

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)

38.03.01 Экономика

(код и наименование направления подготовки / специальности)

Бухгалтерский учет, анализ и аудит

(направленность (профиль) / специализация)

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА (БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА)

на тему Бухгалтерский баланс в оценке вероятности банкротства

Обучающийся

Ю.В. Лапаева

(Инициалы Фамилия)

(личная подпись)

Руководитель

канд. экон. наук, доцент С.Е. Чинахова

(ученая степень (при наличии), ученое звание (при наличии), Инициалы Фамилия)

Тольятти 2023

Аннотация

Важность бухгалтерского баланса в оценке вероятности банкротства предприятия трудно переоценить, так как баланс является ключевым источником информации для финансовых аналитиков, инвесторов, кредиторов и управляющих предприятием.

В целом, бухгалтерский баланс является важным инструментом для анализа и оценки платёжеспособности предприятия и вероятности его банкротства. Актуальность темы связана с тем, что верное понимание и анализ данных баланса могут спасти компанию от финансовых трудностей и помочь принимать грамотные управленческие решения в области экономического анализа и финансового менеджмента.

Цель бакалаврской работы – исследование теоретических и практических аспектов проведения оценки вероятности банкротства предприятия посредством данных бухгалтерского баланса.

Объектом исследования выступает предприятие ООО «ПК «РУСИНДАСТРИ».

В качестве предмета исследования выступают отдельные показатели деятельности анализируемого предприятия, характеризующие его финансовое состояние и платёжеспособность.

Практическая значимость заключается в том, что результаты исследования могут быть использованы руководством анализируемого предприятия.

Бакалаврская работа состоит введения, трёх разделов основной части, заключения, списка используемой литературы, приложения.

Содержание

Введение.....	4
1 Теоретические аспекты оценки вероятности банкротства по данным бухгалтерского баланса	6
1.1 Понятие банкротства предприятия	6
1.2 Показатели платёжеспособности предприятия, рассчитываемые на основании данных бухгалтерского баланса	11
1.3 Модели проведения оценки вероятности банкротства предприятия на основании данных бухгалтерского баланса	15
2 Оценка вероятности банкротства ООО «ПК «РУСИНДАСТРИ» по данным бухгалтерского баланса	19
2.1 Техничко-экономическая характеристика ООО «ПК «РУСИНДАСТРИ»	19
2.2 Оценка платёжеспособности ООО «ПК «РУСИНДАСТРИ».....	23
2.3 Оценка вероятности банкротства ООО «ПК «РУСИНДАСТРИ» по моделям	26
3 Разработка мероприятий по снижению вероятности банкротства ООО «ПК «РУСИНДАСТРИ».....	31
3.1 Рекомендации снижению вероятности банкротства ООО «РУСИНДАСТРИ».....	31
3.2 Расчёт экономической эффективности предлагаемых рекомендаций ..	34
Заключение	40
Список используемой литературы	44
Приложение А Бухгалтерская (финансовая) отчётность ООО «ПК «РУСИНДАСТРИ».....	48

Введение

Важность бухгалтерского баланса в оценке вероятности банкротства предприятия трудно переоценить, так как баланс является ключевым источником информации для финансовых аналитиков, инвесторов, кредиторов и управляющих предприятием.

Так, бухгалтерский баланс предоставляет детальную информацию о финансовом положении компании в конкретный момент времени. Аналитики могут использовать эту информацию для анализа платёжеспособности и финансовой устойчивости предприятия. Анализ ликвидности, основанный на данных баланса, помогает определить, насколько компания способна погасить свои обязательства в ближайшем будущем, что является важным аспектом при оценке риска банкротства.

Бухгалтерский баланс может выявить финансовые проблемы или недостатки в управлении ресурсами компании. Например, увеличение долгосрочных обязательств относительно собственного капитала может свидетельствовать о риске банкротства, особенно если компания имеет ограниченные источники доходов.

Бухгалтерский баланс предоставляет исходные данные для многих моделей оценки вероятности банкротства, среди которых модель Альтмана и модель Таффлера. Эти модели используют финансовые показатели из баланса для определения вероятности банкротства.

В целом, бухгалтерский баланс является важным инструментом для анализа и оценки платёжеспособности предприятия и вероятности его банкротства. Актуальность темы связана с тем, что верное понимание и анализ данных баланса могут спасти компанию от финансовых трудностей и помочь принимать грамотные управленческие решения в области экономического анализа и финансового менеджмента.

Цель бакалаврской работы – исследование теоретических и практических аспектов проведения оценки вероятности банкротства предприятия посредством данных бухгалтерского баланса.

Задачи бакалаврской работы включают в себя:

- исследовать теоретические аспекты оценки вероятности банкротства по данным бухгалтерского баланса;
- провести оценку вероятности банкротства ООО «ПК «РУСИНДАСТРИ» по данным бухгалтерского баланса;
- разработать мероприятия по снижению вероятности банкротства ООО «ПК «РУСИНДАСТРИ».

Объектом исследования выступает предприятие ООО «ПК «РУСИНДАСТРИ».

В качестве предмета исследования выступают отдельные показатели деятельности анализируемого предприятия, характеризующие его финансовое состояние и платёжеспособность.

Методологической базой для написания данной бакалаврской работы послужили различные учебники, учебные пособия в области оценки вероятности банкротства предприятия по данным бухгалтерского баланса, в области экономического анализа в целом.

Методы исследования – горизонтальный, вертикальный, коэффициентный анализ, применение моделей оценки вероятности банкротства, метод сравнения, теоретический анализ.

В качестве информационной базы исследования выступили данные годовой бухгалтерской (финансовой) отчётности, данные управленческой отчётности предприятия.

Практическая значимость заключается в том, что результаты исследования могут быть использованы руководством анализируемого предприятия.

Бакалаврская работа состоит введения, трёх разделов основной части, заключения, списка используемой литературы, приложения.

1 Теоретические аспекты оценки вероятности банкротства по данным бухгалтерского баланса

1.1 Понятие банкротства предприятия

Прежде чем рассматривать роль бухгалтерского баланса при оценке вероятности банкротства предприятия, рассмотрим понятие банкротства в целом [23].

Статья 65 Гражданского кодекса Российской Федерации устанавливает процедуру ликвидации юридического лица через банкротство [3]. Однако закон также предусматривает особый перечень юридических лиц, которые обладают иммунитетом от норм, касающихся банкротства. К таким юридическим лицам относятся казенное предприятие, учреждение, политическая партия и религиозная организация и др.

Для остальных видов юридических лиц процедура ликвидации путем банкротства регулируется Федеральным законом от 26.10.2002 № 127-ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)», а также нормами Гражданского кодекса Российской Федерации и Арбитражного процессуального кодекса Российской Федерации.

Осуществление процедур банкротства юридического лица представляет собой процесс, который требует значительных усилий и занимает продолжительное время как для самого должника, так и для его кредиторов. «В среднем, процедуры банкротства небольшой компании могут занимать от 6 месяцев до 1 года при благоприятных обстоятельствах. Однако, если должником является крупная организация с множеством контрагентов и сложной бухгалтерией, процесс ликвидации может потребовать нескольких лет» [6].

В соответствии с требованиями Федерального закона от 26.10.2002 № 127-ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)», «заявление о несостоятельности (банкротстве) может быть подано самим должником,

кредитором, работником должника, осуществляющим деятельность на основании трудового договора, или уполномоченным органом, например, Федеральной налоговой службой России» [28].

Процедура банкротства имеет следующие цели:

- сохранение имущества должника. Основной целью является предотвращение неправомерного распоряжения имуществом должника и обеспечение его сохранности для последующего участия кредиторов в процедуре банкротства;
- проведение финансового анализа юридического лица. В процессе банкротства проводится тщательный финансовый анализ финансового положения должника, его долговой нагрузки, активов, обязательств и прочих факторов, чтобы определить степень несостоятельности и возможные пути реабилитации;
- выработка дальнейших решений. На основе финансового анализа и с учетом интересов кредиторов принимаются решения относительно несостоятельного должника [26].

Решения относительно несостоятельного должника могут включать применение одной из следующих процедур:

- внешнее управление: внешний управляющий назначается для управления делами должника и разработки плана восстановления его финансового состояния;
- финансовое оздоровление (санация): осуществляется реструктуризация долгов и финансовых обязательств должника с целью достижения финансовой стабильности и возможности продолжения деятельности;
- конкурсное производство: в случае, когда восстановление финансовой устойчивости невозможно, проводится конкурсное производство, которое может привести к ликвидации должника и распределению его активов между кредиторами;

– мировое соглашение: мировое соглашение может быть заключено между должником и кредиторами на любой стадии процедуры банкротства. Оно представляет собой добровольное соглашение о реструктуризации долгов и условиях погашения задолженности.

Цели процедуры банкротства направлены на достижение баланса между интересами должника и кредиторов, а также на обеспечение эффективного восстановления финансового состояния должника или его ликвидацию при необходимости [27].

Рассмотрим более подробно экономическую сущность банкротства предприятия.

В соответствии с Федеральным законом «О несостоятельности (банкротстве)», «несостоятельность (банкротство) – признанная арбитражным судом неспособность должника в полном объеме удовлетворить требования кредиторов по денежным обязательствам, о выплате выходных пособий и (или) об оплате труда лиц, работающих или работавших по трудовому договору, и (или) исполнить обязанность по уплате обязательных платежей» [28]. Признание несостоятельности или банкротства может иметь серьезные юридические последствия, такие как начало процедур банкротства, в ходе которых суд устанавливает порядок удовлетворения кредиторов и решает вопросы продажи имущества должника для удовлетворения долгов. Эти процедуры призваны обеспечивать справедливое урегулирование долговых обязательств и защиту интересов всех сторон, вовлеченных в процесс [16].

Анализируя определение, которое даёт законодатель, следует отметить, что понятие банкротства (несостоятельности) тесно связано с понятием неплатёжеспособности. Так, на основании того же Федерального закона «О несостоятельности (банкротстве)» «неплатёжеспособность представляет собой прекращение исполнения должником части денежных обязательств или обязанностей по уплате обязательных платежей, вызванное недостаточностью денежных средств» [28].

Исследователь Е.О. Каримова вторит законодателю и также отмечает, что «банкротство является результатом неплатежеспособности организации. В свою очередь, неплатежеспособность возникает, когда активы организации недостаточны для покрытия ее обязательств перед кредиторами. Причиной неплатежеспособности могут выступать как внешние экономические факторы, так и внутренние проблемы управления организацией» [6]. Высказывание Е.О. Каримовой является существенным для понимания процессов, которые могут привести к финансовым трудностям и банкротству компании. Так, исследователь банкротство организации рассматривает как результат ее неплатежеспособности. Исследователь верно отмечает, что неплатежеспособность может быть вызвана разными факторами. Внешние экономические факторы, такие как экономический кризис, изменения в рыночных условиях и т. д., могут повлиять на финансовое положение организации. Также внутренние проблемы в управлении компанией, например, неэффективное управление ресурсами или финансовыми рисками, могут способствовать неплатежеспособности. Это важное замечание о том, что банкротство не всегда происходит из-за действий организации, и что как внешние, так и внутренние факторы могут сказываться на ее способности удовлетворять финансовые обязательства. Это также подчеркивает важность анализа и управления финансовыми рисками для предотвращения неплатежеспособности и проблем, связанных с банкротством [29].

Исследователь Л.И. Хоружий отмечает, что «в широком смысле слова банкротство трактуется как неспособность должника устойчиво выполнять принятые на себя финансовые обязательства. Последние могут возникнуть в результате многочисленных взаимоотношений организаций друг с другом, кредитными учреждениями, налоговыми органами, физическими лицами и др. При этом банкротство хозяйствующего субъекта может возникнуть:

- не по собственной вине, а вследствие обстоятельств непреодолимой силы, например, стихийных бедствий, политической

нестабильности общества, экономического кризиса в стране, военных действий и др.;

– в результате умышленных действий с целью избежания уплаты налогов и других обязательных платежей в бюджет и (или) долгов кредиторам;

– вследствие осуществления рискованных операций или неэффективной работы» [30].

Так, исследователь подчеркивает, что банкротство является сложным и многогранным явлением, которое может быть вызвано разными факторами и иметь различные последствия. Важно анализировать конкретные обстоятельства каждого случая банкротства, чтобы правильно определить причины и разработать соответствующие меры по урегулированию ситуации.

При этом Н.С. Попова, Л.В. Рябцева, И.Г. Степанов отмечают, что «банкротство – это производимый в судебном порядке процесс ликвидации абсолютно неплатежеспособного предприятия. Банкротство – процесс, направленный на минимизацию негативных последствий явления абсолютной неплатежеспособности» [18]. Утверждение, представленное Н.С. Поповой, Л.В. Рябцевой и И.Г. Степановым, подчеркивает важность банкротства как судебной процедуры и его цель в контексте неплатежеспособных предприятий. Так, банкротство - это юридический процесс, который проводится в судебном порядке. В рамках этого процесса суд принимает решение о ликвидации неплатежеспособной организации. Основной целью банкротства является минимизация негативных последствий, которые могут возникнуть в результате неплатежеспособности. Исследователи отмечают, что банкротство не всегда означает окончательное банкротство организации, но может служить инструментом для решения проблем неплатежеспособных предприятий с целью минимизации убытков для всех заинтересованных сторон [4].

Следует отметить, что банкротство связано в том числе с платёжеспособностью предприятия. Так, П.Н. Тесля определяет

платежеспособность как «способность компании выполнить свои обязательства в определенный момент времени» [24]. Это означает, что платежеспособность предприятия связана с его способностью своевременно уплачивать долги и обязательства. Она подразумевает, что компания должна иметь достаточно средств и ресурсов, чтобы удовлетворить свои финансовые обязательства, когда они становятся действительными [2].

В.В. Ковалев, О.Н. Волкова отмечают, что «анализ платежеспособности предприятия включает оценку его финансового состояния и способности оплачивать свои обязательства вовремя» [8]. Это подразумевает, что для оценки платежеспособности необходимо провести анализ финансовых показателей компании, чтобы определить, насколько она может эффективно управлять своими долгами и своевременно выполнять финансовые обязательства [5].

То есть платежеспособность предприятия играет важную роль в предотвращении банкротства. Если компания не способна своевременно оплачивать свои обязательства, это может привести к банкротству и другим финансовым проблемам. Поэтому анализ и оценка платежеспособности являются важными инструментами для управления финансовыми рисками и поддержания стабильности предприятия [7].

Далее рассмотрим показатели платёжеспособности предприятия, рассчитываемые на основании данных бухгалтерского баланса.

1.2 Показатели платёжеспособности предприятия, рассчитываемые на основании данных бухгалтерского баланса

Бухгалтерский баланс отражает финансовое положение предприятия в определенный момент времени и содержит информацию о составе активов и пассивов компании. Бухгалтерский баланс является важнейшим источником информации для оценки платежеспособности предприятия и определения вероятности его банкротства [10].

Рассмотрим основные показатели платёжеспособности предприятия. Так, анализ платёжеспособности может в себя включать анализ ликвидности бухгалтерского баланса и анализ относительных показателей (коэффициентов) ликвидности [15].

То есть анализ платежеспособности предприятия включает в себя несколько ключевых аспектов, и одним из них является анализ ликвидности бухгалтерского баланса [17].

Ликвидность показывает, насколько быстро активы компании могут быть преобразованы в деньги, что является важнейшим показателем для обеспечения текущих финансовых обязательств. Анализ ликвидности баланса позволяет определить, насколько легко компания может погасить свои долги и другие обязательства [31].

Активы бухгалтерского баланса группируются по убыванию степени ликвидности, что означает, что наиболее ликвидные активы (например, деньги на счетах) относятся к первой группе, а менее ликвидные активы (например, основные средства) – к четвёртой группе [11].

Пассивы бухгалтерского баланса, с другой стороны, группируются по убыванию сроков исполнения обязательств, где кредиторскую задолженность относят к первой группе, а собственный капитал – к четвёртой группе. Сравнение активов и пассивов по определённым группам позволяет определить, насколько хорошо компания сможет покрыть свои обязательства в том или ином периоде [14].

Таким образом, анализ ликвидности бухгалтерского баланса является важным инструментом для принятия решений о платёжеспособности предприятия и его способности управлять своими финансами.

Группировка активов и пассивов по четырём группам представлена на рисунке 1.

<p>A1 - Наиболее ликвидные активы</p> <ul style="list-style-type: none"> • Денежные средства и денежные эквиваленты • Краткосрочные финансовые вложения 	<p>A2 - Быстро реализуемые активы</p> <ul style="list-style-type: none"> • Дебиторская задолженность, со сроком погашения в течение 12 месяцев после отчетной даты • Прочие оборотные активы
<p>A3 - Медленно реализуемые активы</p> <ul style="list-style-type: none"> • Запасы • НДС по приобретенным ценностям • Дебиторская задолженность со сроком более, чем через 12 месяцев после отчетной даты 	<p>A4 - Трудно реализуемые активы</p> <ul style="list-style-type: none"> • Внеоборотные активы
<p>П1 - Наиболее срочные обязательства</p> <ul style="list-style-type: none"> • Кредиторская задолженность 	<p>П2 - Краткосрочные пассивы</p> <ul style="list-style-type: none"> • Заемные средства краткосрочного характера • Прочие обязательства краткосрочного характера
<p>П3 - Долгосрочные пассивы</p> <ul style="list-style-type: none"> • Долгосрочные обязательства 	<p>П4 - Постоянные пассивы</p> <ul style="list-style-type: none"> • Собственный капитал организации

Рисунок 1 – Группировка активов предприятия по степени ликвидности и пассивов по степени срочности

«Баланс предприятия является абсолютно ликвидным при выполнении одновременно следующих условий:

- $A1 \geq P1$ (свидетельствует об абсолютной ликвидности);
- $A2 \geq P2$ (в совокупности с первым условием отражает текущую ликвидность);
- $A3 \geq P3$ (характеризует перспективную платежеспособность);
- $A4 \leq P4$ (является минимальным признаком финансовой устойчивости)» [25].

Коэффициенты текущей, быстрой и абсолютной ликвидности представлены на рисунке 2 [12].

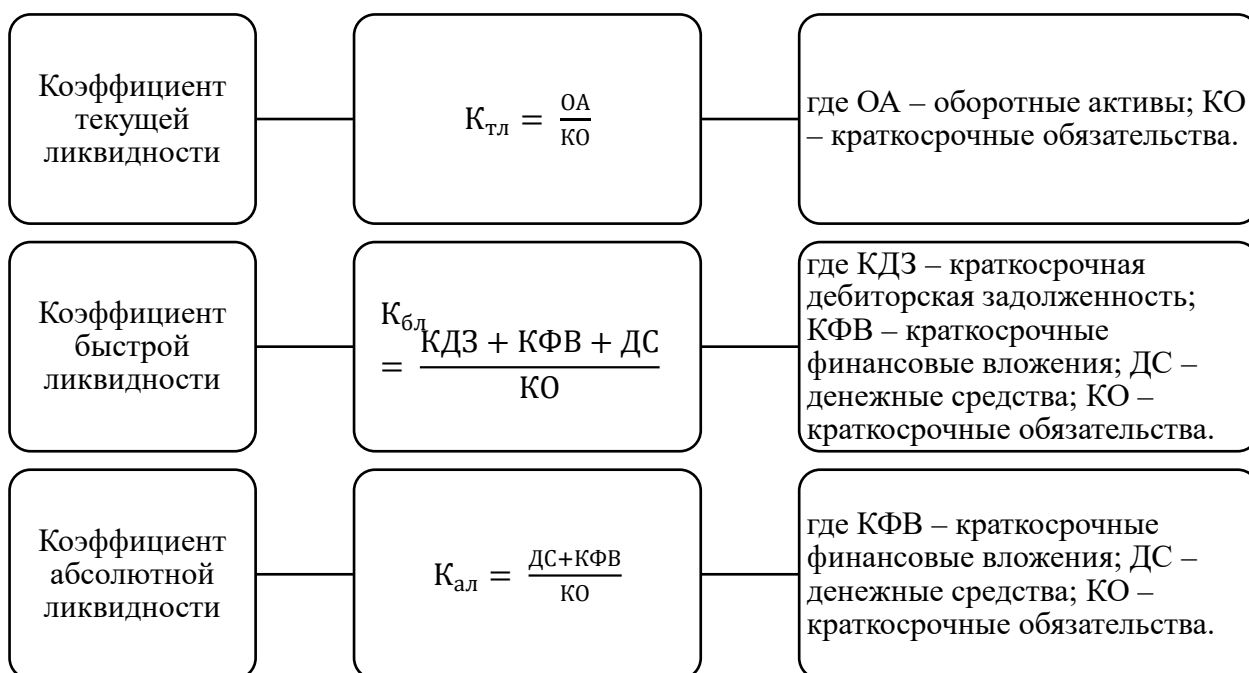


Рисунок 2 – Относительные показатели платёжеспособности предприятия

Коэффициент текущей ликвидности определяется как отношение текущих активов (активы, которые могут быть быстро преобразованы в наличные средства) к текущим пассивам (краткосрочные обязательства, которые должны быть уплачены в течение ближайшего года).

Коэффициент быстрой ликвидности в числителе исключает из текущих активов запасы, которые не всегда могут быть легко преобразованы в наличные средства. Этот коэффициент позволяет оценить, насколько компания способна погасить свои обязательства, исключая запасы.

Коэффициент абсолютной ликвидности оценивает способность компании погасить свои обязательства, полагаясь только на самые ликвидные активы, то есть денежные средства и денежные эквиваленты и краткосрочные финансовые вложения [19].

Эти коэффициенты помогают инвесторам, кредиторам и управляющим компаниями оценить, насколько компания может справиться с краткосрочными обязательствами и долгами, насколько компания платёжеспособна, являются важными инструментами при принятии финансовых решений.

Неплатёжеспособность предприятия может привести предприятие к банкротству. Помимо показателей платёжеспособности существуют различные модели оценки вероятности банкротства предприятия, рассмотрим далее их более подробно.

1.3 Модели проведения оценки вероятности банкротства предприятия на основании данных бухгалтерского баланса

Рассмотрим модели проведения оценки вероятности банкротства предприятия на основании данных бухгалтерского баланса [20].

«В практике оценки вероятности банкротства российскими предприятиями наиболее популярными можно назвать такие модели как: модель Альтмана; модель Таффлера; модель Зайцевой; четырёхфакторная модель Иркутской государственной экономической академии (ИГЭА); модель Савицкой; модель Ковалёва; модель Беликова-Давыдовой и другие. Использование данных моделей для оценки платёжеспособности и финансовой устойчивости российских предприятий обусловлено тем, что для такого анализа требуются только количественные показатели. Так различные методики предсказывают различные виды кризисов и оценок. Выбор той или иной методики зависит от специфики отрасли, в которой работает организации. Так же для оценки финансовой устойчивости применяют и зарубежные модели, которые адаптированы под отечественные показатели» [9].

Модели оценки вероятности банкротства играют важную роль в финансовой аналитике и управлении рисками. Они предназначены для

предсказания вероятности того, что компания может столкнуться с финансовыми трудностями или банкротством в ближайшем будущем [21].

Две из наиболее известных и широко используемых модели оценки вероятности банкротства – это модель Альтмана и модель Таффлера. Рассмотрим более подробно методику оценки вероятности банкротства по этим моделям [22].

Модель Альтмана разработана профессором Эдвардом Альтманом в 1968 году и используется для оценки вероятности банкротства компании. Модель Альтмана использует несколько финансовых показателей, включая коэффициент текущей ликвидности, коэффициент оборачиваемости активов и другие, чтобы вычислить Z-счёт.

«Четырёхфакторная модель оценки вероятности банкротства Альтмана представлена в формуле (1).

$$Z = 6,56 \cdot X1 + 3,26 \cdot X2 + 6,72 \cdot X3 + 1,05 \cdot X4, \quad (1)$$

где X1 – отношение оборотного капитала к активам;

X2 – отношение нераспределённой прибыли к активам;

X3 – рентабельность активов (по EBIT);

X4 – отношение собственного капитала к заёмному» [13].

Высокий Z-счёт указывает на низкую вероятность банкротства, тогда как низкий Z-счёт может свидетельствовать о высоком риске. Так, «оценка вероятности банкротства на основании модели Альтмана осуществляется следующим образом:

- если $Z < 1,1$, то это свидетельствует о высокой вероятности банкротства;
- если $1,1 < Z < 2,6$, то это говорит о средней вероятности банкротства предприятия;
- если $Z > 2,6$, то можно говорить о том, что вероятность банкротства предприятия достаточно низкая» [13].

Модель Таффлера, предложенная профессором Ричардом Таффлером, также используется для оценки вероятности банкротства компании. Она является одной из моделей, основанных на множестве финансовых показателей, и помогает анализировать структуру активов и обязательств компании. Модель Таффлера особенно полезна для анализа компаний в специфических отраслях, так как она учитывает особенности и риски, свойственные конкретной индустрии [1].

«Модель Таффлера представлена в формуле (2).

$$Z = 0,53 \cdot X1 + 0,13 \cdot X2 + 0,18 \cdot X3 + 0,16 \cdot X4, \quad (2)$$

где $X1$ – отношение прибыли до налогообложения к краткосрочным обязательствам;

$X2$ – отношение оборотных активов к обязательствам;

$X3$ – отношение краткосрочных обязательств к валюте баланса;

$X4$ – оборачиваемость активов» [13].

«Оценка вероятности банкротства на основании модели Таффлера осуществляется следующим образом:

- если $Z < 0,2$, то это свидетельствует о высокой вероятности банкротства;
- если $0,2 < Z < 0,3$, то это говорит о средней вероятности банкротства предприятия;
- если $Z > 0,3$, то можно говорить о том, что вероятность банкротства предприятия достаточно низкая» [13].

Обе модели представляют собой инструмент оценки финансовой стабильности и вероятности банкротства компаний. Они могут быть использованы как собственниками компаний, так и инвесторами для принятия решения об инвестициях в ту или иную компанию, а также кредиторами для принятия решений о выдаче кредитов.

Подведём итоги первого раздела бакалаврской работы. Цели процедуры банкротства направлены на достижение баланса между интересами должника и кредиторов, а также на обеспечение эффективного восстановления финансового состояния должника или его ликвидацию при необходимости. Банкротство тесно связано с платёжеспособностью предприятия. Анализ платёжеспособности может в себя включать анализ ликвидности бухгалтерского баланса и анализ относительных показателей (коэффициентов) ликвидности. Модели оценки вероятности банкротства играют важную роль в финансовой аналитике и управлении рисками. Они предназначены для предсказания вероятности того, что компания может столкнуться с финансовыми трудностями или банкротством в ближайшем будущем. Две из наиболее известных и широко используемых модели оценки вероятности банкротства – это модель Альтмана и модель Таффлера.

2 Оценка вероятности банкротства ООО «ПК «РУСИНДАСТРИ» по данным бухгалтерского баланса

2.1 Техничко-экономическая характеристика ООО «ПК «РУСИНДАСТРИ»

Полное наименование организации: Общество с ограниченной ответственностью «Производственная Компания «РУСИНДАСТРИ». ИНН: 6230091050.

Место нахождения: 390025, Рязанская область, город Рязань, улица Щорса, 38/11 стр. 1, офис 3.

Организация была зарегистрирована в едином государственном реестре юридических лиц 27 июля 2015 г.

Основной вид деятельности организации: Производство прочих химических продуктов, не включенных в другие группировки (код ОКВЭД 20.59).

Дополнительно организация осуществляет следующие виды деятельности:

- производство пластмасс и синтетических смол в первичных формах (код ОКВЭД 20.16);
- производство электромонтажных работ (код ОКВЭД 43.21);
- производство санитарно-технических работ, монтаж отопительных систем и систем кондиционирования воздуха (код ОКВЭД 43.22);
- производство прочих строительно-монтажных работ (код ОКВЭД 43.29);
- производство штукатурных работ (код ОКВЭД 43.31).

ООО «ПК «РУСИНДАСТРИ» зарегистрировано по адресу: 390025, Рязанская область, город Рязань, улица Щорса, 38/11 стр. 1, офис 3.

Директором организации с 23 июня 2023 года является Поздеева Марина Владимировна (ИНН: 110211397700).

В 2022 г. среднесписочная численность работников ООО «ПК «РУСИНДАСТРИ» составила 19 человек. Это на 6 человек больше, чем в 2021 г.

На основании данных упрощённой бухгалтерской (финансовой) отчётности анализируемого предприятия (Приложение А) далее в таблице 1 представлены финансовые результаты ООО «ПК «РУСИНДАСТРИ» за 2020-2022 гг.

Таблица 1 – Финансовые результаты ООО «ПК «РУСИНДАСТРИ» за 2020-2022 гг.

Наименование показателя	2020 г. тыс. руб.	2021 г. тыс. руб.	2022 г. тыс. руб.	Абс. изм., 2022 г. к 2020 г., тыс. руб.	Темп прироста, 2022 г. к 2020 г., %
Выручка	14872	91121	298465	283593	1906,89
Расходы по обычной деятельности	13221	88412	266124	252903	1912,89
Проценты к уплате	0	67	33	33	х
Прочие доходы	38	5699	3643	3605	9486,84
Прочие расходы	332	7201	3709	3377	1017,17
Чистая прибыль (убыток)	1179	570	25705	24526	2080,24

Динамика выручки анализируемого предприятия представлена на рисунке 3.

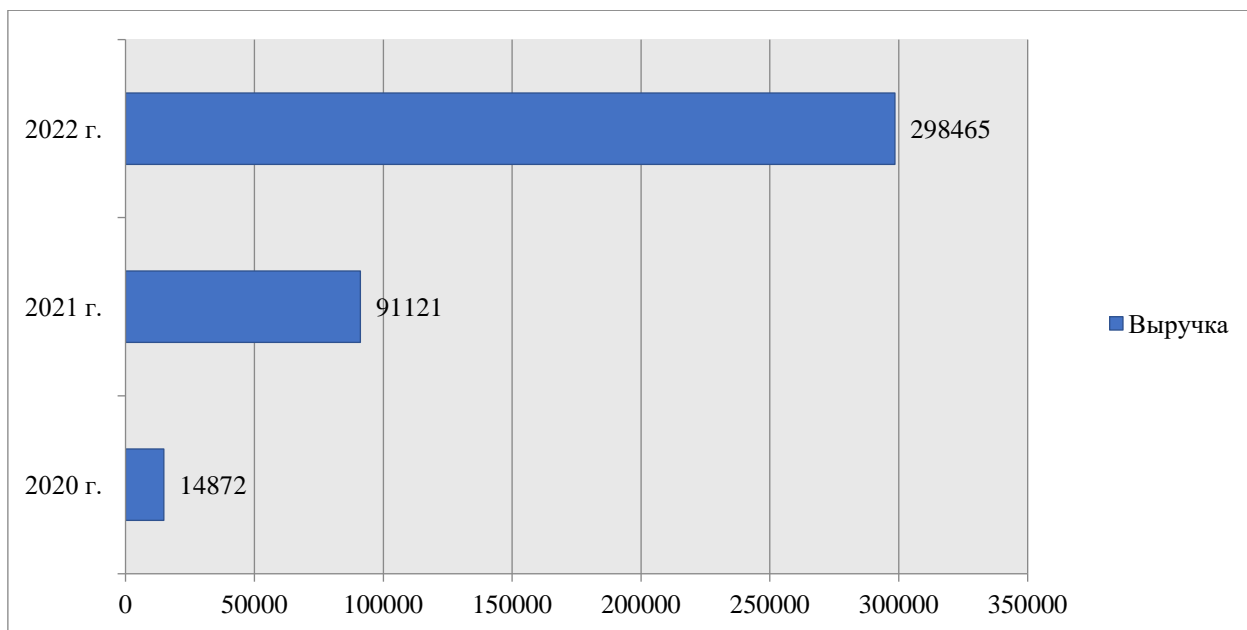


Рисунок 3 – Динамика выручки ООО «ПК «РУСИНДАСТРИ» за 2020-2022 гг., тыс. руб.

Так, выручка увеличилась с 14872 т. р. до 298465 т. р., то есть на 1907 %, что связано с развитием предприятия и ростом спроса.

Динамика чистой прибыли представлена на рисунке 4.

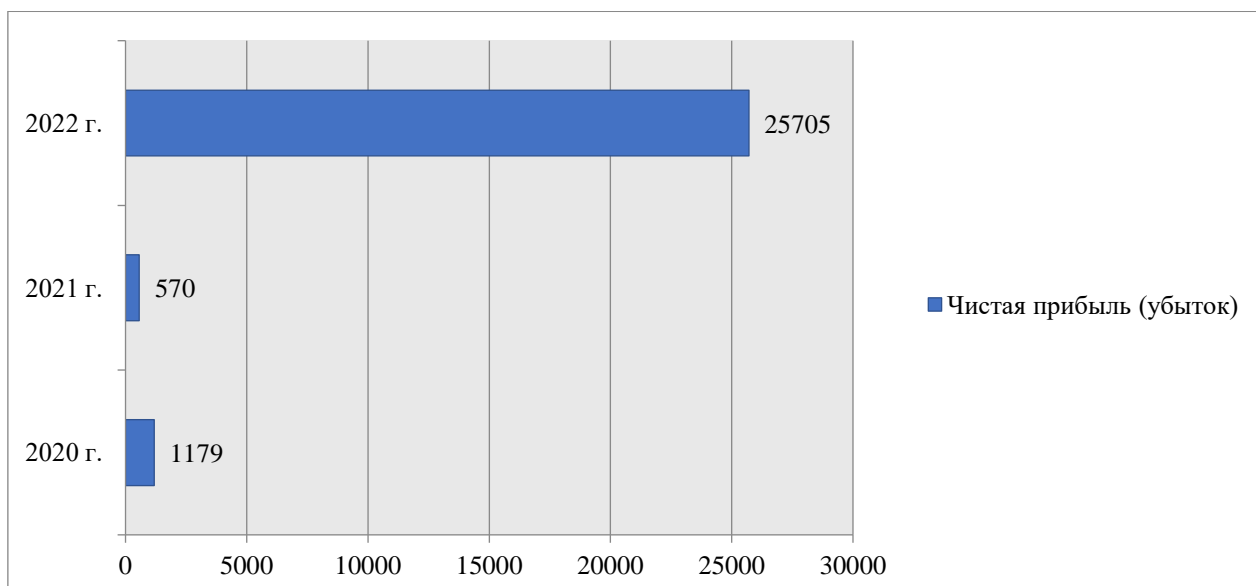


Рисунок 4 – Динамика чистой прибыли ООО «ПК «РУСИНДАСТРИ» за 2020-2022 гг., тыс. руб.

Чистая прибыль также увеличилась с 1179 т. р. до 25705 т. р., то есть на 2080 %.

В таблице 2 представлены показатели баланса ООО «ПК «РУСИНДАСТРИ» за на конец 2020-2022 гг.

Таблица 2 – Показатели баланса ООО «ПК «РУСИНДАСТРИ» на конец 2020-2022 гг.

Наименование показателя	Величина, тыс. руб.			Абс. изм., 2022 г. к 2020 г., тыс. руб.	Темп прироста, 2022 г. к 2020 г., %
	2020 г.	2021 г.	2022 г.		
Материальные внеоборотные активы	438	375	9234	8796	2008,22
Нематериальные, финансовые и другие внеоборотные активы	72	84	984	912	1266,67
Запасы	172	19331	68043	67871	39459,88
Денежные средства и денежные эквиваленты	83	2880	16246	16163	19473,49
Финансовые и другие оборотные активы (включая дебиторскую задолженность)	871	17964	23768	22897	2628,82
Капитал и резервы	96	-732	25051	24955	25994,79
Долгосрочные заемные средства	0	521	0	0	x
Другие долгосрочные обязательства	0	203	4930	4930	x
Краткосрочные заемные средства	7	7	0	-7	-100,00
Кредиторская задолженность	1533	40635	88294	86761	5659,56
БАЛАНС	1636	40634	118275	116639	7129,52

Динамика валюты баланса представлена на рисунке 5.

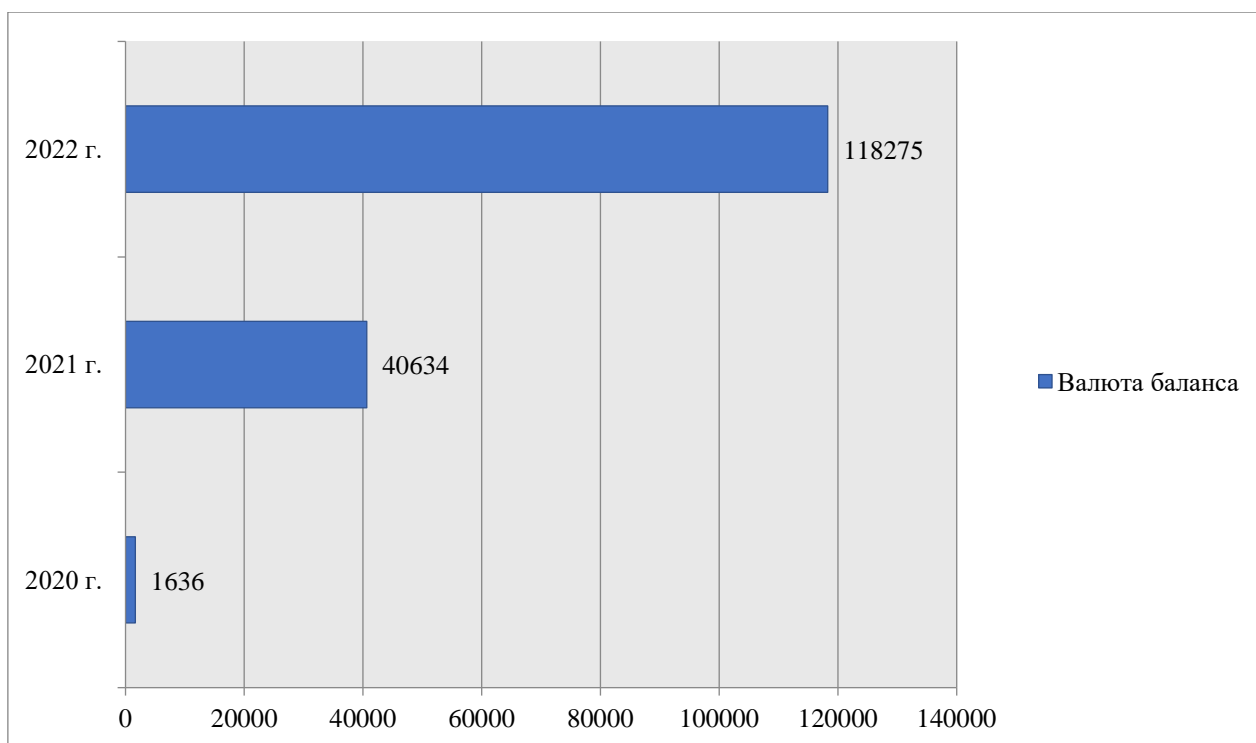


Рисунок 5 – Динамика валюты баланса ООО «ПК «РУСИНДАСТРИ» за 2020-2022 гг., тыс. руб.

Так, валюта баланса показывает существенный рост – на 116639 т. р. за два последних года, увеличившись с 1636 т. р. до 118275 т. р.

Далее проведём анализ платёжеспособности анализируемого предприятия на основании данных бухгалтерского баланса.

2.2 Оценка платёжеспособности ООО «ПК «РУСИНДАСТРИ»

Так, проведём анализ ликвидности бухгалтерского баланса, а также рассчитаем ключевые коэффициенты ликвидности на основании упрощённого бухгалтерского баланса.

В таблице 3 представлены показатели ликвидности ООО «ПК «РУСИНДАСТРИ».

Таблица 3 – Показатели ликвидности ООО «ПК «РУСИНДАСТРИ» за 2020-2022 гг.

Наименование показателя	2020 г.	2021 г.	2022 г.	Абс. изм., 2022 г. к 2020 г.
Коэффициент текущей ликвидности	0,73	0,99	1,22	0,49
Коэффициент абсолютной ликвидности	0,05	0,07	0,18	0,13

Абсолютное изменение коэффициента текущей ликвидности за период с 2020 по 2022 гг. составило положительные 0,49 пункта. Это указывает на значительное увеличение текущей ликвидности компании и на рост ее способности погасить свои текущие обязательства за счёт оборотных активов.

Абсолютное изменение коэффициента абсолютной ликвидности за период с 2020 по 2022 гг. составило положительные 0,13 пунктов. Это указывает на рост способности компании погасить свои текущие обязательства за счёт наиболее ликвидных активов.

При этом нормы ни один из этих показателей не достигают на конец анализируемого периода, однако их значения уже приближаются к нормативным.

На рисунке 6 представлена динамика данных коэффициентов более наглядно.

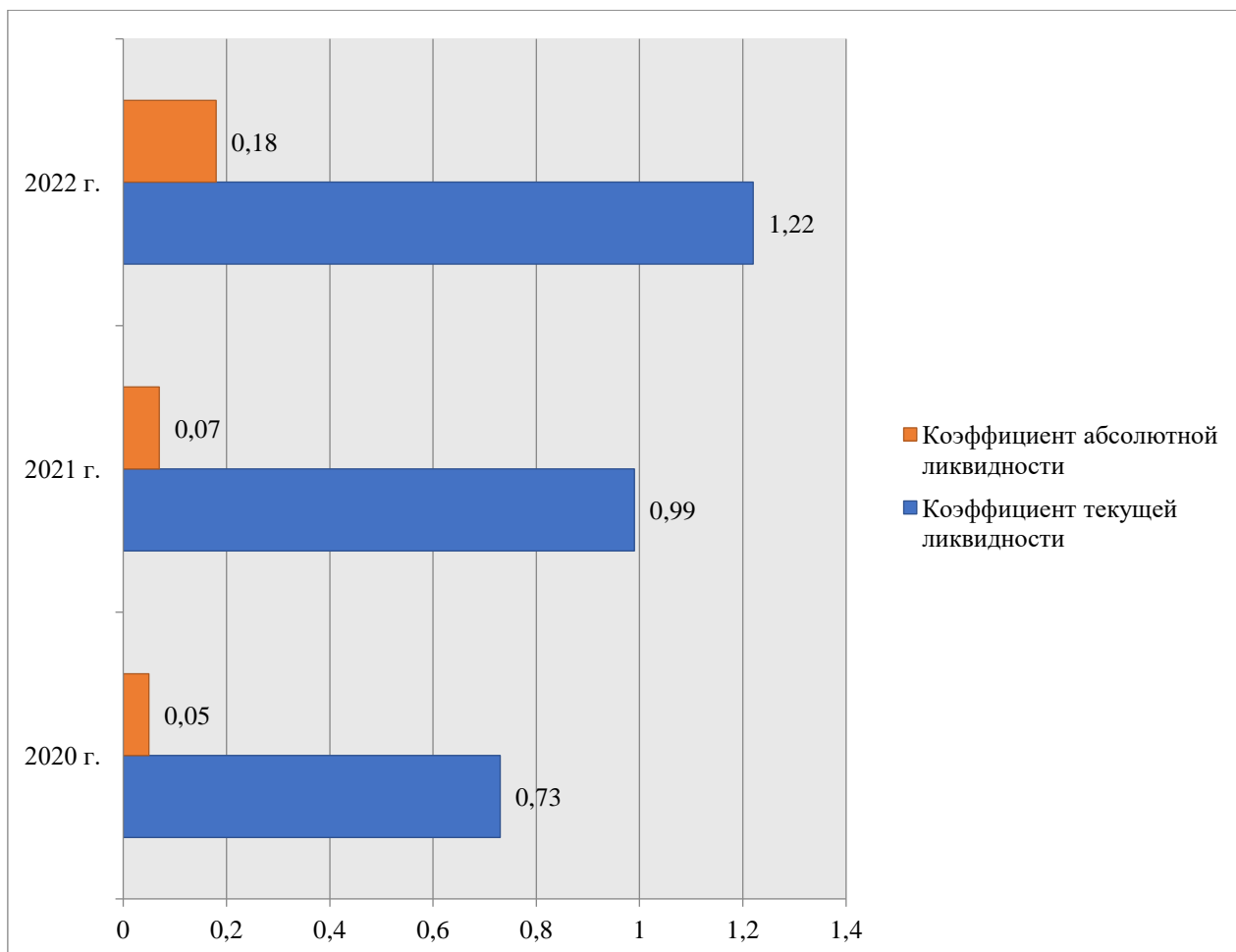


Рисунок 6 – Динамика относительных показателей ликвидности ООО «ПК «РУСИНДАСТРИ» за 2020-2022 гг.

Анализ ликвидности бухгалтерского баланса представлен ниже в таблице 4.

Таблица 4 – Анализ ликвидности бухгалтерского баланса ООО «ПК «РУСИНДАСТРИ» за 2020-2022 гг.

Разница между активами и пассивами (по группам)	2020 г.	2021 г.	2022 г.	Условие ликвидности баланса (выполняется / не выполняется)
A1-П1	-1450	-37755	-72048	Не выполняется

Продолжение таблицы 4

Разница между активами и пассивами (по группам)	2020 г.	2021 г.	2022 г.	Условие ликвидности баланса (выполняется / не выполняется)
A2-П2	864	17957	23768	Не выполняется
A3-П3	172	18607	63113	
A4-П4	414	1191	-14833	

Так, условие абсолютной ликвидности не соблюдается: у предприятия недостаточно наиболее ликвидных активов для покрытия кредиторской задолженности.

Таким образом, предприятия недостаточно платёжеспособно. Это может привести предприятия к банкротству. Следовательно, далее проведём оценку вероятности банкротства анализируемого предприятия по отдельным моделям, в частности Альтмана и Таффлера.

2.3 Оценка вероятности банкротства ООО «ПК «РУСИНДАСТРИ» по моделям

Итак, рассмотрим две распространённые модели оценки вероятности банкротства предприятия.

В таблице 5 представлена оценка вероятности банкротства анализируемого предприятия по модели Альтмана.

Таблица 5 – Оценка вероятности банкротства ООО «ПК «РУСИНДАСТРИ» за 2020-2022 гг. по модели Альтмана

Наименование показателя	2020 г.	2021 г.	2022 г.
X1	-0,25	-0,01	0,17
X2	0,06	-0,02	0,21
X3	0,86	0,03	0,27
X4	0,06	0,00	0,27
X5	9,07	2,24	2,52
Результирующий показатель	11,51	2,31	3,78
Оценка вероятности банкротства	Низкая	Низкая	Низкая

Более наглядно результирующий показатель по модели Альтмана представлен на рисунке 7.

Следует заметить, что чем ниже показатель, тем больше вероятность банкротства.

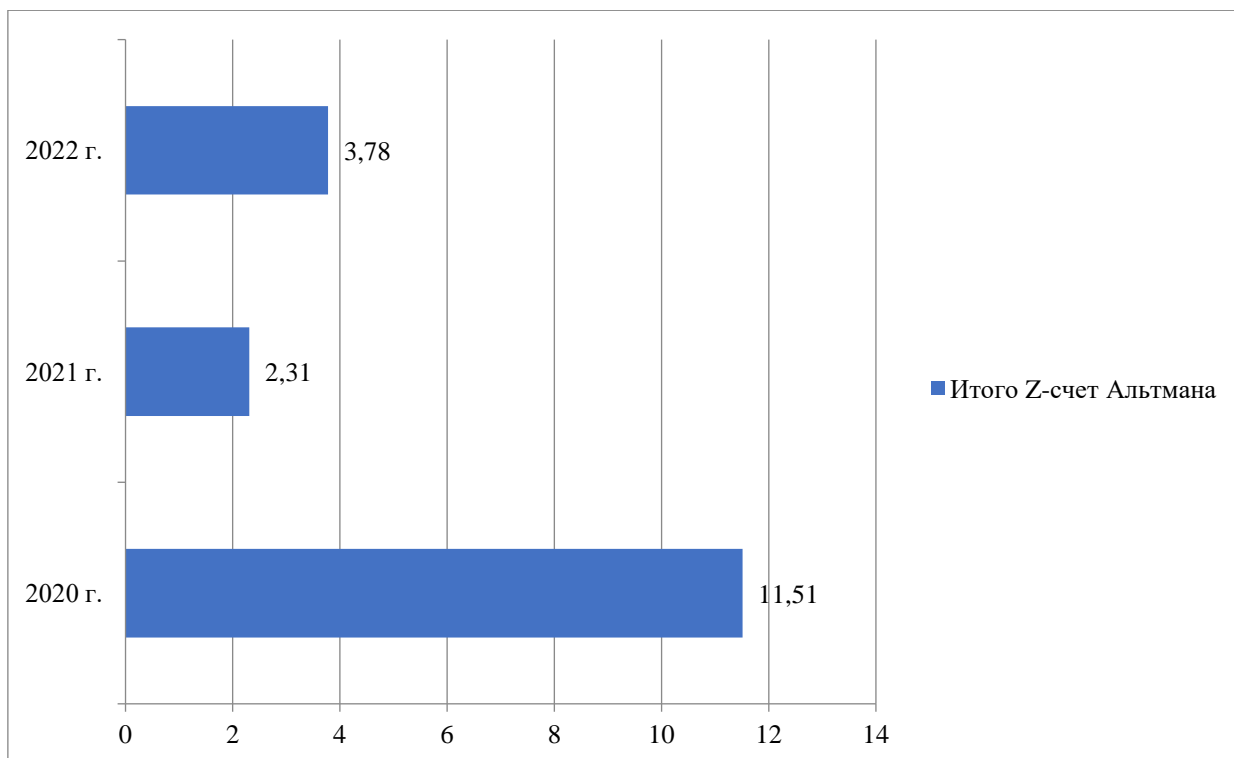


Рисунок 7 – Динамика результирующего показателя по модели Альтмана

В таблице 6 представлена оценка вероятности банкротства анализируемого предприятия по модели Таффлера.

Таблица 6 - Оценка вероятности банкротства ООО «ПК «РУСИНДАСТРИ» за 2020-2022 гг. по модели Таффлера

Наименование показателя	2020 г.	2021 г.	2022 г.
X1	0,88	0,03	0,37
X2	0,73	0,97	1,16
X3	0,94	1,00	0,75

Продолжение таблицы 6

Наименование показателя	2020 г.	2021 г.	2022 г.
X4	9,07	2,24	2,52
Результирующий показатель	2,19	0,68	0,87
Оценка вероятности банкротства	Низкая	Низкая	Низкая

Более наглядно результирующий показатель по модели Таффлера представлен на рисунке 8. Следует заметить, что чем ниже показатель, тем больше вероятность банкротства.

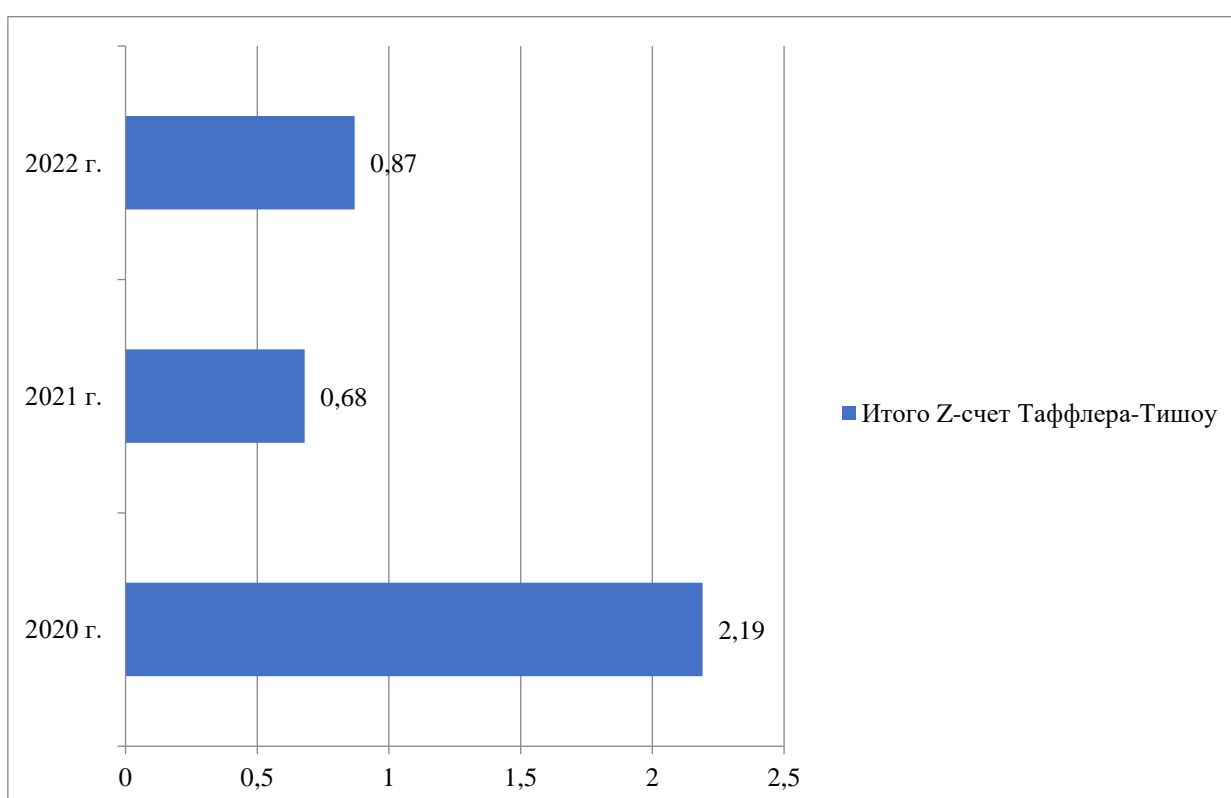


Рисунок 8 – Динамика результирующего показателя по модели Таффлера

Таким образом, вероятность банкротства можно оценить как низкую.

Подведём итоги второго раздела бакалаврской работы. Выручка ООО «ПК «РУСИНДАСТРИ» увеличилась с 14872 т. р. до 298465 т. р., то есть на 1907 %, что связано с развитием предприятия и ростом спроса. Чистая прибыль также увеличилась с 1179 т. р. до 25705 т. р., то есть на 2080 %. Валюта баланса показывает существенный рост – на 116639 т. р. за два последних года, увеличившись с 1636 т. р. до 118275 т. р. Абсолютное изменение коэффициента текущей ликвидности за период с 2020 по 2022 гг. составило положительные 0,49 пункта. Это указывает на значительное увеличение текущей ликвидности компании и на рост ее способности погасить свои текущие обязательства за счёт оборотных активов. Абсолютное изменение коэффициента абсолютной ликвидности за период с 2020 по 2022 гг. составило положительные 0,13 пунктов. Это указывает на рост способности компании погасить свои текущие обязательства за счёт наиболее ликвидных активов. При этом нормы ни один из этих показателей не достигают на конец анализируемого периода, однако их значения уже приближаются к нормативным. Условие абсолютной ликвидности не соблюдается: у предприятия недостаточно наиболее ликвидных активов для покрытия кредиторской задолженности. Таким образом, предприятия недостаточно платёжеспособно. Вероятность банкротства, рассчитанную по моделям Альтмана и Таффлера, можно оценить как низкую.

3 Разработка мероприятий по снижению вероятности банкротства ООО «ПК «РУСИНДАСТРИ»

3.1 Рекомендации снижению вероятности банкротства ООО «ПК «РУСИНДАСТРИ»

Среди выявленных проблем отмечена недостаточная платёжеспособность анализируемого предприятия, которая выражается в недостаточных значениях относительных показателей ликвидности предприятия, а также в том, что баланс предприятия не отвечает условию абсолютной ликвидности на конец анализируемого периода – на 31.12.2022 г. Недостаточная платёжеспособность предприятия может в результате привести к банкротству. Следовательно, необходимо разработать мероприятия, направленные на повышение платёжеспособности предприятия.

Для повышения платёжеспособности предприятия, в первую очередь, предлагается провести комплекс мероприятий, охватывающий не только финансовую, но и операционную сферы бизнеса.

Первое направление повышения платёжеспособности предприятия – это анализ и оптимизация текущих активов и пассивов. Важно оценить и оптимизировать структуру активов, чтобы повысить эффективность использования ресурсов. Следует также пересмотреть сроки погашения краткосрочных обязательств и их соотношение к долгосрочным обязательствам.

Следующее направление – улучшение управления дебиторской и кредиторской задолженностью. Так, важно стимулировать клиентов к более быстрым платежам с помощью скидок или других мер. Необходимо пересмотреть условия платежей с поставщиками и установить более долгосрочные соглашения.

Также следует отметить такие направления, как улучшение операционной эффективности. Важно оценить производственные процессы и

производительность сотрудников, чтобы увеличить прибыльность. Также одним из решений может выступить автоматизация бизнес-процессов с целью сокращения операционных издержек.

Также можно рассмотреть привлечение дополнительных источников финансирования. Необходимо рассмотреть возможность привлечения дополнительных инвестиций для обеспечения ликвидности, рассмотреть варианты продажи нестратегических активов, если это целесообразно.

Для того, чтобы отслеживать платёжеспособность, важно разработать бюджет и осуществлять оперативное и стратегическое планирование. Так, необходимо разработать бюджет для более точного контроля над денежными потоками с целью избежания неплатёжеспособности.

Важно регулярно отслеживать показатели ликвидности и платёжеспособности и корректировать мероприятия для достижения платёжеспособности при необходимости. Например, создать мониторинговую систему для оперативного управления финансами.

Ориентируясь на результаты проведённого анализа, следует отметить, что ООО «ПК «РУСИНДАСТИ» следует уделить особое внимание на достаточно низкую ликвидность бухгалтерского баланса, которая выражается в нехватке наиболее ликвидных активах и в большой величине и доле кредиторской задолженности. Коэффициенты ликвидности также не достигают нормы в том числе за счёт высокой величины краткосрочных обязательств.

В связи с этим для улучшения данных показателей в качестве рекомендаций предлагаем следующее:

- снизить часть кредиторской задолженности за счёт долгосрочных обязательств;
- снизить часть дебиторской задолженности за счёт улучшения кредитной политики;
- оптимизировать запасы.

Ужесточение кредитной политики может помочь снизить дебиторскую задолженность и улучшить платежную дисциплину клиентов. Важно усилить процедуры проверки кредитоспособности клиентов перед предоставлением им кредита, важно установить строгие кредитные лимиты, основываясь на кредитной истории и платёжеспособности клиентов; поддерживать актуальную базу данных с информацией о кредитных лимитах для каждого клиента; можно также рассмотреть возможность увеличения процентных ставок и комиссий, которые клиенты обязаны платить за просроченные платежи; предусмотреть более сжатые сроки оплаты на счетах-фактурах и контрактах; можно также предоставлять скидки за оплату в кратчайшие сроки; важно установить систему мониторинга дебиторской задолженности и ежедневно следить за состоянием счетов.

Ужесточение кредитной политики может помочь снизить дебиторскую задолженность, но при этом следует оставаться гибким и учитывать потребности ключевых клиентов. Общение с клиентами и обоснование политики могут смягчить возможные конфликты.

Снижение уровня запасов может быть достигнуто через ряд стратегий и методов.

Так, следует проводить регулярный анализ и оптимизировать объем заказов у поставщиков. Заказы должны приходить в более точном соответствии с реальным спросом.

Также для анализируемого предприятия можно рассмотреть возможность использования систем автоматизированного управления запасами, которые могут предсказывать потребности в запасах и автоматически размещать заказы.

С целью оптимизации запасов можно внедрить метод «Just-in-Time» («Точно в срок»), при котором запасы поставляются непосредственно перед тем, как они нужны в производстве или продаже. Этот метод минимизирует необходимость в долгосрочных запасах, но требует тщательного управления поставками и сотрудничества с поставщиками.

Также рекомендуется применить метод ABC-классификации для идентификации наиболее важных и наименее важных запасов.

Снижение уровня запасов может сэкономить средства и повысить ликвидность предприятия, так как часть средств окажутся в более ликвидной форме.

Однако необходимо обеспечить баланс между снижением запасов и способностью удовлетворять потребности клиентов в срок.

Далее представим расчёт экономической эффективности предлагаемых рекомендаций.

3.2 Расчёт экономической эффективности предлагаемых рекомендаций

На основании представленных выше рекомендации спрогнозируем изменения в бухгалтерском балансе, которые произойдут в результате оптимизации запасов, а также снижения кредиторской задолженности за счёт долгосрочных обязательств (таблица 7).

Таблица 7 – Показатели баланса ООО «ПК «РУСИНДАСТРИ» на прогнозную дату

Наименование показателя	Величина, тыс. руб.		
	2022 г.	Прогноз	Изменение (Прогноз – 2022 г.)
Материальные внеоборотные активы	9234	9234	0
Нематериальные, финансовые и другие внеоборотные активы	984	984	0
Запасы	68043	47630,1	-20412,9

Продолжение таблицы 7

Наименование показателя	Величина, тыс. руб.		
	2022 г.	Прогноз	Изменение (Прогноз – 2022 г.)
Денежные средства и денежные эквиваленты	16246	48542,9	32296,9
Финансовые и другие оборотные активы (включая дебиторскую задолженность)	23768	11884	-11884
Капитал и резервы	25051	25051	0
Долгосрочные заемные средства	0	40000	40000
Другие долгосрочные обязательства	4930	4930	0
Краткосрочные заемные средства	0	0	0
Кредиторская задолженность	88294	48294	-40000
БАЛАНС	118275	118275	0

Так, валюта баланса планируется неизменной, кредиторская задолженности снизится на 40 000 т. р., запасы снизятся на 30 %, дебиторская задолженность на 50 % в пользу наиболее ликвидных активов.

Далее проведём анализ платёжеспособности анализируемого предприятия на основании данных бухгалтерского баланса.

Так, проведём анализ ликвидности бухгалтерского баланса, а также рассчитаем ключевые коэффициенты ликвидности на основании упрощённого бухгалтерского баланса.

В таблице 8 представлены показатели ликвидности ООО «ПК «РУСИНДАСТРИ» на прогнозную дату.

Таблица 8 – Показатели ликвидности ООО «ПК «РУСИНДАСТРИ» на прогнозную дату

Наименование показателя	2022 г.	Прогноз	Изменение (Прогноз – 2022 г.)
Коэффициент текущей ликвидности	1,22	2,98	+1,76
Коэффициент абсолютной ликвидности	0,18	1,34	+1,16

Абсолютное изменение коэффициента текущей ликвидности составит 1,76 пункта. Это указывает на значительное увеличение текущей ликвидности компании и на рост ее способности погасить свои текущие обязательства за счёт оборотных активов.

Так, показатель будет соответствовать норме.

Абсолютное изменение коэффициента абсолютной ликвидности составит положительные 1,16 пунктов. Это указывает на рост способности компании погасить свои текущие обязательства за счёт наиболее ликвидных активов.

Показатель также будет соответствовать норме.

На рисунке 9 представлена динамика данных коэффициентов более наглядно.

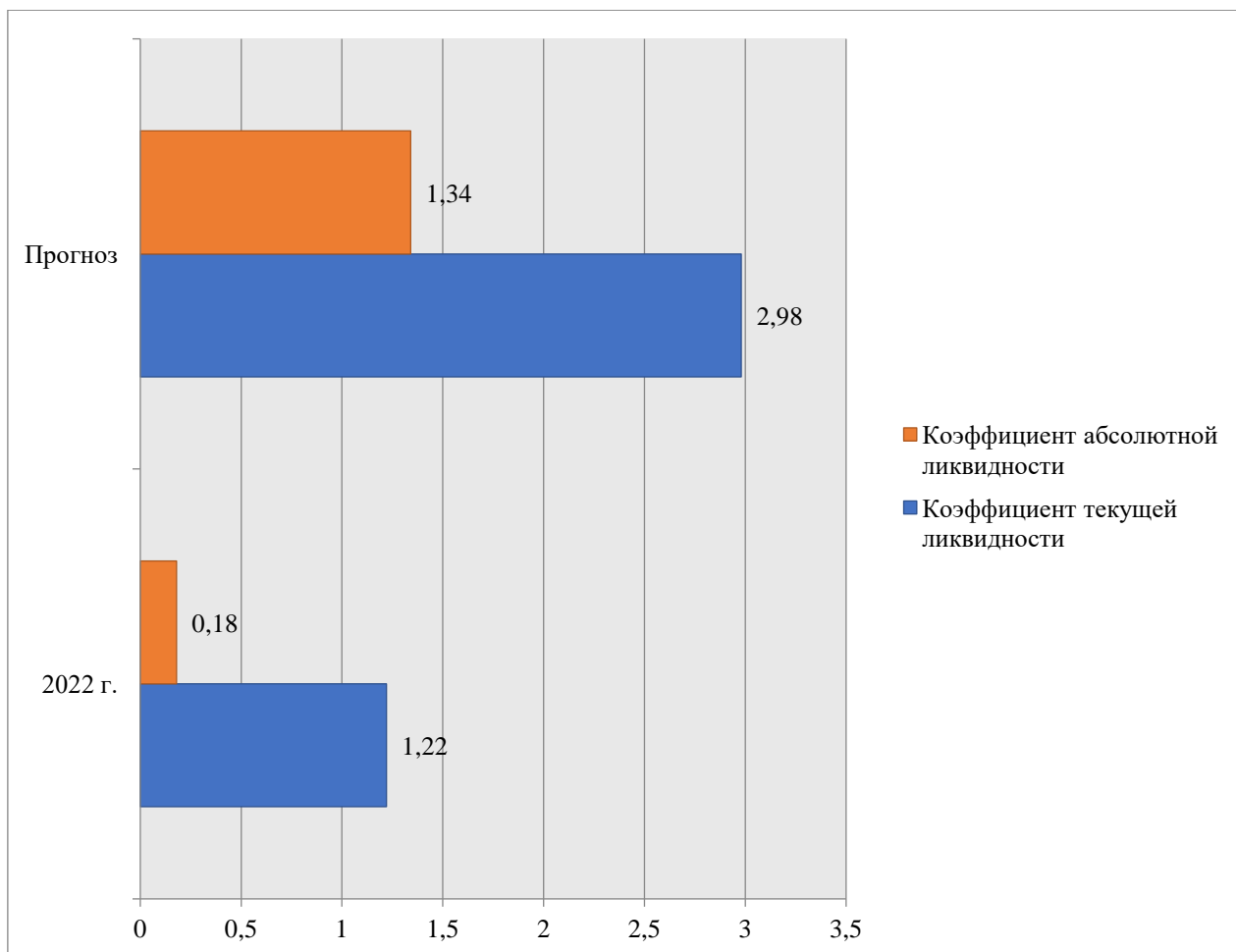


Рисунок 9 – Динамика относительных показателей ликвидности ООО «ПК «РУСИНДАСТРИ» на прогнозную дату

Анализ ликвидности бухгалтерского баланса представлен ниже в таблице 9.

Таблица 9 – Анализ ликвидности бухгалтерского баланса ООО «ПК «РУСИНДАСТРИ» на прогнозную дату

Разница между активами и пассивами (по группам)	2022 г.	Условие ликвидности баланса (выполняется / не выполняется)	Прогноз	Условие ликвидности баланса (выполняется / не выполняется)
A1-П1	-72048	Не выполняется	248,9	Выполняется

Продолжение таблицы 9

Разница между активами и пассивами (по группам)	2022 г.	Условие ликвидности баланса (выполняется / не выполняется)	Прогноз	Условие ликвидности баланса (выполняется / не выполняется)
A2-П2	23768		11884	
A3-П3	63113		2700,1	
A4-П4	-14833		-14833	

Так, условие абсолютной ликвидности на конец прогнозного периода полностью соблюдается.

Это свидетельствует о росте платёжеспособности предприятия и снижении вероятности банкротства предприятия.

Более того, результирующий показатель по модели Альтмана возрастет до 4,09, по модели Таффлера – до 1,08, что свидетельствует об ещё большем снижении вероятности банкротства.

Подведём итоги третьего раздела бакалаврской работы. Ориентируясь на результаты проведённого анализа, следует отметить, что ООО «ПК «РУСИНДАСТИ» следует уделить особое внимание на достаточно низкую ликвидность бухгалтерского баланса, которая выражается в нехватке наиболее ликвидных активах и в большой величине и доле кредиторской задолженности. Коэффициенты ликвидности также не достигают нормы в том числе за счёт высокой величины краткосрочных обязательств. В связи с этим для улучшения данных показателей в качестве рекомендаций предлагаем следующее: снизить часть кредиторской задолженности за счёт долгосрочных обязательств; снизить часть дебиторской задолженности за счёт улучшения кредитной политики; оптимизировать запасы. Валюта баланса планируется

неизменной, кредиторская задолженность снизится на 40 000 т. р., запасы снизятся на 30 %, дебиторская задолженность на 50 % в пользу наиболее ликвидных активов. Абсолютное изменение коэффициента текущей ликвидности составит 1,76 пункта. Это указывает на значительное увеличение текущей ликвидности компании и на рост ее способности погасить свои текущие обязательства за счёт оборотных активов. Так, показатель будет соответствовать норме. Абсолютное изменение коэффициента абсолютной ликвидности составит положительные 1,16 пунктов. Это указывает на рост способности компании погасить свои текущие обязательства за счёт наиболее ликвидных активов. Показатель также будет соответствовать норме. Условие абсолютной ликвидности на конец прогнозного периода полностью соблюдается. Это свидетельствует о росте платёжеспособности предприятия и снижении вероятности банкротства предприятия. Более того, результирующий показатель по модели Альтмана возрастет до 4,09, по модели Таффлера – до 1,08, что свидетельствует об ещё большем снижении вероятности банкротства.

Заключение

Результаты первого раздела бакалаврской работы позволили сделать следующие выводы.

Цели процедуры банкротства направлены на достижение баланса между интересами должника и кредиторов, а также на обеспечение эффективного восстановления финансового состояния должника или его ликвидацию при необходимости. Банкротство тесно связано с платёжеспособностью предприятия. Анализ платёжеспособности может в себя включать анализ ликвидности бухгалтерского баланса и анализ относительных показателей (коэффициентов) ликвидности. Модели оценки вероятности банкротства играют важную роль в финансовой аналитике и управлении рисками. Они предназначены для предсказания вероятности того, что компания может столкнуться с финансовыми трудностями или банкротством в ближайшем будущем. Две из наиболее известных и широко используемых модели оценки вероятности банкротства – это модель Альтмана и модель Таффлера.

Результаты второго раздела бакалаврской работы позволили сделать следующие выводы.

Выручка ООО «ПК «РУСИНДАСТРИ» увеличилась с 14872 т. р. до 298465 т. р., то есть на 1907 %, что связано с развитием предприятия и ростом спроса. Чистая прибыль также увеличилась с 1179 т. р. до 25705 т. р., то есть на 2080 %. Валюта баланса показывает существенный рост – на 116639 т. р. за два последних года, увеличившись с 1636 т. р. до 118275 т. р. Абсолютное изменение коэффициента текущей ликвидности за период с 2020 по 2022 гг. составило положительные 0,49 пункта. Это указывает на значительное увеличение текущей ликвидности компании и на рост ее способности погасить свои текущие обязательства за счёт оборотных активов. Абсолютное изменение коэффициента абсолютной ликвидности за период с 2020 по 2022 гг. составило положительные 0,13 пунктов. Это указывает на рост способности компании погасить свои текущие обязательства за счёт наиболее ликвидных

активов. При этом нормы ни один из этих показателей не достигают на конец анализируемого периода, однако их значения уже приближаются к нормативным. Условие абсолютной ликвидности не соблюдается: у предприятия недостаточно наиболее ликвидных активов для покрытия кредиторской задолженности. Таким образом, предприятия недостаточно платёжеспособно. Вероятность банкротства, рассчитанную по моделям Альтмана и Таффлера, можно оценить как низкую.

Результаты третьего раздела бакалаврской работы позволили сделать следующие выводы.

Ориентируясь на результаты проведённого анализа, следует отметить, что ООО «ПК «РУСИНДАСТИ» следует уделить особое внимание на достаточно низкую ликвидность бухгалтерского баланса, которая выражается в нехватке наиболее ликвидных активах и в большой величине и доле кредиторской задолженности. Коэффициенты ликвидности также не достигают нормы в том числе за счёт высокой величины краткосрочных обязательств. В связи с этим для улучшения данных показателей в качестве рекомендаций предлагаем следующее:

- снизить часть кредиторской задолженности за счёт долгосрочных обязательств;
- снизить часть дебиторской задолженности за счёт улучшения кредитной политики;
- оптимизировать запасы.

Ужесточение кредитной политики может помочь снизить дебиторскую задолженность и улучшить платежную дисциплину клиентов. Важно усилить процедуры проверки кредитоспособности клиентов перед предоставлением им кредита, важно установить строгие кредитные лимиты, основываясь на кредитной истории и платёжеспособности клиентов; поддерживать актуальную базу данных с информацией о кредитных лимитах для каждого клиента; можно также рассмотреть возможность увеличения процентных ставок и комиссий, которые клиенты обязаны платить за просроченные

платежи; предусмотреть более сжатые сроки оплаты на счетах-фактурах и контрактах; можно также предоставлять скидки за оплату в кратчайшие сроки; важно установить систему мониторинга дебиторской задолженности и ежедневно следить за состоянием счетов. Ужесточение кредитной политики может помочь снизить дебиторскую задолженность, но при этом следует оставаться гибким и учитывать потребности ключевых клиентов. Общение с клиентами и обоснование политики могут смягчить возможные конфликты.

Снижение уровня запасов может быть достигнуто через ряд стратегий и методов. Так, следует проводить регулярный анализ и оптимизировать объем заказов у поставщиков. Заказы должны приходиться в более точном соответствии с реальным спросом. Также для анализируемого предприятия можно рассмотреть возможность использования систем автоматизированного управления запасами, которые могут предсказывать потребности в запасах и автоматически размещать заказы. С целью оптимизации запасов можно внедрить метод «Just-in-Time» («Точно в срок»), при котором запасы поставляются непосредственно перед тем, как они нужны в производстве или продаже. Этот метод минимизирует необходимость в долгосрочных запасах, но требует тщательного управления поставками и сотрудничества с поставщиками. Также рекомендуется применить метод ABC-классификации для идентификации наиболее важных и наименее важных запасов. Снижение уровня запасов может сэкономить средства и повысить ликвидность предприятия, так как часть средств окажутся в более ликвидной форме. Однако необходимо обеспечить баланс между снижением запасов и способностью удовлетворять потребности клиентов в срок.

Валюта баланса планируется неизменной, кредиторская задолженность снизится на 40 000 т. р., запасы снизятся на 30 %, дебиторская задолженность на 50 % в пользу наиболее ликвидных активов.

Абсолютное изменение коэффициента текущей ликвидности составит 1,76 пункта. Это указывает на значительное увеличение текущей ликвидности

компании и на рост ее способности погасить свои текущие обязательства за счёт оборотных активов. Так, показатель будет соответствовать норме.

Абсолютное изменение коэффициента абсолютной ликвидности составит положительные 1,16 пунктов. Это указывает на рост способности компании погасить свои текущие обязательства за счёт наиболее ликвидных активов. Показатель также будет соответствовать норме.

Условие абсолютной ликвидности на конец прогнозного периода полностью соблюдается.

Это свидетельствует о росте платёжеспособности предприятия и снижении вероятности банкротства предприятия. Более того, результирующий показатель по модели Альтмана возрастет до 4,09, по модели Таффлера – до 1,08, что свидетельствует об ещё большем снижении вероятности банкротства.

Список используемой литературы

- 1 Ахатчикова М.А. Анализ финансового состояния организации и оценка вероятности её банкротства по данным бухгалтерского баланса / М. А. Ахатчикова // Молодой ученый. 2022. № 11(406). С. 166-168.
- 2 Балабанов И.Т. Основы финансового менеджмента: Учебное пособие. М.: Финансы и статистика, 2019. 423 с..
- 3 Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30.11.1994 N 51-ФЗ (ред. от 26.10.2021 г.) [Электронный ресурс] // URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_5142/ (дата обращения 15.07.2023 г.).
- 4 Зиновьева И.С. Оценка вероятности наступления банкротства предприятия / И. С. Зиновьева, А. В. Голубятникова // ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ и ПРИКЛАДНАЯ НАУКА: СОСТОЯНИЕ и ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ : сборник статей XVII Международной научно-практической конференции, Петрозаводск, 03 февраля 2022 года. – Петрозаводск: Международный центр научного партнерства «Новая Наука» (ИП Ивановская И.И.), 2022. – С. 162-166.
- 5 Казымова М.Г. Оценка вероятности банкротства предприятия / М. Г. Казымова // Актуальные вопросы интеграции аграрной науки и образования : Сборник научных статей, посвящается 50-летию кафедры, Уфа, 10–12 марта 2022 года / МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ; БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ. Уфа: Башкирский государственный аграрный университет, 2022. С. 142-144.
- 6 Каримова Е.О. Понятие и сущность банкротства / Е. О. Каримова // Перо науки. 2021. № 32. С. 7-11.
- 7 Кобозева Н.В. Банкротство: учет, анализ, аудит : практическое пособие / Москва : Магистр : ИНФРА-М, 2023. 208 с.

8 Ковалев В.В., Волкова О.Н. Анализ хозяйственной деятельности предприятия: Учебник. М.: ТК Велби: Проспект, 2018. 424 с.

9 Кочетков Е.П. Восстановление платежеспособности организаций в процедурах банкротства: сущность, методология обоснования, формы и критерии восстановления // Финансовая аналитика: проблемы и решения. 2019. Т. 12. № 1(347). С. 38-56. DOI 10.24891/fa.12.1.38.

10 Лямкин И.И. Снижение риска банкротства на основе использования моделей оценки вероятности банкротства предприятий в российской экономике / И. И. Лямкин, О. И. Шершнева // Вестник Алтайской академии экономики и права. 2019. № 6-1. С. 80-84.

11 Лучникова Е.С. Оценка вероятности банкротства организации по данным ее финансовой отчетности / Е. С. Лучникова // Учетно-аналитическое и правовое обеспечение экономической безопасности организации : Материалы IV Всероссийской студенческой научно-практической конференции. В 4-х частях, Воронеж, 09 апреля 2022 года / Под редакцией Д.А. Ендовицкого, Н.Г. Сапожниковой. Том Часть 2. Воронеж: Воронежский государственный университет, 2022. С. 387-391.

12 Морозко Н.И. Финансовый менеджмент: Учебное пособие / Морозко Н.И., Диденко В.Ю. М.:НИЦ ИНФРА-М, 2018. 224 с.

13 Мусатова Е.В. Оценка вероятности банкротства в системе экономической безопасности предприятия / Е. В. Мусатова, Л. М. Макарова // Форум. Серия: Гуманитарные и экономические науки. 2019. № 1(18). С. 170-174.

14 Налоговый кодекс Российской Федерации (часть первая) от 31.07.1998 №146-ФЗ (ред. от 28.12.2022 г.) [Электронный ресурс] // Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_19671/ (дата обращения 16.08.2023 г.).

15 Олейник М.А. Сущность, основные аспекты и признаки банкротства в Российской Федерации / М. А. Олейник, А. Б. Колесниченко // Естественно-гуманитарные исследования. 2019. № 23(1). С. 36-38.

16 Пласкова Н. С. Экономический анализ: учебник / Н.С. Пласкова, Н.А. Проданова. М. : ИНФРА-М, 2021. 324 с.

17 Половникова Н.А. Оценка вероятности банкротства предприятия / Н. А. Половникова // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. 2022. № 11-4(74). С. 249-255. \

18 Попова Н. С. К вопросу об определении и сущности понятий несостоятельности и банкротства / Н.С. Попова, Л.В. Рябцева, И.Г. Степанов // Фундаментальные исследования. 2016. № 7-1. С. 171-174.

19 Приказ Минфина России от 02.07.2010 N 66н (ред. от 19.04.2019) «О формах бухгалтерской отчетности организаций» (Зарегистрировано в Минюсте России 02.08.2010 N 18023) (с изм. и доп., вступ. в силу с отчетности за 2020 год) [Электронный ресурс] // Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_103394/ (дата обращения 15.07.2023 г.).

20 Приказ Минфина России от 29.07.1998 N 34н (ред. от 11.04.2018) «Об утверждении Положения по ведению бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности в Российской Федерации» (Зарегистрировано в Минюсте России 27.08.1998 N 1598) [Электронный ресурс] // Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_20081/ (дата обращения 20.07.2023 г.).

21 Приказ Минфина РФ от 06.07.1999 N 43н (ред. от 08.11.2010, с изм. от 29.01.2018) «Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету «Бухгалтерская отчетность организации» (ПБУ 4/99)» [Электронный ресурс] // Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_18609/ (дата обращения 20.08.2023 г.).

22 Савицкая Г.В. Экономический анализ : учебник / Г.В. Савицкая. — 15-е изд., испр. и доп. Москва : ИНФРА-М, 2022. 587 с. (Высшее образование: Бакалавриат). DOI 10.12737/textbook_5cde566886f147.06974725. ISBN 978-5-16-014849-6.

23 Селезнева Н.Н., Ионова А.Ф. Анализ финансовой отчетности организации: учебное пособие. 3-е изд., перераб. и доп. М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2016. 584 с.

24 Тесля П. Н. Финансовый менеджмент : учебник / П. Н. Тесля. Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2019. 218 с.

25 Трошин А. Н. Финансовый менеджмент : учебник / А.Н. Трошин. М. : ИНФРА-М, 2018. 331 с.

26 Улакова Ж.В. Соотношение понятий «несостоятельность» и банкротство». Проблематика теории института банкротства / Ж. В. Улакова // Трибуна ученого. 2020. № 6. С. 352-356.

27 Федеральный закон от 06.12.2011 N 402-ФЗ «О бухгалтерском учете» (ред. от 05.12.2022) [Электронный ресурс] // Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_122855/ (дата обращения 20.07.2023 г.).

28 Федеральный закон от 26.10.2002 г. № 127-ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)» (ред. от 28.12.2022) [Электронный ресурс] // Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_39331/ (дата обращения 10.07.2023 г.).

29 Федеральный закон «Об обществах с ограниченной ответственностью» от 08.02.1998 года № 14-ФЗ (ред. от 16.04.2022) [Электронный ресурс] // Режим доступа: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_17819/ (дата обращения 20.08.2023 г.).

30 Хоружий Л.И. Учет, отчетность и анализ в условиях антикризисного управления : учеб. пособие / Л.И. Хоружий, И.Н. Турчаева, Н.А. Кокорев. 2-е изд., перераб. и доп. М. : ИНФРА-М, 2019. 308 с.

31 Швецов Р.Р. Оценка вероятности банкротства компаний с применением зарубежных и отечественных моделей / Р. Р. Швецов // Студенческий. 2022. № 40-6(210). С. 39-42.

Приложение А

Бухгалтерская (финансовая) отчетность ООО «ПК «РУСИНДАСТРИ»

Таблица А.1- Бухгалтерский баланс на 31.12.2022 г.

Бухгалтерский баланс

на 31 декабря 2022 г.

	Форма по ОКУД	Коды		
	Дата (число, месяц, год)	0710001		
	по ОКПО	31	12	2022
Организация ООО «ПК «РУСИНДАСТРИ»	ИНН	6230091050		
Идентификационный номер налогоплательщика	по ОКВЭД2	20.59		
Вид экономической деятельности Производство химических изделий	по ОКОПФ/ОКФС			
Организационно-правовая форма/форма собственности Общество с ограниченной ответственностью	по ОКЕИ	384		
Единица измерения: т. р.				
Местонахождение (адрес) 390025, Рязань, ул. Щорска, 38/11, стр.1, оф. 3				

Наименование показателя	Код	На 31 декабря 2022 г.	На 31 декабря 2021 г.	На 31 декабря 2020 г.
1	2			
АКТИВ				
Материальные внеоборотные активы (включая основные средства, незавершенные капитальные вложения в основные средства)	1150	9234	375	438
Нематериальные, финансовые и другие внеоборотные активы (включая результаты исследований и разработок, незавершенные вложения в нематериальные активы, исследования и разработки, отложенные налоговые активы)	1170	984	84	72
Запасы	1210	68043	19331	172
Денежные средства и денежные эквиваленты	1250	16246	2880	83
Финансовые и другие оборотные активы (включая дебиторскую задолженность)	1230	23768	17964	871
БАЛАНС	1600	118275	40634	1636
Пассив				
Капитал и резервы (Целевые средства, Фонд недвижимого и особо ценного движимого имущества и иные целевые фонды)	1300	25051	-732	96
Долгосрочные заемные средства	1410	0	521	0
Другие долгосрочные обязательства	1450	4930	203	0
Краткосрочные заемные средства	1510	0	7	7
Кредиторская задолженность	1520	88294	40635	1533
Другие краткосрочные обязательства	1550	0	0	0
БАЛАНС	1700	118275	40634	1636

Продолжение Приложения А

Таблица А.2 – Отчёт о финансовых результатах за 2022 г.

Отчет о финансовых результатах

за 12 месяцев 2022 г.

Организация ООО «ПК «РУСИНДАСТРИ»
Идентификационный номер налогоплательщика
Вид экономической деятельности Производство химических изделий
Организационно-правовая форма/форма собственности Общество с ограниченной ответственностью
Единица измерения: т. р.

	Коды
Форма по ОКУД	0710002
Дата (число, месяц, год)	31 12 2022
по ОКПО	
ИНН	6230091050
по ОКВЭД ₂	20.59
по ОКОПФ/ОКФС	
по ОКЕИ	384

Наименование показателя	Код	За 2022 год	За 2021 год
1	2	3	4
Выручка (за минусом налога на добавленную стоимость, акцизов)		298465	91121
Расходы по обычной деятельности (включая себестоимость продаж, коммерческие и управленческие расходы)		266124	88412
Проценты к уплате		33	67
Прочие доходы		3643	5699
Прочие расходы		3709	7201
Налоги на прибыль (доходы) (включая текущий налог на прибыль, изменение отложенных налоговых обязательств и активов)		6537	570
Чистая прибыль (убыток)		25705	570

Продолжение Приложения А

Таблица А.3 – Отчёт о финансовых результатах за 2021 г.

Отчет о финансовых результатах

за 12 месяцев 2021 г.

Организация ООО «ПК «РУСИНДАСТРИ»
Идентификационный номер налогоплательщика
Вид экономической деятельности Производство химических изделий
Организационно-правовая форма/форма собственности Общество с ограниченной ответственностью
Единица измерения: т. р.

	Коды
Форма по ОКУД	0710002
Дата (число, месяц, год)	31 12 2021
по ОКПО	
ИНН	6230091050
по ОКВЭД2	20.59
по ОКОПФ/ОКФС	
по ОКЕИ	384

Наименование показателя	Код	За 2021 год	За 2020 год
1	2	3	4
Выручка (за минусом налога на добавленную стоимость, акцизов)		91121	14872
Расходы по обычной деятельности (включая себестоимость продаж, коммерческие и управленческие расходы)		88412	13221
Проценты к уплате		67	
Прочие доходы		5699	38
Прочие расходы		7201	332
Налоги на прибыль (доходы) (включая текущий налог на прибыль, изменение отложенных налоговых обязательств и активов)		570	178
Чистая прибыль (убыток)		570	1179