На 31 декабря 2018 г.	На 31 декабря 2017 г.
	ПАССИВ				
	III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ				
	Уставный капитал (складочный капитал, уставный фонд, вклады товарищей)	1310	10	10	10
	Собственные акции, выкупленные у акционеров	1320	-	-	-
	Переоценка внеоборотных активов	1340	-	-	-
	Добавочный капитал (без переоценки)	1350	-	-	-
	Резервный капитал	1360	-	-	-
	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	1370	19 583	17 963	16 734
	Итого по разделу III	1300	19 593	17 973	16 744
	IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА				
	Заемные средства	1410	-	-	-
	Отложенные налоговые обязательства	1420	-	-	-
	Оценочные обязательства	1430	-	-	-
	Прочие обязательства	1450	-	-	-
	Итого по разделу IV	1400	-	-	-
	V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА				
	Заемные средства	1510	-	-	-
	Кредиторская задолженность	1520	17 596	14 363	15 348
	в том числе:				
	Расчеты с поставщиками и подрядчиками	15201	3 549	2 119	3 566
	Расчеты с покупателями и заказчиками	15202	-	-	-
	Расчеты по налогам и сборам	15203	7 403	6 337	5 687
	Расчеты по социальному страхованию и обеспечению	15204	2 293	2 137	2 049
	Расчеты с персоналом по оплате труда	15205	4 158	3 689	3 796
	Расчеты с подотчетными лицами	15206	-	15	-
	Расчеты с персоналом по прочим операциям	15207	-	-	-
	Задолженность участникам (учредителям) по выплате доходов	15208	-	-	-
	Расчеты с разными дебиторами и кредиторами	15209	192	67	250
	Доходы будущих периодов	1530	-	-	-
	Оценочные обязательства	1540	-	-	-
	Прочие обязательства	1550	-	-	-
	Итого по разделу V	1500	17 596	14 363	15 348
	БАЛАНС	1700	37 189	32 336	32 092

Продолжение Приложения А

Отчет о финансовых результатах					
за Январь - Декабрь 2019 г.					
				Коды	
Форма по ОКУД				0710002	
Дата (число, месяц, год)				31 12 2019	
Организация	Общество с ограниченной ответственностью "Фосфор Транзит"			по ОКПО	43951355
Идентификационный номер налогоплательщика				ИНН	6320012302
Вид экономической деятельности	Производство прочих химических продуктов, не включенных в другие группировки			по ОКВЭД 2	20.59.5
Организационно-правовая форма / форма собственности	Общества с ограниченной ответственностью /			по ОКОПФ / ОКФС	12300 16
Единица измерения:	в тыс. рублей			по ОКЕИ	384
Пояснения	Наименование показателя	Код	За Январь - Декабрь 2019 г.	За Январь - Декабрь 2018 г.	
	Выручка	2110	189 469	185 347	
	в том числе:				
	Присадки		189 469	185 347	
	Себестоимость продаж	2120	(162 030)	(164 049)	
	в том числе:				
	Присадки		(162 030)	(164 049)	
	Валовая прибыль (убыток)	2100	27 439	21 298	
	Коммерческие расходы	2210	(12 925)	-9341	
	Управленческие расходы	2220	(11 672)	(9 765)	
	Прибыль (убыток) от продаж	2200	2 842	2 192	
	Доходы от участия в других организациях	2310	-	-	
	Проценты к получению	2320	-	-	
	Проценты к уплате	2330	-	-	
	Прочие доходы	2340	-	3	
	в том числе:				
	Прочие внереализационные доходы	23401	-	3	
	Прочие расходы	2350	(311)	(314)	
	в том числе:				
	Расходы, связанный с реализацией права требования как оказания финансовых услуг	23501	-	-	
	Расходы на услуги банков	23502	(53)	(54)	
	Налоги и сборы	23503	-	(86)	
	Прочие внереализационные расходы	23504	(258)	(174)	
	Расходы, связанные с переоценкой внеоборотных активов	23505	-	-	
	Прочие убытки, приравненные к внереализационным расходам	23506	-	-	
	Прибыль (убыток) до налогообложения	2300	2 531	1 881	
	Налог на прибыль	2410	(715)	(578)	
	в том числе:				
	текущий налог на прибыль	2411	(715)	(578)	
	отложенный налог на прибыль	2412	-	-	
	Прочее	2460	(196)	(75)	
	в том числе:				
	Налоги, уплачиваемые в связи с применением специальных налоговых режимов	24601	-	-	
	Штрафные санкции и пени за нарушение налогового и иного законодательства	24602	-	-	
	Чистая прибыль (убыток)	2400	1 620	1 228	

Приложение Б

Финансовая отчетность ООО «КвадратПлюс»

ИНН 6324070337				Форма по КНД 0710099	
КПП 632401001				Форма по ОКУД 0710001	
Бухгалтерский баланс					
На 31 декабря 2019 г.					
Пояснения ¹	Наименование показателя	Код	На 31 декабря	На 31 декабря	На 31 декабря
1	2	3	4	5	6
Актив					
I. Внеоборотные активы					
	Нематериальные активы	1110	784	823	149
3.1	Нематериальные активы в организации		784	299	149
	Приобретение нематериальных активов		0	524	-
4	Основные средства	1150	5 695	5 489	4 168
4.1	Основные средства в организации		5 215	5 342	4 168
	Строительство объектов основных		480	147	-
	Доходные вложения в материальные	1160	-	-	-
5.1	Финансовые вложения	1170	5	5	5
	Отложенные налоговые активы	1180	110	403	110
	Прочие внеоборотные активы	1190	-	-	-
	Итого по разделу I	1100	6 594	6 720	4 432
II. Оборотные активы					
	Запасы	1210	67 339	56 928	37 513
	Готовая продукция		14 118	17 754	7 568
	Материалы		35 399	35 718	22 222
	Товары отгруженные		16 315	3 428	7 695
	Товары		1 507	28	28
2	Налог на добавленную стоимость по	1220	495	180	1 509
	НДС по приобретенным ОС		67	31	-
	НДС по приобретенным НМА		0	3	-
	НДС по приобретенным материально-		428	146	-
	Дебиторская задолженность	1230	46 906	60 756	36 316
	Расчеты с разными дебиторами и		4 848	1 862	4 349
2	Расчеты с поставщиками и		2 944	1 174	1 785
	Расчеты с покупателями и заказчиками		35 020	54 829	26 435
	Расчеты по налогам и сборам		4 094	2 891	3 747
2	Финансовые вложения (за исключением	1240	0	-	-
2	Денежные средства и денежные	1250	25 378	9 385	16 580
	Касса организации		17	34	35
2	Расчетные счета		21 770	9 351	16 545
	Валютные счета		3 591	-	-
	Прочие оборотные активы	1260	500	503	461
	Расходы будущих периодов		500	503	461
	Итого по разделу II	1200	140 618	127 752	92 379
	БАЛАНС	1600	147 212	134 472	96 811
Пассив					
III. Капитал и резервы					
	Уставный капитал (складочный капитал,	1310	10	10	10
	Собственные акции, выкупленные у	1320	(-) ²	(-)	(-)
	Переоценка внеоборотных активов	1340	-	-	-
	Добавочный капитал (без переоценки)	1350	2	2	2
	Резервный капитал	1360	-	-	-
	Нераспределенная прибыль	1370	92 125	121 760	82 719
	Итого по разделу III	1300	92 137	121 772	82 731
IV. Долгосрочные обязательства					
	Заемные средства	1410	-	-	-
	Отложенные налоговые обязательства	1420	967	46	149
	Оценочные обязательства	1430	-	-	-
	Прочие обязательства	1450	-	-	-
	Итого по разделу IV	1400	967	46	149
V. Краткосрочные обязательства					
	Заемные средства	1510	-	-	-
	Кредиторская задолженность	1520	53 463	12 038	13 387
	Расчеты с поставщиками и		16 973	7 968	5 227
	Расчеты по налогам и сборам		8 642	3 520	2 802
	Расчеты по социальному страхованию		260	218	217
	Расчеты с персоналом по оплате труда		382	317	45
	Задолженность участникам		27 000	-	5 000
	Расчеты с разными дебиторами и		205	15	96
	Доходы будущих периодов	1530	-	-	-
	Оценочные обязательства	1540	645	616	544
	Прочие обязательства	1550	-	-	-
	Итого по разделу V	1500	54 108	12 654	13 931
	БАЛАНС	1700	147 212	134 472	96 811

Продолжение Приложения Б

ИНН 6324070337				Форма по КНД 0710099
КПП 632401001				Форма по ОКУД 0710002
Отчет о финансовых результатах				
За 2019 г.				
Пояснения ³	Наименование показателя	Код	За 2019 г.	За 2018 г.
1	2	3	4	5
	Выручка ⁴	2110	413 464	446 616
	по деятельности с основной системой		413 464	446 616
б	Себестоимость продаж	2120	(226 051)	(240 847)
	по деятельности с основной системой		(226 051)	(240 847)
	Валовая прибыль (убыток)	2100	187 413	205 769
	Коммерческие расходы	2210	(-)	(-)
б	Управленческие расходы	2220	(16 600)	(15 361)
	по деятельности с основной системой		(16 600)	(15 361)
	Прибыль (убыток) от продаж	2200	170 813	190 408
	Доходы от участия в других организациях	2310	-	-
	Проценты к получению	2320	1 047	1 408
	Проценты к получению		1 047	1 408
	Проценты к уплате	2330	(2)	(3)
	Проценты к уплате		(2)	(3)
	Прочие доходы	2340	4 021	6 533
	Доходы, связанные с реализацией прочего		4 017	5 984
	Курсовые разницы		0	543
	Прочие внереализационные доходы		4	6
	Прочие расходы	2350	(20 536)	(23 197)
	Курсовые разницы		(371)	-
2	Прочие внереализационные расходы		(2 218)	(2 639)
	Благотворительность		(13 647)	(12 926)
	Расходы, связанные с реализацией прочего		(3 470)	(5 984)
	Расходы на услуги банков		(687)	(596)
	Штрафы, пени, неустойки к получению		(143)	(1 053)
	Прибыль (убыток) до налогообложения	2300	155 343	175 149
	Налог на прибыль ⁵	2410	-	-
	в т.ч.:			
	отложенный налог на прибыль ⁶	2411	(26 764)	(33 426)
	Прочее	2412	-	-
	Прочее	2460	0	5
	Чистая прибыль (убыток)	2400	127 364	142 119
	Результат от переоценки внеоборотных	2510	-	-
	Результат от прочих операций, не	2520	-	-
	Налог на прибыль от операций, результат	2530	-	-
	Совокупный финансовый результат периода ⁷	2500	127 364	142 119
СПРАВОЧНО				
	Базовая прибыль (убыток) на акцию	2900	-	-
	Разводненная прибыль (убыток) на акцию	2910	-	-

Приложение В

Финансовая отчетность ООО «СВХК»

ИНН 6323071112 ООО "Средневожская химическая компания"			Форма по КНД	0710099	
КПП 632401001			Форма по ОКУД	0710001	
Бухгалтерский баланс					
На 31 декабря 2019 г.					
<i>Пояснения¹</i>	<i>Наименование показателя</i>	<i>Код строки</i>	<i>На 31 декабря 2019 г.</i>	<i>На 31 декабря 2018 г.</i>	<i>На 31 декабря 2017 г.</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
Актив					
I. Внеоборотные активы					
	Нематериальные активы	1110	122	380	91
	Результаты исследований и разработок	1120	0	1 362	328
	Расходы на НИОКР		0	1 362	328
	Основные средства	1150	61 193	27 414	34 018
	Доходные вложения в материальные	1160	4 075	-	-
	Финансовые вложения	1170	5 329	7 011	7 562
	Отложенные налоговые активы	1180	1 858	53	39
	Прочие внеоборотные активы	1190	0	51 407	49 315
	Приобретение земельного участка		0	238	239
	Строительство объектов основных		0	13 324	8 733
	Приобретение объектов основных		0	36 800	38 023
	Оборудование к установке		0	1 045	2 320
	Итого по разделу I	1100	72 577	87 627	91 353
II. Оборотные активы					
	Запасы	1210	68 534	98 693	107 766
	Материалы		0	83 141	95 138
	Готовая продукция		0	11 271	11 541
	Полуфабрикаты собственного		0	3 575	609
	Налог на добавленную стоимость по	1220	1 408	262	275
	Дебиторская задолженность	1230	84 356	84 154	87 693
	Расчеты с подотчетными лицами		0	-	22
	Расчеты с покупателями и заказчиками		0	59 016	59 967
	Расчеты с поставщиками и		0	11 066	15 264
	Расчеты с разными дебиторами и		0	6 276	6 037
	Расчеты по налогам и сборам		0	780	885
	Расчеты по социальному страхованию		0	2 728	2 002
	Расчеты с персоналом по прочим		0	4 288	3 516
	Финансовые вложения (за исключением	1240	-	-	-
	Денежные средства и денежные	1250	52	38	725
	Прочие оборотные активы	1260	3 018	13 875	11 168
	Расходы будущих периодов		0	-	-
	Недостачи и потери от порчи		0	-	-
	Итого по разделу II	1200	157 368	197 022	207 627
	БАЛАНС	1600	229 945	284 649	298 980
Пассив					
III. Капитал и резервы					
	Уставный капитал (складочный капитал,	1310	10	10	10
	Собственные акции, выкупленные у	1320	(-)	(-)	(-)
	Нераспределенная прибыль	1370	95 053	35 451	29 882
	Итого по разделу III	1300	95 063	35 461	29 892
IV. Долгосрочные обязательства					
	Заемные средства	1410	54 448	116 961	66 557
	Отложенные налоговые обязательства	1420	624	1 672	1 522
	Итого по разделу IV	1400	55 072	118 633	68 079
V. Краткосрочные обязательства					
	Заемные средства	1510	26 061	13 781	65 927
	Кредиторская задолженность	1520	47 749	114 365	132 746
	Расчеты по социальному страхованию		0	7 790	4 459
	Расчеты по оплате труда		0	1 058	1 067
	Расчеты с разными дебиторами и		0	15 397	9 355
	Расчеты с поставщиками и		0	72 112	107 767
	Расчеты с покупателями и заказчиками		0	5 307	6 435
	Расчеты по налогам и сборам		0	12 701	3 663
	Доходы будущих периодов	1530	2 477	2 409	2 336
	Оценочные обязательства	1540	3 523	-	-
	Прочие обязательства	1550	-	-	-
	Итого по разделу V	1500	79 810	130 555	201 009
	БАЛАНС	1700	229 945	284 649	298 980

Продолжение приложения В

ИНН 6323071112			Форма по КНД	0710099
КПП 632401001			Форма по	0710002

Отчет о финансовых результатах
За 2019 г.

Пояснения ³	Наименование показателя	Код строки	За 2019 г.	За 2018 г.
1	2	3	4	5
	Выручка ⁴	2110	992 990	1 073 603
	по деятельности с основной системой		0	-
	Себестоимость продаж	2120	(848 709)	(976 782)
	по деятельности с основной системой		(0)	-
	Валовая прибыль (убыток)	2100	144 281	96 821
	Коммерческие расходы	2210	(33 017)	(45 626)
	по деятельности с основной системой		(0)	-
	Управленческие расходы	2220	(37 083)	(31 050)
	по деятельности с основной системой		(0)	-
	Прибыль (убыток) от продаж	2200	74 181	20 145
	Доходы от участия в других организациях	2310	-	-
	Проценты к получению	2320	1 797	1 344
	Проценты к получению		0	-
	Проценты к уплате	2330	(9 539)	(12 000)
	Проценты к уплате		(0)	-
	Прочие доходы	2340	68 306	31 255
	Прочие расходы	2350	(75 557)	(31 277)
	Прибыль (убыток) до налогообложения	2300	59 188	9 467
	Налог на прибыль ⁵	2410	-4 132	-
	в т.ч.:	2411	(-4 132)	(292)
	отложенный налог на прибыль ⁶	2412	1 579	-
	Прочее	2460	4 546	-3 470
	Чистая прибыль (убыток)	2400	59 602	5 997
	Совокупный финансовый результат	2500	59 602	5 997
СПРАВОЧНО				
	Базовая прибыль (убыток) на акцию	2900	-	-
	Разводненная прибыль (убыток) на акцию	2910	-	-

Приложение Г

Приказ о внедрении результатов исследования

«ФОСФОР ТРАНЗИТ»

445007, Самарская область, г.Тольятти, ул. Новозаводская, 2а; тел. (8482) 51-82-14, 51-84-75
ИНН 6320012302 КПП 632401001, р/с 40702810210190008669 в филиале "Центральный"
Банка ВТБ (ПАО) в г. Москве, к/с 30101810145250000411 БИК 044525411, эл. почта fosfortranzit@mail.ru

ПРИКАЗ № 312 от 30.12.2020 г.

О внесении изменений в Положение о внутреннем контроле.

В целях осуществления мероприятий внутреннего финансового контроля за проведением хозяйственных операций ООО «Фосфор Транзит»

приказываю:

1. Включить в состав текущего контроля алгоритм по выявлению ошибок в финансовой (бухгалтерской) отчетности.

2. Приказ вступает в силу с момента подписания.

Директор


(подпись)

Конов В. В.

С приказом ознакомлены:

Главный бухгалтер


(подпись)

Белова Е. В.

