

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)

Финансовый менеджмент

(направленность (профиль) / специализация)

## ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА (БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА)

на тему Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия

Обучающийся

И.И. Чуян

(Инициалы Фамилия)

(личная подпись)

Руководитель

канд. экон. наук, доцент А.В. Морякова

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

Тольятти 2025

## **Аннотация**

Бакалаврскую работу выполнила И.И. Чуян.

Тема работы: Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия.

Научный руководитель: канд. экон. наук, доцент А.В. Морякова.

Актуальность темы обусловлена сложной экономической ситуацией в мире. Введение санкций рядом западных стран, а также длительное распространение коронавирусной инфекции оказали негативное влияние на экономику. В результате многие предприятия, осуществляющие свою деятельность на территории нашей страны, столкнулись с серьезными финансовыми трудностями, что привело к ухудшению их бизнес - показателей и повышенному риску банкротства.

Целью бакалаврской работы является анализ финансово-хозяйственной деятельности АО «Метафракс Кемикалс» и разработка мероприятий по повышению его экономической эффективности.

Объект исследования - АО «Метафракс Кемикалс» – одно из ведущих предприятий химической промышленности России.

Предмет исследования – финансово-хозяйственная деятельность предприятия и его ключевые экономические показатели.

Краткий вывод по бакалаврской работе: изучены теоретические основы анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия, на основе проведенного анализа деятельности АО «Метафракс Кемикалс» сформированы и оценены мероприятия для улучшения финансового положения АО «Метафракс Кемикалс».

Практическая значимость - составление мероприятий, направленных на улучшение финансовых и хозяйственных результатов предприятия.

## Содержание

Введение	4
1 Теоретические аспекты анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия	6
1.1 Понятие и цели анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия	6
1.2 Показатели и методика проведения анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия	12
1.3 Информационная база анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия	19
2. Анализ деятельности АО «Метафракс Кемикалс»	24
2.1 Организационно-экономическая характеристика АО «Метафракс Кемикалс»	24
2.2 Анализ основных показателей за 2022-2024 гг.	26
2.3 Анализ финансово-хозяйственной деятельности АО «Метафракс Кемикалс»	44
3 Составление мероприятий, направленных на улучшение финансовых и хозяйственных результатов АО «Метафракс Кемикалс»	51
3.1 Мероприятия по улучшению финансового состояния АО «Метафракс Кемикалс»	51
3.2 Оценка эффективности предлагаемых мероприятий	57
Заключение	61
Список используемой литературы и используемых источников	65
Приложение А Организационная структура управления	72
Приложение Б Отчет о финансовых результатах	73
Приложение В Бухгалтерский баланс	75

## **Введение**

Эффективное управление предприятием требует комплексного анализа его финансово-хозяйственной деятельности. Анализ позволяет выявить сильные и слабые стороны, оценить финансовое состояние, определить направления для повышения экономической устойчивости и конкурентоспособности. Особенно актуальным данный вопрос становится в условиях нестабильной экономической среды, когда предприятия вынуждены адаптироваться к изменениям рынка и оперативно реагировать на возникающие риски.

Актуальность исследования обусловлена сложной экономической ситуацией в мире. Введение санкций рядом западных стран, а также длительное распространение коронавирусной инфекции оказали негативное влияние на экономику. В результате многие предприятия, осуществляющие свою деятельность на территории нашей страны, столкнулись с серьезными финансовыми трудностями, что привело к ухудшению их бизнес-показателей и повышенному риску банкротства.

В современных условиях экономики, характеризующихся нестабильностью и неопределенностью, большинство предприятий вынуждены адаптироваться к динамическим изменениям внешней среды. Недостаточная степень управления и финансового планирования способствует ухудшению финансового положения предприятий и снижению их общей эффективности функционирования. В этой связи возрастает потребность в систематическом анализе финансово-хозяйственной деятельности предприятий, который позволяющем оперативно выявить проблемы и разрабатывать меры для их решения.

Финансовое состояние является важнейшим показателем деятельности предприятий, так как именно оно определяет их устойчивость, инвестиционный потенциал и возможности развития. Ключевые показатели, такие как прибыль, рентабельность, ликвидность и оборачиваемость активов,

играют решающую роль в формировании конкурентоспособности предприятия, поэтому разработка мероприятий по повышению финансово-хозяйственной деятельности предприятия является актуальной задачей, направленной на обеспечение его успешного функционирования в долгосрочной перспективе.

Целью бакалаврской работы является анализ финансово-хозяйственной деятельности АО «Метафракс Кемикалс» и разработка мероприятий по повышению его экономической эффективности. В ходе исследования изучены ключевые показатели деятельности предприятия, проведен их анализ за 2022–2024 гг., а также предложены мероприятия, направленные на оптимизацию его финансового положения.

Для достижения поставленной цели необходимо решить следующие задачи:

- рассмотреть теоретические аспекты анализа, которые отвечают за состояние финансовой и хозяйственной деятельности предприятия;
- провести анализ, отражающий состояние финансово-хозяйственную деятельность АО «Метафракс Кемикалс» с 2022 г. по 2024 г.;
- разработать мероприятия, направленные на повышение эффективности деятельности АО «Метафракс Кемикалс», и оценить их эффективность.

Объектом исследования является АО «Метафракс Кемикалс» – одно из ведущих предприятий химической промышленности России. Предмет исследования – финансово-хозяйственная деятельность предприятия и его ключевые экономические показатели.

Методической основой исследования стали методы экономического и финансового анализа, сравнительный и факторный анализ, методы прогнозирования, а также нормативно-правовые акты, регулирующие деятельность предприятий в Российской Федерации.

# **1 Теоретические аспекты анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия**

## **1.1 Понятие и цели анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия**

Анализ финансовой и хозяйственной деятельности (АФХД) предприятия является важным инструментом для оценки финансового состояния предприятия, эффективности использования его ресурсов и достижения всех поставленных целей. Понятие АФХД предприятия представляет собой определенную систему методов, приемов, а также инструментов, которые направлены на изучение, оценку финансовых показателей и результатов хозяйственной деятельности предприятия с целью выявления его финансового положения, общей эффективности и устойчивости.

В нынешних экономических реалиях, работа любого экономического агента находится под пристальным наблюдением множества заинтересованных сторон, вовлеченных в рыночные процессы и заинтересованных в его итогах. Важным компонентом формирования финансовой стратегии предприятия выступает исследование его финансового и экономического положения. Такой анализ даёт возможность беспристрастно оценить эффективность работы предприятия, выявить воздействия различных факторов на ключевые показатели финансово-хозяйственной деятельности и создать основу для разработки дальнейшей финансовой политики.

В первую очередь для изучения содержания анализа финансового состояния предприятия необходимо провести оценку относительно самого понятия «хозяйственная деятельность».

Инструментом управления субъекта экономики является его хозяйственная деятельность. Хозяйственная деятельность субъекта экономики представляет собой процесс выполнения функций по формированию

финансовых ресурсов и в дальнейшем времени их использованию. На рисунке 1 можно ознакомиться с основными определениями данного понятия.

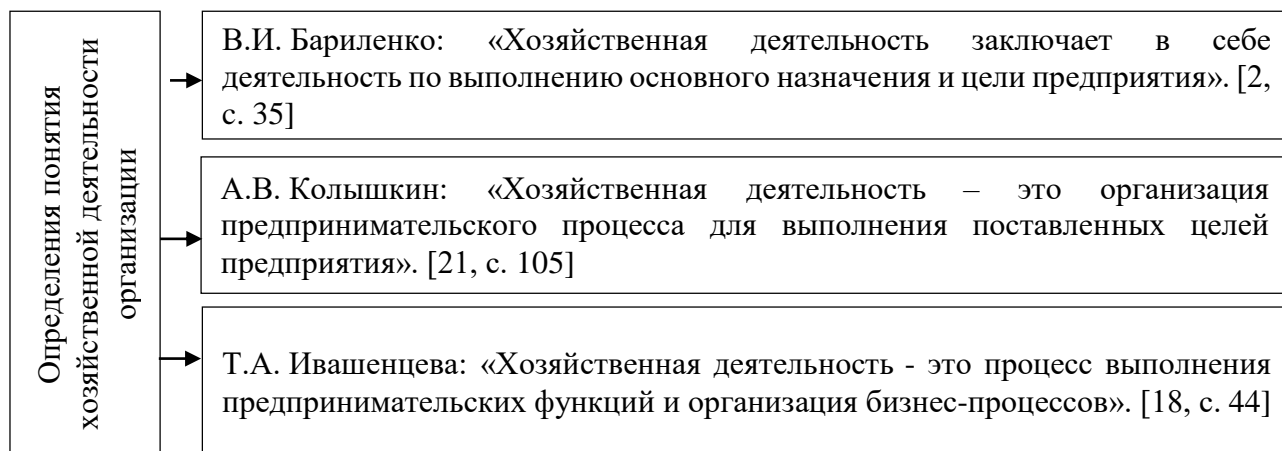


Рисунок 1 – Основные определения понятия хозяйственной деятельности

Элементом хозяйственной деятельности предприятия однозначно выступает его финансово-хозяйственная деятельность. В.И. Бариленко отмечает: «Финансово-хозяйственная деятельность – это деятельность по выполнению предприятием своих функций и направлений работы в условиях ограниченности финансовых ресурсов» [2, с. 35]. Как отмечает А.В. Колышкин: «Финансово-хозяйственная деятельность включает в себе деятельность по организации и обращению финансов» [21, с. 105].

Финансово-хозяйственная деятельность предприятия нацелена на достижение и поддержание состояния финансовой устойчивости через его финансовое состояние.

Финансовое состояние характеризуется совокупностью показателей, отражающих наличие, размещение и использование финансовых ресурсов. «Цель анализа состоит не только и не столько в том, чтобы установить и оценить финансовое состояние предприятия, но еще и в том, чтобы постоянно проводить работу, направленную на его улучшение» [44, с. 651].

Финансово-экономическое состояние является совокупным процессом, отображающим состоятельность, надёжность, конкурентную способность, кредитоспособность и рентабельность собственного капитала предприятия.

Несмотря на его и распространённость, на первый взгляд, однозначности толкования до сих пор не наблюдается. Специалисты характеризуют его следующим образом.

Как отмечает И.П. Хоминич [49], «Финансово-экономическое состояние – это комплексное понятие, которое является результатом взаимодействия всех элементов системы финансово-экономических отношений предприятия, определяется совокупностью производственных, хозяйственных факторов и характеризуется системой показателей, отражающих наличие, размещение и использования финансовых ресурсов».

И.А. Бланк [6] считает, что «Финансово-экономическое состояние предприятия – это уровень сбалансированности отдельных элементов активов и пассивов предприятия, а также уровень эффективности их использования».

Г.В. Савицкая [42] видит финансово-экономическое состояние предприятия, как «Возможность финансировать свою деятельность, что характеризуется обеспеченностью финансовыми ресурсами, финансовыми взаимоотношениями с другими физическими и юридическими лицами, платежеспособностью и финансовой устойчивостью».

Можно отметить, что «Финансово-экономическое состояние – это сложная, интегрированная с множеством показателей характеристика деятельности предприятия» [37, с. 25].

Основной задачей для управления финансами предприятия является анализ финансового и экономического состояния, который необходим:

- «для выявления необходимых резервов, которые способствуют улучшению финансового положения предприятия;
- объективной оценки, направленной на эффективное использование всех видов финансовых ресурсов;

- своевременного и точного принятия меры, направленных на повышение платежеспособности, ликвидности и финансовой устойчивости предприятия;
- разработки долгосрочного стратегического плана по восстановлению финансового состояния предприятия» [38, с. 11].

«Цель оценки финансово-экономического состояния заключается в информационном обеспечении принятия решений, на которые существенно влияют фактические или прогнозные данные о финансовом состоянии предприятия» [27, с. 77].

«Сущность финансового анализа проявляется в его функциях:

- аналитическая функция, в рамках которой происходит выбор объектов финансового анализа, определяются показатели, характеризующие объекты анализа и выбираются методы их расчета, а также формируется методика оценки;
- синтетическая функция, которая позволяет обобщить выводы, полученные при анализе разных объектов различными способами;
- экономическая функция, которая заключается в том, что финансовый анализ в стоимостном выражении характеризует реализуемую экономическую политику и сложившееся экономическое состояние предприятия, указывая точки роста и проблемные зоны, оценивая полученные результаты деятельности во всех направлениях;
- прогнозная функция, которая заключается в прогнозировании финансового состояния предприятия, т.е. в составлении прогнозной финансовой отчетности и проведения ее анализа в полном объеме или по выбранным критериям;
- контрольная функция, в рамках которой финансовый анализ позволяет своевременно отслеживать дисбаланс в финансировании предприятия, оценить, какие виды производства выгодны, а какие – нет, насколько эффективно используется собственный и заемный капитал, основные и оборотные средства» [28, с. 10].

Значение финансово-экономической оценки заключается в её способности выявить недостатки в финансовой деятельности предприятия и разрабатывать стратегии для их устранения, а также в определении уровня финансового состояния и динамики развития предприятия. Она также позволяет прогнозировать потенциальные финансовые результаты и оценивать эффективность использования ресурсного потенциала. На финансово-экономическое состояние предприятия могут оказывать влияние как внутренние, так и внешние факторы (таблица 1 и рисунок 2).

Таблица 1 – Факторы внутренней среды

Фактор	Влияние, эффективность
Система взаимодействия с поставщиками и покупателями	При эффективной работе данной системы, у предприятия есть возможность вовремя обеспечивать покупателей готовой продукцией и закупать сырьё и материалы, при этом можно заранее сделать точный прогноз по финансовым показателям.
Информационное обеспечение предприятия	Его работа оказывает непосредственное влияние на оперативность и точность данных, используемых для решения о внедрении инновационных продуктов, современных технологий и оборудования. С этим связано финансовое и экономическое благополучие предприятия.
Организационная структура управления предприятием	Финансовое благополучие напрямую зависит от качества принимаемых управленческих решений. Неэффективная или нелогичная система принятия решений – когда она замедляет процесс и страдает от проблем во взаимодействии между сотрудниками – способна привести к ухудшению финансового положения предприятия.
Организационная структура предприятия	Влияет на степень реализации намеченных целей в основных экономических областях, что соответственно, отражается на показателях финансовой устойчивости предприятия.
Квалификация персонала предприятия	Является одним из ключевых аспектов при проведении внутреннего финансово-экономического анализа предприятия, а также при формировании финансовых планов и принятии управленческих решений. Оказывает прямое влияние на все внутренние факторы.
Система денежных потоков предприятия	Эффективность данной системы заключается в своевременности финансовых расчетов с контрагентами, что способствует предотвращению длительного вывода средств.
Характеристика товаров и услуг	Формирование спроса на рынке напрямую определяет объёмы реализации продукции и затраты на маркетинг предприятия.

Факторы внешней среды, которые оказывают влияние как на деятельность предприятия в целом, так и на его финансово-экономическое состояние показаны на рисунке 2.



Рисунок 2 – Факторы внешней среды

Одной из главных задач для оценки финансового, а также экономического положения любого предприятия является анализ её работы, направленной на прибыльное использование имеющихся ресурсов. Эта цель остаётся неизменной, вне зависимости от отрасли, в которой ведётся хозяйственная деятельность.

Для реализации этой существует широкий спектр подходов, которые, однако, можно объединить в три ключевых области:

- инвестиционные решения, касающиеся использования активов;
- действия, осуществляемые с привлечением этих активов;
- формирование финансовой организации работы предприятия.

Оценить финансово-экономическое положение предприятия можно по ряду критериев:

- рентабельность;
- скорость оборота капитала;
- степень финансовой устойчивости;
- изменения в структуре источников финансирования;
- способность своевременно исполнять свои долговые обязательства.

«Правильная оценка финансовых результатов деятельности и финансового состояния предприятия в современных условиях хозяйствования необходима как для его руководства и собственников, так и для инвесторов, партнеров, кредиторов, государственных органов» [43, с. 13].

Не менее важным является понимание финансово-экономического положения предприятия для конкурентов, поскольку знание его слабых и сильных сторон позволяет им более эффективно планировать и разрабатывать собственную конкурентную стратегию.

## **1.2 Показатели и методика проведения анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия**

Для анализа финансово-экономического положения предприятия применяют обширный массив информации, включающий данные из статистической и бухгалтерской отчетности, сведения об уплатах налог и сборов, а также информацию, полученную в результате организационно-производственного планирования.

Регулярный и всесторонний анализ финансового состояния предприятия требует применение разнообразных подходов, инструментов и методик оценки. «Эффективность финансовой деятельности предприятия характеризуется совокупностью индикаторов, среди которых ключевыми выступают доходы, затраты, прибыль и убытки. Эти показатели служат фундаментом для последующих вычислений, а остальные можно рассматривать как вспомогательные. В отчете о финансовых результатах отражаются такие параметры, как чистый доход, валовая прибыль и прибыль по направлениям деятельности» [48, с 22].

Можно выделить пять ключевых метода финансово-экономического анализа, применяемых к предприятиям:

- «горизонтальный анализ базируется на изучении динамики отдельных финансовых показателей во времени;
- вертикальный анализ – определение структуры итоговых показателей с выявлением влияния каждой позиции отчетности на результат в целом;
- метод финансовых коэффициентов базируется на расчете соотношения различных абсолютных показателей между собой;
- сравнительный анализ базируется на сопоставлении значений отдельных групп аналогичных финансовых показателей между собой;
- факторный анализ - это анализ влияния отдельных факторов на результативный показатель» [5, с. 14].

«Оценка финансово-экономического состояния предприятия – это диагностика его как внутренней среды, так и внешней» [45]. Экономическое и финансовое положение предприятия отражается совокупностью взаимоувязанных метрик, позволяющих сформировать информативное и всестороннее представление о текущем или целевом состоянии, а также об изменениях в его активах и финансовых ресурсах. Эти метрики дают возможность оценить не только числовые, но и, что немаловажно,

качественные характеристики потенциала предприятия. В результате осуществляется оценка его рабочих возможностей и результативности.

Ключевые вопросы, касающиеся успеха и устойчивости работы предприятия, решаются посредством системы показателей, отражающих его финансово-экономическое состояние. Эта система включает в себя несколько разделов, описывающих различные аспекты финансового здоровья, как показано на рисунке 3.



Рисунок 3 – Структура системы показателей оценки финансово-экономического состояния предприятия [18]

На рисунке 3 представлена структура системы показателей, используемых для оценки финансово-экономического состояния предприятия, которая оформлена в виде взаимосвязанных категорий. Она

показывает важность комплексного подхода к АФХД предприятия, выделяя ключевые группы показателей, таких как ликвидность, рентабельность, финансовая устойчивость, оборачиваемость и другие. Эти показатели служат основой для оценки различных аспектов деятельности предприятия и позволяют определить его способность эффективно функционировать в условиях рыночной конкуренции, управлять рисками и обеспечивать долгосрочную финансовую стабильность.

Показатели и методы АФХД предприятия описаны в таблице 2.

Таблица 2 – Показатели и методы анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия

Показатель	Описание	Метод анализа
Ликвидность	Способность предприятия выполнять свои обязательства в срок	Коэффициенты ликвидности: текущая ликвидность, быстрая ликвидность
Рентабельность	Эффективность использования ресурсов для получения прибыли	Коэффициенты рентабельности: рентабельность активов, рентабельность собственного капитала
Платежеспособность	Способность предприятия своевременно рассчитываться с долгами	Анализ денежных потоков, расчет коэффициента платежеспособности
Финансовая устойчивость	Способность предприятия противостоять финансовым рискам и кризисам	Коэффициенты финансовой устойчивости: автономии, финансовой зависимости
Оборачиваемость активов и капитала	Скорость превращения активов в денежные средства и их использование	Коэффициенты оборачиваемости: оборачиваемость активов, оборачиваемость капитала
Задолженность	Уровень долговых обязательств предприятия	Анализ долговой нагрузки, коэффициенты задолженности
Затраты и прибыль	Структура и уровень затрат и прибыли	Анализ затрат и доходов, коэффициенты маржи
Производительность труда	Эффективность использования трудовых ресурсов	Процессный и трендовый анализ производительности

Аналитическая работа проводится в соответствии с двухступенчатой структурой: включающей в себя экспресс-анализ финансово-хозяйственной деятельности и последующий углубленный финансовый анализ.

Степень детализации процедур анализа определяется рядом факторов, таких как цели и задачи, доступность информации, применяемые методики, временные ограничения, квалификация персонала и уровень технической оснащенности.

Основная цель экспресс-анализа финансово-хозяйственной деятельности – предоставление своевременной, понятной и надежной информации о финансовом состоянии предприятия.

«Экспресс-анализ рекомендуется осуществлять в три этапа:

- предварительный (организационный) этап;
- предварительный обзор бухгалтерской (финансовой) отчетности;
- экономическое чтение и анализ отчетности» [57].

«Цель первого этапа состоит в принятии решения о целесообразности проведения оценки финансовой отчетности и ее готовности к чтению» [16, с. 21]. Первая задача решается с использованием аудиторского заключения. Аудиторские заключения делятся на немодифицированное и модифицированное заключение.

Немодифицированное заключение – это документ, основанный на мнении аудитора, содержащий положительную оценку и подтверждающий полноту и достоверность данных о имущественном и финансовом положении предприятия, предоставленных в отчетности.

Модифицированное аудиторское заключение предоставляется аудитором в тех случаях, когда данные о имущественном и финансовом положении предприятия, которая представлена в отчетности содержит существенные искажения, либо у аудитора нет возможности получить информацию в полном объеме.

Оценка готовности отчетности к использованию в основном касается технических аспектов, поскольку визуальный и количественный контроль основывается на формальных критериях.

Второй этап предполагает ознакомление с годовым отчетом и прилагаемым к нему разъяснением. Эта процедура важна для понимания

условий, в которых работало предприятие в течение отчетного года, и для оценки ключевых финансовых индикаторов его деятельности (рентабельности, коэффициентов оборачиваемости активов и собственного капитала, ликвидности баланса и других).

При анализе финансовых показателей следует принимать во внимание факторы, которые способны их исказить, например, инфляцию. Бухгалтерский баланс, является основным инструментом анализа, также имеет свои ограничения. Например, он фиксирует состояние активов и обязательств предприятия на конкретную дату (в конце месяца или квартала), но не объясняет, как именно было достигнуто такое положение. Баланс представляет собой моментальный снимок финансового состояния на конец отчетного периода и, следовательно, не отражает источники финансирования предприятия и способы их использования в течение этого периода.

«Третий этап – основной этап экспресс-анализа. Его цель – обобщенная оценка имущественного и финансового состояния объекта по данным отчетности» [57,с. 12]. Этот этап может проводиться с различной степенью детализации в зависимости от потребностей пользователей информации. В целом, здесь изучаются источники финансирования предприятия, то, как эти средства были распределены, и насколько эффективно они были использованы. Суть экспресс-анализа заключается в выборе минимального набора показателей и постоянном мониторинге их динамики.

Экспресс-анализ завершается заключением о необходимости проведения более детального анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия.

«Цель углубленного (детального) анализа – предоставление исчерпывающей информации об имущественном и финансовом состоянии предприятия, анализ текущих финансовых результатов и прогнозирование на будущее. Он расширяет и дополняет процедуры экспресс-анализа. Степень детализации определяется квалификацией и стремлением аналитика» [6, с. 123].

«В общем виде программа углубленного анализа выглядит следующим образом:

- а) предварительный обзор экономического и финансового положения субъекта хозяйствования:
  - 1) характеристика общей направленности финансово-хозяйственной деятельности;
  - 2) выявление «больных» статей отчетности;
- б) оценка и анализ экономического потенциала субъекта хозяйствования:
  - 1) оценка имущественного положения:
    - построение аналитического баланса;
    - вертикальный анализ баланса;
    - горизонтальный анализ баланса;
    - анализ качественных сдвигов в имущественном положении;
  - 2) оценка финансового положения:
    - оценка ликвидности;
    - оценка финансовой устойчивости;
- в) оценка и анализ результативности финансово-хозяйственной деятельности субъекта хозяйствования:
  - 1) оценка производительности (основной) деятельности;
  - 2) анализ рентабельности;
  - 3) Оценка положения на рынке ценных бумаг» [16, с. 24].

В процессе детального анализа, помимо указанных показателей, могут быть применены и другие метрики, отражающие финансовое состояние предприятия: структура и динамика активов (внеоборотных и оборотных), источников финансирования (собственных и заемных), длительность операционного и финансового циклов, инвестиционная привлекательность предприятия на рынке ценных бумаг и т.д.

Можно сделать вывод, что предложенная система показателей позволяет провести всестороннюю финансово-экономическую диагностику, выявить текущее состояние и потенциал развития предприятия. Результаты такой оценки непосредственно служат фундаментом для принятия ключевых управленческих решений, которые направлены на развитие и оптимизацию деятельности предприятия, и являются основным инструментом для оценки эффективности управления бюджетными средствами.

### **1.3 Информационная база анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия**

Информационная база для осуществления экономического анализа охватывает весь массив данных о деятельности предприятия (таблица 3). Эти данные можно условно разделить на две основные группы: учетную и внеучетную информацию [50].

Информация, необходимая для ведения учета, формируется из первичных документов, отчетов бухгалтерского и статического характера, а также из записей как обобщенного, так и детализированного учета. Помимо этого, важные сведения могут быть получены из иных документов, определяющих работу предприятия и оказывающих воздействие на его финансовые показатели. К таким документам можно отнести бизнес-план, хозяйственно-правовые документы, а также данные различных подразделений и служб предприятия [15].

При оценке эффективности работы предприятия важными источниками сведений служат данные бухгалтерского учёта и финансовой отчетности, а также консолидированная отчётность, используемая в холдингах. Этот аспект требует более подробного рассмотрения.

Определение эффективности работы предприятия играет ключевую роль в экономической сфере, особенно в условиях рыночной конкуренции. Причина этого очевидна: для поддержания своей деятельности любому

бизнесу требуются дополнительные ресурсы [2]. Обычно это достигается путём обращения к финансовому рынку и привлечения капитала от инвесторов или кредиторов. Но, прежде чем вложить средства в какое-либо начинание, потенциальный инвестор должен быть уверен в двух ключевых моментах: в своевременном возврате инвестиций или в получении прибыли от участия в проекте. Именно от устойчивости и доходности предприятия напрямую зависит его дальнейшая судьба.

Основная цель любого хозяйствующего субъекта – это получение максимальной прибыли с использованием имеющихся ресурсов [3]. Для достижения этой цели необходимо организовать эффективный экономический анализ и финансовое планирование. Через анализ различных аспектов деятельности и оценку использования ресурсов предприятия осуществляется контроль за выполнением планов, и выявляются возможности для повышения эффективности [4].

Как экономическое явление АФХД имеет свои цель, задачи, объект и предмет исследования (рисунок 4) [42].

Цель АФХД - обеспечение субъектов принятия решений полной и надежной базой аналитической информации
Задачи АФХД: <ul style="list-style-type: none"> <li>– выявить неблагоприятные факторы</li> <li>– дать пути устранения неблагоприятных факторов</li> <li>– улучшить финансовое состояние</li> </ul>
Объект АФХД - финансовая, производственная, инвестиционная деятельность предприятий
Предмет АФХД - изменение финансовых результатов, причины этих изменений, взаимодействие финансовых показателей
Субъекты АФХД: <ul style="list-style-type: none"> <li>– руководители предприятия</li> <li>– инвесторы</li> <li>– другие стейкхолдеры</li> </ul>

Рисунок 4 – Система анализа финансово-хозяйственной деятельности

Анализируя рисунок 4, можно сделать вывод, что задачи АФХД трансформируются в этапы его осуществления:

- выбор конкретного предмета анализа на предприятии в рамках объекта АФХД;
- подбор методов АФХД для выбранного предмета анализа и формирование соответствующей системы показателей;
- выбор на основе значений оцениваемых показателей неблагоприятных факторов, отрицательно влияющих на предприятие в данный период;
- сформулировать направления решений, позволяющих устранить выявленные неблагоприятные факторы;
- сформулировать конкретные мероприятия, улучшающие финансовое состояние предприятия, на основе выявленных направлений [49].

Рисунок 4 наглядно демонстрирует ключевые элементы анализа финансового положения, показывая, что комплексный анализ АФХД охватывает три основных блока:

- оценку ресурсов предприятия и степень их продуктивного применения;
- изучение производственно-технологической сферы;
- рассмотрение итогов финансового состояния.

Эти направления выбраны не случайно, они раскрывают важнейшие стороны экономической деятельности предприятия, которые можно подвергнуть анализу и сделать обоснованные выводы, на основе которых разрабатываются меры совершенствования. Существенно повышает значимость проводимого анализа и позволяет разрабатывать предложения, касающиеся всего предприятия в целом, а не отдельных его сфер деятельности использование интегральных показателей.

Каждый крупный блок на рисунке 4 подробно раскрывается более конкретными направлениями анализа, которые имеют специфическое

наполнение, то есть различную систему показателей и коэффициентов. Кроме того, для осуществления каждого вида анализа нужны разные исходные данные, отражающиеся, как во внутренней, так и во внешней документации предприятия. Под внешней документацией имеется в виду, публикуемую отчетность, доступную инвесторам и другим внешним пользователям. Внутренние документы являются основой технико-экономического анализа, который обычно предназначается для высшего руководства предприятия и содержит элементы конфиденциальной информации.

Информационная база: плановая и нормативная информация, бухгалтерская информация, статистические данные, планы-графики, производственно-технические отчеты, бизнес-планы, ведомости выпуска продукции, сдаточные накладные и другие документы [7]. Методы и приемы анализа: расчет прироста продукции, анализ влияния факторов на изменение объема выпуска, оценка структуры и динамики производства, оценка вклада подразделений в общий объем, ритмичности производства, качества продукции и эффективности использования мощностей.

Таблица 3 – Основные источники информации для анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия

Информационная база	Описание	Использование в анализе
Отчетность финансовая (баланс, отчет о прибыли и убытках)	Официальные отчеты предприятия о финансовом состоянии	Оценка ликвидности, рентабельности и платежеспособности
Бухгалтерский учет	Данные бухгалтерских регистров, журналы и ведомости	Анализ финансовых потоков, учета затрат и доходов
Внутренние аналитические отчеты	Отчеты по внутренним исследованиям и аудитам	Оценка эффективности операционной деятельности
Данные о рыночной позиции и конкурентоспособности	Информация о внешней среде, рыночных условиях, конкурентах	Оценка факторов внешней среды и их влияния на деятельность
Налоговая отчетность	Отчеты по налоговым обязательствам и расчетам	Оценка налогового бремени, налоговых рисков
Статистическая информация	Данные государственных и частных статистических органов	Сравнительный анализ и оценка тенденций в отрасли и экономике
Прогнозы и отчеты внешних аналитиков	Прогнозы экономических и рыночных показателей от аналитических агентств	Оценка перспектив и рисков развития бизнеса

Информационная база АФХД предприятия включает разнообразные источники данных, как внутренние, так и внешние. Финансовая отчетность и бухгалтерский учет занимают центральное место в анализе финансовой устойчивости предприятия, в то время как внешние источники, включая статистическую информацию и аналитические отчеты, способствуют более глубокому учету рыночных условий и внешних фактор. Все эти данные в совокупности предоставляют аналитикам полное представление о финансовом состоянии предприятия и его позиции на рынке, что является необходимым для принятия обоснованных управленческих решений.

АФХД предприятия требует использования широкого спектра показателей, которые дают четкое представление о финансовом состоянии и эффективности работы предприятия. Ликвидность, рентабельность и платежеспособность являются основными показателями, позволяющими оценить способность предприятия поддерживать свою деятельность и обеспечивать финансовую стабильность. Методика анализа включает в себя как расчет различных коэффициентов, так и более глубокий анализ динамики этих показателей для выявления тенденций. Этот подход позволяет точно оценить, насколько эффективно используется капитал, какие риски существуют в бизнесе и на каком уровне находятся финансовые результаты предприятия.

## **2. Анализ деятельности АО «Метафракс Кемикалс»**

### **2.1 Организационно-экономическая характеристика АО «Метафракс Кемикалс»**

АО «Метафракс Кемикалс» утверждено в соответствии с Гражданским Кодексом Российской Федерации, ФЗ «Об акционерных обществах» и другими правовыми актами регулирующие деятельность акционерного общества.

Предприятие «Метафракс Кемикалс» специализируется на выпуске широкого спектра базовых органических химикатов. Предприятие входит в сферу деятельности, относящуюся к «Производству химической продукции».

АО «Метафракс Кемикалс» демонстрирует один из самых высоких темпов роста среди химических заводов в России. Ключевым продуктом предприятия является метанол, нашедший применение в газовой сфере, химической индустрии, электротехнике и так далее.

АО «Метафракс Кемикалс» имеет широкую продуктовую линейку, его продукция используется в различных сферах промышленности.

С каждым годом производство новой продукции увеличивается, так, например, 2022 г. предприятие начало производить параформальдегид, а в 2023 г. - аммиака, меламина и карбамида.

Общество является правопреемником Губахинского химического завода, введенного в эксплуатацию Приказом Министерства химической промышленности СССР №555 от 15 ноября 1955 г., Губахинского производственного объединения «Метанол», созданного приказом Министра по производству минеральных удобрений СССР от 6 мая 1989 г. №108, и Акционерного общества открытого типа «Метафракс». Общество зарегистрировано Постановлением Администрации города Губахи №143-3 от 9 июля 1993 г. за регистрационным номером 172.

Название «Метафракс» отражает основной ассортимент производимой продукции, включающий метанол, формалин, амины и карбамидоформальдегидные смолы.

Предприятие расположено по адресу Пермский край, г. Губаха, ул. Заводская, д. 1.

Ценностью предприятия является быть лидером, новатором, искать новые возможности для развития, работать над повышением эффективности бизнес-процессов, соблюдать стандарты, предъявляемые себе, своим сотрудникам и партнерам, а также фокусироваться на устойчивости бизнеса, проводить гибкую и взвешенную политику по отношению к производству и реализации своей продукции.

Структура управления АО «Метафракс Кемикалс» построена по линейно-функциональному принципу.

Организационная структура управления предприятия представлена в Приложении А, рисунок А.1.

Собрание акционеров – это высший орган управления предприятия.

В период между заседаниями акционеров управление осуществляет совет директоров.

Текущее руководство деятельностью акционерного общества возлагается на генерального директора, который выступает в роли единоличного, избранного советом директоров исполнительного органа.

Непосредственно генеральному директору подчиняются:

- управляющий директор по производству, курирующий работу технического директора, директора по охране труда, промышленной и пожарной безопасности, и охране окружающей среды (ОТ, ППБ и ООС), директора по строительству, а также транспортного управления;
- директор по безопасности, возглавляющий департаменты информационной безопасности, экономической безопасности, режима и технических средств охраны (ТСО);

- директор по правовым вопросам, руководящий юридическим отделом;
- директор по организационной и кадровой политике, курирующий отделы мотивации и оплаты труда, социального развития и управления персоналом;
- директор по снабжению и закупкам, возглавляющий управление материально-технологического процесса, закупок, ценообразования и конкурсного сопровождения услуг и работ;
- директор по финансам и экономике, руководящий департаментами по страхованию, управления инвестициями, по финансам и экономике, планово-экономическим управлением, а также главной бухгалтерией.

## 2.2 Анализ основных показателей за 2022-2024 гг.

Источником исходных данных для проведения анализа основных показателей АО «Метафракс Кемикалс» является «Отчет о финансовых результатах» за 2023 г. и 2024 г. (Приложение Б, рисунки Б.1-Б.2), «Бухгалтерский баланс» за 2024 г. (Приложение В, рисунки В.1-В.2).

В таблице 4 отражены ключевые организационные и экономические показатели деятельности предприятия за период с 2022 г. по 2024 г.

Таблица 4 – Основные организационные и экономические показатели деятельности АО «Метафракс Кемикалс» за 2022-2024 гг.

Показатель	2022 г.	2023 г.	2024 г.	Отклонение			
				за 2023 г. по отношению 2024 г.		за 2022 г. по отношению 2024 г.	
				отклонение абсолютное (+/-)	темпы прироста, %	отклонение абсолютное (+/-)	темпы прироста, %
1	2	3	4	5	6	7	8
Выручка, т. р.	26 950 489	28 901 200	33 183 686	4 282 486	15	6 233 197	23

Продолжение таблицы 4

1	2	3	4	5	6	7	8
Себестоимость продаж, т. р.	12 478 979	16 837 595	21 821 780	4 984 185	30	9 342 801	75
Валовая прибыль (убыток), т. р.	14 471 510	12 063 605	11 361 906	-701 699	-6	-3 109 604	-22
Управленческие расходы, т. р.	863 273	1 441 726	2 085 671	643 945	45	1 222 398	142
Коммерческие расходы, т. р.	2 965 647	5 442 855	5 773 273	330 418	6	2 807 626	95
Прибыль (убыток) от продаж, т. р.	10 642 590	5 179 024	3 502 962	-1 676 062	-32	-7 139 628	-67
Чистая прибыль, т. р.	10 621 768	2 277 680	271 942	-2 005 738	-88	-10 349 826	-97
Основные средства, т. р.	100 262 034	93 860 092	91 375 641	-2 484 451	-3	-8 886 393	-9
Оборотные активы, т. р.	13 901 085	14 405 993	10 403 377	-4 002 616	-28	-3 497 708	-25
Численность ППП, чел.	2 429	2 387	2 542	155	7	113	5
Фонд оплаты труда ППП, т. р.	1 949 043	3 034 760	4 168 878	1 134 118	37	2 219 835	114
Производительность труда работающего, т. р.	11 095	12 107	13 054	947	8	1 959	18
Среднегодовая заработная плата работающего, т. р.	802,4	1 271,4	1 267,9	-3,5	-0,3	465,5	58
Фондоотдача	0,27	0,31	0,36	0,05	16	0,09	33
Оборачиваемость активов, раз	1,94	2,01	3,19	1,18	59	1,25	64
Рентабельность продаж, %	39,5	17,9	10,56	-7,34	-41	-28,94	-73
Рентабельность производства, %	65,3	21,8	11,8	-10	-46	-53,5	-82
Затраты на рубль выручки, коп.	0,6 (60)	0,82 (82)	0,89 (89)	0,07 (7)	9	0,029 (29)	5

Согласно расчетам таблицы 4 проведен анализ основных организационно-экономических показателей деятельности АО «Метафракс Кемикалс» за период с 2022 г. по 2024 г.

На рисунке 5 продемонстрировано, как изменялись выручки и себестоимости за анализируемый период.

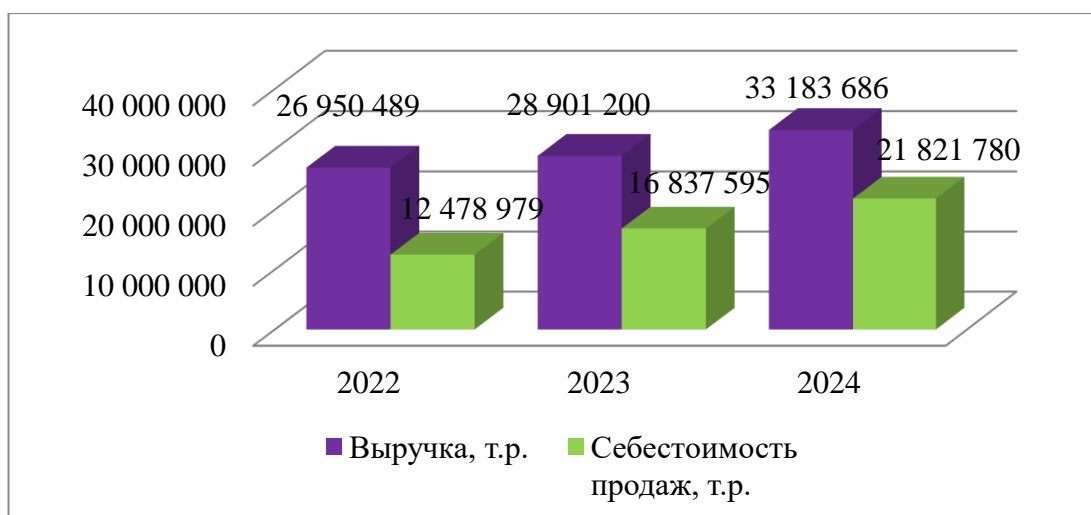


Рисунок 5 – Динамика абсолютного изменения выручки и себестоимости АО «Метафракс Кемикалс» за 2022-2024 гг., т. р.

На рисунке видно, что динамика выручки была стабильной: в 2022 г. составляла 26 950 489 т. р., в 2023 г. 28 901 200 т. р., произошёл рост показателя, темп прироста составил плюс 7 %. В 2024 г. выручка составила 33 183 686 т. р., показатель снова вырос, темп прироста составил плюс 15 %. В период с 2022 г. по 2024 г. сумма выручки выросла на 6 233 197 т. р. или на 23 %, что оказало положительное влияние на величину валового финансового результата предприятия.

В период с 2022 г. по 2024 г. себестоимость продаж увеличивалась, это происходило в результате инфляционных процессов и роста цен на ресурсы. В 2022 г. показатель составлял 12 478 979 т. р., в 2023 г. - 16 837 595 т. р., 2024 г. – 21 821 780 т. р. За анализируемый период прирост себестоимости составил 75%.

В 2022 г. на один рубль выручки приходилось 0,46 р. себестоимости, в 2023 г. – 0,58 р., а в 2024 г. этот показатель увеличился до 0,66 р., что свидетельствует о негативные динамики. В данном случае общие затраты на производство и реализацию продукции росли быстрее (плюс 75 %) по сравнению с ростом объёма реализованной продукции в стоимостном выражении (плюс 23 %). Это позволяет сделать вывод о том, что основная

деятельность предприятия с каждым годом становилась более затратноёмкой, что в свою очередь привело к снижению темпов роста валовой выручки.

На рисунке 6 предоставлена динамика темпов прироста себестоимости и выручки.

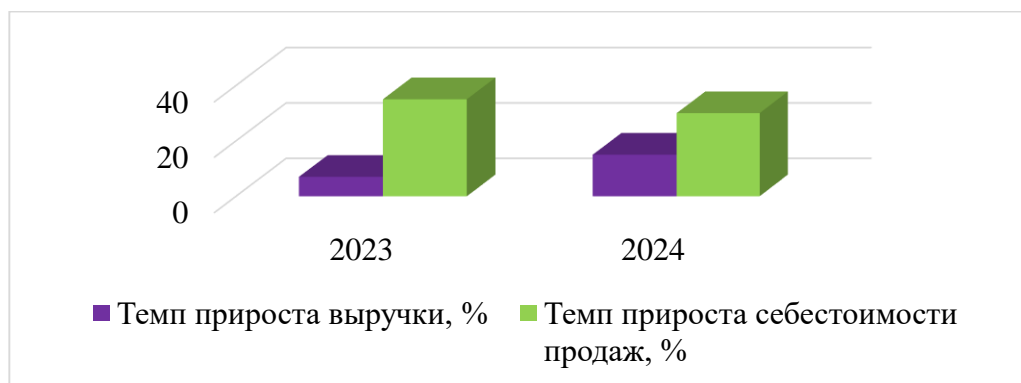


Рисунок 6 – Динамика темпа прироста себестоимости и выручки АО «Метафракс Кемикалс» за 2022-2024 гг., т. р.

В 2022 г. сумма валовой прибыли составляла 14 471 510 т. р., однако в 2023 г. наблюдалось снижение до 12 063 605 т. р., и в 2024 г. валовая прибыль продолжила снижаться, составив 11 361 906 т. р.

Динамика валовой прибыли была стабильной: в 2023 г. снижение было равно 2 407 905 т. р. или 17 %. Изменения валовой прибыли в 2023 г. произошли в связи с ростом себестоимости реализованных товаров на 35 % (с 12 478 979 т. р. до 16 837 595 т. р.).

В 2024 г. наблюдалось падение общей прибыли на 6 %, что объясняется следующими факторами. Несмотря на увеличение доходов на 4 282 486 т. р. или на 15 % (до 33 183 686 т. р.), себестоимость реализованной продукции значительно выросла - на 4 984 185 т. р. или на 30 % (до 21 821 780 т. р.). На увеличение суммы себестоимости повлияли инфляционные процессы, рост цен на входное сырьё и материалы, затраты на энергоресурсы, а также увеличение операционных расходов.

В итоге в целом за рассматриваемый период сумма валовой прибыли снизилась, что отрицательно характеризует динамику данного показателя, это

связано с тем, что рост затрат на производство и реализацию продукции опережает рост объёма реализованной продукции. Это, в свою очередь, указывает на ухудшение контроля над расходами и организацией производства.

Динамика управленческих и коммерческих расходов за 2022-2024 гг. продемонстрирована на рисунке 7.

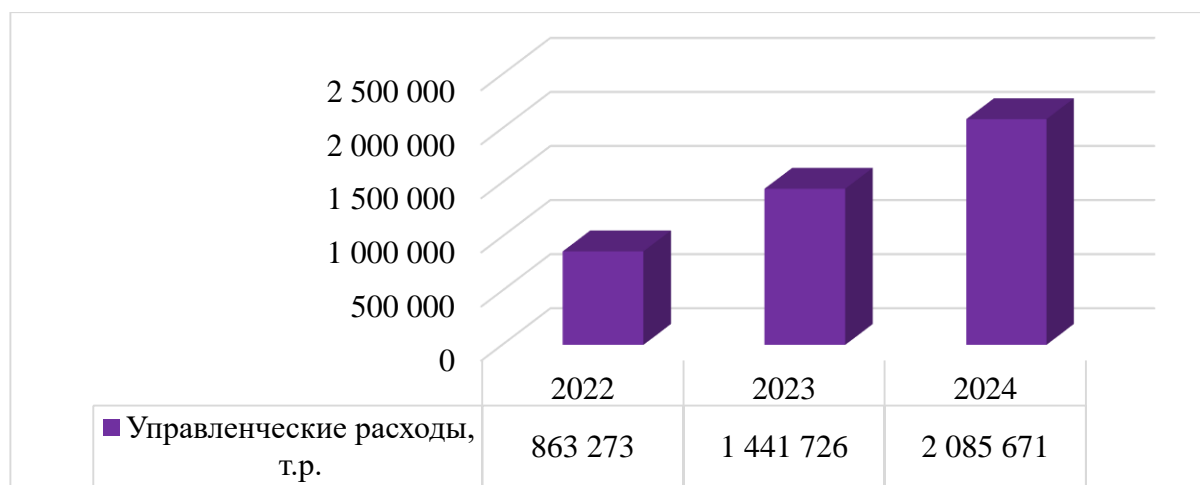


Рисунок 7 – Динамика управленческих и коммерческих расходов предприятия за 2022-2024 гг., т. р.

В период с 2022 г. по 2024 г. объём управленческих расходов значительно вырос. В 2023 г. показатель вырос на 578 453 т. р. или на 67 %, и в 2024 г. также произошло повышение на 643 945 т. р. или на 45 %. В целом за период с 2022 г. по 2024 г. сумма управленческих расходов увеличилась на 1 222 398 т. р. или на 142 %.

Прирост управленческих расходов обусловлен увеличением затрат на оплату труда управленческого персонала, расходов на приобретение услуг, аренду помещений, а также материалов и оборудования, необходимых для обеспечения административной деятельности.

За три года, с 2022 г. по 2024 г. общие коммерческие затраты предприятия выросли на 2 807 626 т. р., что эквивалентно увеличению на 95 %. Этот рост обусловлен несколькими факторами:

- необходимостью в расширении рекламных и маркетинговых усилий для удержания объемов продаж на фоне сокращения общего дохода;
- увеличением затрат на транспортировку и логистику, вызванным подорожанием топлива и перестройкой логистических схем;
- ростом стоимости упаковочных материалов, а также средств, используемых для представления и рекламы товара.

В итоге, коммерческие расходы за указанный период увеличились почти вдвое, превысив темпы роста выручки и указывая на потенциальное снижение отдачи от вложенных средств.

Сумма прибыли от продаж каждый год снижалась, в 2023 г. произошло уменьшение на 5 463 566 т. р. или на 51 %, в 2024 г. на 1 676 062 или на 32 %. В целом за период с 2022 г. по 2024 г. сумма прибыли от продаж уменьшилась на 7 139 6288 т. р. или на 67 %.

В 2023 г. снижение прибыли от продаж объясняется рядом факторов:

- увеличение себестоимости продаж на 4 358 616 т. р. или на 35 %;
- рост управленческих расходов на 578 453 т. р. или на 67 %;
- значительный рост коммерческих расходов на 2 477 208 т. р. или на 84 %.

В 2024 г. по сравнению с предыдущим годом прибыль от продаж сократилась на 32 %, в итоге:

- себестоимость продаж выросла на 4 984 185 т. р. или на 30 %, что является значительным ростом;
- коммерческие расходы увеличились на 330 418 т. р. или на 6 %;
- административные затраты выросли на 643 945 т. р. или на 45 %.

В итоге за анализируемый период общая прибыль от продаж уменьшилась на 67 %, что связано с увеличением себестоимости, управленческих и коммерческих издержек.

Сумма чистой прибыли каждый год снижалась, в 2023 г. по отношению к 2022 г. сумма уменьшилась на 8 344 088 т. р. или на 79 %, в 2024 г. по отношению к 2023 г. - на 2 005 738 т. р. или на 88 %. В целом за период с

2022 г. по 2024 г. сумма чистой прибыли уменьшилась на 10 349 826 т. р. или на 97 %.

За анализируемый период динамика данных показателей находилась на стабильном уровне, но всё же эти изменения свидетельствуют о негативной тенденции в финансовом положении предприятия, что связано с увеличением себестоимости, а также с ростом коммерческих и управленческих издержек.

На рисунке 8 продемонстрированы изменения валовой, чистой прибыли и прибыли от продаж.

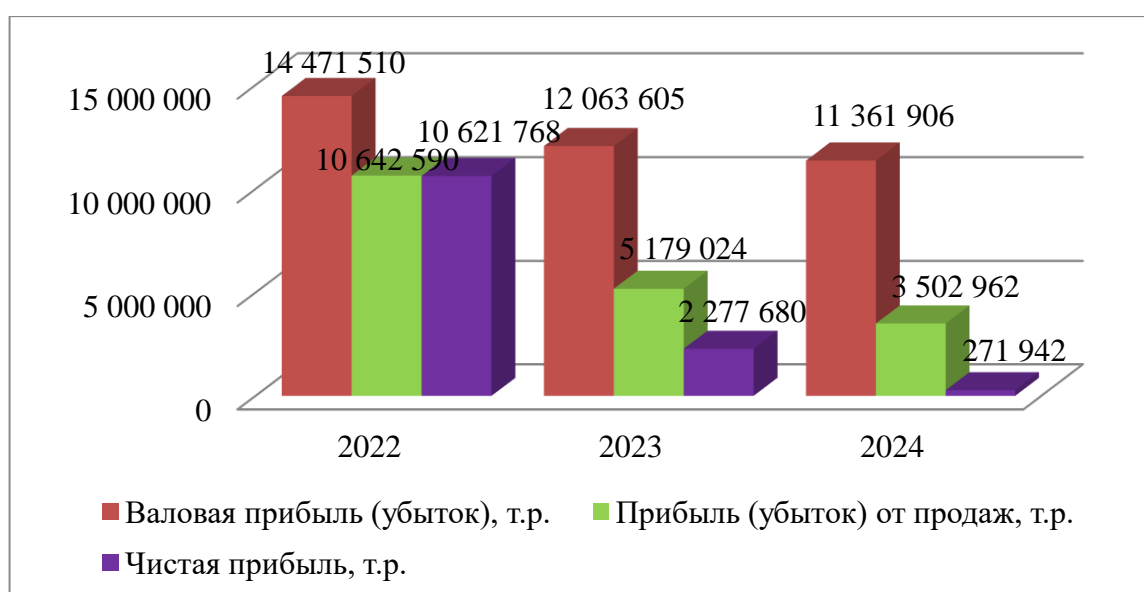


Рисунок 8 – Изменения валовой, чистой прибыли и прибыли от продаж предприятия за 2022-2024 гг., т. р.

На рисунке 9 представлены изменения стоимости основных средств за 2022-2024 гг., которые составляют основную долю во внеоборотных активах.



Рисунок 9 – Изменения основных средств предприятия за 2022-2024 гг., т. р.

Каждый год стоимость основных средств снижалась, в 2023 г. по отношению к 2022 г. уменьшилась на 6 401 942 т. р. или на 6 %, в 2024 г. по отношению к 2023 г. сумма основных средств уменьшилась на 2 484 451 т. р. или на 3 %. Это произошло в результате продажи, а также списания неэффективного оборудования. На протяжении 2022 – 2024 гг. общая стоимость основных активов снизилась на 8 886 393 т. р., что составляет 9 %., данное изменение демонстрирует отрицательный результат, что может указывать на трудности с модернизацией производственных фондов и сокращением инвестиционной активности.

Оборотные активы АО «Метафракс Кемикалс» представлены запасами, налогом на добавленную стоимость по приобретенным ценностям, дебиторской задолженностью, краткосрочными финансовыми вложениями, денежными средствами и прочими оборотными активами. На рисунке 10 продемонстрирована динамика стоимости основных средств за период с 2022 г. по 2024 г.



Рисунок 10 – Динамика изменений оборотных активов предприятия за 2022-2024 гг., т. р.

Согласно предоставленной на рисунке информации, объём оборотных активов за 2022 г. составил 13 901 085 т. р., в 2023 г. – 14 441 726 т. р., в 2024 г. -10 403 377 т. р.

За рассматриваемый период (с 2022 г. по 2024 г.) общая сумма оборотных активов уменьшилась на 3 497 708 т. р., что составляет 25 %.

Небольшое увеличение в 2023 г. по отношению к 2022 г. составило 504 908 т. р. или 4 %, которое объясняется восстановлением запасов и увеличением дебиторской задолженности.

В 2024 г. по отношению к 2023 г. наблюдается сокращение на 4 002 616 т. р. или на 28 %. Это было вызвано уменьшением запасов товаров и продукции, возможно, вследствие мер по сокращению расходов, падение потребительского спроса или корректировки логистических процессов. Рост стоимости сырья, а также материалов мог также повлиять на ситуацию, приведя к перераспределению финансовых ресурсов и, как следствие, к снижению текущих активов.

За анализируемый период произошли изменения численности промышленно-производственного персонала. Число уволившихся составило 132 человека. Причины увольнения разные по собственному желанию, служба в армии, выход на пенсию, не устраивает заработная плата, по семейным

обстоятельствам, по здоровью и так далее. Принято на работу 245 человека, также к ним относятся молодые специалисты и выпускники местного колледжа. Данное предприятие так же, как и многие российские организации испытывают нужду в кадровом обеспечении.

В целом за период с 2022 г. по 2024 г. сумма фонда оплаты труда (ФОТ) промышленно-производственного персонала (ППП) увеличилась на 2 219 835 т. р. или на 114 %.

ФОТ каждый год увеличивался, в 2023 г. по отношению к 2022 г. произошёл рост на 1 085 717 т. р. или на 56 %. Что обусловлен индексацией заработных плат и возвращением премий (восстановлены бонусные выплаты). Увеличение производственных объемов повлекло дополнительные выплаты (за переработку). В 2024 г. по отношению к 2023 г. ФОТ вырос на 1 134 11 т. р. или на 37 %, что связано с ростом численности работников.

Производительность труда в 2022 г. составляла 11 095 т. р., в 2023 г. – 12 107 т. р., а в 2024 г. – 13 954 т. р., Производительность труда за анализируемый период выросла на 1 959 т. р., что соответствует росту на 18 %. Это свидетельствует о том, что производство предприятия является эффективным.

За анализируемый период значение среднегодовой заработной платы было не стабильным, в 2023 г. данный показатель вырос на 469 т. р. или на 58 %, в 2024 г. среднегодовая заработная плата снизилась на 3,5 т. р. или на 0,3 %. Тем самым за рассматриваемый период произошло увеличение на 465 500 р. или 58 %.

Резкий рост заработной платы в 2023 г. (плюс 56 %) обусловлен значительным увеличением ФОТ. В 2023 г. ФОТ увеличился на 56 % относительно 2022 г., что стало ключевым фактором роста средней зарплаты. Численность работников сократилась на 42 человека (или 1,7 %), что увеличило среднюю зарплату на оставшегося сотрудника.

Небольшое снижение среднегодовой заработной платы в 2024 г. (минус 0,3 %) обусловлено увеличением численности наименее квалифицированных работников.

Фондоотдача в 2022 г. составила 0,27, в 2023 г. – 0,31 и 2024 г. – 0,36. Повышение доходности активов в период с 2022 г. по 2024 г. (на 33 %) стало возможным благодаря росту выручки. За анализируемый период доходы увеличились на 23 %, что положительно сказалось на доходности активов. Также положительно сказалось на доходности активов снижение стоимости основных средств на 9 %.

Показатель оборачиваемости активов демонстрировал устойчивый рост в период с 2022 г. по 2024 г.: 1,94; 2,01 и 3,19 соответственно. Ежегодно наблюдалось увеличение: в 2023 г. оборачиваемость выросла на 0,07 раз (что эквивалентно 4 %), а в 2024 г. - на 1,18 раз (или 59 %).

За рассматриваемый период общий прирост оборачиваемости активов составил 1,25 раз, или 64 %. Данное изменение говорит об улучшении использования внеоборотных и оборотных активов предприятия и позитивных тенденциях в его коммерческой деятельности.

Существенное повышение оборачиваемости активов в 2024 г. на 1,18 раз или на 64 % было обусловлено сокращением объёма оборотных активов на 4 002 616 т. р. или на 28 % и ростом выручки на 4 282 486 т. р. или на 15 %, также в 2023 г. рост оборачиваемости активов на 0,07 раз или на 4 % был вызван одновременным снижением оборотных активов на 504 908 т. р. или на 4 %, и увеличением выручки на 1 950 711 т. р. или на 7 %. Это позволило предприятию генерировать больший доход, используя тот же объём активов.

Основной вклад в улучшение оборачиваемости активов в 2024 г. внесло сокращение оборотных активов, что позволило более эффективно использовать имеющиеся ресурсы. В 2023 г. наблюдалось незначительное повышение показатель, что стало возможным за счёт увеличения дохода предприятия на фоне умеренно стабильного объёма его оборотного капитала. Это указывает на то, что предприятие сумело эффективно работать с

уменьшенным объёмом текущих активов, что свидетельствует об оптимизации управления запасами, а также дебиторской задолженностью.

Показатель рентабельности продаж каждый год снижался, в 2022 г. он составлял 39,5 процентных пункта, в 2023 г. снизился до 17,9 процентных пункта и в 2024 г. – до 10,56.

Падение рентабельности в период с 2022 г. По 2024 г. на 28,94 процентных пункта или на 73 % было вызвано, во-первых, ростом объёма выручки, а во-вторых, снижением прибыли. Рост себестоимости на 9 342 801 т. р. или на 75 %, коммерческих расходов на 2 807 626 т. р. или на 95 %, а также управленческих расходов на 1 222 398 т. р. или на 142 % за анализируемый период негативно сказались на общей прибыли, что привело к ухудшению рентабельности продаж.

Рентабельность производства в 2022 г. составляла 65,3 процентных пункта; в 2023 г. произошло снижение на 66,62 %, и она уже составляла 21,8 %, в 2024 г. данный показатель также уменьшился, и его значение уже составило 11,8 %.

Снижение рентабельности производства в период с 2022 г. по 2024 г. было связано с увеличением себестоимости, коммерческих и управленческих расходов. Рост себестоимости продаж был обусловлен подорожанием сырья, увеличением производственных затрат и другими факторами, что негативно повлияло на эффективность производства.

В 2022 г. на один рубль выручки приходилось 60 коп. затрат, в 2023 г. на один рубль выручки приходилось 82 коп. затрат, в 2024 г. – 89 коп.

Увеличение затрат за анализируемый период связано с заметным ростом издержек, обусловленных увеличением коммерческих и административных затрат, а также высокими производственными расходами, что ощутимо сказалось на показателе выручки в рублях.

Проанализировав ключевые финансовые метрики, можно прийти к выводу, что в период с 2022 г. по 2023 г. наблюдается негативная тенденция в финансовой устойчивости предприятия, вызванная ростом себестоимости

продукции, увеличением операционных расходов и снижением прибыльности. В связи с этим целесообразно сконцентрироваться на сокращении затрат, повышении производительности и более эффективном управлении финансами.

Горизонтальный анализ включает в себя вычисление абсолютных и относительных изменений статей баланса предприятия. Результаты этих расчетов приведены в таблицах 5 и 6.

Таблица 5 – Абсолютные изменения и темп роста имущества АО «Метафракс Кемикалс» в 2022-2024 гг.

Показатель	2022 г., т. р.	2023 г., т. р.	2024 г., т. р.	Отклонение			
				за 2024 г. по отношению 2023 г.		за 2024 г. по отношению 2022 г.	
				отклонение абсолютное (+/-)	Темп прироста, %	отклонение абсолютное (+/-)	Темп прироста, %
1. Внеоборотные активы							
нематериальные активы	591 092	463 336	410 641	-52 695	-11	-180 451	-31
Основные средства	100 262 034	93 860 092	91 375 641	-2 484 451	-3	-8 886 393	-9
доходные вложения в материальные активы	631 461	1 387 027	1 317 512	-69 515	-5	686 051	109
финансовые вложения	5 179 740	6 994 635	3 037 353	-3 957 282	-57	-2 142 387	-41
прочие внеоборотные активы	11 002	0	0	0	0	0	0
Итого по разделу 1	106 675 329	102 705 090	96 141 147	-6 563 943	-6	-10 534 182	-10
2. Оборотные активы:							
запасы	2 772 640	3 818 735	4 361 517	542 782	14	1 588 877	57
НДС	306 683	64 355	304 028	239 673	372	-2 655	-1
дебиторская задолженность	2 744 059	5 755 332	4 309 289	-1 446 043	-25	1 565 230	57
финансовые вложения	3 570 053	1 704 078	170 000	-1 534 078	-90	-3 400 053	-95
денежные средства	4 297 024	2 855 476	1 092 103	-1 763 373	-62	-3 204 921	-75
прочие оборотные активы	210 626	194 295	166 440	-27 855	-14	-44 186	-21
Итого по разделу 2	13 901 085	14 392 271	10 403 377	-3 988 894	-28	-3 497 708	-25
Итого активов	120 576 414	117 097 361	106 544 524	-10 552 837	-9	-14 031 890	-12

За рассматриваемый промежуток времени стоимость активов АО «Метафракс Кемикалс» уменьшилась на 14 031 890 т. р., или на 12 % в пересчете на общую сумму.

Стоимость внеоборотных активов уменьшилась на 10 534 182 т. р., темп прироста составил минус 10 %, также стоимость оборотных активов уменьшилась на 3 497 708 т. р. и темп прироста составил минус 25 %. Темп прироста внеоборотных активов должен быть меньше роста оборотных активов. В этом случае не будет снижаться уровень мобильности активов. В данном случае рассматриваемое условие не соблюдалось на протяжении всего анализируемого периода. Следовательно, динамика финансового состояния по рассматриваемому критерию была негативной.

Внеоборотные активы АО «Метафракс Кемикалс» включают в себя нематериальными активами, основные средства, доходные вложения в материальные активы, долгосрочные финансовыми вложения и прочие внеоборотными активами. Основное снижение стоимости внеоборотных активов произошло из-за операций с основными средствами.

На протяжении рассматриваемого периода стоимость нематериальных активов снизилась на 180 451 т. р., или на 31 %, демонстрируя устойчивую негативную динамику. Однако, несмотря на это снижение, стратегия предприятия остаётся инновационной, поскольку в неё включены инвестиции в патенты, лицензии и другие объекты интеллектуальной собственности.

Стоимость основных средств за анализируемый период уменьшилась на 8 886 393 т. р., что составляет 9 %. Динамика стоимости основных средств была стабильной, каждый год данный показатель снижался. Снижение стоимости основных средств можно рассматривать как, неблагоприятную ситуацию, которая говорит о сокращении производственной базы предприятия.

В целом за рассматриваемый период стоимость доходных вложений в материальные активы увеличилась на 686 051 т. р., что в относительном выражении составляет плюс 109 %. Динамика стоимости доходных вложений

в материальные активы была не стабильной, в 2023 г. Данный показатель вырос на 755 566 т. р. или на 119 %, а в 2024 г. произошло снижение на 69 515 т. р. или на 5 %. Несмотря на это снижение в составе имущества данный вид активов имеется в наличии, что свидетельствует о том, что предприятие располагает активами, которые предназначены для генерирования доходов, например, путем предоставления этих активов в аренду.

За рассматриваемый период объём долгосрочных инвестиций снизился на 2 142 387 т. р., что отражает уменьшение на 41 %. Изменение в структуре долгосрочных финансовых вложений происходили неравномерно. Это свидетельствует о том, что предприятие снижает инвестиции как ресурсы (основные фонды), так и в нематериальные активы (долгосрочные финансовые вложения).

Оборотные активы АО «Метафракс Кемикалс» включают в себя запасы, налог на добавленную стоимость, относящийся к приобретенным активам, дебиторскую задолженность, краткосрочные финансовые вложения, денежные средства и другие оборотными активами. В первую очередь уменьшение стоимости оборотных активов было вызвано операциями с краткосрочными финансовыми вложениями.

За весь рассматриваемый период стоимость запасов увеличилась на 1 588 877 т. р., или на 57 %. Изменения в стоимости запасов были устойчивыми, эффективность их использования с каждым годом только улучшалась, что положительно влияет на рентабельность данного вида активов.

Сумма по статье «Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям» за данный период снизилась на 2 655 т. р. или на 1 %. Это может быть связано со снижением объема закупок.

За рассматриваемый период сумма дебиторской задолженности увеличилась на 1 565 230 т. р. или на 57 %. Динамика суммы дебиторской задолженности была нестабильной.

За весь рассматриваемый период сумма краткосрочных финансовых вложений предприятия снизилась на 3 400 053 т. р. или на 95 %. Каждый год сумма этих вложений сокращалась, тем самым динамика была в целом стабильной, но снижение данного показателя негативно характеризует анализируемый аспект финансового состояния.

За период с 2022 г. по 2024 г. сумма денежных средств, которые находятся в распоряжении предприятия, снизились на 3 204 921 т. р. или на 75 %. Суммы денежных средств ежегодно сокращалась, в связи с этим динамика была в целом стабильной, но снижение данного показателя негативно характеризует анализируемый аспект финансового состояния.

Динамика активов предприятия в целом была стабильной, каждый год наблюдается снижение общей стоимости имущества, что в основном связано с падением внеоборотных активов.

Таблица 6 – Абсолютные изменения и темп роста источников имущества АО «Метафракс Кемикалс» в 2022-2024 гг.

Показатель	2022 г., т. р.	2023 г., т. р.	2024 г., т. р.	Отклонение			
				за 2024 г. по отношению 2023 г.		за 2024 г. по отношению 2022 г.	
				отклонение абсолютное (+/-)	Темп прироста, %	отклонение абсолютное (+/-)	Темп прироста, %
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Капитал и резервы:							
уставный капитал	293 779	293 779	293 779	0	0	0	0
собственные акции, выкупленные у акционеров	-10 907	-12 657	-207 824	-195 167	-1 542	-196 917	-1 805
переоценка внеоборотных активов	452 795	451 740	-	-451 740	-100	-452 795	-100
резервный капитал	74 961	74 961	74 961	0	0	0	0
нераспределенная прибыль	70 155 023	64 916 337	63 193 174	-1 723 163	-3	-6 961 849	-10

Продолжение таблицы 6

1	2	3	4	5	6	7	8
Итого по разделу 1	70 965 651	65 724 160	63 354 090	-2 370 070	-4	-7 611 561	-11
2. Заемный капитал:							
2.1 Долгосрчные обязательства:							
заемные средства	42 914 648	36 168 419	25 838 849	-10 329 570	-29	-17 075 799	-40
отложенные налоговые обязательства	2 601 643	1 781 395	2 325 105	543 710	31	-276 538	-11
прочие обязательства	223 552	388 426	1 271 980	883 554	227	1 048 428	469
Итого долгосрчных обязательств	45 739 843	38 338 240	29 435 934	-8 902 306	-23	-16 303 909	-36
2.2 Краткосрочные обязательства:							
заемные средства	691 952	10 673 459	11 097 942	424 483	4	10 405 990	1 504
кредиторская задолженность	2 639 852	1 499 329	1 644 496	145 167	10	-995 356	-38
доходы будущих периодов	111 414	102 063	92 142	-9 921	-10	-19 272	-17
оценочные обязательства	134 875	261 932	337 942	76 010	29	203 067	151
прочие обязательства	292 827	498 178	581 978	83 800	17	289 151	99
Итого краткосрочных обязательств	3 870 920	13 034 961	13 754 500	719 539	6	9 883 580	255
Итого по разделу 2	49 610 763	51 373 201	43 190 434	-8 182 767	-16	-6 420 329	-13
Итого пассивов:	120 576 414	117 097 361	106 544 524	-10 552 837	-9	-14 031 890	-12

За рассматриваемый период общая стоимость активов АО «Метафракс Кемикалс» уменьшилась на 14 031 890 т. р., что составляет 12 %. Собственный капитал предприятия также продемонстрировал снижение на 7 611 561 т. р., или на 11 %, что свидетельствует об ослаблении его финансовой базы.

Структура заемных средств предприятия включает в себя как долгосрочные, так и краткосрочного обязательства. В течение анализируемого периода объем заемного капитала сократился на 6 420 329 т. р., или на 13 %, что отрицательно сказалось на финансовой устойчивости предприятия. Для поддержания стабильности важно, чтобы рост собственного капитала

превосходил увеличение обязательств. В рассматриваемом случае, сумма собственного капитала уменьшилась на 7 611 561 т. р. или на 11 % и заемный капитал также уменьшился, но уже на 6 420 329 т. р. или на 13 %. Тем самым, можно сделать вывод, что уровень финансовой устойчивости предприятия ухудшился, что является неблагоприятным показателем его финансового положения.

К собственным средствам предприятия относятся уставной капитал, результаты переоценки основных фондов, резервный капитал и нераспределенная прибыль. За рассматриваемый период накопленная нераспределенная прибыль, отраженная в бухгалтерском балансе, снизилась на 6 961 849 т. р., что составляет 10 %. Этот факт свидетельствует о неблагоприятном изменении финансового положения, поскольку снижение нераспределенной прибыли указывает на ослабление финансовой базы предприятия.

В то же время, долгосрочные обязательства предприятия за весь анализируемый период уменьшились на 16 303 909 т. р., или на 36 %. Данное снижение является положительным фактором, оказывающим благоприятное влияние на финансовую устойчивость предприятия.

Краткосрочные обязательства включают в себя:

- заемные средства, объём которых вырос на 10 405 990 т. р., или на 1 504 %;
- кредиторская задолженность, которая уменьшилась на 995 356 т. р., что соответствует снижению на 38 %;
- доходы будущих периодов (денежные средства, поступившие или планируемые к поступлению не в текущем, а в последующих отчетных периодах), сумма которых сократилась на 19 272 т. р., или на 17 %;
- оценочные обязательства (обязательства с неустановленным сроком погашения или с неточной суммой), увеличившиеся на 203 067 т. р., или на 151 %;

- иные обязательства, сумма которых выросла на 289 151 т. р., что равно 99 %.

В течение анализируемого периода общая сумма краткосрочных обязательств предприятия выросла на 9 883 580 т. р., или на 255 % в абсолютном выражении. Данный факт свидетельствует о неблагоприятной тенденции, поскольку усиление зависимости от краткосрочных займов оказывает негативное влияние на финансовую стабильность предприятия.

Существенное увеличение краткосрочных обязательств в 2023 г. может указывать на проблемы с ликвидностью и возможные финансовые трудности.

## 2.3 Анализ финансово-хозяйственной деятельности АО «Метафракс Кемикалс»

Для оценки эффективности работы и финансового здоровья предприятия требуется проведение анализа ключевых показателей, отражающих его финансовое положение. Эти показатели, основанные на информации из бухгалтерской (финансовой) отчетности (Приложении Б, В) и предоставлены в таблице 7.

Таблица 7 – Финансовые коэффициенты предприятия за 2022–2024 гг.

Показатель	2022 г.	2023 г.	2024 г.
1	2	3	4
Чистые активы, т. р.	70 965 651	65 740 650	63 354 090
Коэффициент автономии	0,59	0,56	0,59
Коэффициент платежеспособности	1,43	1,28	1,47
Коэффициент текущей ликвидности	3,59	1,10	0,76
Коэффициент быстрой ликвидности	2,87	0,81	0,44
Коэффициент абсолютной ликвидности	2,03	0,35	0,09
Рентабельность активов, %	8,81	1,95	0,26
Коэффициент оборота запасов	4,50	4,41	5,00
Срок оборота дебиторской задолженности (дни)	37,16	72,69	47,40
Оборачиваемость дебиторской задолженности, раз	9,82	5,02	7,70

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4
Коэффициент оборота основных средств	0,27	0,31	0,36
Коэффициент оборота активов	0,22	0,25	0,31
Коэффициент задолженности	0,41	0,44	0,41
Соотношение заемного капитала к собственному	0,70	0,78	0,68

Совокупные активы предприятия отражают инвестиции его владельцев и нераспределенную прибыль, заработанную за весь период работы и не распределенную между ними. В 2023 г. этот показатель снизился на 7,4 %, в 2024 г. также зафиксировано снижение на 3,6 %, обусловленное уменьшением накопленной нераспределенной прибыли. Несмотря на это, общая величина актива остается значительной, что свидетельствует о финансовой устойчивости предприятия.

Оценка ликвидности и платежеспособности предприятия включает в себя вычисление ряда коэффициентов: автономии, платежеспособности, текущей, быстрой и абсолютной ликвидности.

Значение коэффициента автономии в период с 2022 г. по 2024 г. превышало установленный минимум (0,5), что указывает на преобладание собственных ресурсов.

Коэффициент платежеспособности также выше единицы, что подтверждает способность предприятия покрывать свои долговые обязательства за счет собственных средств. В 2023 г. коэффициент платежеспособности снизился до 1,29, что связано с увеличением доли заемного капитала, а в 2024 г. показатель вырос до 1,47. Динамика собственного и заемного капитала за 2022-2024 гг. АО «Метафракс Кемикалс» продемонстрирована на рисунке 11.

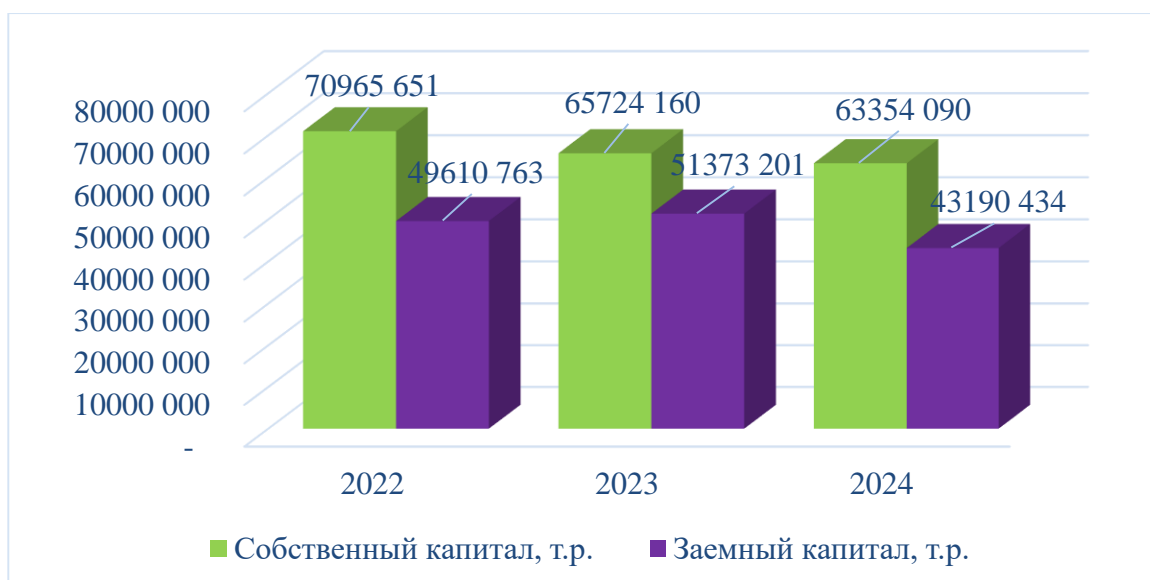


Рисунок 11 – Динамика собственного и заемного капитала АО «Метафракс Кемикалс» за 2022–2024 гг., тыс. руб.

В общем, финансовая устойчивость предприятия сохраняется в пределах допустимого.

Показатель текущей ликвидности за период с 2022 г. по 2024 г. демонстрировал недостаточный запас ликвидности, обусловленный недостаточным объёмом оборотных активов. В 2023 г. коэффициент снизился до 1,11, а в 2024 г. уже до 0,76, что ниже рекомендуемого значения и может сигнализировать о возможных трудностях с выплатой краткосрочных долгов. Это также связано с увеличением краткосрочной задолженности (с 691 952 т. р. до 11 097 942 т. р.).

В период с 2022 г. по 2024 г. коэффициент быстрой ликвидности указывал на невозможность своевременного погашения текущих обязательств, используя самые легкорезализуемые активы, за исключением запасов.

Коэффициент абсолютной ликвидности в 2022 г. держался на приемлемом уровне, превышая единицу. Однако в период с 2023 г. по 2024 г. данный показатель заметно упал, достигнув значения 0,09, что не покрывает установленные стандарты и свидетельствует об уменьшении ликвидности.

Для определения финансовой эффективности предприятия проводится анализ коэффициента рентабельности активов.

В 2022 г. коэффициент рентабельности активов демонстрировал результаты выше установленного порога, который составлял 8 %. Однако в 2023 г. этот показатель снизился до значения 1,95 %, а в 2024 г. до 0,26 %, что свидетельствует о менее продуктивном использовании активов предприятия.

Показатель коэффициента оборачиваемости демонстрирует, насколько эффективно используются активы, то есть ту скорость, с которой активы генерируют выручку.

Коэффициент оборачиваемости запасов находятся в пределах допустимого значения, диапазон которого составляет от 3 до 6, что говорит об эффективном управлении товарными запасами. Однако незначительное уменьшение в 2023 г. данного показателя, может свидетельствовать либо о росте объема запасов, либо о снижении скорости реализации продукции. В целом коэффициент оборота запасов остается устойчивым и соответствует нормативным показателям, что указывает на отсутствие затоваривания и избыточных запасов продукции.

В 2022 г. срок погашения дебиторской задолженности соответствовал установленным требованиям, однако в 2023 г. данный показатель составлял 72,69 дня, это значение оказалось выше допустимого предела в 60 дней. Увеличение сроков оплаты и возникшие сложности с возвратом долгов стали причиной этих изменений. Но в 2024 г. данный показатель снизился до 47,40 дней.

Значение оборачиваемости дебиторской задолженности снизилось с 9,82 в 2022 г. до 5,02 в 2023 г., что близко к минимально допустимому значению, которое составляет 5. Это указывает на существенные трудности, обусловленные ростом дебиторской задолженности. Замедление оборачиваемости дебиторской задолженности предприятия повышает вероятность возникновения у него финансовых проблем. В 2024 г. данный показатель вырос до 7,7, что говорит о постепенном восстановлении.

Показатель коэффициента оборота основных средств оставался ниже минимального значения (0,5) на протяжении всех рассматриваемых лет, что указывает на неоптимальное использование основных фондов. В 2023 г. наблюдалось незначительное повышение до 0,31 и в 2024 г. до 0,36, но значение всё ещё не соответствует норме. Часть активов не задействована в полной мере и не приносит ожидаемой прибыли.

Показатель коэффициента оборота активов значительно ниже установленного диапазона (0,5-2), что свидетельствует о неэффективном использовании активов. В 2024 г. зафиксировано небольшое улучшение (0,31), но предприятие всё ещё не демонстрирует достаточной эффективности в этом отношении.

Оба коэффициента, характеризующие оборачиваемость активов и основных средств находятся ниже установленных норм, таким образом, это указывает на нерациональное использование имущества.

Коэффициент задолженности в период с 2022 г. по 2024 г. колебался в пределах от 0,41 до 0,44, что существенно ниже критического уровня в 0,7. Данный факт свидетельствует о консервативном подходе к структуре капитала, при котором приоритет отдаётся финансированию из собственных ресурсов. Несмотря на это, существующий уровень рисков не представляет рисков.

Значения соотношений заемного и собственного капитала, диапазон которого составляет 0,68–0,78, демонстрирует умеренную зависимость от заёмных средств, так как установленный норматив, равный 1,5 или выше, не был превышен. Однако незначительное увеличение данного показателя в 2023 г. требует пристального внимания.

Финансовое состояние предприятия характеризуется стабильностью, подтверждаемой показателями долговой нагрузки и соотношения заемных и собственных средств, которые соответствуют установленным критериям. Однако, увеличение задолженности в 2023 г. нуждается в постоянном внимании.

Несмотря на то, что общая финансовая устойчивость предприятия остаётся удовлетворительной, в период с 2022 г. по 2024 г. наблюдалось уменьшение собственного капитала. Также ухудшились показатели ликвидности, в особенности в упомянутом году, что повышает вероятность возникновения проблем с погашением обязательств. Значительное снижение рентабельности бизнеса в 2024 г. обусловлено увеличением производственных расходов.

Результаты анализа финансовой деятельности предприятия за 2022 - 2024 гг. позволили выявить ряд серьёзных трудностей.

Неблагоприятная динамика прибыльности и рентабельности, обусловленная ростом издержек, негативно повлияла на финансовое состояние предприятия. Наблюдалось значительное падение показателей рентабельности. Рентабельность продаж уменьшилась на 21,6 процентных пункта в 2022 г. (в 2022 г. она составляла 39,5 %), и ещё на 7,34 процентных пункта в 2024 г., следовательно, показатель рентабельности продаж за анализируемый период снизился на 28,94 процентных пункта.

Показатель рентабельности производства за рассматриваемый период снизился на 82 процентных пункта, что указывает на значительное увеличение затрат и снижение эффективности производственного процесса.

Кроме того, зафиксировано увеличение коммерческих расходов, которые выросли с 2 965 647 т. р. в 2022 г. до 5 773 273 т. р. в 2024 г., что соответствует увеличению на 95 %. Данный рост показателей был спровоцирован заметным ростом затрат на продвижение и реализацию продукции, в то время как прибыльность не продемонстрировала аналогичного прироста.

Также произошло увеличение управленческих расходов, которые выросли с 863 273 т. р. до 2 085 671 т. р. за период с 2022 г. по 2024 г., что соответствует увеличению на 142 %. Это связано с увеличением затрат на оплату труда управленческого персонала, расходов на приобретение услуг,

аренду помещений, а также материалов и оборудования, необходимых для обеспечения административной деятельности.

Значительный объём задолженности, особенно краткосрочной, представляет собой серьёзную угрозу для финансового состояния и может вызвать проблемы с поддержанием достаточного уровня ликвидности. Долгосрочные обязательства предприятия в период с 2022 г. до 2024 г. уменьшились на 16 303 909 т. р. или на 36 %. Однако, несмотря на уменьшение долгосрочной задолженности, в 2024 г. по сравнению с 2022 г. краткосрочные обязательства существенно выросли, изменение которых составило 9 883 580 т. р. или 255 %.

Сокращение остатка денежных средств и увеличение дебиторской задолженности также могут негативно сказаться на операционной деятельностью и ликвидности. В период с 2022 г. по 2024 г. дебиторская задолженность увеличилась на 1 565 230 т. р. или на 57 %. Денежные средства за анализируемый период снизились на 3 204 921 т. р. или на 75 %, что свидетельствует о существенном сокращении и потенциальных проблемах с финансированием текущих нужд без привлечения дополнительных средств.

### **3 Составление мероприятий, направленных на улучшение финансовых и хозяйственных результатов АО «Метафракс Кемикалс»**

#### **3.1 Мероприятия по улучшению финансового состояния АО «Метафракс Кемикалс»**

Для обоснования выбора мероприятий по улучшению финансового состояния АО «Метафракс Кемикалс» необходимо сопоставить выявленные проблемы финансово-хозяйственной деятельности предприятия. В таблице 8 представим основные проблемы, их причины и направления для решения.

Таблица 8 – Сопоставление проблем финансового состояния АО «Метафракс Кемикалс» и направлений их решения

Проблема	Причина проблемы	Направления решения
Низкая финансовая устойчивость и платежеспособность	1. Существенный объем заемных средств (особенно краткосрочных)	1. Снижение объемов краткосрочных заемных средств, в частности в иностранной валюте
	2. Недостаток собственного капитала из-за нераспределенной прибыли	2. Нарращивание собственного капитала через увеличение чистой прибыли и оптимизацию затрат
	3. Высокий уровень долговых обязательств, особенно долгосрочных	3. Снижение долгосрочных обязательств, реструктуризация долговых обязательств для улучшения финансовой гибкости
Низкая ликвидность и кредитоспособность	1. Высокий уровень дебиторской задолженности и низкий уровень денежных средств	1. Снижение дебиторской задолженности путем улучшения работы с клиентами и оптимизация условий кредитования
	2. Снижение оборота денежных средств	2. Мобилизация денежных средств из других источников, сокращение запасов и улучшение оборотности активов
Низкая рентабельность	1. Снижение объемов производства и реализации продукции	1. Увеличение объемов реализации за счет расширения рынков сбыта и улучшения маркетинга
	2. Неэффективное управление затратами	2. Оптимизация затрат, в том числе за счет автоматизации процессов и внедрения энергосберегающих технологий

Если объединить все выявленные резервы для устранения причин ухудшения финансового состояния АО «Метафракс Кемикалс», то пути его улучшения будут заключаться в следующем (рисунок 12).



Рисунок 12 – Пути улучшения финансового состояния АО «Метафракс Кемикалс»

Для улучшения финансового состояния АО «Метафракс Кемикалс» можно предложить следующие мероприятия:

- снижение объемов краткосрочных заемных средств, в частности в иностранной валюте;
- сокращение объема внеоборотных активов, включая долгосрочные финансовые вложения и отложенные налоговые активы;
- снижение уровня дебиторской задолженности через улучшение условий работы с клиентами;
- увеличение объема денежных средств путем мобилизации средств из других активов;
- оптимизация структуры обязательств для снижения долговой нагрузки.

Для полной картины необходимо более подробно рассмотреть и провести расчет некоторых из предложенных направлений улучшения финансового состояния АО «Метафракс Кемикалс».

Снижение объемов краткосрочных и долгосрочных заемных средств в иностранной валюте. Важно отметить, что существенный объем заемных средств предприятия получен по кредитным договорам в валюте, в частности, в долларах США, при этом по ним установлена плавающая процентная ставка. В условиях экономической нестабильности и волатильности валютных курсов это влечет дополнительные расходы на уплату процентов, а также отрицательные курсовые разницы, что увеличивает прочие расходы предприятия. Рекомендуется провести частичное погашение существующих кредитов в иностранной валюте за счет собственных средств, а также рефинансирование в рублевые кредитные договора. Снижение доли заемных средств в иностранной валюте поможет уменьшить риски, связанные с колебаниями курсов, и снизить негативное воздействие на финансовые результаты предприятия, увеличив объем нераспределенной прибыли, которая входит в состав собственного капитала предприятия.

Сокращение объема внеоборотных активов. Основная часть внеоборотных активов АО «Метафракс Кемикалс» приходится на долгосрочные финансовые вложения, такие как займы, выданные другим организациям, и ценные бумаги долгосрочного характера. Также на балансе предприятия числится значительный объем отложенных налоговых активов. Рекомендуется вернуть выданные долгосрочные займы, реализовать долгосрочные ценные бумаги и подать заявление в налоговые органы для возврата переплаты по налогам. Кроме того, предприятие имеет значительный объем основных средств, которые находятся на стадии незаконченных операций по вводу в эксплуатацию, что препятствует начислению амортизации. Необходимо завершить ввод в эксплуатацию всех производственных фондов и внедрить меры по ускоренной амортизации оборудования, что позволит сократить объем внеоборотных активов.

Снижение дебиторской задолженности. Высокий уровень дебиторской задолженности предприятия обусловлен задержками по выплатам от заказчиков. Для улучшения ликвидности можно использовать инструменты факторинга. Суть факторинга заключается в том, что поставщик уступает факторинговому предприятию право получения денежных средств от заказчиков по постоплатным договорам. Факторинг позволяет предприятию получить средства непосредственно после отгрузки товара, что ускоряет оборот средств и улучшает финансовые результаты. Использование факторинга без регресса позволит АО «Метафракс Кемикалс» освободить средства из дебиторской задолженности, что приведет к улучшению ликвидности, увеличению чистой прибыли и снижению прочих расходов, связанных с обслуживанием задолженности.

Недостаток денежных средств будет компенсирован за счет мобилизации средств из дебиторской задолженности и продажи долгосрочных ценных бумаг. Это позволит улучшить финансовое положение предприятия и компенсировать временные кассовые разрывы.

Снижение кредиторской задолженности. Для оптимизации структуры обязательств предприятия следует направить средства, полученные через факторинг, на сокращение кредиторской задолженности, в том числе по договорам факторинга с поставщиками.

В таблице 9 предоставлены результаты расчётов денежных средств за счет сокращения дебиторской задолженности АО «Метафракс Кемикалс» в 2024 г.

Таблица 9 – Расчет высвобождения денежных средств за счет сокращения дебиторской задолженности АО «Метафракс Кемикалс» в 2024 г.

Показатели	2024	Варианты решений		
		1 в	2 в	3 в
Продолжительность оборота дебиторской задолженности, дни	47,4	42	38	32
Среднегодовая величина дебиторской задолженности, т. р.	4 309 289	3 817 394	3 452 153	2 911 579
Сумма высвобожденных средств из дебиторской задолженности, т. р.	-	491 895	857 136	1 397 710
Выручка от реализации, т. р.	33 183 686	-	-	-
Средневзвешенная процентная ставка по кредитным линиям, %	4,3	-	-	-
Процентные платежи в расчете на дебиторскую задолженность, т. р.	185 100	164 149	148 426	125 327
Уменьшение процентных платежей на сумму высвобожденных средств, т. р.	-	20 951	36 674	59 773

По состоянию на 2024 г. продолжительность оборота дебиторской задолженности в АО «Метафракс Кемикалс» составила 47,4 дня. В рамках проведенного расчета были рассмотрены 3 варианта сокращения этого показателя: до 42, 38 и 32 дней. Учитывая рыночные реалии и стремление предприятия к повышению ликвидности, наиболее сбалансированным является второй вариант, предполагающий сокращение оборота до 38 дней. Это позволит высвободить из дебиторской задолженности 857 136 т. р. и снизить процентные платежи на 36 674 т. р. Освобожденные денежные

средства могут быть направлены на покрытие краткосрочных обязательств, что повысит платежеспособность предприятия.

В таблице 10 предоставлены результаты сравнительного расчета затрат АО «Метафракс Кемикалс» по договору кредитования и договору факторинга.

Таблица 10 – Сравнительный расчет затрат АО «Метафракс Кемикалс» по договору кредитования и договору факторинга в 2024 г.

Показатель	Кредит	Факторинг
Необходимый объем средств для финансирования, т. р.	2 500 000	2 500 000
Процент финансирования от необходимого объема средств, %	100	95
Сумма финансирования, т. р.	2 500 000	2 375 000
Ставка по договору, %	10,7	12,0
Плата за использованные финансовые ресурсы в год, т. р.	267 500	285 000
Общая сумма платежей по договору финансирования, т. р.	2 767 500	2 660 000
Сумма уменьшения налогооблагаемой базы по налогу на доход, т. р.	267 500	285 000
Экономия по налогу на прибыль, т. р.	53 500	57 000
Сумма, уменьшающая расходы организации по налогам, т. р.	53 500	57 000
Затраты организации при схеме кредита (факторинга) итого в год, т. р.	2 714 000	2 603 000
Экономия организации при использовании факторинга, т. р.	-	111 000
Экономия в % от необходимого объема финансирования	-	4,44%

Результаты анализа показывают, что в 2024 г. использование факторинга также остается более выгодной формой привлечения финансирования по сравнению с традиционным кредитованием. Экономия предприятия составит 111 000 т. р. или 4,44 % от объема необходимого финансирования. Это способствует снижению долговой нагрузки, так как факторинговые обязательства не увеличивают заемный капитал на балансе предприятия. Применение данного механизма позволяет более гибко управлять оборотным капиталом и улучшить финансовую устойчивость.

Применение предложенных мер по улучшению финансового состояния АО «Метафракс Кемикалс» – сокращение продолжительности оборота дебиторской задолженности и использование факторинга – способствует повышению ликвидности, снижению процентных платежей и улучшению

финансовых показателей АО «Метафракс Кемикалс». Это позволяет предприятию эффективнее управлять денежными потоками и уменьшить риски, связанные с недостатком оборотных средств.

Можно сделать вывод, что применение факторинга в качестве источника финансирования позволит предприятию значительно сократить долговую нагрузку и снизить финансовые издержки.

### **3.2 Оценка эффективности предлагаемых мероприятий**

Для создания прогноза бухгалтерского баланса и отчета о финансовых результатах АО «Метафракс Кемикалс» начинается с основных шагов.

Для составления прогнозного бухгалтерского баланса следует учесть:

- мобилизация средств из выданных долгосрочных займов. Это влияет на увеличение активов в виде денежных средств и, соответственно, на сокращение долговых обязательств;
- возврат налоговых отчислений. Прогнозируется увеличение активов за счет возврата отложенных налоговых активов;
- снижение затрат в незавершенном производстве. Снижение будет отражаться в уменьшении себестоимости и повышении оборотных средств;
- ускоренная амортизация. Ввод в эксплуатацию основных средств с коэффициентом ускоренной амортизации 1,75 увеличит амортизационные отчисления и сократит стоимость активов на балансе;
- погашение краткосрочных кредитов в иностранной валюте и погашение задолженности перед поставщиками. Это снизит обязательства на пассиве, а также уменьшит курсовые разницы.

На основе этих данных, прогнозные изменения в бухгалтерском балансе будут включать следующие данные, представленные в таблице 11.

Таблица 11 – Прогнозный бухгалтерский баланс АО «Метафракс Кемикалс»

Показатель	2024 г., т. р.	Прогноз, т. р.	Изменение, т. р.	Изменение
Внеоборотные активы				
Оборотные активы				
Дебиторская задолженность				
Денежные средства				
Собственные средства				
Заемные средства				
Краткосрочные обязательства				

Прогнозный бухгалтерский баланс АО «Метафракс Кемикалс» на 2025 г. отражает перераспределение активов без изменения их общего объема. Сокращение дебиторской задолженности на 1 115 000 т. р. приводит к эквивалентному увеличению денежных средств. В пассивной части увеличение собственных средств на 623 954 т. р. связано со снижением краткосрочных обязательств на аналогичную сумму.

С учетом предложенных мероприятий проведен прогнозный «Отчет о финансовых результатах АО «Метафракс Кемикалс» (таблица 12).

Таблица 12 – Прогнозный отчет о финансовых результатах АО «Метафракс Кемикалс»

Показатель	2024 г., т. р.	Прогноз, т. р.	Изменение, т. р.	Изменение
Выручка				
Себестоимость реализации				
Валовая прибыль				
Управленческие расходы				
Коммерческие расходы				
Прибыль от продаж				
Чистая прибыль				

Прогнозный отчет о финансовых результатах АО «Метафракс Кемикалс» на 2025 г. показывает снижение себестоимости реализации на 623 954 т. р., что увеличивает валовую прибыль на 5,49 %. Прибыль от продаж возрастает на 17,81 %, а чистая прибыль увеличивается больше чем в 3 раза, что свидетельствует о повышении эффективности деятельности предприятия.

Это приведет к улучшению финансовых показателей и увеличению чистой прибыли.

Прогноз финансовой устойчивости и платежеспособности АО «Метафракс Кемикалс» предоставлен в таблице 13.

Таблица 13 – Тип финансовой устойчивости и платежеспособности АО «Метафракс Кемикалс» после реализации предложенных мероприятий

Показатель	На 31 декабря 2024 г., т. р.	Прогноз, т. р.	Изменение, т. р.	Изменение
Излишек (недостаток) СОК для формирования запасов				
Излишек (недостаток) перманентного оборотного капитала для формирования запасов				
Излишек (недостаток) основных источников формирования запасов				
Тип финансовой устойчивости	Нормальная	Абсолютная		
Непродаваемая часть запасов				
Подтип финансовой устойчивости	Допустимо	Допустимо		
Степень платежеспособности	Нормальная	Абсолютная		

После реализации предложенных мероприятий финансовое состояние АО «Метафракс Кемикалс» демонстрирует улучшение.

Излишек собственных и перманентных оборотных средств, направляемых на формирование запасов, увеличивается на 623 954 т. р.

Основные источники формирования запасов вырастают на 1 247 908 т. р. Эти изменения свидетельствуют о повышении устойчивости предприятия в части покрытия текущих и долгосрочных обязательств собственными ресурсами.

Снижение непродаваемой части запасов на 11 158 т. р. указывает на повышение ликвидности материальных оборотных активов, а изменение типа финансовой устойчивости с «нормальной» на «абсолютную» характеризует высокий уровень независимости от заемных средств. Степень платежеспособности также изменяется с «нормальной» на «абсолютную», что означает способность предприятия своевременно выполнять все свои обязательства.

Можно сделать вывод, что после реализации предложенных мероприятий АО «Метафракс Кемикалс» достигнет абсолютной финансовой устойчивости. Излишек постоянного оборотного капитала значительно увеличится, что позволит предприятию эффективно формировать запасы и обеспечить их покрытие. Устойчивость предприятия будет обеспечена как на уровне основного капитала, так и на уровне оборотных средств, что свидетельствует о высокой способности предприятия справляться с финансовыми трудностями. Финансовая устойчивость и платежеспособность предприятия будут оставаться на высоком уровне.

Тип финансовой устойчивости изменится на абсолютную после реализации мероприятий.

Коэффициент общей ликвидности АО «Метафракс Кемикалс» после реализации предложенных мероприятий увеличится на 0,24 п.п., что улучшит кредитоспособность предприятия.

Прогнозируемое увеличение объема денежных средств, сокращение краткосрочных обязательств и повышение объема оборотных активов снизит вероятность банкротства предприятия. После реализации предложенных мероприятий прогнозируется значительное улучшение финансового положения АО «Метафракс Кемикалс». После реализации предложенных мероприятий АО «Метафракс Кемикалс» будет иметь: абсолютную финансовую устойчивость, достаточную кредитоспособность, низкую вероятность банкротства. Эти улучшения делают предприятие более финансово стабильным и платежеспособным.

## **Заключение**

В рамках исследования были изучены теоретические основы анализа финансовой и хозяйственной деятельности предприятия, а также осуществлен анализ деятельности АО «Метафракс Кемикалс» за период с 2022 г. по 2024 г. Помимо этого, были сформированы и оценены мероприятия, призванные улучшить результативность работы АО «Метафракс Кемикалс».

Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия требует использования широкого спектра показателей, которые дают четкое представление о финансовом состоянии и эффективности работы предприятия. Ликвидность, рентабельность и платежеспособность являются основными показателями, позволяющими оценить способность предприятия поддерживать свою деятельность и обеспечивать финансовую стабильность. Методика анализа включает в себя как расчет различных коэффициентов, так и более глубокий анализ динамики этих показателей для выявления тенденций. Этот подход позволяет точно оценить, насколько эффективно используется капитал, какие риски существуют в бизнесе и на каком уровне находятся финансовые результаты предприятия.

Предприятие «Метафракс Кемикалс» специализируется на выпуске широкого спектра базовых органических химикатов. Предприятие входит в сферу деятельности, относящуюся к «Производству химической продукции». Общество является правопреемником Губахинского химического завода, введенного в эксплуатацию Приказом Министерства химической промышленности СССР №555 от 15 ноября 1955 года, Губахинского производственного объединения «Метанол», созданного приказом Министра по производству минеральных удобрений СССР от 6 мая 1989 года №108, и Акционерного общества открытого типа «Метафракс». Общество зарегистрировано Постановлением Администрации города Губахи №143-3 от 9 июля 1993 года за регистрационным номером 172.

Название «Метафракс» отражает основной ассортимент производимой продукции, включающий метанол, формалин, амины и карбамидоформальдегидные смолы.

АО «Метафракс Кемикалс» демонстрирует один из самых высоких темпов роста среди химических заводов в России. Ключевым продуктом предприятия является метанол, нашедший применение в газовой сфере, химической индустрии, электротехнике и т.д.

Анализ финансовых данных за 2022-2024 гг. показал, что АО «Метафракс Кемикалс» имеет стабильные финансовые показатели, что подтверждается ростом выручки до 33,18 млрд. р. в 2024 г. Производственная эффективность компании также находится в допустимых пределах: рентабельность продаж составляет 10,56 %, а рентабельность производства – 11,8 %. В то же время, показатели ликвидности, такие как коэффициент текущей ликвидности (0,76) и коэффициент платежеспособности (1,47), свидетельствуют о среднем уровне финансовой устойчивости предприятия.

Предприятие демонстрирует значительные объемы внеоборотных активов (96,14 млрд. р.), что отражает долгосрочный характер инвестиций в основные средства и нематериальные активы. Заемный капитал составляет 40,5 % от общего объема активов, что указывает на сбалансированное использование заемных средств в структуре капитала предприятия.

Производительность труда на предприятии составляет 13 054 т. р. на одного работника, что является высоким показателем для химической отрасли. Среднегодовая заработная плата работников составляет 1 267,9 т. р., что отражает конкурентоспособность условий труда на предприятии.

Можно сделать вывод, что АО «Метафракс Кемикалс» является финансово стабильным и эффективным предприятием с устойчивыми темпами роста. Предприятие эффективно управляет активами, имеет сбалансированную структуру капитала и высокие показатели рентабельности. В перспективе предприятие продолжит развиваться благодаря постоянному

совершенствованию производственных процессов и оптимизации операционных расходов.

Учитывая результаты исследования финансово-хозяйственной деятельности АО «Метафракс Кемикалс» и обнаруженные трудности в обеспечении финансовой стабильности, ликвидности и рентабельности, можно выделить ключевые направления для улучшения финансового состояния предприятия.

В первую очередь, основной проблемой является высокая зависимость от заемных средств, что снижает финансовую устойчивость и платежеспособность предприятия. Это особенно касается краткосрочных и долгосрочных обязательств. В связи с этим, для улучшения финансового состояния предлагается:

- снижение объема краткосрочных заемных средств, что позволит уменьшить долговую нагрузку и снизить риски, связанные с колебаниями валютных курсов;
- увеличение собственного капитала путем наращивания чистой прибыли и оптимизации затрат, что повысит финансовую устойчивость и уменьшит зависимость от внешнего финансирования;
- оптимизация структуры обязательств с целью уменьшения долговой нагрузки и улучшения финансовой гибкости предприятия;
- снижение уровня дебиторской задолженности через улучшение условий работы с клиентами и оптимизацию кредитной политики, что повысит ликвидность и ускорит оборот денежных средств;
- мобилизация средств из других активов для увеличения объема денежных средств и улучшения оборотности активов.

Реализация этих мероприятий будет способствовать не только улучшению ликвидности, но и повышению рентабельности предприятия, что, в свою очередь, отразится на улучшении финансовых результатов, таких как увеличение валовой прибыли и чистой прибыли.

Прогнозный бухгалтерский баланс и отчет о финансовых результатах показывают положительные изменения после внедрения предложенных мер: рост объема оборотных активов, увеличение ликвидных средств и снижение долговой нагрузки, что улучшит финансовые показатели предприятия и его способность выполнять обязательства.

Прогнозируемое улучшение коэффициентов ликвидности и финансовой устойчивости предприятия также подтверждает эффективность предложенных мероприятий. В результате этих шагов, АО «Метафракс Кемикалс» достигнет абсолютной финансовой устойчивости, что значительно снизит вероятность банкротства и повысит кредитоспособность предприятия.

Можно сделать вывод, что после внедрения предложенных мероприятий, АО «Метафракс Кемикалс» станет наиболее финансово стабильным и платежеспособным, что обеспечит его долгосрочное развитие и устойчивое положение на рынке.

## Список используемой литературы и используемых источников

1. Алиханова Р.А. Финансовая безопасность как необходимое условие для финансовой устойчивости предприятия / Р.А. Алиханова, З.З. Курбанова // Вестник научной мысли. – 2022. – № 3. – с. 99-105.
2. Бариленко В.И. Анализ финансовой отчетности: учебное пособие / коллектив авторов; под общ. ред. В.И. Бариленко. – 4-е изд., перераб. – М.: КНОРУС, 2021. – 240 с.
3. Белов П.Г. Управление рисками, системный анализ и моделирование в 3 ч. Часть 1: учебник и практикум для вузов / П.Г. Белов. – М.: Издательство Юрайт, 2023. – 211 с.
4. Белый Е.М. Экономика предприятия: учебник / Е.М. Белый. – М.: КноРус медиа, 2021. – 399 с.
5. Бескоровайная Н.Н. Финансовый анализ : учебное пособие / Н.Н. Бескоровайная, Ш.Н. Гатиятулин, Т.Н. Егорушкина, С.А. Карабинцева, Е.Н. Кравченко, Е.А. Радионова. – Москва : ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В. Плеханова», 2023. – 104 с.
6. Бланк, И.А. Финансовый менеджмент: Учебный курс. / И.А. Бланк - К.: Ника-Центр, Эльга 2016. – 528 с.
7. Богатырева С.Н. Бухгалтерская (финансовая) отчетность: учебник для вузов / С.Н. Богатырева. – М.: Издательство Юрайт, 2023. – 492 с.
8. Булах М.В. Финансовая устойчивость и платежеспособность предприятия / М.В. Булах // Образование и наука в России и за рубежом. – 2021. – № 7 (83). – с. 58-62.
9. Вершинина О.С. Стратегическое управление финансовыми рисками в организации / О.С. Вершинина, Р.А. Бурганов //Уральский научный вестник. – 2023. – Т. 1. – № 1. – с. 60-62.
10. Воронцовский А.В. Управление рисками: учебник и практикум для вузов / А.В. Воронцовский. – 2-е изд. – М.: Издательство Юрайт, 2023. – 485 с.

11. Вяткин В.Н. Финансовые решения в управлении бизнесом: учебно-практическое пособие для вузов / В.Н. Вяткин, В.А. Гамза, Д.Д. Хэмптон. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2023. – 325 с.
12. Гражданский кодекс Российской Федерации. Часть первая (ред. от 24.07.2023 г.) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.08.2023 г.). – М.: Омега-Л. – 2023. – 81 с.
13. Данилов, Ю. А. Финансовая структура: новый аспект анализа и новые результаты / Ю. А. Данилов, Д. А. Пивоваров // Вопросы экономики. – 2024. – № 3. – с. 5
14. Дильмухаметова Н.М. Методы оценки финансовой устойчивости предприятия / Н.М. Дильмухаметова, А.С. Катаев, А.А. Рзазаде // Трибуна ученого. – 2022. – № 9. – с. 108-115.
15. Дугин А.Д. Разработка системы управления рисками и капиталом (ВПОДК): учебник и практикум для вузов / А.Д. Дугин [и др.] ; под научной редакцией А.Д. Дугина, Г.И. Пеникаса. – М.: Издательство Юрайт, 2023. – 367 с.
16. Жапаров Т.К. Анализ финансовой отчетности предприятия: учебное пособие / Т.К. Жапаров, М.Б. Жাহеев, В.Д. Коденко. – Костанай: Костанайский филиал ФГБОУ ВО «ЧелГУ», 2019. – 156 с.
17. Жилкина А.Н. Финансовый анализ: учебник и практикум для бакалавриата и специалитета / А.Н. Жилкина. – М.: Издательство Юрайт, 2019. – 285 с.
18. Ивашенцева Т.А. Экономика предприятия: учебник / Т.А. Ивашенцева. – М.: КноРус, 2021. – 380 с.
19. Казакова Н.А. Финансовый анализ в 2 ч. Часть 1: учебник и практикум для вузов / Н.А. Казакова. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2022. – 297 с.

20. Ковалевич И.В. О Факторах, определяющих финансовую устойчивость предприятия / И.В. Ковалевич // Стратегии бизнеса. – 2021. – Т. 9. – № 1. – с. 22-24.
21. Ковалевич И.В. О Факторах, определяющих финансовую устойчивость предприятия / И.В. Ковалевич // Стратегии бизнеса. – 2021. – Т. 9. – № 1. – с. 22-24.
22. Колышкин А.В. Экономика предприятия: учебник и практикум для бакалавриата и специалитета / А.В. Колышкин [и др.]; под редакцией А.В. Колышкина, С. А. Смирнова. – М.: Издательство Юрайт, 2023. – 479 с.
23. Лапуста М.Г. Анализ финансово-экономической деятельности организации: учебное пособие. / М.Г. Лапуста. – М.: Юнити, 2021. – 358 с.
24. Лукасевич И.Я. Финансовый менеджмент в 2 ч. Часть 1. Основные понятия, методы и концепции: учебник и практикум для вузов / И.Я. Лукасевич. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2023. – 377 с.
25. Мамаева Т.П. Совершенствование управления финансовой устойчивостью предприятия / Т.П. Мамаева, А.С. Гордеев // Экономика и менеджмент инновационных технологий. – 2022. – № 5 (110).
26. Мацкевич В.М. Значение бухгалтерской (финансовой) отчетности для контроля и анализа финансово-хозяйственной деятельности организации / В.М. Мацкевич // Фундаментальная и прикладная наука: состояние и тенденции развития. Сборник статей XXVII Международной научно-практической конференции. – 2023. – с. 122-128.
27. Медведев А.И. Методика анализа и прогнозирования финансовой устойчивости хозяйствующего субъекта / А.И. Медведев // Студенческий вестник. – 2021. – № 6-3 (151). – с. 55 -58.
28. Мельник М. В. Теория экономического анализа: учебник и практикум для вузов / М.В. Мельник, В.Л. Поздеев. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2023. – 238 с.

29. Мишулина О.В., Панина Г.В. Экономический анализ и диагностика деятельности малого предприятия (финансовый анализ). Учебное пособие по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент. – Костанай: Костанайский филиал ФГБОУ ВО «ЧелГУ», 2020. – 82 с.

30. Мухина О.Н. Основные направления и методы повышения финансовой устойчивости предприятия / О.Н. Мухина // Научно-образовательный потенциал молодежи в решении актуальных проблем XXI века. – 2022. – № 18. – с. 44-47.

31. Налоговый кодекс Российской Федерации (часть вторая) (ред. от 29.05.2024 г.) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.06.2024 г.). – М.: Проспект, 2024. – 24 с.

32. О бухгалтерском учете [Текст]: Федеральный закон от 06.12.2011 № 402-ФЗ (ред. от 12.12.2023 г.) // Собрание законодательства. – 2023. – № 27.

33. О формах бухгалтерской отчетности предприятий [Текст]: Приказ Минфина России от 02.07.2010 № 66н (Зарегистрировано в Минюсте России 02.08.2010 г. – № 18023) (ред. от 19.04.2019 г.) // Собрание законодательства. – 2021. – № 6.

34. Об акционерных обществах [Текст]: Федеральный закон от 26.12.1995 г. № 208-ФЗ (ред. от 25.12.2023 г.) // Собрание законодательства. – 2023. – № 26.

35. Об обществах с ограниченной ответственностью [Текст]: Федеральный закон от 08.02.1998 г. № 14-ФЗ (ред. от 13.06.2023 г.) // Собрание законодательства. – 2023. – № 17.

36. Об утверждении Положения по ведению бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности в Российской Федерации [Текст]: Приказ Минфина России от 29.07.1998 г. № 34н (Зарегистрировано в Минюсте России 27.08.1998 г. № 1598) (ред. от 11.04.2018 г.) // Собрание законодательства. – 2020. – № 17.

37. Об утверждении Федеральных стандартов бухгалтерского учета ФСБУ 6/2020 «Основные средства» и ФСБУ 26/2020 «Капитальные вложения»

[Текст]: Приказ Минфина России от 17.09.2020 г. № 204н (Зарегистрировано в Минюсте России 15.10.2020 г. № 60399) // Собрание законодательства. – 2021. – № 11.

38. Оксанич Е.А. Ключевые аспекты проведения финансового анализа на основе данных отчетности организации / Е.А. Оксанич, Н.В. Тимошенко // Вестник Академии знаний. – 2022. – № 51(4). – с. 208.

39. Пионткевич Н.С. Финансовый анализ : учебное пособие / Н.С. Пионткевич, Е.Г. Шатковская, Ю.А. Долгих и др. ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Уральский государственный экономический университет. – Екатеринбург : Изд-во Урал. Ун-та, 2022. – 190 с.

40. Поляк Г.Б. Финансовый менеджмент: учебник для академического бакалавриата / Г.Б. Поляк [и др.]; ответственный редактор Г.Б. Поляк. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2022. – 456 с.

41. Разуваева Е. Б. Комплексная методика оценки рисков и угроз экономической безопасности предприятия / Е.Б. Разуваева, Ю.В. Трифонова // Мир науки и мысли. – 2023. – № 1. – с. 150-153.

42. Романенко Е.О. пути повышения финансовой устойчивости предприятия / Е.О. Романенко, В.А. Юрченко // Аллея науки. – 2022. –Т. 2. – № 5 (68). – с. 72-77.

43. Савицкая Г. В. Анализ хозяйственной деятельности : учебник / Г.В. Савицкая. – 4-е изд. – Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2019. – с. 104

44. Сергеев А.Ю. Финансовая безопасность : учеб.-метод. Пособие / А.Ю. Сергеев, И.А. Сергеева. – Пенза : Изд-во ПГУ, 2021. – 124 с.

45. Сидорова В.С. Финансовая устойчивость предприятия / В.С. Сидорова // Научно Исследовательский Центр «ScienceDiscovery». – 2022. – № 10. – с. 651-654.

46. Скляренко В.К. Экономика предприятия: учебник / В.К. Скляренко, В.М. Прудников. – М.: ИНФРА – М, 2020. – 208 с.

47. Теплова Т.В. Корпоративные финансы (продвинутый уровень): учебник и практикум для вузов / Т.В. Теплова. – 2-е изд., испр. – М.: Издательство Юрайт, 2024. – 750 с.
48. Тимохина А.В. Анализ деятельности организации на основе данных основных финансовых показателей / А.В. Тимохина // Вестник науки. – 2023. – Т. 2. – № 1 (58). – с. 82-85.
49. Турчаева И.Н. Финансовая среда предпринимательства и предпринимательские риски: учебник и практикум для вузов / И.Н. Турчаева, Я.Ю. Таенчук. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2023. – 215 с.
50. Хоминич И.П. Финансы организаций: управление финансовыми рисками: учебник и практикум для среднего профессионального образования / И.П. Хоминич [и др.]; под редакцией И. П. Хоминич, И.В. Пещанской. – М.: Издательство Юрайт, 2023. – 345 с.
51. Чайников В.В. Экономика предприятия (организации): учебное пособие / В.В. Чайников, Д.Г. Лапин. – М.: Юнити-Дана, 2022. – 440 с.
52. Чернова Г.В. Страхование и управление рисками: учебник для вузов / Г.В. Чернова [и др.]; под редакцией Г.В. Черновой. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2023. – 767 с.
53. Чертова О.Е. Роль и значение капитала в функционировании предприятия / О.Е. Чертова, О.В. Демчук // Проблемы научной мысли. – 2023. – Т. 1. – № 2. – с. 3-8.
54. Шадрин Г.В. Управленческий и финансовый анализ: учебник для вузов / Г.В. Шадрин, К.В. Голубничий. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2024. – 288 с.
55. Шамкалович Е.Э. Методический инструментарий оценки финансовой устойчивости предприятия в условиях цифровизации / Е.Э. Шамкалович // Фотинские чтения – 2021 (осеннее собрание). Сборник материалов VIII Международной научно-практической конференции, приуроченной к 70-летию ИМИ - ИжГТУ. – 2022. – с. 241-246.

56. Шевчук Д.А. Стратегический менеджмент: учебник / Д.А. Шевчук. – Р-н/д: Феникс, 2019. – 299 с.
57. Шеремет А.Д. Финансовый анализ: учебно-методическое пособие / А.Д. Шеремет. – М.: Экономический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова, 2020. – 200 с.
58. Шохина Е.И. Корпоративные финансы: учебник / Е.И. Шохина. – М.: КНОРУС, 2021. – 318 с.
59. Юнусова Д.А. Финансовая устойчивость как фактор обеспечения экономической безопасности предприятия / Д.А. Юнусова, Л.С. Даитбекова // Экономика и предпринимательство. – 2021. – № 3 (128). – с. 817-820.
60. Ядренникова Е.В. Анализ финансово-хозяйственной деятельности и оценка финансовой безопасности хозяйствующего субъекта: учебно-методическое пособие / Е.В. Ядренникова, Н.Л. Савченко; Министерство науки и высшего образования РФ, Уральский федеральный университет. – Екатеринбург: Изд-во Урал. Ун-та, 2023. – 102 с.

## Приложение А

### Организационная структура управления

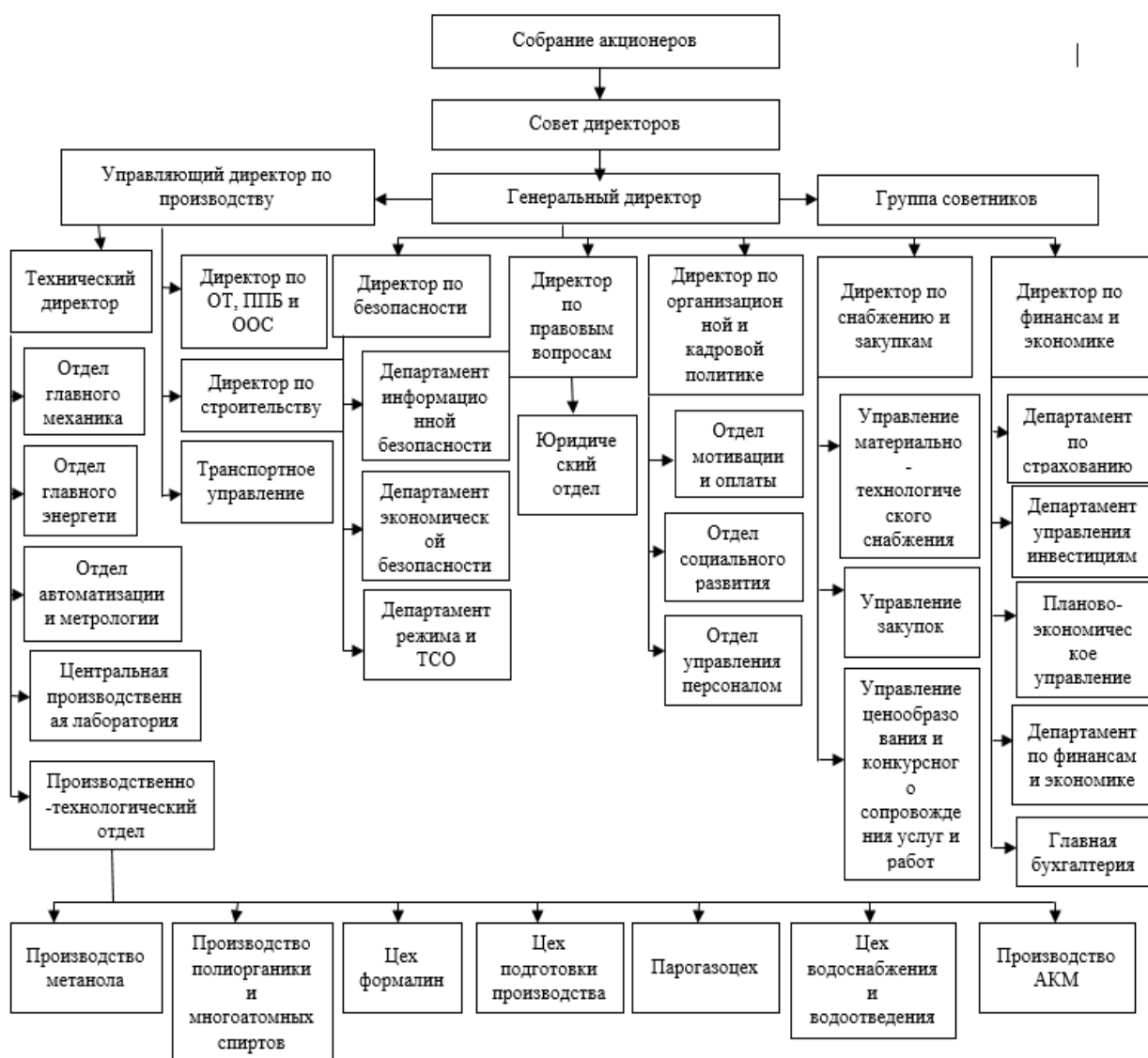


Рисунок А.1 – Организационная структура управления  
АО «Метафракс Кемикалс»

# Приложение Б Отчет о финансовых результатах

**Отчет о финансовых результатах**  
за январь-декабрь **2023** г.

Организация Акционерное общество "Метафракс Кемикалс"  
Идентификационный номер налогоплательщика \_\_\_\_\_  
Вид экономической деятельности Производство прочих основных органических химических веществ  
Организационно-правовая форма/форма собственности Непубличное акционерное общество/ частная собственность  
Единица измерения: тыс. руб.

Форма по ОКУД \_\_\_\_\_  
Дата (число, месяц, год) \_\_\_\_\_  
по ОКПО \_\_\_\_\_  
ИНН \_\_\_\_\_  
по ОКВЭД 2 \_\_\_\_\_  
по ОКОПФ/ОКФС \_\_\_\_\_  
по ОКЕИ \_\_\_\_\_

		Коды		
		0710002		
		31	12	2023
		00203803		
		5913001268		
		20.14.		
		12267	16	
		384		

Пояснения	Наименование показателя	Код	За январь-декабрь 20 <u>23</u> г.	За январь-декабрь 20 <u>22</u> г.
6.	Выручка	2110	28 901 200	26 950 489
7.	Себестоимость продаж	2120	( 16 837 595 )	( 12 478 979 )
	<b>Валовая прибыль (убыток)</b>	2100	<b>12 063 605</b>	<b>14 471 510</b>
	Коммерческие расходы	2210	( 5 442 855 )	( 2 985 647 )
	Управленческие расходы	2220	( 1 441 726 )	( 863 273 )
	<b>Прибыль (убыток) от продаж</b>	2200	<b>5 179 024</b>	<b>10 622 590</b>
	Доходы от участия в других организациях	2310	707 772	0
	Проценты к получению	2320	266 913	221 562
	Проценты к уплате	2330	( 1 800 853 )	( 135 735 )
8. а.	Прочие доходы	2340	14 075 811	22 034 584
8. б.	Прочие расходы	2350	( 16 561 990 )	( 19 950 096 )
15.	<b>Прибыль (убыток) до налогообложения</b>	2300	<b>1 866 677</b>	<b>12 792 905</b>
	Налог на прибыль, всего	2410	541 050	( 2 170 790 )
	в т.ч. текущий налог на прибыль	2411	( 277 076 )	( 1 444 293 )
	отложенный налог на прибыль	2412	818 126	( 726 497 )
	Прочее	2460	( 130 047 )	( 347 )
	<b>Чистая прибыль (убыток)</b>	2400	<b>2 277 680</b>	<b>10 621 768</b>
	<b>СПРАВОЧНО</b>			
	Результат от переоценки внеоборотных активов, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода	2510	0	0
	Результат от прочих операций, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода	2520	0	0
	Совокупный финансовый результат периода	2500	2 277 680	10 621 768
	Базовая прибыль (убыток) на акцию	2900	0,008	0,047
	Разводненная прибыль (убыток) на акцию	2910	0,008	0,047

Руководитель Комов А.В.  
(подпись)  
по доверенности № Д-503/24  
" 25 " марта 20 24 г.

Акционерное общество "Метафракс Кемикалс"  
Пермский край, г. Губаха, ул. 1-я Губахинская, д. 10  
ИНН 2602038030 ОГРН 10226001268

Рисунок Б.1 – Отчет о финансовых результатах АО «Метафракс Кемикалс» за 2023 г.

## Продолжение Приложения Б

### Отчет о финансовых результатах за январь - декабрь 2024г.

Организация: Акционерное общество "Метафракс Кемикалс"  
 Идентификационный номер налогоплательщика  
 Вид экономической деятельности: Производство прочих основных органических химических веществ  
 Организационно-правовая форма/форма собственности: Непубличное акционерное общество/ частная собственность  
 Единица измерения: тыс. руб.

Форма по ОКУД  
 Дата (число, месяц, год)  
 по ОКПО  
 ИНН  
 по  
 ОКВЭД 2  
 по ОКОПФ/ОКФС  
 по ОКЕИ

Коды
0710002
31.12.2024
00203803
5913001268
20.14.
12267 / 16
384

Пояснения	Наименование показателя	Код	За январь-декабрь 2024 г.	За январь-декабрь 2023 г.
6.	Выручка	2110	33 183 686	28 901 200
7.	Себестоимость продаж	2120	(21 821 780)	(16 837 595)
	<b>Валовая прибыль (убыток)</b>	2100	<b>11 361 906</b>	<b>12 063 605</b>
	Коммерческие расходы	2210	(5 773 273)	(5 442 855)
	Управленческие расходы	2220	(2 085 671)	(1 441 726)
	<b>Прибыль (убыток) от продаж</b>	2200	<b>3 502 962</b>	<b>5 179 024</b>
	Доходы от участия в других организациях	2310	1 176 319	707 772
	Проценты к получению	2320	343 961	266 913
	Проценты к уплате	2330	(3 109 224)	(1 800 853)
8.а	Прочие доходы	2340	5 096 418	14 075 811
8.б	Прочие расходы	2350	(6 183 553)	(16 561 990)
15.	<b>Прибыль (убыток) до налогообложения</b>	2300	<b>826 883</b>	<b>1 866 677</b>
	Налог на прибыль, всего	2410	(14 640)	541 050
	от текущей прибыли	2411	-	(277 076)
	отложенный налог на прибыль	2412	(14 640)	818 126
	Прочее	2460	(540 301)	(130 047)
	<b>Чистая прибыль (убыток)</b>	2400	<b>271 942</b>	<b>2 277 680</b>

	<b>СПРАВОЧНО</b>			
	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	-	-
	<b>Совокупный финансовый результат периода</b>	2500	<b>271 942</b>	<b>2 277 680</b>
	Базовая прибыль (убыток) на акцию	2900	0,001	0,008
	Разводненная прибыль (убыток) на акцию	2910	0,001	0,008

Руководитель

по доверенности от 22.03.2024 № Д-503/24



**А.В. Колган**

(подпись руководителя)

"14" февраля 2025г.

Рисунок Б.2 - Отчет о финансовых результатах АО «Метафракс Кемикалс» за 2024 г.

## Приложение В

### Бухгалтерский баланс

<b>Бухгалтерский баланс</b>					
на <u>31 декабря</u> <u>2024</u> г.					
			Форма по ОКУД		
			Дата (число, месяц, год)		
Организация	Акционерное общество "Метафракс Кемикалс"	по ОКПО	0710001		
Идентификационный номер налогоплательщика		ИНН	31	12	2024
Вид экономической деятельности	Производство прочих химических органических соединений	по ОКВЭД 2	00203803		
			3913001268		
			20.14.		
Организационно-правовая форма/форма собственности					
Непубличное акционерное общество/ частная собственность			по ОКФС/ОКФС		
Единица измерения: тыс. руб.			12367 16		
Местонахождение (адрес)			418250 г. Губаха, Пермский край		
Бухгалтерская отчетность подлежит обязательному аудиту			<input checked="" type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет		
Наименование аудиторской организации/фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального аудитора			ООО "Група Финансы"		
Идентификационный номер налогоплательщика аудиторской организации			ИНН 2312149943		
Основной государственный регистрационный номер аудиторской организации			ОГРН 1082312000110		

Показатель	Наименование показателя	Код	На 31 декабря 20 24 г.	На 31 декабря 20 23 г.	На 31 декабря 20 22 г.
	<b>АКТИВ</b>				
	<b>I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>				
9.1	Нематериальные активы	1110	410 641	463 336	591 092
	Результаты исследований и разработок	1120	-	-	-
	Нематериальные поисковые активы	1130	-	-	-
	Материальные поисковые активы	1140	-	-	-
9.4	Основные средства	1150	91 375 641	93 860 092	109 262 034
9.5	Долговые вложения и материальные ценности	1160	1 317 512	1 387 027	631 461
9.6	Финансовые вложения	1170	3 037 353	6 994 635	5 179 740
	Отложенные налоговые активы	1180	-	-	-
9.7	Прочие внеоборотные активы	1190	-	-	11 002
	<b>Итого по разделу I</b>	<b>1100</b>	<b>96 141 147</b>	<b>102 705 090</b>	<b>106 675 329</b>
	<b>II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>				
9.8	Запасы	1210	4 361 517	3 818 735	2 772 640
	Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	1220	304 028	64 355	306 683
9.10	Дебиторская задолженность	1230	4 309 289	5 755 332	2 744 059
9.6	Финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов)	1240	170 000	1 704 078	3 370 053
9.9	Денежные средства и денежные эквиваленты	1250	1 092 103	2 855 476	4 297 024
9.11	Прочие оборотные активы	1260	166 440	194 295	210 626
	<b>Итого по разделу II</b>	<b>1200</b>	<b>10 403 377</b>	<b>14 392 271</b>	<b>13 901 085</b>
	<b>БАЛАНС</b>	<b>1600</b>	<b>106 544 524</b>	<b>117 097 361</b>	<b>120 576 414</b>

Рисунок В.1 – Бухгалтерский баланс АО «Метафракс Кемикалс» за 2024 г.

# Продолжение Приложения В

Показатель	Наименование показателя	Код	На 31 декабря 20 24 г.	На 31 декабря 20 23 г.	На 31 декабря 20 22 г.
	<b>ПАССИВ</b>				
	<b>III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ</b>				
10.1	Уставный капитал (эквивалентный капитал, устойчивый фонд, вклады товарищей)	1310	293 779	293 779	293 779
10.2	Собственные акции, выкупленные у акционеров	1320	( 207 824 )	( 12 657 )	( 10 907 )
	Переводы внеоборотных активов	1340	-	451 740	452 795
	Добавочный капитал (без переоценки)	1350	-	-	-
	Резервный капитал	1360	74 961	74 961	74 961
	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	1370	63 193 174	64 916 337	70 155 023
	<b>Итого по разделу III</b>	<b>1300</b>	<b>63 354 050</b>	<b>65 724 160</b>	<b>70 965 651</b>
	<b>IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>				
11.1	Заемные средства	1410	25 838 849	36 168 419	42 914 648
	Отложенные налоговые обязательства	1420	2 325 105	1 781 195	2 691 643
	Ссудочные обязательства	1430	-	-	-
11.3	Прочие обязательства	1450	1 271 980	388 426	223 552
	<b>Итого по разделу IV</b>	<b>1400</b>	<b>29 435 934</b>	<b>38 338 240</b>	<b>45 739 843</b>
	<b>V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>				
11.1	Заемные средства	1510	11 097 942	10 673 459	691 932
11.2	Кредиторская задолженность	1520	1 644 496	1 499 329	2 639 852
	Долги будущим периодам	1530	92 142	102 063	111 414
14	Ссудочные обязательства	1540	337 942	261 932	134 875
11.3	Прочие обязательства	1550	581 978	498 178	292 827
	<b>Итого по разделу V</b>	<b>1500</b>	<b>13 754 500</b>	<b>13 034 961</b>	<b>3 870 920</b>
	<b>БАЛАНС</b>	<b>1700</b>	<b>106 544 524</b>	<b>117 097 361</b>	<b>120 576 414</b>

Руководитель \_\_\_\_\_  
 (подпись) (расшифровка подписи)  
 по доверенности от 22.01.2024 № Д-501/24  
 " 14 " февраля 20 25 г.

Рисунок В.2 – Бухгалтерский баланс АО «Метафракс Кемикалс» за 2024 г.