

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 Бухгалтерская отчётность и её роль в анализе финансового состояния  
хозяйствующего субъекта

Обучающийся

Е.А. Ягутян

(Инициалы Фамилия)

(личная подпись)

Руководитель

канд. экон. наук, доцент Н.А. Ярыгина

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

Консультант

старший преподаватель Головач О.А.

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

Тольятти 2023

## Аннотация

Бакалаврскую работу выполнил студент: Ягутян Евгения Алексеевна

Тема работы: «Бухгалтерская отчетность и ее роль в анализе финансового состояния хозяйствующего субъекта».

Актуальность темы исследования обусловлена тем, что любая организация для достижения максимальной активности и продуктивности, должна проводить финансовый анализ, включающий в себя такие аспекты как платежеспособность, финансовую устойчивость и деловую активность. Финансовое состояние предприятия можно считать устойчивым, если при непредвиденных обстоятельствах, нестабильном рынке и других событиях, организация сохраняет стабильное функционирование. Это значит, что организация способна вовремя выполнять обязательства по расчетам с поставщиками, банками, персоналом, а также выполнять намеченные цели и управленческие решения, невзирая на внешние условия рынка.

Научный руководитель: к.э.н., доцент Ярыгина Н.А.

Объектом исследования является предприятие ПАО «КуйбышевАзот».

Предмет исследования составляет финансово-хозяйственная деятельность предприятия.

В практической части исследования для финансового анализа предприятия использовались такие методы анализа как: горизонтальный и вертикальный, анализ финансовых коэффициентов ликвидности и платежеспособности.

Работа состоит из введения, 3-х разделов, заключения, списка используемой литературы и приложений.

## **Abstract**

The bachelor's work was completed by the student: Yagutyana Evgenia Alekseevna.

Topic: "Accounting statements and its role in the analysis of the financial condition of an economic entity."

The relevance of the research topic is due to the fact that any organization, in order to achieve maximum activity and productivity, must conduct a financial analysis, which includes such aspects as solvency, financial stability and business activity. The financial condition of an enterprise can be considered stable if, under unforeseen circumstances, an unstable market and other events, the organization maintains stable functioning. This means that the organization is able to fulfill its obligations for settlements with suppliers, banks, personnel, as well as to fulfill the intended goals and management decisions, regardless of external market conditions.

Supervisor: Candidate of Economics, Associate Professor Yarygina N.A.

The object of the study is the enterprise PJSC "KuibyshevAzot".

The subject of the study is the financial and economic activity of the enterprise.

In the practical part of the study for the financial analysis of the enterprise, such methods of analysis were used as: horizontal and vertical, analysis of financial ratios of liquidity and solvency.

The work consists of an introduction, 3 sections, a conclusion, a list of sources and applications used.

## Содержание

Введение.....	5
1 Теоретические основы формирования бухгалтерской отчетности как основы для анализа финансового состояния хозяйствующего субъекта.....	8
1.1 Теоретические основы формирования бухгалтерской отчетности.....	8
1.2 Методика проведения и показатели анализа финансового состояния хозяйствующего субъекта .....	15
2 Анализ финансовых результатов хозяйствующего субъекта.....	27
2.1 Техничко-экономическая характеристика ПАО «КуйбышевАзот» .....	27
2.2 Анализ финансовой устойчивости и ликвидности ПАО «КуйбышевАзот» .....	34
3 Разработка рекомендаций по совершенствованию деятельности ПАО «КуйбышевАзот» .....	38
3.1 Оценка вероятности банкротства ПАО «КуйбышевАзот».....	38
3.2 Направления совершенствования деятельности ПАО «КуйбышевАзот»	42
Заключение .....	45
Список используемой литературы .....	48
Приложение А Бухгалтерский баланс ПАО «КуйбышевАзот» за 31.12.2021г. ....	52
Приложение Б Отчет о финансовых результатах ПАО «КуйбышевАзот» за 2020-2021 г. ....	54
Приложение В Отчет о финансовых результатах ПАО «КуйбышевАзот» за 2019-2020 г. ....	56
Приложение Г Анализ технико-экономических показателей ПАО «КуйбышевАзот» за 2019-2021 год.....	58

## Введение

Каждая организация имеет свою структуру управления, свои особенности и специфику, но все организации, какими различными они бы не были, объединяет бухгалтерский учет. Он выполняет одну из самых важных ролей, документируя и собирая все факты осуществления хозяйственных операций, а также является предметом анализов и исследований финансового состояния предприятия, ведь для того, чтобы организация эффективно и результативно функционировала, необходимо изучать все стороны ее деятельности.

В качестве изначального пункта определения экономического состояния предприятия являются различные параметры, показывающие результаты хозяйственной деятельности предприятия и влияющие на уровень его эффективности. С помощью различных расчетов, достигаются определенные результаты, которые в будущем применяются для контролирования финансово-управленческих процессов.

Контролирование показателей, получаемых на основе вычислений параметров бухгалтерской отчетности, является одним из важных факторов экономического управления деятельности предприятия. Впоследствии применяются определенные финансовые решения и подбор из них наилучшего варианта.

Актуальность выбранной темы вполне обусловлена, так как, организация не может существовать без бухгалтерского учета и его периодического анализа (без этого невозможно было бы выбирать правильный подход для оптимизации деятельности предприятия и находить проблемы в финансовом управлении, а также повышать эффективность производства).

В современных, постоянно меняющихся, условиях рынка, повышается значимость финансового анализа и обеспечение финансовой устойчивостью предприятия. Для того, чтобы организация могла стабильно

функционировать и осуществлять поставленные цели, нужно постоянно отслеживать динамику изменения внешней и внутренней экономической среды.

Немаловажным фактором является наблюдать изменения показателей за определенные периоды, чтобы вовремя ликвидировать недочеты и суметь спрогнозировать будущие трудности, в этом как раз и заключается сущность экономического анализа, в выявлении уровня ликвидности, платежеспособности, финансовой устойчивости организации и других параметров.

Финансовая деятельность организации отражает систему показателей, которые показывают способность предприятия рассчитываться по всем обязательствам на определенный момент времени. Если предприятие имеет высокие значения в таких показателях как ликвидность, платежеспособность, то это является конечным итогом рационально организованной системы управления. Правильное определение платежеспособности, финансовой устойчивости и других важных параметров имеет значимость не только для самой организации, но и для потенциальных инвесторов, а значит, для экономики в целом. Таким образом, уровень устойчивости, роста и развития организации влияет на общий рынок и развития на нем отношений. Выявление специфических особенностей предприятия является основанием, на котором строится финансовый анализ, и в последствии, рыночные взаимоотношения. Это значит, что даже самое малое предприятие вносит свой определенный вклад в общую экономику. Именно поэтому очень важно анализировать все свои показатели и вовремя находить правильные управленческие и финансовые решения, чтобы выдерживать конкуренцию и экономические изменения во внешней среде.

Стоит обратить внимание и на то, что экономический анализ играет ключевую роль в принятии управленческих решений. Ведь на фоне определяемых показателей можно сделать важные выводы и спрогнозировать будущий исход событий, а также определить некие заминки, мешающие

росту и развитию организации. Управленческий учет не смог бы существовать без финансового анализа.

Цель работы состоит в проведении экономического анализа, проведения анализа банкротства и как следствие в разработке мероприятий по улучшению.

Исходя из цели, в работе ставятся следующие задачи:

- раскрыть теоретические основы формирования бухгалтерской отчетности;
- провести анализ финансовой устойчивости и ликвидности ПАО «КуйбышевАзот»;
- оценить вероятность банкротства ПАО «КуйбышевАзот»;
- разработать рекомендации по совершенствованию деятельности ПАО «КуйбышевАзот».

Объектом исследования является ПАО «КуйбышевАзот».

Предметом исследования является ликвидность и финансовая устойчивость, то есть, финансовое состояние организации.

В процессе написания бакалаврской работы были использованы следующие методы исследования: системный подход, статистические методы обработки данных, графический метод и использование различных научных и литературных источников.

Информационной базой исследования стали нормативно-правовые акты, справочники и труды таких ученых, как Жилкина А.Н., Донцова Л.В., Киселева Л.Г. и другие источники.

Актуальность и практическая значимость исследования заключается в рассмотрении определенных показателей с целью прогнозирования банкротства, финансовой устойчивости и платежеспособности предприятия для того, чтобы определить «серые зоны» в деятельности организации и найти правильные пути решения определенных проблем.

# **1 Теоретические основы формирования бухгалтерской отчетности как основы для анализа финансового состояния хозяйствующего субъекта**

## **1.1 Теоретические основы формирования бухгалтерской отчетности**

«Отчетность организации — это система показателей, характеризующая условия и результаты ее работы за истекший период» [2]. Бухгалтерская отчетность важна для оценки деятельности организации. Она является ключом к эффективному принятию управленческих решений. Бухгалтерский учет необходим для планирования, контроля и экономического анализа деятельности любой организации.

Одним из важных, регулирующих бухгалтерскую отчетность документов, является ФЗ «О бухгалтерском учете» от 06.12.2011 № 402-ФЗ [28]. В соответствии с данным документом рассмотрим основные требования к бухгалтерской (финансовой) отчетности.

«Ведение бухгалтерского учета и хранение документов бухгалтерского учета организуются руководителем экономического субъекта, за исключением случаев, если иное установлено бюджетным законодательством Российской Федерации.

В случае, если индивидуальный предприниматель, лицо, занимающееся частной практикой, ведут бухгалтерский учет в соответствии с настоящим Федеральным законом, они сами организуют ведение бухгалтерского учета и хранение документов бухгалтерского учета, а также несут иные обязанности, установленные настоящим Федеральным законом для руководителя экономического субъекта» [23].

«Руководитель экономического субъекта обязан возложить ведение бухгалтерского учета на главного бухгалтера или иное должностное лицо этого субъекта либо заключить договор об оказании услуг по ведению



бухгалтерского учета, если иное не предусмотрено настоящей частью. Руководитель кредитной организации обязан возложить ведение бухгалтерского учета на главного бухгалтера. Руководитель экономического субъекта, который в соответствии с настоящим Федеральным законом вправе применять упрощенные способы ведения бухгалтерского учета, включая упрощенную бухгалтерскую (финансовую) отчетность, а также руководитель субъекта среднего предпринимательства, за исключением экономических субъектов, указанных в части 5 статьи 6 настоящего Федерального закона, может принять ведение бухгалтерского учета на себя» [30].

«Порядок передачи полномочий по ведению бухгалтерского учета и представлению бухгалтерской (финансовой) отчетности организациями бюджетной сферы устанавливается бюджетным законодательством Российской Федерации.

Бухгалтерская (финансовая) отчетность должна давать достоверное представление о финансовом положении экономического субъекта на отчетную дату, финансовом результате его деятельности и движении денежных средств за отчетный период, необходимое пользователям этой отчетности для принятия экономических решений. Бухгалтерская (финансовая) отчетность должна составляться на основе данных, содержащихся в регистрах бухгалтерского учета, а также информации, определенной федеральными и отраслевыми стандартами» [27].

«Экономический субъект составляет годовую бухгалтерскую (финансовую) отчетность, если иное не установлено другими федеральными законами, нормативными правовыми актами органов государственного регулирования бухгалтерского учета.

Годовая бухгалтерская (финансовая) отчетность составляется за отчетный год.

Бухгалтерская (финансовая) отчетность составляется на бумажном носителе и (или) в виде электронного документа, подписанного электронной подписью» [16].

«В случае, если законодательством Российской Федерации или договором предусмотрено представление бухгалтерской (финансовой) отчетности другому лицу или в государственный орган на бумажном носителе, экономический субъект обязан по требованию другого лица или государственного органа за свой счет изготавливать на бумажном носителе копии бухгалтерской (финансовой) отчетности, составленной в виде электронного документа.

Еще одним важным нормативным документом является Приказ Минфина РФ от 06.07.1999 №43н «Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету» (ПБУ 4/99) [26]. Согласно данному документу рассмотрим, что входит в состав бухгалтерской отчетности и общие требования к ней» [26].

«Бухгалтерская отчетность состоит из бухгалтерского баланса, отчета о прибылях и убытках, приложений к ним и пояснительной записки (далее приложения к бухгалтерскому балансу и отчету о прибылях и убытках и пояснительная записка именуется пояснения к бухгалтерскому балансу и отчету о прибылях и убытках), а также аудиторского заключения, подтверждающего достоверность бухгалтерской отчетности организации, если она в соответствии с федеральными законами подлежит обязательному аудиту. (Рисунок 1)» [18].

«Бухгалтерская отчетность должна давать достоверное и полное представление о финансовом положении организации, финансовых результатах ее деятельности и изменениях в ее финансовом положении. Достоверной и полной считается бухгалтерская отчетность, сформированная исходя из правил, установленных нормативными актами по бухгалтерскому учету.

Если при составлении бухгалтерской отчетности, исходя из правил настоящего Положения организацией выявляется недостаточность данных для формирования полного представления о финансовом положении организации, финансовых результатах ее деятельности и изменениях в ее

финансовом положении, то в бухгалтерскую отчетность организация включает соответствующие дополнительные показатели и пояснения» [5].

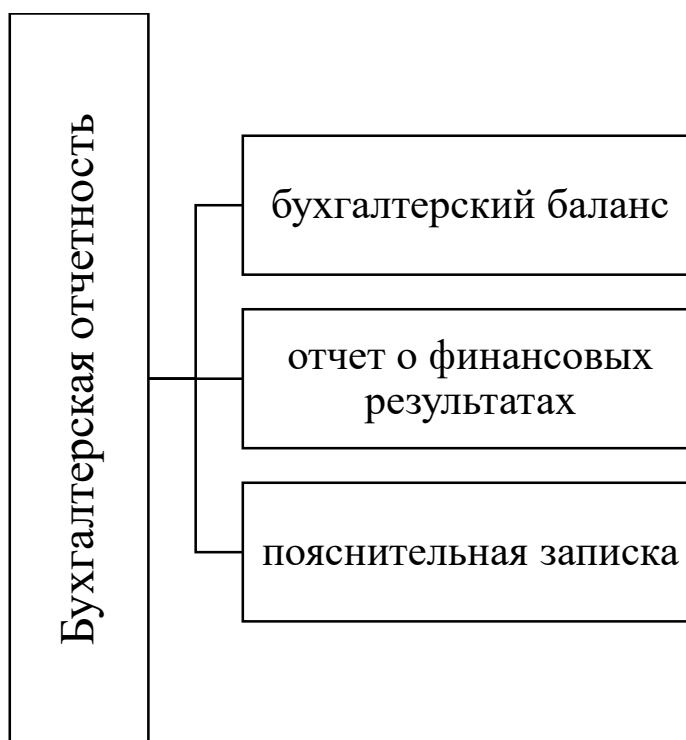


Рисунок 1 – Состав бухгалтерской отчетности

«При формировании бухгалтерской отчетности организацией должна быть обеспечена нейтральность информации, содержащейся в ней, т.е. исключено одностороннее удовлетворение интересов одних групп пользователей бухгалтерской отчетности перед другими.

Информация не является нейтральной, если посредством отбора или формы представления она влияет на решения и оценки пользователей с целью достижения predetermined результатов или последствий.

Бухгалтерская отчетность организации должна включать показатели деятельности всех филиалов, представительств и иных подразделений (включая выделенные на отдельные балансы)» [5].

«Организация должна при составлении бухгалтерского баланса, отчета о прибылях и убытках и пояснений к ним придерживаться принятых ею их

содержания и формы последовательно от одного отчетного периода к другому.

Изменение принятых содержания и формы бухгалтерского баланса, отчета о прибылях и убытках и пояснений к ним допускается в исключительных случаях, например, при изменении вида деятельности. Организацией должно быть обеспечено подтверждение обоснованности каждого такого изменения. Существенное изменение должно быть раскрыто в пояснениях к бухгалтерскому балансу и отчету о прибылях и убытках вместе с указанием причин, вызвавших это изменение» [8].

«По каждому числовому показателю бухгалтерской отчетности, кроме отчета, составляемого за первый отчетный период, должны быть приведены данные минимум за два года - отчетный и предшествующий отчетному.

Если данные за период, предшествующий отчетному, несопоставимы с данными за отчетный период, то первые из названных данных подлежат корректировке исходя из правил, установленных нормативными актами по бухгалтерскому учету. Каждая существенная корректировка должна быть раскрыта в пояснениях к бухгалтерскому балансу и отчету о прибылях и убытках вместе с указанием причин, вызвавших эту корректировку» [17].

«Статьи бухгалтерского баланса, отчета о прибылях и убытках и других отдельных форм бухгалтерской отчетности, которые в соответствии с положениями по бухгалтерскому учету подлежат раскрытию и по которым отсутствуют числовые значения активов, обязательств, доходов, расходов и иных показателей, прочеркиваются (в типовых формах) или не приводятся (в формах, разработанных самостоятельно, и в пояснительной записке) [33].

Показатели об отдельных активах, обязательствах, доходах, расходах и хозяйственных операциях должны приводиться в бухгалтерской отчетности обособленно в случае их существенности и, если без знания о них заинтересованными пользователями невозможна оценка финансового положения организации или финансовых результатов ее деятельности» [6].

«Показатели об отдельных видах активов, обязательств, доходов, расходов и хозяйственных операций могут приводиться в бухгалтерском балансе или отчете о прибылях и убытках общей суммой с раскрытием в пояснениях к бухгалтерскому балансу и отчету о прибылях и убытках, если каждый из этих показателей в отдельности несущественен для оценки заинтересованными пользователями финансового положения организации или финансовых результатов ее деятельности.

Для составления бухгалтерской отчетности отчетной датой считается последний календарный день отчетного периода» [6].

«При составлении бухгалтерской отчетности за отчетный год отчетным годом является календарный год с 1 января по 31 декабря включительно.

Первым отчетным годом для вновь созданных организаций считается период с даты их государственной регистрации по 31 декабря соответствующего года, а для организаций, созданных после 1 октября, - по 31 декабря следующего года.

Каждая составляющая часть бухгалтерской отчетности, должна содержать следующие данные: наименование составляющей части; указание отчетной даты или отчетного периода, за который составлена бухгалтерская отчетность; наименование организации с указанием ее организационно-правовой формы; формат представления числовых показателей бухгалтерской отчетности» [6].

«Бухгалтерская отчетность должна быть составлена на русском языке.

Бухгалтерская отчетность должна быть составлена в валюте Российской Федерации.

Бухгалтерская отчетность подписывается руководителем и главным бухгалтером (бухгалтером) организации

В организациях, где бухгалтерский учет ведется на договорных началах специализированной организацией (централизованной бухгалтерией) или бухгалтером-специалистом, бухгалтерская отчетность подписывается руководителем организации и руководителем специализированной

организации (централизованной бухгалтерии) либо специалистом, ведущим бухгалтерский учет» [4].

Итак, бухгалтерская финансовая отчетность — это документальное подтверждение хозяйственной деятельности организации в денежном выражении. Она включает в себя следующие отчеты:

**Бухгалтерский баланс.** Это отчет, который отражает финансовое состояние организации на определенную дату. Баланс содержит информацию об имуществе и обязательствах компании перед третьими лицами, а также ее капитале.

**Отчет о прибылях и убытках.** Этот отчет отражает финансовые результаты деятельности организации за определенный период времени. Он включает в себя информацию о выручке, затратах, налогах и чистой прибыли.

**Отчет о движении денежных средств.** Этот отчет отражает изменение денежных средств в организации в течение определенного периода времени. Он включает в себя информацию о поступлении и расходовании денежных средств.

Бухгалтерская финансовая отчетность является важным инструментом для оценки финансового состояния организации, ее финансовой устойчивости и возможности возврата кредитов и инвестиций. Она также служит основой для налогообложения и помощи в принятии управленческих решений.

Значимость данных отчетности очень важна для анализа деятельности и эффективности организации. Без бухгалтерской отчетности нельзя было бы контролировать весь процесс предприятия и дать объективную оценку действиям предприятия.

## **1.2 Методика проведения и показатели анализа финансового состояния хозяйствующего субъекта**

Под финансовым состоянием понимается способность организации финансировать свою деятельность. Оно характеризуется обеспеченностью финансовыми ресурсами, необходимыми для нормального функционирования, целесообразным их размещением и эффективным использованием, финансовыми взаимоотношениями с другими юридическими и физическими лицами, платежеспособностью и кредитоспособностью, а также финансовой устойчивостью [25].

«Для того, чтобы организация стабильно функционировала и находила лучшее управленческое решение на любом этапе существования, необходимо проводить финансовый анализ предприятия, ведь главной целью анализа финансового состояния является своевременное выявление и устранение недостатков в финансовой деятельности, нахождение резервов для улучшения финансового состояния организации» [5].

«Финансовый анализ как метод оценки ретроспективного финансового состояния деятельности коммерческой организации ориентирован на изучение зависимости и динамики показателей финансовой отчетности. Роль финансового анализа усилилась в условиях рыночной экономики и объективно качественно изменилась. Финансовый анализ стал главным методом оценки экономики предприятия») [4].

«Финансовый анализ - это система специальных знаний, направленных на исследование экономических процессов и явлений, с целью выявления различных факторов, тенденций, а также являющаяся рычагом для принятия важных управленческих решений на основе финансово-экономических показателей. Именно с использованием анализа происходит оценка начальной информации, измерение достигнутых результатов и сравнение их с запланированными показателями, выявляются варианты альтернативных решений и в конечном итоге выбирается наиболее эффективное решение.

Финансовый анализ предшествует принятию решений и действиям, обосновывает их и является основой управления производством, обеспечивает его эффективность и объективность» [21].

Финансовый анализ изучает текущую, финансовую и инвестиционную деятельность организации, взаимодействие экономических процессов, которые складываются из-за определенных факторов и обстоятельств») [2].

«В самом общем виде финансовый анализ представляет собой систему способов исследования хозяйственных процессов о финансовом положении предприятия и финансовых результатах его деятельности, складывающихся под воздействием объективных и субъективных факторов, по данным бухгалтерской отчетности и некоторых других видов информации (организационно-экономической, нормативно-справочной и т.д.)» [3].

«Цель финансового анализа состоит в:

- объективной оценке финансового состояния предприятия, его платежеспособности, финансовой устойчивости и деловой активности;
- выявлении путей увеличения собственного капитала, чистых активов, доходности акций и улучшении использования заемных средств;
- разработке прогноза роста финансовых результатов;
- в выработке вариантов обоснованных управленческих решений как внутренними, так и внешними пользователями данной аналитической информацией в целях повышения эффективности хозяйствования, укрепления долгосрочных экономических связей с партнёрами»)» [1].

«Конечные финансовые результаты деятельности предприятия являются составным элементом их финансово-хозяйственной деятельности, следовательно, финансовый анализ- неотъемлемая часть экономического анализа деятельности коммерческих организаций со стороны внешних и внутренних пользователей финансовой информации» [6].

«Практика финансового анализа уже выработала методику анализа финансовых отчетов. Можно выделить семь основных направлений анализа (рис.2):



- горизонтальный (временной) анализ- сравнение каждой позиции отчетности с предыдущим периодом;
- вертикальный (структурный) анализ- определение структуры финансовых показателей;
- трендовый анализ- сравнение каждой позиции отчетности с рядом предшествующих периодов и определение тренда, т.е. основной тенденции динамики изменения показателя;
- анализ относительных показателей (финансовых коэффициентов)- расчет числовых отношений в различных формах отчетности, определение взаимосвязей показателей;
- сравнительный анализ предполагает всесторонне поэтапное сопоставление показателей хозяйственной деятельности предприятия по разным критериям - в зависимости от конечных целей;
- факторный анализ- анализ влияния отдельных факторов (причин) на результативный показатель;
- анализ на основе стохастических моделей» [13].

«Основными источниками информации для анализа финансового состояния служат различные формы бухгалтерской финансовой отчетности. Анализ финансового состояния организации на этапе анализа финансовых отчетов начинается с изучения бухгалтерского баланса»» [14], [30].

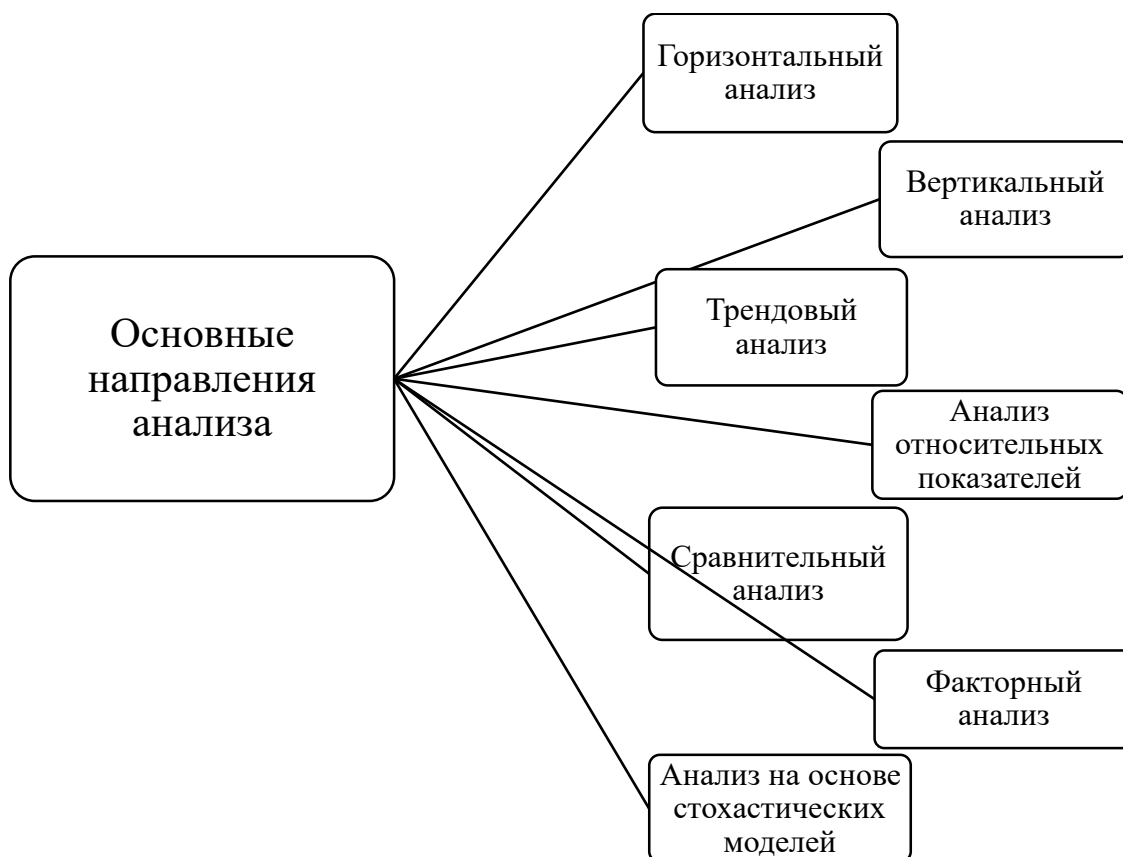


Рисунок 2- Основные направления анализа

«Оценка финансового состояния предприятия является частью финансового анализа и характеризуется совокупностью показателей баланса по состоянию на определенную дату (начало и конец квартала, девяти месяцев и года) как остатки по конкретным счетам или комплексу счетов бухгалтерского учета.»» [16].

Одним из важных элементов характеристики финансово-экономической деятельности организации является ликвидность. Существует несколько коэффициентов ликвидности (рисунок 3). Но в данном анализе рассмотрим только два показателя - коэффициент текущей ликвидности и коэффициент абсолютной ликвидности [17].

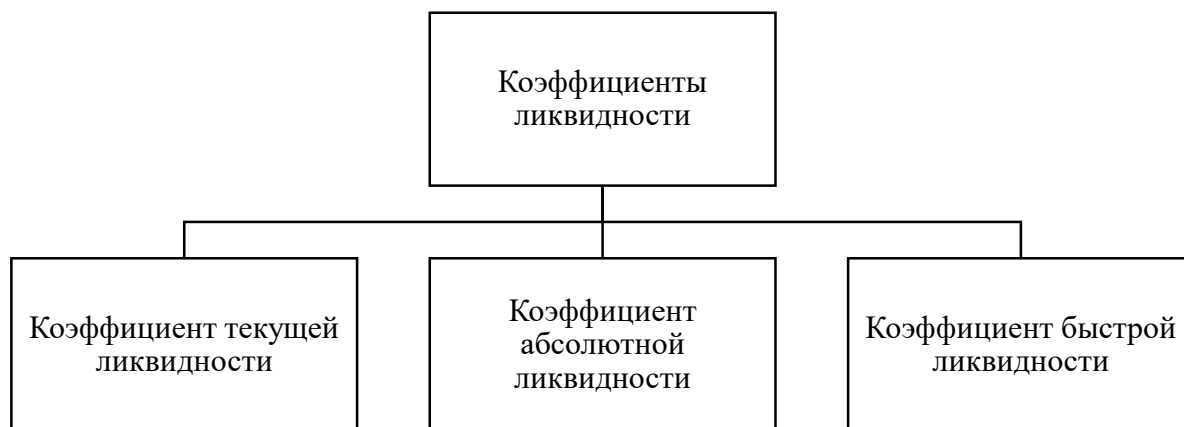


Рисунок 3 – Коэффициенты ликвидности

«Коэффициент текущей ликвидности -это основополагающий показатель для оценки финансовой состоятельности организации, достаточности имеющихся у нее оборотных средств, которые при необходимости могут быть использованы для погашения краткосрочных обязательств» [7] и рассчитывается по формуле 1:

$$K_{\text{тек.ликв.}} = \frac{OA}{КО}, \quad (1)$$

где OA - оборотные активы;

КО - краткосрочные обязательства.

«Значение коэффициента текущей ликвидности должно находиться в пределах от 1 до 2. (рисунок 4). Превышение оборотных активов над краткосрочными обязательствами создает условия для устойчивого развития производственно-финансовой деятельности, в результате чего формируется рабочий капитал или «чистые оборотные активы»)» [31].

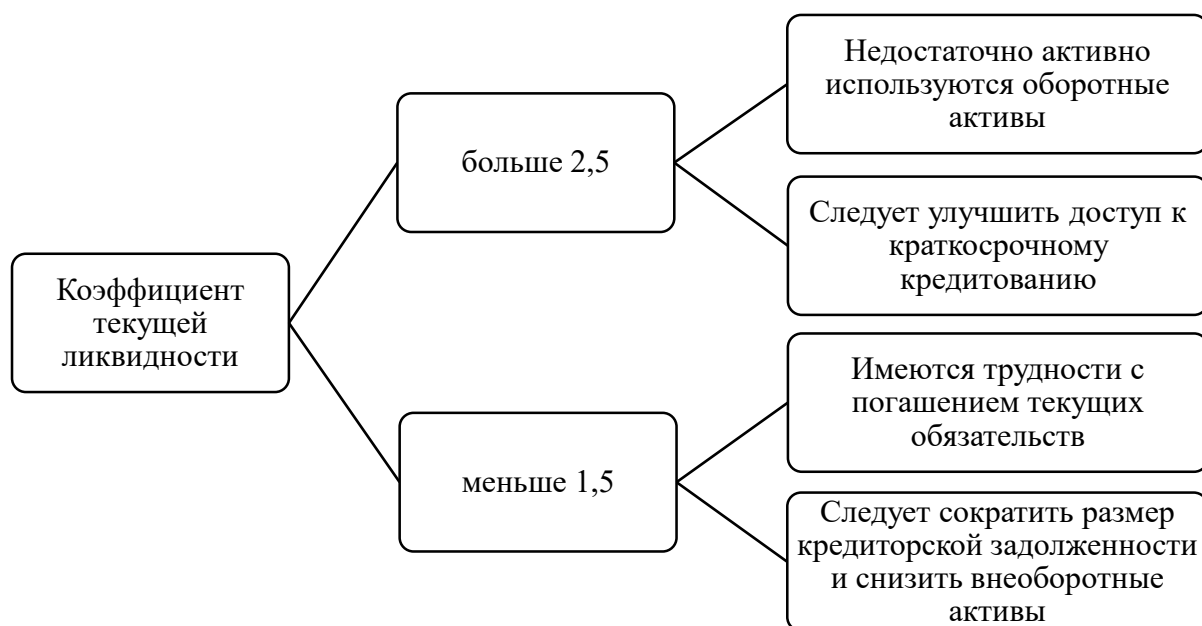


Рисунок 4 – Диапазон коэффициента текущей ликвидности

«Превышение оборотных активов над краткосрочными обязательствами более чем в двое не является желательным для организации, ибо такое положение скорее свидетельствует о нерациональном вложении средств в пополнение оборотных активов и неэффективном их использовании»» [29].

Коэффициент абсолютной ликвидности является таким же немаловажным показателем в финансовом анализе, поскольку показывает, какая часть заемных краткосрочных обязательств может быть погашена немедленно, то есть соотношение наиболее ликвидной части активов и краткосрочных обязательств [32].

Нормативное значение варьируется от 0,1, до 0,2 (рисунок 5). Если параметр ниже данного значения, то это свидетельствует о том, что организация не в силах погасить долги в случае, если срок платежей наступит в ближайшем времени. Однако число выше нормативного значения, тоже не всегда говорит о хороших достижениях, ведь это может быть отражением неэффективной стратегии финансовыми ресурсами [24].

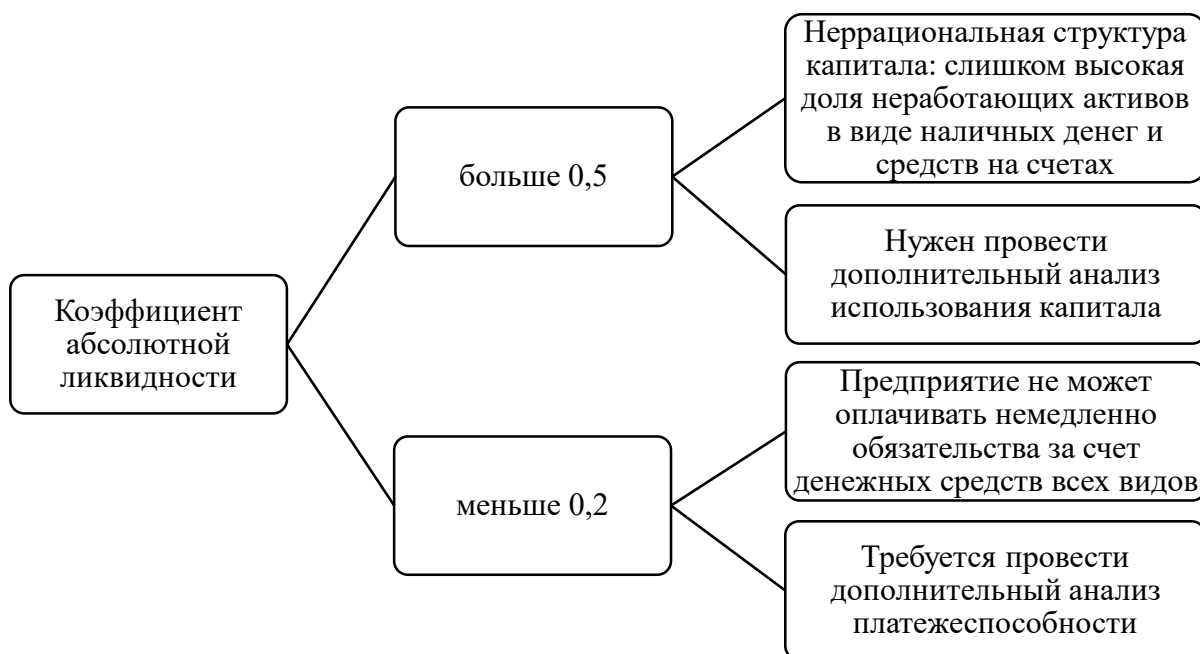


Рисунок 5 – Диапазон коэффициента абсолютной ликвидности

Для решения проблемы низкого показателя можно привлечь заемные средства или занять реализацией части лишних активов, чтобы увеличить сумму наиболее ликвидных активов. Если же значение параметра выше нормы, то организация может заняться вложением части денежных средств в финансовые инвестиции или производственную деятельность [13].

Формулой расчета абсолютной ликвидности является:

$$K_{\text{аб.ликв.}} = \frac{ДС+ФВ}{КО}, \quad (2)$$

где ДС - любые денежные средства организации;

ФВ - краткосрочные финансовые вложения, позволяющие в кратчайшие сроки выручить деньги;

КО - краткосрочные обязательства.

Финансовая устойчивость (ФУ)- это очень обширный термин, который включает в себя способность предприятия поддерживать свои ресурсы и производить бесперебойную работу всех отделов, благодаря имеющимся свободным средствам и сбалансированности финансовых потоков [34].

«Как любая финансово-экономическая категория, финансовая устойчивость выражается системой количественных и качественных показателей и тесно связана с показателями ликвидности и обеспеченности оборотных активов, в частности, таких, как, материально-производственные запасы, дебиторская задолженность и др.» [12].

«Если ликвидность количественно выражается определенным уровнем превышения оборотных активов над обязательствами и обеспечивает, таким образом, конкретное состояние платежеспособности, то платежеспособность дает представление о финансовых возможностях (обеспеченности) организации оплатить в срок и в полном объеме краткосрочные обязательства на момент их возникновения» [15].

«Соотношение стоимости либо всех активов организации, либо только оборотных активов или их главной составляющей - материально-производственных затрат и запасов с величиной собственного или заемного капитала как главных источников их формирования определяют степень финансовой устойчивости. Обеспеченность хотя бы только запасов и предстоящих затрат источниками их формирования выражает существенность финансовой устойчивости, в то время как платежеспособность выступает ее внешним проявлением» [6]. «Источниками покрытия и увеличения (прироста) запасов и затрат являются:

- собственный капитал;
- краткосрочные кредиты и займы;
- кредиторская задолженность;
- задолженность участникам по выплате доходов;
- прочие краткосрочные обязательства.

Средства долгосрочных кредитов и займов, расходуются, как правило, на пополнение внеоборотных активов, хотя частично организация может их использовать, в отдельных случаях, для покрытия недостатка оборотных средств.»» [23], [8].

Коэффициент финансовой устойчивости находится по формуле 3:

$$K_{\text{фин.устойч.}} = \frac{\text{СК} + \text{ДО}}{\text{СП}}, \quad (3)$$

где СК - собственный капитал;

ДО - долгосрочные обязательства;

СП- сумма пассивов.

Если значение показателя высокое, то это говорит о неплохих перспективах развития организации, а вот если показатель слишком низок, то это грозит риском банкротства. Низкое значение отображает то, что могут произойти некая опасность потери платежеспособности [36].

Стоит отметить, что как правило, нормативное значение находится в пределах 0,7-0,9 (рисунок 6). Более высокое значение не является типичным для активных компаний, ведь краткосрочные обязательства формируются на постоянной основе.

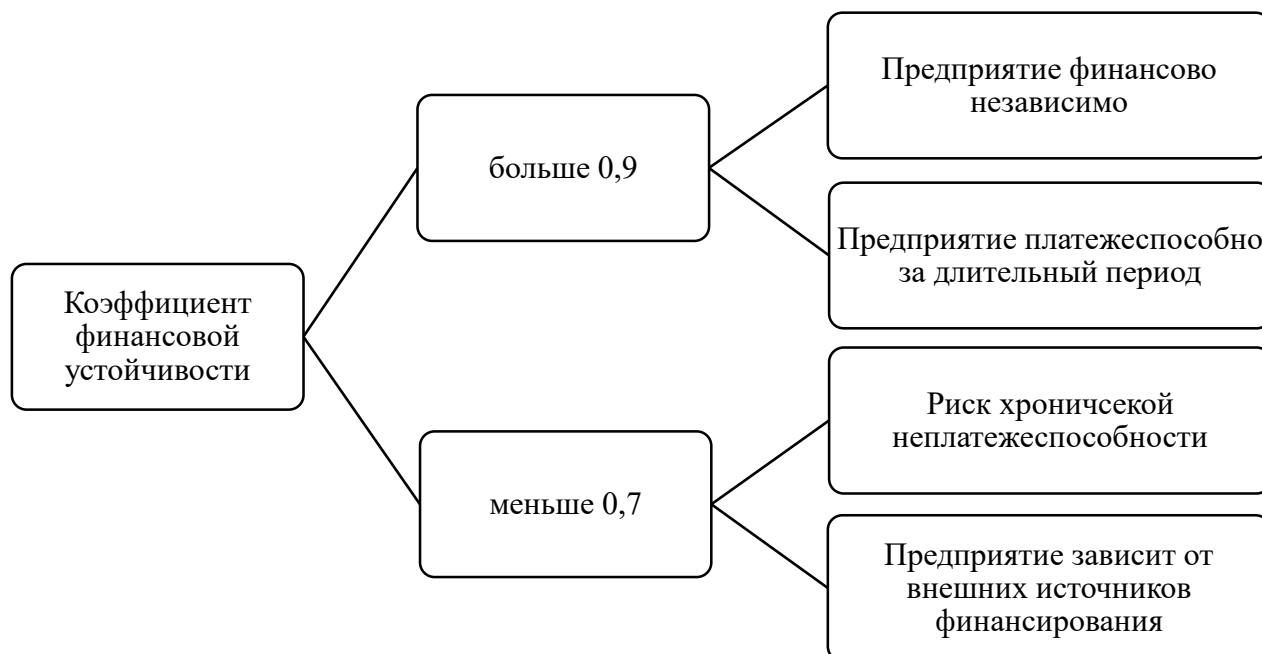


Рисунок 6 – Диапазон коэффициента финансовой устойчивости

Для более детального рассмотрения финансового анализа организации, можно затронуть коэффициент автономии, который показывает отношение собственного капитала к общей сумме активов организации. Данный коэффициент указывает в какой степени предприятие независимо от кредиторов [20].

Нормативное значение для данного параметра варьируется от 0,5-0,7. Если у предприятия большая доля внеоборотных активов, значит требуется больше долгосрочных источников для их финансирования, а значит доля собственного капитала тоже больше (коэффициент автономии).

Если с каждым годом наблюдается рост коэффициента автономии, то значит предприятие все больше полагается на собственные источники финансирования [18].

Коэффициент автономии рассчитывается по формуле 4:

$$K_{\text{авт.}} = \frac{СК}{А} , \quad (4)$$

где СК- собственный капитал;

А- активы предприятия.

Немаловажным показателем является коэффициент оборачиваемости активов (ресурсоотдача), ведь это показатель деловой активности, который показывает, насколько эффективно используются активы предприятия [9].

«Коэффициент оборачиваемости активов способствует оценить результативность, рациональность и эффективность использования всех активов организации, несмотря на источник их образования. К тому же, определение коэффициента ресурсоотдачи четко показывает, сколько рублей прибыли получает организация с каждого рубля, вложенного в активы» [37].

Коэффициент оборачиваемости активов находится по формуле 5:



$$KO_{ак.} = \frac{B}{A}, \quad (5)$$

Где В- выручка (чистый доход);

А -среднегодовой объем активов.

Четкого нормативного значения у ресурсоотдачи не существует, так как это зависит от сферы деятельности организации. Однако, стоит заметить, что низкая оборачиваемость может указывать на недостаточную эффективность использования активов, а значит, необходимо усовершенствовать направление оптимизации активов. Одним из хороших вариантов решения оптимизации активов, будет создание мероприятий по увеличению выручки (благоприятно влияет на оборачиваемость активов) [11].

Следующим объектом исследования, является коэффициент оборачиваемости оборотных средств. Согласно определению, «оборотная оборачиваемость оборотных средств- это показатель деловой активности, который измеряет эффективность использования оборотных активов организации (денежных средств, запасов товаров, производственных запасов, дебиторской задолженности) [14].

Значение данного параметра указывает на количество оборотов, которые совершили оборотные активы. По сути, увеличение значения данного параметра свидетельствует о том, что организации необходимо меньше ресурсов для того, чтобы сохранять настоящий уровень активности. Снижение оборачиваемости влечет за собой рост потребностей в финансовых ресурсах [27].

Оборачиваемость оборотных средств рассчитывается по формуле 6:

$$KO_{об.} = \frac{B}{A_{об.}}, \quad (6)$$

где В- выручка;

А об – среднегодовой объем оборотных активов.

Значение показателя меняется в зависимости от сферы деятельности организации, поэтому конкретного нормативного значения не существует. Однако стоит отметить, что увеличение параметра в течении периода исследования служит отличным знаком, так как меняющийся в лучшую сторону показатель говорит о постоянной работе организации по развитию политики управления денежными средствами, запасами, дебиторской задолженностью и другими оборотными активами [22].

Таким образом, можно сделать вывод о том, что существует множество различных показателей для рассмотрения конкретных аспектов предприятия, помогающих определить некие пробелы в функционировании и эффективности работы организации [35].

## **2 Анализ финансовых результатов хозяйствующего субъекта**

### **2.1 Технико-экономическая характеристика ПАО «КуйбышевАзот»**

«ПАО «КуйбышевАзот» является одним из ведущих предприятий российской химической промышленности. Компания расположена в городе Тольятти Самарской области и насчитывает 7001 сотрудников. Организация осуществляет свою деятельность по следующим направлениям:

- капролактамы и продукты его переработки (полиамид-6, технические и текстильные нити, шинный корд, полиамидные и смесовые ткани, инженерные пластики);
- аммиак и азотные удобрения;
- промышленные газы: азот, кислород, аргон.

Предприятие имеет развитую транспортную и энергетическую инфраструктуру, собственные ремонтные службы, проектный и исследовательский центры.

Основная миссия предприятия это: «Опираясь на накопленный опыт и используя достижения в области химии, создавать продукты, которые расширяют возможности людей и повышают качество их жизни. Быть лидером в производстве капролактама, полиамида продуктов их переработки» [26].

У ПАО «КуйбышевАзот» есть множество различных стратегических целей:

- повышение стоимости компании;
- соответствие высоким стандартам;
- укрепление лидерских позиций;
- усиление конкурентных позиций;
- увеличение продуктов с более высокой добавленной стоимостью;
- соответствие высоким стандартам.

Если рассматривать ПАО «КуйбышевАзот» в рамках России, то можно заметить, что доля в производстве капролактама -54%, полиамида-100%, шинного корда-84%, технических и кордных нитей-100%, технических, кордных, текстильных нитей-100%, что является очень масштабными показателями и указывает на то, что организация является абсолютным лидером во многих производимых компонентах, тем самым добиваясь поставленных целей.

На данный момент у организации есть несколько крупных проектов, находящихся на стадии реализации:

- очистные сооружения ливневых стоков Северного промышленного узла Гольятти;
- строительство производства карбамида;
- расширение производства капролактама до 260 тыс. тонн;
- строительство агрегатов слабой азотной кислоты 1500 т/сутки и аммиачной селитры.

Общество имеет оплаченный уставный капитал в размере 237 844 505 (Двести тридцать семь миллионов восемьсот сорок четыре тысячи пятисот пять) рублей, состоящий из номинальной стоимости, размещенных обществом акций.

Обществом размещены следующие акции:

- 234 147 999 штук обыкновенных акций номинальной стоимостью 1 рубль.
- 3 696 506 штук привилегированных акций 1 номинальной стоимостью 1 рубль каждая.

Целью общества является извлечение прибыли. Общество имеет гражданские права и несет гражданские обязанности, необходимые для осуществления любых видов деятельности, незапрещенных законодательством Российской Федерации.

Отдельными видами деятельности, перечень которых определяется федеральными законами, общество может заниматься только на основании специального разрешения (лицензии).

Организация осуществляет свою экономическую деятельность в соответствии с Законом «О бухгалтерском учете» № 402-ФЗ от 06.12.2011 года, действующими Положениями по бухгалтерскому учету, утвержденными Приказами Минфина, Планом счетов бухгалтерского учета финансово-хозяйственной деятельности организации и Инструкцией по его применению, утвержденными приказом Минфина РФ № 94н от 31.10.2000 года.

Бухгалтерский баланс за 2021 год представлен в приложении А на рисунках А.1 и А.2. Отчет о финансовых результатах ПАО «КуйбышевАзот» представлен в приложении Б, на рисунке Б.1 и Б.2, приложении В, на рисунке В.1 и В.2.

Анализ основных технико-экономических показателей за 2019-2021 года представлен, соответственно, в приложении Г, таблице Г.1.

Динамика выручки и чистой прибыли ПАО «КуйбышевАзот» за 2019-2021 гг. изображена на рисунке 7.

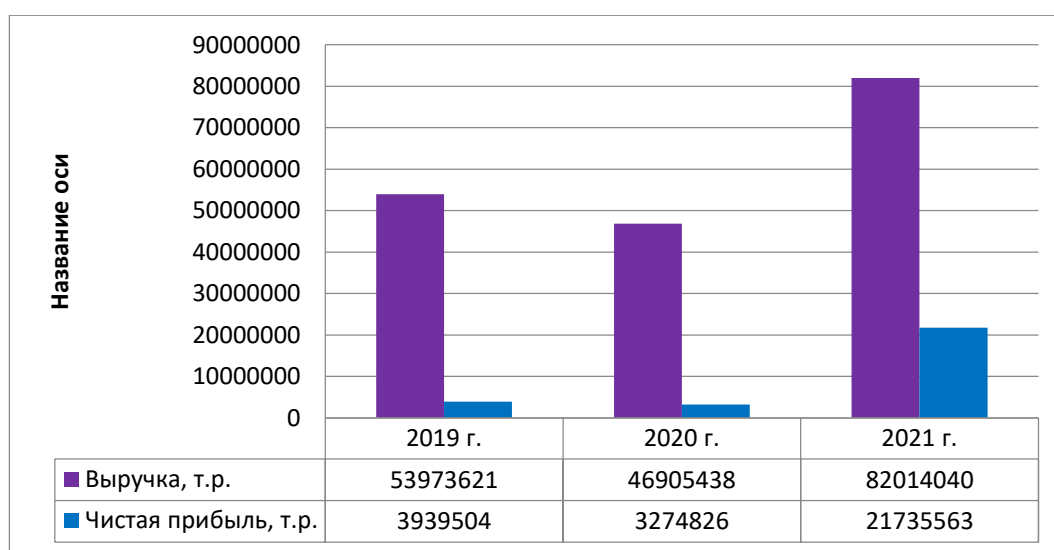


Рисунок 7 – Динамика выручки и чистой прибыли ПАО «КуйбышевАзот» за 2019-2021 гг.

Результаты проведенного нами анализа технико-экономических показателей, позволяют сделать вывод о том, что выручка с 2019 года по отношению к 2021 году значительно выросла, темп прироста составил 51,9 %, а в стоимостном выражении выручка составила целых 82014040 тыс.руб. Минимальная выручка наблюдается в 2020 году, в стоимостном выражении 53973621 тыс.руб., а тем временем, темп прироста по отношению к 2021 году достигает 74,8 %.

Чистая прибыль к 2021 году достигает наиболее высокого значения и в стоимостном выражении представляет собой 21735563 тыс.руб., темп прироста 2019 года по отношению к 2021 году составляет 451,7%, в то время как самое минимальное значение отмечается в 2020 году и насчитывает 3274826 тыс.руб.

Себестоимость продаж в 2021 году по сравнению с 2019 демонстрирует темп прироста 13,5 %, в то время как в 2020 году отмечается минимальное значение в 38614976 тыс. рублей, что положительно влияет на темп прироста и позволяет обрести показатель в 28,9 % по отношению к 2021, тем временем абсолютное изменение составляет 11169439 тыс.руб.

Вместе с тем, следует подчеркнуть, что прибыль от продаж в 2021 году по сравнению с 2020 годом имеет абсолютное изменение в 21442537 и темп прироста 770,7%. Между тем, темп прироста 2019 года по отношению к 2021 году составляет всего 551,9 %, а абсолютное изменение 20508522 тыс.руб. Максимальное значение прибыли от продаж достигает отметки в 24224822 тыс.руб.

Параметр валовой прибыли, равным образом, имеет самый маленький показатель в 2020 году 8290462 тыс.руб. Темп прироста 2019 года по отношению к 2021 составил 288,8%, что является хорошим результатом, помогая достичь отметки в 32229625 тыс.руб.

Далее на рисунке 8 представлена динамика показателей прочих доходов и прочих доходов ПАО «КуйбышевАзот» за 2019-2021 года.

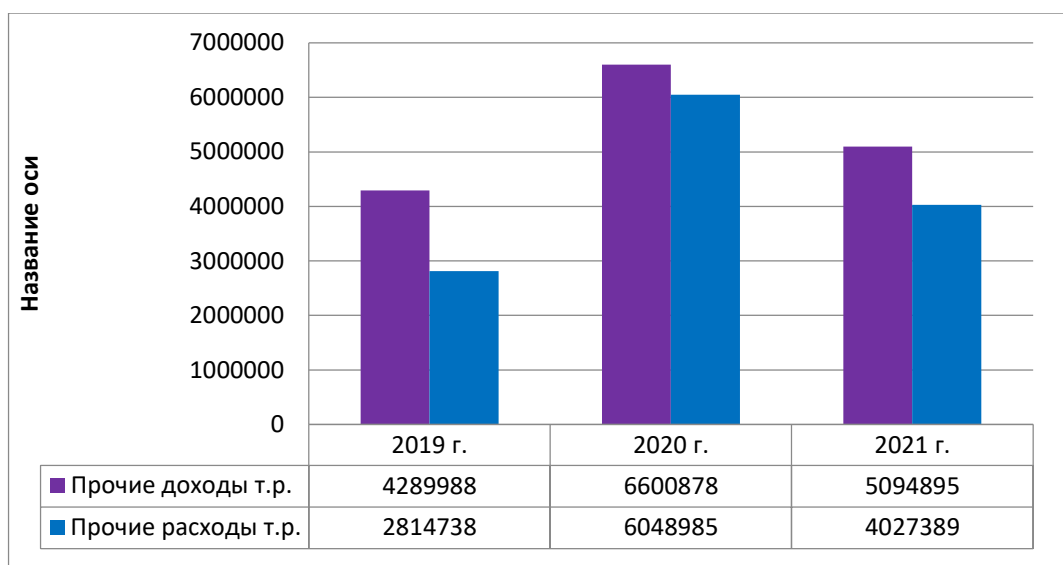


Рисунок 8 – Динамика показателей прочих доходов и прочих расходов ПАО «КуйбышевАзот» за 2019-2021 гг.

Целесообразно будет сравнить прочие доходы и прочие расходы между собой, ибо они являются неотъемлемой частью друг друга. Если подробнее рассмотреть диаграмму, то можно заметить, что прочие доходы всегда превышают прочие расходы, что указывает на то, что предприятие всегда находится в плюсе и не растрчивает свои ресурсы впустую. Наиболее высокий параметр прочего дохода прослеживается в 2020 году и составляет 6600878 тыс.руб., одновременно с этим находится и самый высокий показатель прочих доходов, который достигает отметки в 6048985 тыс.руб. Темп прироста прочих доходов с 2019 года по отношению к 2021 составляет 18,8%, а в 2020 по отношению к 2021 году составляет -22,8%, указывая на то, что абсолютное значение в эти годы принимает отрицательное значение и демонстрирует параметр абсолютного изменения в -1505983 тыс.руб. Положительное абсолютное изменение наблюдается с 2019 года по отношению к 2021 году, составляя 804907 тыс. руб.

Далее коснемся не менее важного показателя такого, как численность персонала, ведь именно от количества работающих людей зависит

продуктивность производственных мощностей. На рисунке 9 представлена динамика численности персонала за 2019-2021 года.

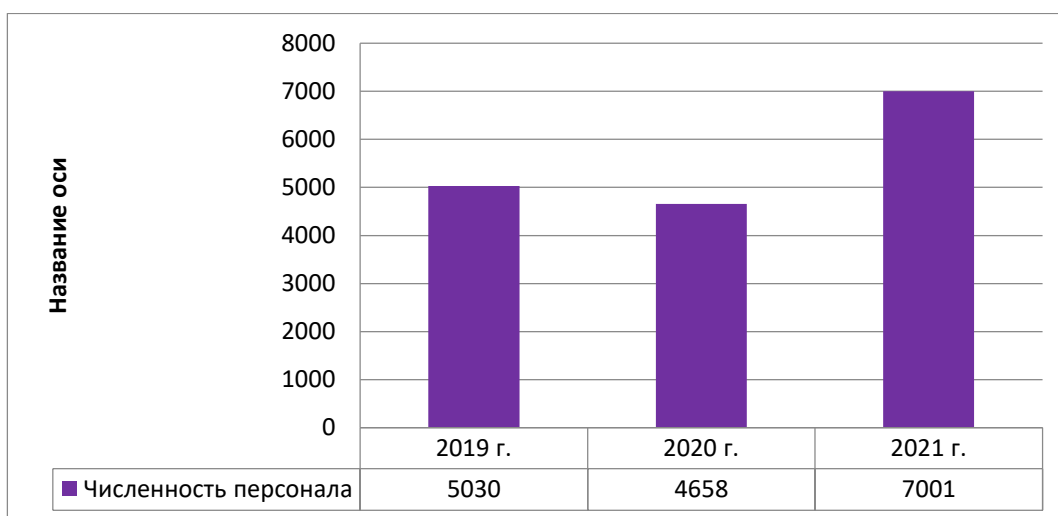


Рисунок 9 – Численность персонала ПАО «КуйбышевАзот» за 2019-2021 гг.

Рассматривая показатели данной диаграммы, можно сделать вывод о том, что наиболее высокое количество персонала наблюдается в 2021 году и составляет 7001 человек. Это связано с новыми проектами ПАО «КуйбышевАзот», благодаря которым были задействованы временные работники различных специальностей и направленностей. Темп прироста с 2019 года по отношению к 2021 году составляет 39,2%, а с 2020 года по отношению к 2021 году 50,3%-это связано с тем, что в 2020 году было наименьшее количество работающих людей.

Безусловно, следующим рассматриваем параметром является заработная плата персонала. Здесь прослеживается положительная динамика, ведь по сравнению с 2019 и 2020 годами, наиболее высокий коэффициент наблюдается в 2021 году и составляет 52200 руб.

Между тем, производительность труда с 2019 по отношению к 2021 году составила тем прироста в 9,2%, а с 2020 по отношению к 2021 году 16,3%. Высокий показатель производительности труда напрямую связан с



численностью персонала и именно поэтому имеет наиболее высокий показатель в 2021 году, давая результат в 11714,6 руб./чел.

Далее рассмотрим параметры, которые представлены на рисунке 10.

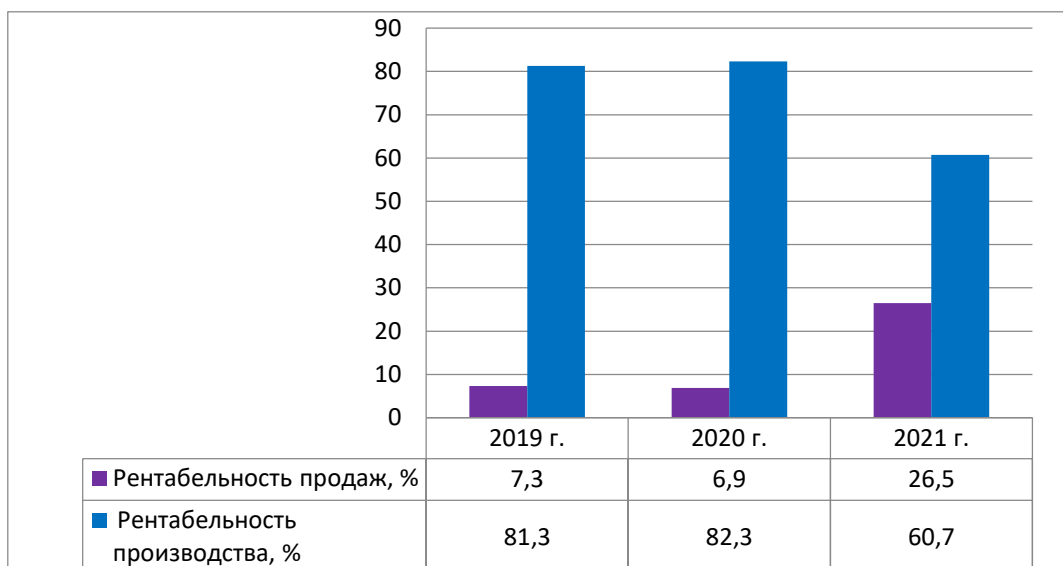


Рисунок 10 – Динамика показателей рентабельности продаж и рентабельности производства ПАО «КуйбышевАзот» за 2019-2021 гг.

Исходя из параметров, представленных на диаграмме, можно сделать вывод о том, что наиболее высокий показатель рентабельности продаж находится в 2021 году и составляет 26,5%.

Темп прироста 2019 года по отношению к 2021 году составил 26,3 %, а с 2020 года по отношению к 2021 году 28,4 %.

Наиболее низкий показатель наблюдается в 2020 году, значение которого 6,9%.

Рентабельность производства наоборот имеет самый низкий показатель 60,7 % в 2021 году, а самый высокий приходится на 2020 год и составляет 82,3%.

Темп прироста с 2019 по отношению к 2021 году составляет -25,3 %, а 2020 год по отношению к 2021 году составляет -26,2 %.

Подводя итоги анализа можно сделать вывод о том, что многие показатели стремительно растут и лишь в 2020 году наблюдаются не очень высокие параметры.

## **2.2 Анализ финансовой устойчивости и ликвидности ПАО «КуйбышевАзот»**

Для того, чтобы провести финансовый анализ нужно выделить риски, которые могут коснуться предприятия. Для этого нужно рассмотреть коэффициент финансовой устойчивости, который в широком спектре раскрывает платежеспособность предприятия и коэффициент автономии, который показывает независимость предприятия от кредиторов, а также затронуть абсолютную и текущую ликвидность, оборачиваемость активов и оборотных средств. [30]

Рассчитаем и рассмотрим показатель коэффициента финансовой устойчивости.

Коэффициент финансовой устойчивости 2019г. 0,89; Коэффициент финансовой устойчивости 2020г. 0,87; Коэффициент финансовой устойчивости 2021г. 0,84.

Исходя из получившихся параметров, можно сделать вывод о том, что значение коэффициента финансовой устойчивости предприятия всегда находится в пределах нормы, что является хорошим и стабильным показателем, говорящем о том, что организация не подвержена риску неплатежеспособности.

Далее рассчитаем и рассмотрим коэффициент автономии.

Коэффициент автономии 2019г. 0,55; Коэффициент автономии 2020г. 0,56; Коэффициент автономии 2021г. 0,63.

В результате рассмотрения данных показателей можно прийти к умозаключению о том, что с каждым годом предприятие становится все более устойчивым и независимым от кредиторов. Значит у организации

низкий риск неустойчивости в среднесрочной перспективе, а это указывает стабильно растущий коэффициент автономии.

На основе исследуемых параметров построим диаграмму, характеризующую финансовую устойчивость предприятия. Динамика коэффициента автономии и коэффициента финансовой устойчивости представлена на рисунке 11.

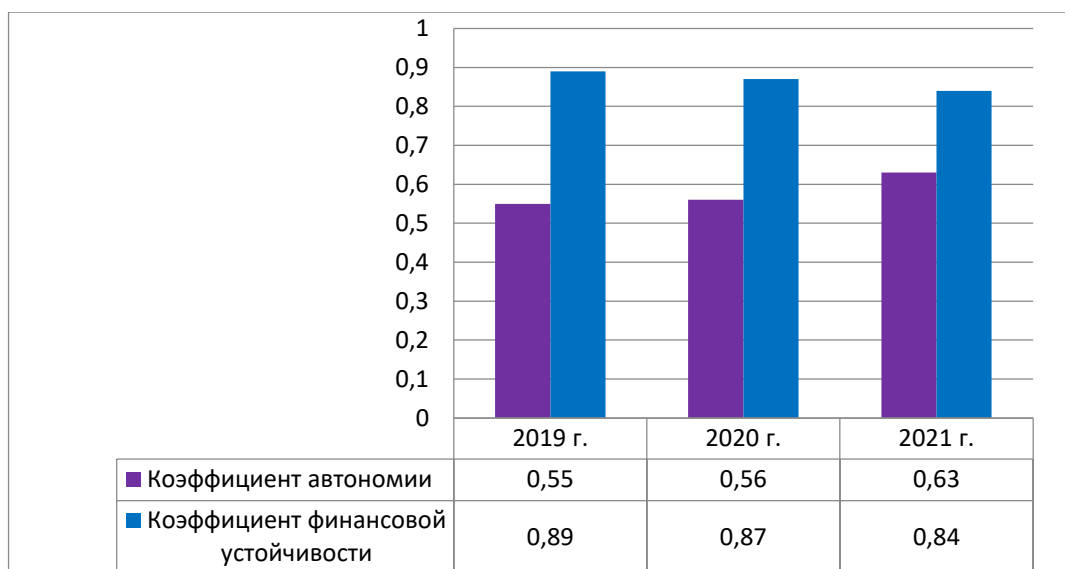


Рисунок 11 – Динамика коэффициента автономии и коэффициента финансовой устойчивости

Перейдем к рассмотрению показателей абсолютной и текущей ликвидности.

Коэффициент абсолютной ликвидности 2019 0,03; Коэффициент абсолютной ликвидности 2020 0,09; Коэффициент абсолютной ликвидности 2021 0,13

Коэффициент текущей ликвидности 2019 2,61; Коэффициент текущей ликвидности 2020 2,45; Коэффициент текущей ликвидности 2021 2,16;

На основе вышесказанного можно сделать вывод о том, что к 2021 году показатель абсолютной ликвидности вырос в разы. Это связано с большим увеличением денежных средств и эквивалентов за этот период. Для того,

чтобы грамотно распределить средства и не оставлять показатель выше нормы, следует вложить часть денежных средств в финансовые инвестиции или проекты, ибо слишком большое количество финансов находится в простое и не используется для развития.

Если рассматривать значения текущей ликвидности, то высокий параметр был в 2019 году и являлся отклонением от нормы, но за последующие года он пришел к нормативному значению. На данный момент предприятие платежеспособно и с успехом может погашать текущие обязательства, не рискуя потерять финансовую стабильность.

Динамику коэффициента абсолютной и коэффициента текущей ликвидности отобразим на рисунке 12.

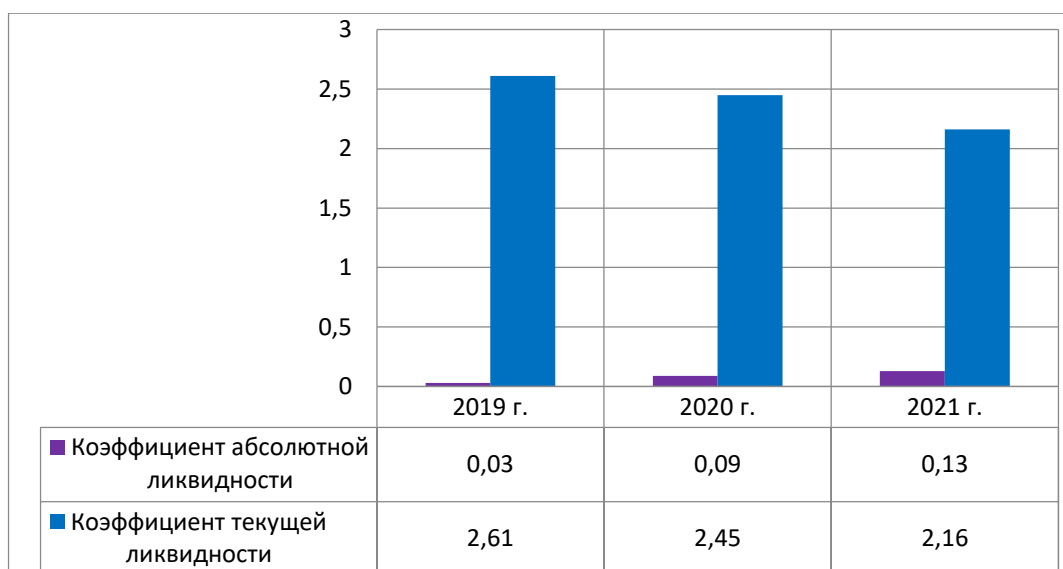


Рисунок 12 – Динамика коэффициента абсолютной и коэффициента текущей ликвидности

Для более полной характеристики рассматриваемого вопроса обратимся еще к двум параметрам - коэффициенту оборачиваемости активов и оборачиваемости оборотных средств.

Коэффициент оборачиваемости активов 2019 0,91; Коэффициент оборачиваемости активов 2020 0,67; Коэффициент оборачиваемости активов 2021 0,99.

Оборачиваемость оборотных средств 2019 2,89; Оборачиваемость оборотных средств 2020 2,14; Оборачиваемость оборотных средств 2021 2,9.

Результаты проведенного нами анализа коэффициента оборачиваемости активов, несомненно, являются хорошими, ибо значение параметров постоянно растет, а значит, организация эффективно применяет все свои активы. Лишь в 2020 году был не совсем высокий показатель, но всего за год он вырос в разы.

Примерно такой же вывод можно сделать, рассматривая значения оборачиваемости оборотных средств. Все показатели довольно высоки (не считая 2020 год). Значит, предприятие довольно интенсивно использует активы, что положительно сказывается на деловой активности организации.

Но, в то же время, стоит обратить внимание на то, что у предприятия имеется значительный разброс от стабильных высоких показателей в 2020 году у таких параметров как коэффициент абсолютной ликвидности, коэффициент оборачиваемости активов, оборачиваемость оборотных средств. Низкие параметры, скорее всего, были связаны с довольно нестабильным рынком в то время. Но организация достаточно быстро пришла в норму и восстановила свои показатели к 2021 году в полной мере. На основании вышесказанного логично предположить, что организация успешно использует свои ресурсы и направляет их в нужное русло для обеспечения стабильного функционирования.

Таким образом, проведенный анализ по расчетным формулам, позволяет сделать вывод о том, что предприятие стабильно функционирует и является полностью платежеспособным. Рисков неплатежеспособности и финансовой неустойчивости не выявлено. Активы предприятия, в основном, используются рационально. Многие исследуемые параметры к 2021 году показали значительный рост.

### **3 Разработка рекомендаций по совершенствованию деятельности ПАО «КуйбышевАзот»**

#### **3.1 Оценка вероятности банкротства ПАО «КуйбышевАзот»**

Не существует идеальной компании, у которой ни в настоящем, ни в будущем не возникло бы непредвиденных обстоятельств, влияющих на состояние организации. Ведь на деятельность предприятия воздействует огромное количество внешних факторов, начиная с экономической ситуации в стране и заканчивая различными переменами в действующем законодательстве. Поэтому нет никаких гарантий того, что организация будет успешной всегда. Первостепенное значение для предотвращения неожиданностей в будущем, имеет ранняя диагностика предприятия на предмет его возможного банкротства. [27]

Существуют различные математические модели, которые помогают провести оценку вероятности банкротства. Одной из самых известных моделей является двухфакторная модель Э. Альтмана. Ее организации используют чаще всего, так как она самая простая и понятная в использовании. [19]

Формула данной модели выглядит так:

$$Z = -0,3877 - 1,0736K_{тл} + 0,579K_{зс}, \quad (7)$$

Где Z- показатель вероятности банкротства;

-0,3877; 1,0736; 0,0579- величины, которые были найдены опытным путем;

K<sub>тл</sub>- коэффициент текущей ликвидности;

K<sub>зс</sub>- коэффициент капитализации.

Коэффициент капитализации = Заемный капитал/ собственный капитал

Произведем расчеты по нашему предприятию за 2021:

$$K_{ТЛ2021г} = 2,16$$

$$K_{зс2021г} = 0,59, \text{ следовательно, } Z = -2,4$$

Если  $Z < 0$ , то вероятность банкротства меньше 50% и риск уменьшается, чем ниже параметр  $Z$ . Значит наше предприятие подвержено риску банкротства в очень малой степени.

Для того, чтобы глубже изучить вопрос риска банкротства, воспользуемся еще одной формулой этого же автора. Так как ПАО «КуйбышевАзот» является акционерным обществом и имеет акции, котирующиеся на рынке, то впору будет использовать пятифакторную модель. Формула данной модели выглядит следующим образом:

$$Z = 1,2X_1 + 1,4X_2 + 3,3X_3 + 0,06X_4 + X_5, \quad (8)$$

Где  $X_1$ -Соотношение оборотного капитала к активам;

$X_2$ - Соотношение нераспределенной прибыли к активам;

$X_3$ - Соотношение операционной прибыли к активам;

$X_4$ - Соотношение рыночной стоимости акций к обязательствам;

$X_5$ -Соотношение выручки к активам.

Таким образом,  $X_1 = 0,19$

$$X_2 = 0,23$$

$$X_3 = 0,29$$

$$X_4 = 1,7$$

$$X_5 = 0,88, \text{ следовательно, } Z = 2,5$$

Если  $1,8 < Z < 2,9$ - зона неопределенности («Серая зона»).

Наше значение как раз попадает в «серую зону», то есть вероятность банкротства не очень высока, но все же не исключается.

Тщательное и всестороннее рассмотрение различных аспектов теории и практики банкротства содержится в трудах Джона Фулмера, который

изобрел формулу с большим количеством показателей, а значит, наиболее точную и стабильную.

Формула Фулмера:

$$H = 5,528X1 + 0,212X2 + 0,073X3 + 1,270X4 - 0,120X5 + 2,335X6 + 0,0575X7 + 1,083X8 + 0,894X9 - 6,075,$$

где H-интегральная оценка;

X1- Соотношение нераспределенной прибыли к балансу;

X2-Соотношение выручки от реализации к балансу;

X3-Соотношение прибыли до уплаты налогов к собственному капиталу;

X4-Соотношение денежного потока к долгосрочным и краткосрочным обязательствам;

X5-Соотношение долгосрочных обязательств к балансу;

X6-Соотношение краткосрочных обязательств к балансу;

X7- $\log_{10}$  (материальные активы);

X8-Соотношение оборотного капитала к долгосрочным и краткосрочным обязательствам;

X9-  $\log_{10}$  (прибыль до налогообложения с процентами к уплате).

Таким образом:

$$X1=0,41$$

$$X2= 0,88$$

$$X3= 0,45$$

$$X4= 0,63$$

$$X5= 0,21$$

$$X6= 0,16$$

$$X7= 7,91$$

$$X8= 0,51$$

$$X9= 1,46$$



Соответственно,  $H=5,528*0,41+0,212*0,88+0,073*0,45+1,270*0,63-0,120*0,21+2,335*0,16+0,0575*7,91+1,083*0,51+0,849*1,46-6,075=-0,19$ .

Исходя из получившегося значения, можно сделать вывод о том, что предприятие имеет небольшую вероятность стать банкротным, так как интегральная оценка ниже нуля, но не доходит до слишком критической отрицательной точки.

Заключительным этапом нашего исследования по анализу банкротства организации будет модель Беликова-Давыдовой. Стоит отметить, что данная модель прогнозирования является одной из первых в России и считается простой в использовании. Формула выглядит следующим образом:

$$Z = 8,38K1 + 1K2 + 0,054K3 + 0,63K4, \quad (9)$$

Где  $K1$ = Соотношение оборотного капитала к активам организации;

$K2$ = Соотношение чистой прибыли к собственному капиталу

$K3$ = Соотношение выручки к активам организации

$K4$ = Соотношение чистой прибыли к себестоимости продаж

Следовательно,  $K1=0,19$

$K2= 0,37$

$K3=0,88$

$K4= 0,44$

А значит,  $Z=2,29$

По результатам расчета стоит отметить, что риск банкротства по модели Беликова-Давыдовой составляет меньше 10%, так как  $Z>0,42$ .

Подводя итоги бакалаврской работы, следует сделать выводы о том, что организация ПАО «КуйбышевАзот» является, достаточно, прогрессирующим по многим показателям. С каждым годом увеличивается выручка и чистая прибыль, а также численность персонала и заработная плата.

Доходы всегда превышают расходы, а коэффициенты финансовой устойчивости и автономии все время находятся в пределах нормы, что является немаловажным аспектом в стабильности функционирования предприятия.

Рентабельность производства и рентабельность продаж остаются примерно на одном и том же уровне. Оборачиваемость оборотных средств и оборачиваемость активов, также показывают хорошие результаты, благодаря чему у организации хорошая деловая активность.

Практическая значимость исследования по анализу банкротства заключается в том, что результаты разделились на две группы. Согласно пятифакторной модели Э.Альтмана и модели Фулмера, предприятие подвержено риску банкротства. Но, если рассматривать значения, которые получились, исходя из расчетов двухфакторной модели Э.Альтмана и модели Беликова-Давыдовой, организация практически не находится в риске банкротства. Вместе с тем следует подчеркнуть, что пятифакторная модель Э.Альтмана и модель Фулмера являются наиболее обширными в плане рассмотрения параметров, а значит, обладают более точными и стабильными выводами.

### **3.2 Направления совершенствования деятельности ПАО «КуйбышевАзот»**

Анализ деятельности ПАО «КуйбышевАзот» позволил выявить несколько проблем, которые могут негативно сказаться на деятельности организации. Для того, чтобы этого не произошло, рассмотрим несколько направлений и путей решения для совершенствования функционирования предприятия.

В результате исследования были получены данные, которые указывают на первую проблему. К 2021 году коэффициент абсолютной ликвидности

показал результат больше нормативного значения 0,5 и составил 0,13. Это является не очень хорошим параметром, так как свидетельствует о нерациональной структуре капитала. Слишком большое количество денежных средств не используется для развития организации и находится в простое, а значит, говорит о неэффективности существующей стратегии финансового управления предприятия.

В связи с этим рассмотрим первое мероприятие по улучшению эффективности финансового управления. Для того, чтобы денежные средства начали активно использоваться на развитие организации, можно часть вложить в долгосрочные финансовые вложения (ценные бумаги других организаций и т.д.), что в будущем может сыграть «финансовую подушку» в случае непредвиденных затрат. Другую часть денежных средств можно вложить в новые собственные проекты и идеи, что в последствие принесет еще больший доход. На текущий момент ПАО «КуйбышевАзот» уже реализует политику в данном направлении, наметив несколько масштабных проектов, связанных со строительством новых производственных мощностей, которые будут осуществлены в ближайшую пару лет.

Весьма интересными и полезными для нас оказались результаты исследований Э.Альтмана, Фулмера, Беликова-Давыдовой, которые показали расхождения в своих результатах. Расчеты по трехфакторной модели Э.Альтмана и модели Беликова-Давыдовой дали положительные результаты и отрицание в будущем рисков банкротства. В то же время, согласно вычислениям по модели Фулмера и пятифакторной модели Э.Альтмана, организация все же подвержена риску банкротства. Для того, чтобы точно быть уверенными в том, что риск банкротства не затронет предприятие даже в минимальной степени в будущем, можно провести следующие мероприятия:

- нужно вовремя погашать краткосрочные кредиты и любые виды долгов;

- рационально вкладывать денежные средства, чтобы расходы по итогу не превышали доходы;
- грамотно вести политику финансового управления и периодически проводить анализ финансового состояния предприятия;
- всегда предусмотрительно подходить к урегулированию всех видов платежей.
- вкладываясь в новые проекты, организация должна быть максимально осторожна, чтобы избежать больших финансовых потерь и репутации;

Таким образом, можно сделать вывод о том, что, если рационально пользоваться денежными средствами, вкладывая их в проекты и долгосрочные инвестиции, а также грамотно вести политику финансового управления, можно преуспеть и повысить свои доходы в разы, не давая финансовым ресурсам находиться в стагнации, а также минимизировать риск банкротства предприятия. На основе вышесказанного логично предположить, что основой для стабильного функционирования предприятия и выявления «серых зон» является - финансовый анализ, позволяющий предотвратить неплатежеспособность, потерю финансовой устойчивости, а также позволяющий верно принимать управленческие решения для достижения наиболее высоких результатов в финансовых и стратегических целях. Следовательно, нужно не забывать проводить финансовый анализ как можно чаще, чтобы организация всегда была в курсе всех дел на текущий момент и могла предотвратить будущие обстоятельств, которые могут негативно сказаться на деятельности предприятия.

## Заключение

Каждое предприятие хочет рационально и эффективно организовывать свою деятельность. Это связано не только с желанием получить как можно больше прибыли, но и с целью сохранности стабильного положения организации, в условиях постоянно меняющейся рыночной экономики. Так же, любое предприятие хочет обладать инвестиционной привлекательностью и хорошим положением в кругу конкурентов.

Для того, чтобы организация получала положительные результаты от осуществления своей деятельности и находилась в постоянном развитии, необходимо обращать внимание на результаты хозяйственной деятельности настоящих и прошлых периодов. Это необходимо для исполнения экономических расчетов, которые, впоследствии, будут применены для принятия финансовых и управленческих решений. С помощью последовательных расчетов и анализа информации намного проще находить наиболее лучший вариант осуществления определенных решений.

Актуальность выбранной темы определяется тем, что оценка финансового состояния и анализа играют ключевую роль в функционировании любой организации. С помощью анализа и оценки финансового состояния можно улучшить эффективность производства, рационально использовать резервы и находить проблемы в осуществлении своей деятельности.

Для того, чтобы рассмотреть организацию снаружи и изнутри, как раз и используется финансовый анализ. Он помогает определить финансовую устойчивость, платежеспособность и ликвидность, которые сформировались под влиянием рыночной экономики и собственных экономических решений.

Проведение финансового анализа деятельности предприятия является приоритетным и преимущественным, потому что помогает объективно и точно определить экономические результаты, благодаря корректной и своевременной информации о состоянии организации в сложившихся

рыночных, экономических и социальных условиях. Далее, на основе полученных данных, составляется определенные этапы решений по устранению проблем, образуются новые цели и реализуются направления для развития предприятия.

Здесь уместно обратить внимание еще и на тот факт, что проведение экономического анализа является важным для каждой организации не только для эффективного принятия экономических и управленческих решений, но и для рыночной экономики в целом. Уровень устойчивости и развития организации влияет на общее развитие рынка и раскрывает с разных сторон финансовые и экономические отношения, происходящие на нем. То есть, можно сказать, что на все колебания, происходящие на рынке, влияет каждое предприятие (самостоятельный хозяйствующий субъект). Сущность этих фактов сводится к тому, что абсолютно каждая организация несет большую ответственность за свои действия и достоверность информации.

Вышеизложенное подчеркивает необходимость еще раз упомянуть о том, что финансовый анализ также очень важен для ведения управленческого учета. Управленческий учет и экономический учет очень тесно связаны друг с другом. Без одного понятия не могло существовать бы другого. Так, если экономический учет на фоне бухгалтерско-финансовой отчетности осуществляет проверку всех данных, производит оценку эффективности и устойчивости предприятия, а после приходит к определенным выводам, то управленческий учет, опираясь на эти параметры, производит разные этапы для повышения эффективности и развития предприятия, осуществляя инвестиционные, производственные и маркетинговые решения.

Объектом исследования является ПАО «КуйбышевАзот».

Выручка организации находится в постоянном росте, так же, как и чистая прибыль, которая к 2021 году показала рекордный показатель. Прибыль от продаж тоже показывает хороший результат.

Если затрагивать численность персонала, то тут также имеется высокий рост, который связан с масштабными проектами ПАО «КуйбышевАзот» и как, вследствие, привлечения новых сотрудников.

Коэффициенты финансовой устойчивости и автономии всегда находятся в пределах нормы, что свидетельствует о хорошей платежеспособности и независимости от кредиторов.

Коэффициенты текущей и абсолютной ликвидности соответствуют нормативным значениям. Предприятие спокойно может погашать все текущие обязательства, не рискуя попасть в финансовую нестабильность.

Что касается коэффициента оборачиваемости активов, то тут тоже наблюдаются хорошие показатели, которые постоянно растут, а значит, предприятие эффективно применяет все свои активы. Оборачиваемость оборотных средств, с таким же успехом имеет высокие параметры, что указывает на то, что организация довольно интенсивно использует активы, положительно влияя на деловую активность.

Опираясь на данные бухгалтерской отчетности, были произведены расчеты по состоянию организации, ее оценка вероятности банкротства. Из полученных вычислений сложились противоречивые конечные результаты. Согласно пятифакторной модели Э. Альтмана и модели Фулмера, предприятие подвержено риску банкротства. Но, если рассматривать значения, которые получились, исходя из расчетов двухфакторной модели Э. Альтмана и модели Беликова-Давыдовой, организация практически не находится в риске банкротства. Хотя вероятность риска банкротства не является высокой, «серая зона» все же существует. Для того, чтобы предотвратить риск банкротства, нужно рационально вкладывать денежные средства в различные проекты и долгосрочные инвестиции, а также грамотно осуществлять политику финансового управления. Таким образом, можно преуспеть и повысить свои доходы в несколько раз, не давая финансовым ресурсам находиться в стагнации, бездействии, тем самым, уменьшая риск банкротства организации.

## Список используемой литературы

1.Александров О.А. Экономический анализ: учебное пособие / О.А. Александров. М.: ИНФРА–М, 2016. 178 с.

2.Анализ финансовой отчетности: Учебник / Под ред. М.А. Вахрушиной, Н.С. Пласковой. - М.: Вузовский учебник, 2019. - 367 с.

3.Анализ финансово-хозяйственной деятельности коммерческих организаций : учеб. пособие / И.В. Кобелева, Н.С. Ивашина. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : ИНФРА-М, 2019. — 292 с.

4.Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия: Учебное пособие / Канке А.А., Кошечая И.П., - 2-е изд., испр. и доп. - М.:ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2020. - 288 с.

5.Андреева О.М. Формально-логический метод к определению финансовых результатов / О.М. Андреева // Журнал «Бухгалтерский учет». 2017. №8. С. 107-111.

6.Астежева, М.М., Краснюк, Л.В. Особенности комплексного анализа финансовой отчетности // В сборнике: Перспективы развития науки и образования сборник научных трудов по материалам международной научно-практической конференции. 2020. С. 22-24.

7.Ахновская И.А. Антикризисное управление предприятием в условиях нестабильной экономической среды // Молодой ученый. 2015. № 2–6 (17). С. 914–918.

8.Барышникова Н. С. Финансы организаций (предприятий) : учебное пособие / Н. С. Барышникова, В. Г. Артеменко. - Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2017. 320 с.

9.Болтырева А.С., Шикунова Л.Н. Управленческий анализ в системе управления организацией // Международный журнал «Символ науки». 2016. №3-1. С. 31-35.



10. Братухина О.А. Финансовый менеджмент: учебное пособие /О.А. Братухина. – 3-е изд., стер. – Москва: КноРус, 2016. 238 с.
11. Васильев А.Ю. Особенности оценки вероятности банкротства предприятия // Инновации и инвестиции. 2019. № 9. С. 372-377.
12. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30 нояб. 1994 г. № 51-ФЗ (ред. от 12.05.2020) [Электронный ресурс]: // Справочная правовая система «КонсультантПлюс». URL: <http://www.consultant.ru/> (Дата обращения 13.01.2022).
13. Гребнев Г.Д. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности: учебное пособие / Г.Д. Гребнев. Оренбург: ОГУ, 2017. 302 с.
14. Диденко А. В. Оценка финансово-экономического состояния предприятия и пути его улучшения // Молодой ученый. 2018. №40. С. 126-127.
15. Долгих Ю. А. Методологические подходы к оценке финансовой устойчивости предприятия: традиции и инновации / Ю. А. Долгих, Ю. Э. Слепухина // Страховое дело. — 2019. — № 11. — С. 18-27.
16. Донцова Л. В. Комплексный анализ бухгалтерской отчетности. / Л. В. Донцова. — Москва : Дело и сервис, 2018. — 304 с.
17. Ельфимовская М.М. Особенности классификации финансовой устойчивости организации / М.М. Ельфимовская // «Научно-практический журнал Аллея Науки» — 2018. — №11(27). — С. 4
18. Жилкина А.Н. Финансовый анализ. Учебник и практикум для прикладного бакалавриата. М.: ЮРАЙТ, 2019. 285 с.
19. Киселева Л.Г. Экономический анализ и оценка результатов коммерческой деятельности: учебное пособие / Л.Г. Киселева. Саратов: Вузовское образование, 2017. 99 с.
20. Ковалев В.В., Ковалев Вит.В. Корпоративные финансы: учебник. / В.В. Ковалев, Вит. В. Ковалев. - 2-е изд., перераб. и доп. М.: Проспект, 2021.

656 с.

21. Косолапова М.В. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности: Учебник / М.В. Косолапова, В.А. Свободин. М.: Дашков и К, 2018. 248 с.

22. Кулагина Н. А. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия. Практикум : учеб. пособие для СПО / Н. А. Кулагина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2018. — 135 с.

23. Лисицына Е.В. Финансовый менеджмент: Учебник / Е.В. Лисицына, Т.В. Ващенко, М.В. Забродина, Ек . - М.: Инфра-М, 2021. 184 с.

24. Лобова Ю.А. Управление дебиторской и кредиторской задолженностью// Евразийский научный журнал. 2016. № 11. С.40-42.

25. Пивень И.Г., Литвинова А.С. Управление задолженностью покупателей и заказчиков в современных условиях/ И.Г. Пивень, А.С. Литвинова // Экономика и бизнес: теория и практика. 2020. №12-3. С. 21-23

26. 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/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_18609/)

27. Прыкина Л.В. Экономический анализ предприятия: учебник для бакалавров / Л.В. Прыкина. М.: Дашков и К, 2020. 252 с.

28. Федеральный закон от 06.12.2011 N 402-ФЗ (ред. от 30.12.2021) «О бухгалтерском учете» (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2020) [Электронный ресурс] // Режим доступа: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_122855](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_122855)

29. Финансовый анализ : учебник / Д.А. Ендовицкий, Н.П. Любушин, Н.Э. Бабичева. — 3-е изд., перераб. — Москва : КНОРУС, 2018. 300 с.

30. Чечевицына Л.Н., Чечевицын К.В. Анализ финансово-

хозяйственной деятельности: Учебник / Л.Н.Чечевицына, К.В. Чечевицын.  
М: Феникс, 2018. 367 с.

31. Шеремет А. Д. Теория экономического анализа: учебник / А. Д. Шеремет. — 3-е изд., доп. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 352 с.

32. Шеханова А.С., Корсаков Г.Г., Ронова Г.Н. Сравнительный анализ различных методов группировки активов и пассивов, применяемых для оценки ликвидности бухгалтерского баланса / Фундаментальные и прикладные исследования в современном мире. 2018. № 13-2. С. 103-111.

33. Alexander J. (Ed.) Financial Planning & Analysis and Performance Management. New Jersey: Wiley Finance, 1 edition, 2018. 640 p.

34. European Academy of Business in Society (EABIS) "Sustainable Value – EABIS Research Project –Corporate Responsibility, Market Valuation and Measuring the Financial and Non-Financial Performance of the Firm [Электронный ресурс]. URL: <http://www.investorvalue> (Дата обращения 19.01.2022).

35. Libby R., Libby P., Hodge F. Financial Accounting. New-York: McGraw-Hill Education, 12th Edition, 2019. 800 p.

36. Varian H.R. Intermediate Microeconomics: A Modern Approach. W. W. Norton & Company. 2014. 739 p.

37. W. Steve Albrecht, Earl K. Stice, James D. Stice, «Financial Accounting, 11th edition». Southern Western College P-b. 2015. 832 p.

## Приложение А

### Бухгалтерский баланс ПАО «КуйбышевАзот» за 31.12.2021г.

Бухгалтерский баланс			Коды		
на <u>31 декабря</u> 2021 г.			0710001		
			31	12	2021
Организация	ПАО "КуйбышевАзот"	Форма по ОКУД			
Идентификационный номер налогоплательщика		Дата (число, месяц, год)			
Вид экономической деятельности	Производство пластмасс и синтетических смол в первичных формах	по ОКПО	00205311		
Организационно-правовая форма/форма собственности	публичное акционерное общество	ИНН	6320005915		
Единица измерения: тыс. руб.		по ОКВЭД 2	20.16		
Местонахождение (адрес)	445007,Россия,г.Тольятти,ул.Новозаводская,6	по ОКОПФ/ОКФС	12247	49	
		по ОКЕИ	384		
Бухгалтерская отчетность подлежит обязательному аудиту <input checked="" type="checkbox"/> ДА <input type="checkbox"/> НЕТ					
Наименование аудиторской организации/фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального аудитора			Общество с ограниченной ответственностью фирма "Аудит-Потенциал"		
Идентификационный номер налогоплательщика аудиторской организации/индивидуального аудитора			ИНН 6323031279		
Основной государственный регистрационный номер аудиторской организации/индивидуального аудитора			ОГРН/ОГРНИП 1036300998414		

Пояснения <sup>1</sup>	Наименование показателя <sup>2</sup>	Код	На 31 декабря 2021 г. <sup>3</sup>	На 31 декабря 2020 г. <sup>4</sup>	На 31 декабря 2019 г. <sup>4</sup>
	<b>АКТИВ</b>				
	<b>I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>				
	Нематериальные активы	1110	88	106	124
	Результаты исследований и разработок	1120	842	611	982
	Нематериальные поисковые активы	1130	0	0	0
	Материальные поисковые активы	1140	0	0	0
	Основные средства	1150	31 760 607	29 350 065	26 491 070
	в том числе:				
	незавершенное строительство	1151	6 595 360	6 906 301	7 025 136
	оборудование требующее монтажа	1152	1 057 451	1 088 365	962 435
	основные средства	1153	24 107 796	21 355 399	18 503 499
	Доходные вложения в материальные ценности	1160	364 634	682 765	776 860
	Финансовые вложения	1170	19 611 714	15 421 642	16 160 216
	Отложенные налоговые активы	1180	0	0	0
	Прочие внеоборотные активы	1190	8 284 331	3 687 250	4 230 486
	<b>Итого по разделу I</b>	<b>1100</b>	<b>60 022 216</b>	<b>49 142 439</b>	<b>47 659 738</b>
	<b>II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>				
	Запасы	1210	6 326 931	7 378 326	7 415 632
	в том числе:				
	сырье, материалы и другие аналогичные	1211	2 857 179	4 421 579	3 777 340
	затраты в незавершенном производстве	1212	1 391 352	932 579	996 225
	готовая продукция и товары для перепродажи	1213	1 291 603	1 556 143	1 763 499
	товары отгруженные	1214	786 797	468 025	878 568
	Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	1220	12 818	31 666	24 635
	Дебиторская задолженность	1230	10 731 333	12 415 584	11 038 595
	в том числе				
	задолженность покупателей	1231	6 464 604	5 272 017	5 182 922
	авансы выданные	1232	1 978 600	4 693 353	3 775 574
	переплата в бюджет и внебюджетные фонды	1233	481 675	1 062 297	912 220
	авансы, выданные подотчетным лицам	1234	122	4 215	1 329
	задолженность персонала по прочим операциям	1235	528 145	585 529	609 223
	задолженность прочих дебиторов	1236	294 447	456 403	359 850
	НДС с авансов полученных	1237	983 740	341 770	197 477
	недостачи и потери от порчи ценностей	1238	0	0	0
	Финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов)	1240	13 674 000	1 141 200	139 000
	Денежные средства и денежные эквиваленты	1250	1 937 228	908 265	212 490
	Прочие оборотные активы	1260	163 003	1 785 729	1 310 216
	<b>Итого по разделу II</b>	<b>1200</b>	<b>32 845 313</b>	<b>23 660 770</b>	<b>20 140 567</b>
	<b>БАЛАНС</b>	<b>1600</b>	<b>92 867 529</b>	<b>72 803 209</b>	<b>67 800 305</b>

Рисунок А.1 – Бухгалтерский баланс

Продолжение приложения А

Пояснения <sup>1</sup>	Наименование показателя <sup>2</sup>	Код	На 31 декабря 2021 г. <sup>3</sup>	На 31 декабря 2020 г. <sup>4</sup>	На 31 декабря 2019 г. <sup>4</sup>
	<b>ПАССИВ</b>				
	<b>III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ<sup>6</sup></b>				
	Уставный капитал (складочный капитал, уставный фонд, вклады товарищей)	1310	237 844	237 844	237 844
	Собственные акции, выкупленные у акционеров	1320	( 0 ) <sup>7</sup>	( 0 ) <sup>7</sup>	( 112 144 ) <sup>7</sup>
	Переоценка внеоборотных активов	1340	933 051	934 923	935 848
	Добавочный капитал (без переоценки)	1350	22 419	22 419	22 419
	Резервный капитал	1360	60 185	60 185	60 185
	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	1370	37 914 001	39 558 635	36 293 372
	Нераспределенная прибыль отчетного года	1371	19 357 118	0	0
	<b>Итого по разделу III</b>	<b>1300</b>	<b>58 524 618</b>	<b>40 814 006</b>	<b>37 437 524</b>
	<b>IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>				
	Заемные средства	1410	17 028 093	20 446 689	20 905 701
	Отложенные налоговые обязательства	1420	2 136 239	1 879 225	1 729 199
	Оценочные обязательства	1430	0	0	0
	Прочие обязательства	1450	0	0	0
	<b>Итого по разделу IV</b>	<b>1400</b>	<b>19 164 332</b>	<b>22 325 914</b>	<b>22 634 900</b>
	<b>V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>				
	Заемные средства	1510	0	1 763 100	1 950 436
	Кредиторская задолженность	1520	14 845 647	7 600 444	5 450 580
	в том числе:				
	перед поставщиками и подрядчиками	1521	2 540 539	3 185 906	2 392 577
	авансы полученные	1522	6 573 765	2 443 069	1 539 291
	перед бюджетом и внебюджетными фондами	1523	1 628 592	45 062	111 562
	перед персоналом по оплате труда	1524	125 598	28	129 511
	перед персоналом по прочим операциям	1525	10 488	10 606	13 567
	перед прочими кредиторами	1526	1 573 923	1 906 511	1 012 000
	перед учредителями	1527	2 392 742	9 262	252 072
	Доходы будущих периодов	1530	30 510	31 380	32 251
	Оценочные обязательства	1540	302 422	268 365	294 614
	Прочие обязательства	1550	0	0	0
	<b>Итого по разделу V</b>	<b>1500</b>	<b>15 178 579</b>	<b>9 663 289</b>	<b>7 727 881</b>
	<b>БАЛАНС</b>	<b>1700</b>	<b>92 867 529</b>	<b>72 803 209</b>	<b>67 800 305</b>

Руководитель \_\_\_\_\_  
 (подпись)  
 (расшифровка подписи)  
 А.В. Герасименко  
 (подпись)  
 (расшифровка подписи)

Главный бухгалтер \_\_\_\_\_  
 (подпись)  
 (расшифровка подписи)  
 Кудашев В.Н.

Рисунок А.2 – Бухгалтерский баланс

## Приложение Б

### Отчет о финансовых результатах ПАО «КуйбышевАзот» за 2020-2021 г.

(в ред. Приказов Минфина России  
от 06.04.2015 № 57н, от 06.03.2018 № 41н,  
от 19.04.2019 № 61н)

#### Отчет о финансовых результатах за январь - декабрь 2021 г.

	Форма по ОКУД	
	Дата (число, месяц, год)	
Организация <u>ПАО "КуйбышевАзот"</u>	по ОКПО	
Идентификационный номер налогоплательщика	ИНН	
Вид экономической деятельности	по ОКВЭД 2	
<u>Производство пластмасс и синтетических смол в первичных формах</u>		
Организационно-правовая форма/форма собственности	по ОКОПФ/ОКФС	
<u>публичное акционерное общество</u>		
Единица измерения: тыс. руб.	по ОКЕИ	

Коды		
0710002		
31	12	2021
0205311		
6320005915		
20.16		
12247	49	
384		

Пояснения <sup>1</sup>	Наименование показателя <sup>2</sup>	Код	За XII 20 <u>21</u> г. <sup>3</sup>	За XII 20 <u>20</u> г. <sup>3</sup>
	Выручка <sup>5</sup>	2110	82 014 040	46 905 438
	Себестоимость продаж	2120	( 49 784 415 )	( 38 614 976 )
	Валовая прибыль (убыток)	2100	32 229 625	8 290 462
	Коммерческие расходы	2210	( 5 874 022 )	( 5 508 177 )
	Управленческие расходы	2220	( 2 130 781 )	( 0 )
	Прибыль (убыток) от продаж	2200	24 224 822	2 782 285
	Доходы от участия в других организациях	2310	1 758 658	1 415 317
	Проценты к получению	2320	356 019	153 689
	Проценты к уплате	2330	( 955 046 )	( 1 266 266 )
	Прочие доходы	2340	5 094 895	6 600 878
	Прочие расходы	2350	( 4 027 389 )	( 6 048 985 )
	Прибыль (убыток) до налогообложения	2300	26 451 959	3 636 918
	Налог на прибыль <sup>7</sup>	2410	( 4 993 176 )	( 474 503 )
	в т.ч. текущий налог на прибыль	2411	( 4 736 162 )	( 363 432 )
	отложенный налог на прибыль	2412	( 257 014 )	( 111 071 )
	Прочее	2460	276 780	112 411
	Чистая прибыль (убыток)	2400	21 735 563	3 274 826

Рисунок Б.1 – Отчет о финансовых результатах

## Продолжение приложения Б

Пояснения <sup>1</sup>	Наименование показателя <sup>2</sup>	Код	За XII	
			20 21 г. <sup>3</sup>	20 20 г. <sup>3</sup>
	Результат от переоценки внеоборотных активов, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода	2510		
	Результат от прочих операций, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода	2520	0	0
	Налог на прибыль от операций, результат которых не включается в чистую прибыль (убыток) периода <sup>7</sup>			
	Совокупный финансовый результат периода <sup>8</sup>	2500	21 735 563	3 274 826
	Справочно Базовая прибыль (убыток) на акцию	2900	92,67	13,99
	Разводненная прибыль (убыток) на акцию	2910	91,23	13,77



Руководитель

Герасименко А.В.  
(расшифровка подписи)

20 22 г.

Главный бухгалтер

Кудашев В.Н.

(расшифровка подписи)

Рисунок Б.2 – Отчет о финансовых результатах

## Приложение В

### Отчет о финансовых результатах ПАО «КуйбышевАзот» за 2019-2020 г

(в ред. Приказов Минфина России  
от 06.04.2015 № 57н, от 06.03.2018 № 41н,  
от 19.04.2019 № 61н)

#### Отчет о финансовых результатах за январь - декабрь 20 20 г.

Организация ПАО "КуйбышевАзот" Форма по ОКУД \_\_\_\_\_  
 Дата (число, месяц, год) \_\_\_\_\_ по ОКПО \_\_\_\_\_  
 Идентификационный номер налогоплательщика \_\_\_\_\_ ИНН \_\_\_\_\_  
 Вид экономической деятельности \_\_\_\_\_ по ОКВЭД 2 \_\_\_\_\_  
 Производство пластмасс и синтетических смол в первичных формах  
 Организационно-правовая форма/форма собственности \_\_\_\_\_ по ОКОПФ/ОКФС \_\_\_\_\_  
 публичное акционерное общество по ОКЕИ \_\_\_\_\_  
 Единица измерения: тыс. руб.

Коды		
0710002		
31	12	2020
0205311		
6320005915		
20.16		
12247	49	
384		

Пояснения <sup>1</sup>	Наименование показателя <sup>2</sup>	Код	За XII	
			20 20 г. <sup>3</sup>	20 19 г. <sup>3</sup>
	Выручка <sup>5</sup>	2110	46 905 438	53 973 621
	Себестоимость продаж	2120	( 38 614 976 )	( 43 863 160 )
	Валовая прибыль (убыток)	2100	8 290 462	10 110 461
	Коммерческие расходы	2210	( 5 508 177 )	( 6 394 161 )
	Управленческие расходы	2220	( 0 )	( 0 )
	Прибыль (убыток) от продаж	2200	2 782 285	3 716 300
	Доходы от участия в других организациях	2310	1 415 317	733 041
	Проценты к получению	2320	153 689	279 834
	Проценты к уплате	2330	( 1 266 266 )	( 1 508 293 )
	Прочие доходы	2340	6 600 878	4 289 988
	Прочие расходы	2350	( 6 048 985 )	( 2 814 738 )
	Прибыль (убыток) до налогообложения	2300	3 636 918	4 696 132
	Налог на прибыль <sup>7</sup>	2410	( 474 503 )	( 853 627 )
	в т.ч.			
	текущий налог на прибыль	2411	( 363 432 )	( 677 631 )
	отложенный налог на прибыль	2412	-111 071	-175 996
	Прочее	2460	112 411	96 999
	Чистая прибыль (убыток)	2400	3 274 826	3 939 504

Рисунок В.1 – Отчет о финансовых результатах



Продолжение приложения В

Пояснения <sup>1</sup>	Наименование показателя <sup>2</sup>	Код	За XII 20 20 г. <sup>3</sup>	За XII 20 19 г. <sup>3</sup>
	Результат от переоценки внеоборотных активов, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода	2510		
	Результат от прочих операций, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода	2520	0	0
	Налог на прибыль от операций, результат которых не включается в чистую прибыль (убыток) периода <sup>7</sup>			
	Совокупный финансовый результат периода <sup>8</sup>	2500	3 274 826	3 939 504
	Справочно Базовая прибыль (убыток) на акцию	2900	13,99	16,79
	Разводненная прибыль (убыток) на акцию	2910	13,77	16,53

Руководитель



Герасименко А.В.

(расшифровка подписи)

" 21 марта 20 21 г.

Главный бухгалтер

(подпись)

Кудашев В.Н.

(расшифровка подписи)

Рисунок В.2 – Отчет о финансовых результатах

## Приложение Г

### Анализ технико-экономических показателей ПАО «КуйбышевАзот» за 2019-2021 год

Таблица Г.1 – Анализ финансовых показателей

Показатель	Ед. изм.	Год			Абс. изм.		Темп прироста, %	
		2019 г.	2020 г.	2021 г.	2021 г. – 2019 г.	2021 г. – 2020 г.	2021 г. / 2019 г.	2021 г. / 2020 г.
Выручка	тыс. руб.	53973621	46905438	82014040	28040419	35108602	51,9	74,8
Себестоимость продаж	тыс. руб.	43863160	38614976	49784415	5921255	11169439	13,5	28,9
Прибыль (убыток) от продаж	тыс. руб.	3716300	2782285	24224822	20508522	21442537	551,9	770,7
Валовая прибыль	тыс. руб.	10110461	8290462	32229625	22119164	23939163	218,8	288,8
Чистая прибыль	тыс. руб.	3939504	3274826	21735563	17796059	18460737	451,7	563,7
Прочие доходы	тыс. руб.	4289988	6600878	5094895	804907	-1505983	18,8	-22,8
Прочие расходы	руб.	2814738	6048985	4027389	1212651	-2021596	43,1	-33,4
Собственный капитал	руб.	37437524	40814006	58524618	21087094	16710612	56,3	43,4
Численность персонала	чел.	5030	4658	7001	1971	2343	39,2	50,3
Заработная плата персонала	руб.	49600	51292	52200	2600	908	5,2	1,8
Производительность труда	руб. /чел.	10730,3	10069,9	11714,6	984,3	1644,7	9,2	16,3
Рентабельность продаж	%	7,3	6,9	26,5	19,2	19,6	26,3	28,4
Рентабельность производства	%	81,3	82,3	60,7	-20,6	-21,6	-25,3	-26,2