

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 контроль и экономическая безопасность предприятия

(направленность (профиль) / специализация)

## ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА (БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА)

на тему Анализ имущества организации как один из инструментов оценки ее экономической безопасности

Обучающийся

С.И. Идрисова

(Инициалы Фамилия)

(личная подпись)

Руководитель

канд. экон. наук С.Е. Васильева

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

Тольятти 2024

## Аннотация

Бакалаврскую работу выполнила: Идрисова С.И.

Тема работы: «Анализ имущества организации как один из инструментов оценки ее экономической безопасности».

Руководитель: канд. экон. наук, С.Е. Васильева.

Целью данного исследования является изучение теоретических основ анализа имущества организации и применение этого инструмента на примере ПАО «Акрон» для повышения её экономической безопасности.

Для достижения поставленной цели необходимо решить следующие задачи:

- изучить понятие и виды имущества организации;
- рассмотреть методы анализа имущества организации;
- проанализировать имущество ПАО «Акрон» и оценить его влияние на экономическую безопасность;
- разработать рекомендации по улучшению управления имуществом и повышению экономической безопасности организации.

Практическая значимость работы заключается в том, что результаты бакалаврской работы могут быть применены коммерческими организациями в целях повышения эффективности финансово-хозяйственной деятельности организации.

Структура и объем работы. Работа состоит из введения, 3-х разделов, заключения, списка используемых источников и приложений.

## Содержание

Введение .....	4
1 Теоретические основы анализа имущества организации как одного из инструментов оценки ее экономической безопасности .....	6
1.1 Экономическая безопасность организации: понятие и сущность .....	6
1.2 Анализ эффективности использования имущества организации как инструмент обеспечения экономической безопасности .....	14
2 Организационно-экономическая характеристика деятельности ПАО «Акрон» и анализ эффективности использования имущества .....	23
2.1 Организационно-экономическая характеристика ПАО «Акрон».....	23
2.2 Анализ динамики имущества ПАО «Акрон» для оценки его экономической безопасности .....	31
3 Анализ эффективности использования имущества ПАО «Акрон» и рекомендации, направленные на повышение уровня экономической безопасности организации .....	36
3.1 Анализ эффективности использования имущества ПАО «Акрон» как инструмента оценки экономической безопасности организации.....	36
3.2 Рекомендации, направленные на повышение эффективности использования имущества ПАО «Акрон» и обеспечение надлежащего уровня экономической безопасности организации .....	43
Заключение .....	46
Список используемой литературы и используемых источников .....	52
Приложение А Бухгалтерская отчетность ПАО «Акрон» 2021-2023 гг .....	55

## Введение

В современном мире экономическая безопасность играет ключевую роль для успешного функционирования организаций. Одним из ключевых аспектов обеспечения экономической безопасности является анализ имущества компании. В данном исследовании мы рассмотрим анализ имущества организации как инструмент оценки её экономической безопасности.

Актуальность данной темы обусловлена тем, что анализ имущества позволяет выявить слабые стороны и потенциальные угрозы для организации, а также определить возможности для развития и укрепления экономической безопасности.

Целью данного исследования является изучение теоретических основ анализа имущества организации и применение этого инструмента на примере ПАО «Акрон» для повышения её экономической безопасности.

Для достижения поставленной цели необходимо решить следующие задачи:

- изучить понятие и виды имущества организации;
- рассмотреть методы анализа имущества организации;
- проанализировать имущество ПАО «Акрон» и оценить его влияние на экономическую безопасность;
- разработать рекомендации по улучшению управления имуществом и повышению экономической безопасности организации.

Объектом исследования является компания ПАО «Акрон», а предметом – анализ имущества и его влияние на экономическую безопасность организации.

Теоретической основой исследования послужили труды отечественных учёных в области анализа имущества организации и экономической безопасности. К таким ученым относятся: О.В. Демчук. Т.В. Владимирова,

В.В. Криворотова, А.В. Калина, Н.Д. Эриашвили, Л.Н. Родионова, Н.В. Манохина и другие.

Информационной базой для написания выпускной квалификационной работы являются данные об организации ПАО «Акрон», бухгалтерская и финансовая отчетность, литературные источники и нормативные акты.

В ходе исследования были использованы такие методы, как: сравнение, обобщение, группировка, анализ и другие.

Структура работы представлена введением, тремя разделами, заключением, списком используемых источников и приложениями.

В первом разделе дается теоретическая характеристика категории «экономическая безопасность организации», а также обобщена информация в отношении цели, направлений анализа имущества организации.

Во втором разделе исследования дается технико-экономическая характеристика объекта исследования, анализируется структура его имущества.

В третьем разделе бакалаврской работы проводится анализ эффективности использования имущества ПАО «Акрон» и разрабатываются рекомендации, направленные на улучшение использования имущества с целью обеспечения экономической безопасности объекта исследования.

# **1 Теоретические основы анализа имущества организации как одного из инструментов оценки ее экономической безопасности**

## **1.1 Экономическая безопасность организации: понятие и сущность**

Для того, чтобы обеспечить национальную безопасность государства, принята Стратегия экономической безопасности РФ, в которой указано, что «экономическая безопасность» - состояние защищенности национальной экономики от внешних и внутренних угроз, при котором обеспечиваются экономический суверенитет страны, единство ее экономического пространства, условия для реализации стратегических национальных приоритетов Российской Федерации [23].

При этом под обеспечением экономической безопасности понимается реализация органами государственной власти, органами местного самоуправления и Центральным банком Российской Федерации во взаимодействии с институтами гражданского общества комплекса политических, организационных, социально-экономических, информационных, правовых и иных мер, направленных на противодействие вызовам и угрозам экономической безопасности и защиту национальных интересов Российской Федерации в экономической сфере [23].

Целями государственной политики в сфере обеспечения экономической безопасности являются:

- укрепление экономического суверенитета Российской Федерации;
- повышение устойчивости экономики к воздействию внешних и внутренних вызовов и угроз;
- обеспечение экономического роста;
- поддержание научно-технического потенциала развития экономики на мировом уровне и повышение ее конкурентоспособности;

- поддержание потенциала отечественного оборонно-промышленного комплекса на уровне, необходимом для решения задач военно-экономического обеспечения обороны страны;
- повышение уровня и улучшение качества жизни населения [23].

Исследуя вопросы экономической безопасности на микроуровне, следует также определить понятие и сущность такой безопасности, а также способы ее обеспечения [26].

В современном мире экономическая безопасность организации приобретает особую значимость, так как она влияет на стабильность и развитие предприятия. В связи с этим возникает необходимость изучения понятия и сущности экономической безопасности организации.

«Экономическая безопасность организации представляет собой состояние защищённости от внешних и внутренних угроз, которое позволяет предприятию успешно функционировать и развиваться. Она охватывает все аспекты деятельности организации, включая финансовую, производственную, технологическую и кадровую составляющие» [9, с. 103].

Как указывается О.В. Демчук, «под экономической безопасностью предприятия понимается такое его состояние, когда ресурсы задействованы максимально эффективно и само предприятие успешно функционирует независимо от факторов внешней и внутренней среды. Научная литература разделяет понятие «экономическая безопасность предприятия» на два различных определения. Первое формулируется исходя из угроз, которые в той или иной степени всегда оказывают свое воздействие на предприятие: экономическая безопасность предприятия – это такое состояние хозяйствующего субъекта, при котором он при наиболее эффективном использовании корпоративных ресурсов добивается предотвращения, ослабления или защиты от существующих опасностей и угроз или других непредвиденных обстоятельств и в основном обеспечивает достижение целей бизнеса в условиях конкуренции и хозяйственного риска. Второе определяют как некоторое состояние экономической системы, не учитывая влияния угроз:

экономическая безопасность предприятия – это наличие конкурентных преимуществ, обусловленных соответствием материального, финансового, кадрового, технико-технологического потенциалов и организационной структуры предприятия его стратегическим целям и задачам» [9, с. 103].

Владимирова Т. В. в своей публикации делает следующее предложение по определению категории «экономическая безопасность»: «Экономическая безопасность – это состояние защищенности экономических интересов хозяйствующих субъектов. В этом вопросе важным является поиск правильного соотношения между вероятными потерями при нарушении экономических интересов предприятия и допустимой величиной затрат для предотвращения или минимизации потерь» [5, с. 125].

По мнению В.В. Криворотова, «экономическая безопасность предприятия – это положение наиболее эффективного использования ресурсов для предотвращения угроз и обеспечения стабильного функционирования предприятия в настоящее время и в будущем» [16, с. 48].

Л.Н. Родионова рассматривает экономическую безопасность предприятия «как защищенность потенциала предприятия (производственного, организационно-технического, финансово-экономического, социального) от негативного действия внешних и внутренних факторов, прямых или косвенных экономических угроз, а также способность субъекта к воспроизводству» [21, с. 19].

Как указывает С. Сүйчен, «экономическая сущность категории «безопасность предприятия» представляет собой сочетание экономических и правовых условий, которые обеспечивают устойчивое осуществление предпринимательской деятельности в длительной перспективе законными и эффективными методами» [22, с. 1109].

Изучение различных подходов к определению экономической безопасности предприятия выявляет широкий спектр трактовок, акцентирующих разные аспекты защиты и устойчивого функционирования хозяйствующего субъекта.

О.В. Демчук подчеркивает важность устойчивости предприятия в условиях внешних и внутренних изменений, рассматривая экономическую безопасность как состояние, в котором ресурсы предприятия используются максимально эффективно. В своих определениях он выделяет две концепции: первая сфокусирована на предотвращении угроз и сохранении целостности бизнеса в условиях конкурентного давления, а вторая связывает экономическую безопасность с наличием конкурентных преимуществ, согласованных со стратегическими целями организации.

С. Суйчен трактует экономическую безопасность как комбинацию экономических и правовых условий, обеспечивающих устойчивую деятельность предприятия в долгосрочной перспективе. Такой подход фокусируется на правовых аспектах и на важности законности методов ведения бизнеса.

В результате анализа можно сделать вывод, что экономическая безопасность предприятия — это многослойное понятие, которое предполагает не только защиту от текущих и потенциальных угроз, но и создание условий для устойчивого развития в долгосрочной перспективе. В научной литературе выделяются как минимум два основных подхода к экономической безопасности: один делает акцент на защитной функции и необходимости минимизации рисков, другой — на создании условий для долгосрочного роста, учитывающего стратегические цели и конкурентные преимущества [2].

«К проблемам, стоящим перед предприятиями на пути к достижению достаточного уровня экономической безопасности, ученые относят такие:

- предпочтительность использования реактивного подхода (ожидание негативного влияния угрозы и уже дальнейшие меры по ликвидации последствий вместо преждевременного анализа возможных путей избежания этого влияния);
- необходимость повышения качества сбора информации не только о конкурентах, но и о состоянии собственной деятельности, что

включает первоочередность определения целей и стратегии предприятия;

- недостаточное применение анализа затрат предприятия на экономическую безопасность;

- пренебрежение имеющимися возможностями предприятия и направление всей системы экономической безопасности на работу с угрозами» [17, с. 155].

О.В. Демчук, исследуя проблемы обеспечения экономической безопасности организации, указывает на то, главными являются угрозы. По мнению Н.В. Манохиной, «угроза – это совокупность условий и факторов, создающих опасность для реализации экономических интересов, которая в свою очередь может создавать разнообразные риски» [9, с. 113].

«Угрозы экономической безопасности организации — это совокупность условий, процессов и факторов, которые препятствуют реализации национальных экономических интересов или создают опасность для субъектов хозяйственной деятельности. Они могут быть внутренними (связанные с процессами внутри предприятия) и внешними (изменения окружающей среды, которые наносят ущерб предприятию)» [9, с. 113].

«Угрозы могут быть как прогнозируемого характера (хорошо изученные, известные угрозы, которые возникают при определенных условиях), так и непредсказуемые (неожиданные поступки предприятий-конкурентов, изменения законодательного характера, резкие перемены в экономической среде, природные катаклизмы). Также по своему происхождению угрозы можно дифференцировать на: естественные; природные; техногенные; социальные. Основную проблему для экономической безопасности предприятий на сегодняшний день составляют современные угрозы, имеющие совершенно новую, непредсказуемую природу. К одной из таких угроз можно отнести атаки на персональные данные и в целом на информационные базы предприятия. Безусловно, каждое предприятие старается обезопасить себя должным образом в каждой из

составляющих экономической безопасности предприятия, что является вполне разумным решением, поскольку комплексный подход к вопросу безопасности гарантирует высокий процент успеха в будущем. Всесторонний анализ помогает формировать объективную базу для формирования алгоритмов управления предприятием» [9, с. 105].

Классификация угроз экономической безопасности организации включает внешние и внутренние угрозы [3].

Внешние угрозы:

- со стороны государственных органов,
- экономические и политические,
- со стороны конкурентов,
- природные и техногенные факторы,
- криминальная обстановка,
- со стороны контрагентов.

Внутренние угрозы:

- со стороны персонала,
- со стороны неэффективного управления [4].

По мнению С. Суючен, «к макроэкономическим факторам обеспечения экономической безопасности следует отнести: неразвитость инфраструктуры инвестиционного рынка; слабая диверсификация рынков; отсутствие комплексного подхода к выявлению, оценке и управлению рисками предпринимательской деятельности; нерешенность многих правовых проблем, связанных с предпринимательской деятельностью.

К числу важнейших микроэкономических факторов обеспечения экономической безопасности, действующих на уровне хозяйствующих субъектов, следует, в первую очередь, отметить отсутствие комплексной корпоративной системы управления экономической безопасностью предприятия» [22, с. 1110].

«Правовые основы безопасности любого субъекта хозяйствования определяют соответствующие положения Конституции Российской Федерации, международные договоры РФ; федеральные законы; ведомственные нормативные акты, регламенты предприятий важнейшим из которых является Федеральный закон РФ от 28.12.2010г. № 390 - ФЗ «О безопасности» [22, с. 1109]. Иерархия правовых актов, регулирующих экономическую безопасность предприятия, представлена далее:

- «Международные правовые акты;
- Конституция РФ;
- Федеральное законодательство;
- Официальные документа, косвенно регулирующие отношения: в области экономической безопасности;
- Конституции (уставы) и законодательство субъектов Российской Федерации;
- Нормативные правовые акты органов местного самоуправления;
- Судебные решения и другие нормативные документы» [22, с. 1109].

«Система экономической безопасности может быть эффективной и действенной при наличии определенных элементов:

- системы мониторинга внутренней и внешней среды предприятия;
- стратегии антикризисного управления предприятием;
- концепции обеспечения безопасности работников и имущества предприятия:
- нормативных документов, определяющих действия работников предприятия в кризисных ситуациях;
- структурных подразделений, ответственных за управление предприятием в период спада производства и проявления кризисных процессов» [22, с. 1111].

«Чтобы обезопасить предприятие крайне необходимо заблаговременно проводить аналитические мероприятия с целью дифференциации типов угроз, определять реальные и потенциальные, разрабатывать комплекс мер по обеспечению достойной экономической безопасности предприятия» [9, с. 108].

Чтобы обеспечить экономическую безопасность организации, следует уделить внимание следующим аспектам:

- финансовая составляющая: контроль над денежными потоками, оценка платёжеспособности и финансовой устойчивости компании;
- техническая составляющая: обеспечение технологического развития и модернизации оборудования;
- производственно-сбытовая составляющая: оптимизация процессов производства и сбыта продукции, повышение конкурентоспособности;
- кадровая составляющая: подбор квалифицированных кадров, создание системы мотивации и развития персонала [6].

Ввиду того, что в рамках финансовой безопасности особое внимание уделяется анализу финансово-хозяйственной деятельности, в рамках исследования следует особо пристальное внимание обратить на такой инструмент обеспечения экономической безопасности и оценку ее уровня, как анализ [7].

Таким образом, можно отметить, что экономическая безопасность организации является ключевым фактором её успешного функционирования и развития. Она представляет собой состояние защищённости экономических интересов организации от внутренних и внешних угроз, обеспечивающее стабильное развитие и достижение поставленных целей [10].

Для обеспечения экономической безопасности организации необходимо проводить постоянный мониторинг и анализ внешней и внутренней среды, разрабатывать и внедрять стратегии и механизмы защиты экономических

интересов, а также повышать квалификацию персонала и укреплять корпоративную культуру.

## **1.2 Анализ эффективности использования имущества организации как инструмент обеспечения экономической безопасности**

Одним из важных инструментов для достижения этой цели является анализ эффективности использования имущества организации [11].

Прежде, чем исследовать методику проведения такого анализа, необходимо дать определение категории «имущество» [12].

В Гражданском кодексе РФ содержится определение имущества (ст. 128): «к объектам гражданских прав относятся вещи (включая наличные деньги и документарные ценные бумаги), иное имущество, в том числе имущественные права (включая безналичные денежные средства, в том числе цифровые рубли, бездокументарные ценные бумаги, цифровые права); результаты работ и оказание услуг; охраняемые результаты интеллектуальной деятельности и приравненные к ним средства индивидуализации (интеллектуальная собственность); нематериальные блага» [8]. В ст. 130 ГК РФ вещи делятся на движимые и недвижимые.

«К недвижимым вещам (недвижимое имущество, недвижимость) относятся земельные участки, участки недр и все, что прочно связано с землей, то есть объекты, перемещение которых без несоразмерного ущерба их назначению невозможно, в том числе здания, сооружения, объекты незавершенного строительства.

Вещи, не относящиеся к недвижимости, включая деньги и ценные бумаги, признаются движимым имуществом. Регистрация прав на движимые вещи не требуется, кроме случаев, указанных в законе» [8].

Таким образом, имущество – это совокупность вещей, находящихся в собственности физического или юридического лица, а также их

имущественных прав. Оно может включать деньги, ценные бумаги, недвижимость и другие материальные и нематериальные активы.

Имущество может классифицироваться не только на движимое и недвижимое, но и на производственное и непроизводственное, внеоборотное или оборотное и т.д.

С точки зрения экономического подхода, для целей отражения информации об имуществе предприятия в его отчетности, используется деление имущества или активов предприятия, на оборотные и внеоборотные.

«Оборотные активы используются в единовременно, период их оборота обычно не превышает 1 год. Внеоборотные, напротив, используются многократно и постепенно переносят свою стоимость на себестоимость изготавливаемой продукции. Период их использования превышает 1 год, как правило» [5].

Внеоборотные активы:

- основные средства (здания, оборудование, земельные участки, инструменты);
- нематериальные активы (патенты, авторские права, торговые марки);
- «долгосрочные инвестиции (вложения в акции, долговые обязательства, совместные предприятия);
- долгосрочная дебиторская задолженность (долги покупателей и заказчиков, которые ожидаются к погашению более чем через год)» [13, с. 214].

«Оборотные активы:

- запасы сырья, материалов, готовой продукции;
- дебиторская задолженность (долги покупателей и заказчиков, которые ожидаются к погашению в течение года);
- денежные средства (наличные деньги, банковские счета, краткосрочные инвестиции);

– краткосрочные финансовые вложения (краткосрочные инвестиции в ценные бумаги, долговые обязательства)» [13, с. 214].

«Анализ эффективности использования указанного имущества организации позволяет оценить ее имущественную безопасность, а также выявить угрозы и риски, связанные с данной сферой экономической безопасности предприятия» [13, с. 215].

«Цель анализа имущества организации для обеспечения её экономической безопасности заключается в подготовке информационной базы для своевременного выявления и устранения угроз, способных нанести ущерб деятельности предприятия, эффективном использовании ресурсов и обеспечении стабильного функционирования, роста и развития организации» [13, с. 215].

Источниками информации для проведения такого анализа являются данные бухгалтерской (финансовой) отчетности предприятия, данные бюджетов, сведения, полученные из вне, нормативная документация, научные изыскания, в которых установлена методика осуществления такого анализа [13].

Методика проведения анализа эффективности использования имущества организации включает следующие этапы:

- сбор информации об имуществе организации: основные средства, оборотные активы, нематериальные активы, финансовые вложения и прочее.
- анализ структуры имущества: определение доли каждого вида активов в общей сумме имущества.
- анализ динамики имущества: оценка изменений в структуре и объёме имущества за определённый период времени.
- расчёт показателей эффективности использования имущества: коэффициент мобильности, коэффициент оборачиваемости оборотных средств и другие;

- оценка финансового состояния организации на основе полученных показателей;
- разработка рекомендаций по повышению эффективности использования имущества и улучшению финансового положения организации.

В таблице 1 представлены формулы расчета показателей оборачиваемости имущества организации.

Таблица 1 – Показатели оборачиваемости

Наименование показателя	Формула расчета
Коэффициент оборачиваемости активов (К а)	$K_a = \text{Выручка} / \text{Среднегодовая стоимость активов}$ (1)
Коэффициент оборачиваемости оборотных активов (К об а)	$K_{об.а} = \text{Выручка} / \text{Среднегодовая стоимость оборотных активов}$ (2)
Коэффициент оборачиваемости дебиторской задолженности (К ДЗ)	$K_{ДЗ} = \text{Выручка} / \text{Среднегодовая дебиторская задолженность}$ (3)
Коэффициент оборачиваемости запасов (К зап)	$K_{зап.} = \text{Выручка} / \text{Среднегодовая величина остатков запасов}$ (4)

Коэффициент оборачиваемости — это финансовый коэффициент, который показывает интенсивность использования (скорость оборота) определённых активов. Он используется для оценки деловой активности предприятия и помогает определить эффективность использования активов.

В отношении основных средств анализ эффективности их использования проводится путем расчета показателей фондоотдачи, фондоемкости и фондовооруженности.

Формула 5 фондоотдачи (далее ФО):

$$\Phi O = \frac{O}{O_{\text{ср}}}, \quad (5)$$

где, O – объем оказанных услуг за анализируемый период.

Фондоотдача — это экономический показатель, который определяет количество продукции, производимой на один рубль основных фондов. Она используется для оценки эффективности использования основных фондов предприятия и сравнительной оценки эффективности на предприятиях одной отрасли. Фондоотдача определяется делением годового объёма продукции в стоимостном или натуральном выражении на среднегодовую полную балансовую стоимость производственных основных фондов.

Коэффициент фондоёмкости — это финансовый коэффициент, который характеризует стоимость производственных основных фондов, приходящихся на 1 рубль продукции. Он рассчитывается как отношение среднегодовой стоимости основных средств к выручке от продаж. Коэффициент фондоёмкости показывает, какая сумма основных средств приходится на каждый рубль готовой продукции.

Фондовооружённость можно рассчитать по формуле 6:

$$ПФ_{\text{в}} = C_{\text{тср}} OC / ЧС_{\text{срсп}} \quad (6)$$

где, ПФв — показатель фондовооружённости труда;

Стср OC — стоимость основных средств за необходимый период;

ЧСсрсп — среднесписочное число сотрудников за тот же период.

Кроме этих показателей, следует анализировать коэффициент ликвидности (таблица 2).

Таблица 2 – Основные показатели, используемые при анализе ликвидности

Наименование показателя	Порядок расчета
Коэффициент абсолютной ликвидности	Сумма денежных средств и краткосрочных финансовых вложений, деленная на сумму краткосрочных обязательств
Коэффициент текущей ликвидности	Частное от деления оборотных активов на сумму краткосрочных обязательств
Коэффициент быстрой ликвидности	Сумма денежных средств, краткосрочных финансовых вложений и краткосрочной дебиторской задолженности, деленная на краткосрочные обязательства

Помимо этого, особое внимание следует обратить на оценку эффективности использования имущества, то есть использовать расчет показателей рентабельности: рентабельность оборотных средств, рентабельность продаж, рентабельность активов, рентабельность чистых активов, рентабельность собственного капитала.

Анализ эффективности использования имущества организации играет ключевую роль в обеспечении её устойчивого функционирования, финансовой стабильности и экономической безопасности. Процесс этого анализа направлен на выявление и устранение факторов, которые могут негативно повлиять на хозяйственную деятельность, а также на оптимизацию использования имеющихся ресурсов [14].

Прежде всего, следует отметить, что имущество организации представляет собой совокупность всех материальных и нематериальных активов, находящихся в её распоряжении. Эта категория охватывает широкий спектр активов: от недвижимости и оборудования до нематериальных прав и финансовых вложений [16]. В зависимости от характеристик имущество классифицируется на движимое и недвижимое, оборотное и внеоборотное, производственное и непроизводственное. Такое деление позволяет более точно оценить роль каждого элемента в экономической системе предприятия.

Особое значение в процессе анализа имеет структура имущества. Оценка доли каждого вида активов в общей их стоимости позволяет

определить, какие ресурсы имеют ключевое значение для деятельности организации [17]. Например, высокая доля основных средств может свидетельствовать о капиталоемком характере производства, тогда как значительный объем нематериальных активов указывает на инновационную направленность бизнеса.

Динамика изменения состава и структуры имущества также является важным аспектом анализа. Отслеживание изменений в структуре активов позволяет выявить тенденции, которые могут быть связаны как с ростом, так и с потенциальными угрозами для бизнеса. Например, снижение доли оборотных средств может указывать на уменьшение ликвидности компании, что создаёт риски для её краткосрочной финансовой стабильности.

Эффективность использования имущества оценивается с помощью системы показателей. Среди ключевых из них – коэффициенты оборачиваемости активов, дебиторской задолженности, запасов и других элементов. Эти показатели характеризуют скорость и интенсивность использования различных видов имущества. Высокие значения оборачиваемости свидетельствуют о рациональном использовании активов и способности организации оперативно превращать ресурсы в доход.

Для основных средств важны такие показатели, как фондоотдача, фондоемкость и фондовооружённость труда. Они позволяют оценить степень эффективности использования производственных мощностей и определить уровень технологического оснащения предприятия. Высокая фондоотдача указывает на способность предприятия производить значительные объёмы продукции при относительно невысокой стоимости активов, что является важным показателем конкурентоспособности.

Не менее важным аспектом анализа является ликвидность активов. Коэффициенты абсолютной, текущей и быстрой ликвидности помогают оценить способность организации выполнять краткосрочные обязательства. Достаточная ликвидность позволяет минимизировать финансовые риски, связанные с недостатком средств для оперативного расчета с кредиторами.

Кроме того, расчёт показателей рентабельности предоставляет информацию о прибыльности различных аспектов деятельности организации. Например, рентабельность активов показывает, насколько эффективно компания использует свои активы для получения прибыли, а рентабельность собственного капитала – насколько выгодно использование средств, вложенных собственниками [25].

Важность анализа имущества заключается не только в оценке текущего состояния, но и в прогнозировании будущих изменений. На основе полученных данных разрабатываются рекомендации по оптимизации структуры и использования активов. Это может включать такие меры, как модернизация оборудования, диверсификация инвестиций или повышение эффективности управления оборотными средствами.

Информация, используемая в анализе, берётся из финансовой отчётности предприятия, данных о бюджете, нормативных документов и научных исследований. Таким образом, процесс анализа базируется на надёжных источниках и обеспечивает объективную картину состояния имущества компании.

Одной из ключевых задач анализа является обеспечение экономической безопасности организации. Это достигается путём своевременного выявления рисков и разработки мер для их предотвращения. Например, анализ структуры активов может выявить диспропорции, которые повышают уязвимость предприятия перед рыночными колебаниями. В таких случаях рекомендуется перераспределение ресурсов для минимизации угроз.

Методический подход к анализу имущества предполагает последовательное выполнение нескольких этапов: от сбора информации и анализа структуры активов до расчёта показателей эффективности и разработки рекомендаций.

Такая систематичность позволяет учитывать все аспекты деятельности компании и вырабатывать комплексные решения.

Эффективное управление имуществом способствует не только росту финансовых показателей компании, но и её устойчивому развитию. Оптимизация использования активов помогает снизить издержки, повысить производительность и укрепить конкурентные позиции на рынке. В условиях нестабильной экономической среды это особенно важно, так как позволяет организации адаптироваться к изменениям и сохранять устойчивость.

В заключение можно отметить, что анализ эффективности использования имущества – это сложный, но необходимый процесс для управления современным предприятием. Он позволяет выявить резервы для повышения производительности, улучшить финансовое состояние компании и обеспечить её долгосрочное развитие.

## **2 Организационно-экономическая характеристика деятельности ПАО «Акрон» и анализ эффективности использования имущества**

### **2.1 Организационно-экономическая характеристика ПАО «Акрон»**

В рамках исследования объектом выбрано ПАО «Акрон». Организация была создана 19 ноября 1992 года. Её фактический адрес — Новгородская область, г. Великий Новгород, д. 3012, 173012.

Руководителем является Куницкий Владимир Яковлевич, действующий на основании устава. Уставный капитал составляет 183 785 780 рублей. До 10.10.2022 уставный капитал составлял 203 млн руб.

Ценные бумаги ПАО "АКРОН" торгуются на Московской бирже: акции и облигации (3 выпуска).

Основной вид деятельности предприятия согласно ОКВЭД — 20.15 «Производство удобрений и азотных соединений». Также организация занимается дополнительными видами деятельности:

- 01.62 Предоставление услуг в области животноводства;
- 20.11 Производство промышленных газов;
- 20.13 Производство прочих основных неорганических химических веществ;
- 20.14.7 Производство прочих химических органических основных веществ;
- 20.16 Производство пластмасс и синтетических смол в первичных формах;
- 20.59.4 Производство смазочных материалов, присадок к смазочным материалам и антифризов;
- 22.21 Производство пластмассовых плит, полос, труб и профилей;
- 22.22 Производство пластмассовых изделий для упаковывания товаров;

- 22.29.2 Производство прочих изделий из пластмасс, не включенных в другие группировки, кроме устройств пломбировочных их пластика;
- 33.12 Ремонт машин и оборудования;
- 37.00 Сбор и обработка сточных вод;
- 41.20 Строительство жилых и нежилых зданий;
- 42.99 Строительство прочих инженерных сооружений, не включенных в другие группировки;
- 43.21 Производство электромонтажных работ;
- 46.12.32 Деятельность агентов по оптовой торговле удобрениями и агрохимикатами;
- 46.77 Торговля оптовая отходами и ломом;
- 68.20.2 Аренда и управление собственным или арендованным нежилым недвижимым имуществом;
- 71.11 Деятельность в области архитектуры;
- 71.12 Деятельность в области инженерных изысканий, инженерно-технического проектирования, управления проектами строительства, выполнения строительного контроля и авторского надзора, предоставление технических консультаций в этих областях;
- 77.11 Аренда и лизинг легковых автомобилей и легких автотранспортных средств;
- 85.42.9 Деятельность по дополнительному профессиональному образованию прочая, не включенная в другие группировки;
- 93.11 Деятельность спортивных объектов.

Средний возраст юридических лиц для вида деятельности 20.15 "Производство удобрений и азотных соединений" составляет 8 лет. Данная организация уже существует дольше.

По данным статистической отчетности за 2023 год, среднесписочная численность персонала ПАО «Акрон» составляет

3804 чел. На рисунке 1 отражены основные направления деятельности ПАО «Акрон».

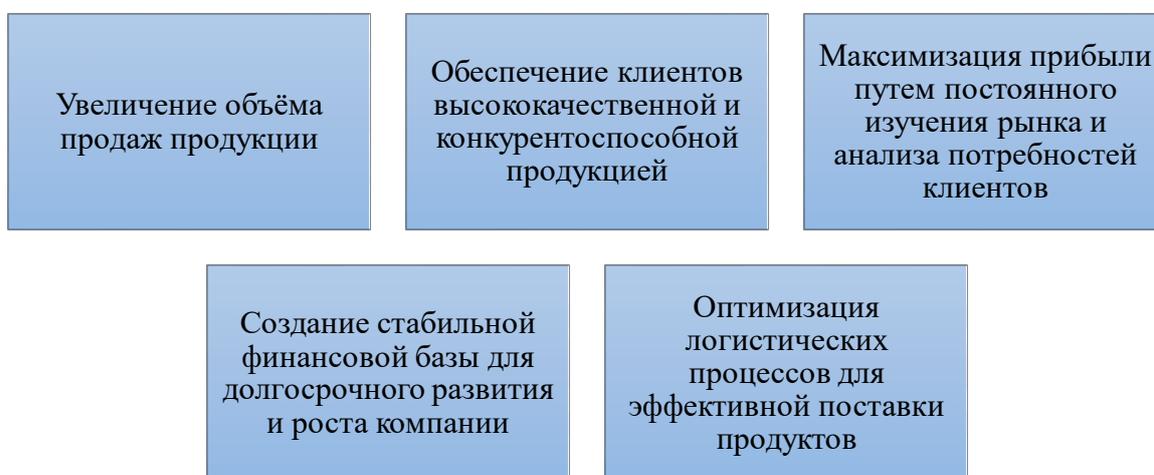


Рисунок 1 – Направления деятельности ПАО «Акрон»

Основные нормативно-правовые акты, которые регламентируют деятельность ПАО «Акрон», представлены в списке:

- Конституция Российской Федерации [15];
- Гражданский кодекс Российской Федерации [1];
- Налоговый кодекс Российской Федерации;
- Трудовой кодекс Российской Федерации от 30 декабря 2001 г. № 197-ФЗ;
- Приказ Минфина России от 02.07.2010 N 66н (ред. от 19.04.2019) «О формах бухгалтерской отчетности организаций» (Зарегистрировано в Минюсте России 02.08.2010 N 18023) (с изм. и доп., вступ. в силу с отчетности за 2020 год) [18];
- Приказ Минфина России от 29.07.1998 N 34н (ред. от 11.04.2018) «Об утверждении Положения по ведению бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности в Российской Федерации» (Зарегистрировано в Минюсте России 27.08.1998 N 1598) [20];

- Приказ Минфина России от 04.10.2023 N 157н "Об утверждении Федерального стандарта бухгалтерского учета ФСБУ 4/2023 "Бухгалтерская (финансовая) отчетность" (Зарегистрировано в Минюсте России 21.03.2024 N 77591) [19];
- Федеральный закон от 06.12.2011 N 402-ФЗ «О бухгалтерском учете» (ред. от 05.12.2022) и др. [24].

Обеспечение легитимности функционирования ПАО «Акрон» является приоритетом и залогом его устойчивого развития.

Бухгалтерская (финансовая) отчетность предприятия подлежит обязательному ежегодному аудиту в силу Закона «Об аудиторской деятельности». Такой аудит проводит Общество с ограниченной ответственностью «Русаудит оценка и консалтинг».

Анализ основных результатов финансово-хозяйственной деятельности и имущественного положения ПАО «Акрон» возможен на основе информации из бухгалтерского баланса за 2021–2023 годы и отчёта о финансовых результатах за тот же период (приложение А, рисунки А.1-А.3).

Результаты такого анализа представлены в таблице 3.

Таблица 3 – Организационно-экономическая характеристика ПАО «Акрон» за 2021-2023 гг.

Наименование показателя	Период			Абсолютное отклонение, т.р.		Темп роста, %	
	2021	2022	2023	2022/2021	2023/2022	2022/2021	2023/2022
Выручка, тыс.руб.	144917 787	1805669 3	1268207 36	356479 06	- 537449 57	124,60	70,24
Себестоимость продаж, тыс.руб.	494480 76	6058216 8	6258867 3	111340 92	200650 5	122,52	103,31
Прочие доходы	167427 3	6398934	2404606	472466 1	- 399432 8	382,19	37,58

Продолжение таблицы 3

Прочие расходы	832033 8	2886475 5	3431905	205444 17	- 254328 50	346,92	11,89
Прибыль (убыток) от продаж, тыс.руб.	861882 29	1039761 43	4365568 5	177879 14	- 603204 58	120,64	41,99
Чистая прибыль, тыс.руб.	822161 07	7177724 7	2906231 7	- 104388 60	- 427149 30	87,30	40,49
Основные средства, тыс.руб.	509049 67	5371403 3	6558829 3	280906 6	118742 60	105,52	122,11
Оборотные активы, тыс.руб.	328673 93	8610278 6	1270563 46	532353 93	409535 60	261,97	147,56
Фондоотдача	2,85	3,36	1,93	0,51	-1,43	118,08	57,52
Оборачиваемост ь активов, раз	4,41	2,10	1,00	-2,31	-1,10	47,56	47,60
Рентабельность продаж, %	59,47	57,58	34,42	-1,89	-23,16	96,82	59,78
Рентабельность производства, %	174,30	171,63	69,75	-2,67	- 101,88	98,47	40,64
Затраты на рубль выручки, коп.	34,12	33,55	49,35	-0,57	15,80	98,33	147,09

По результатам проведенного анализа организационно-экономической характеристики ПАО «Акрон» выявлено, что выручка предприятия в 2023 году сократилась на 53744957 тыс. руб. Одновременно с этим себестоимость продаж в 2023 году увеличилась на 2006505 тыс. руб. Такая диспропорция вызвала сокращение валовой прибыли в 2023 году почти в два раза по сравнению с показателями 2022 года. Увеличение себестоимости и значительное падение объема продаж повлияло на итоговый финансовый показатель деятельности ПАО «Акрон»: чистая прибыль в 2023 году составила 29062317 тыс. руб., а в 2022 году она была равна 71777247 тыс. руб. Данное

сокращение чистой прибыли, вызванное сокращением объемов продаж, обусловлено значительным сокращением каналов сбыта продукции и санкционным давлением на производителя минеральных удобрений.

В отношении имущественного положения предприятия следует отметить, что, несмотря на сокращение итогового финансового результата от деятельности ПАО «Акрон», в 2023 году увеличиваются основные средства на 22% по сравнению с 2022 годом, а оборотные активы в 2023 году увеличиваются на 47% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года.

Наглядно динамика основных средств и оборотных активов представлена на рисунке 2.

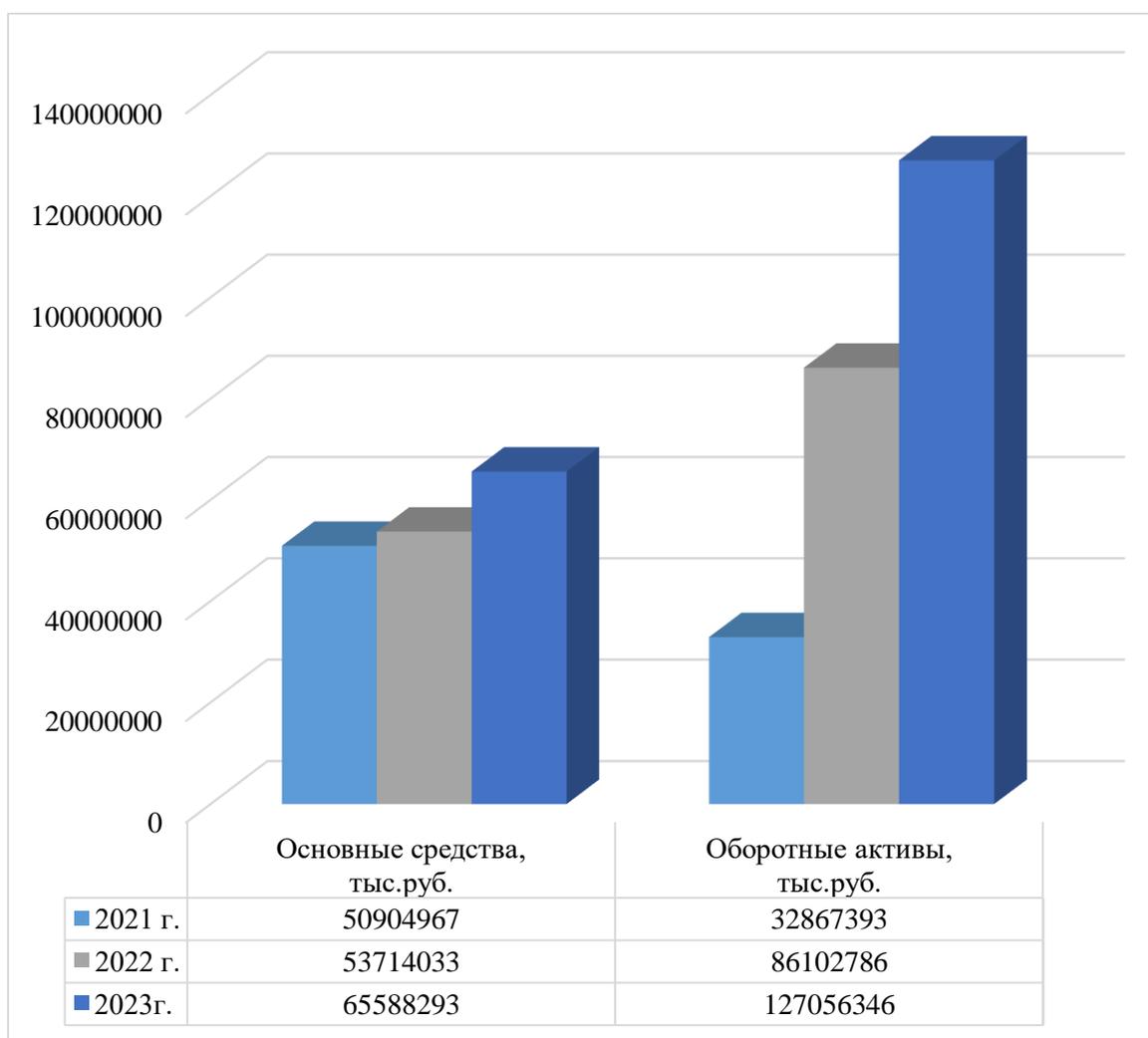


Рисунок 2 — Динамика основных средств и оборотных активов ПАО «Акрон» за 2021-2023 гг.

Анализ финансового и имущественного состояния ООО «Акрон» позволяет выявить ключевые изменения в его экономической деятельности за рассматриваемый период. На основании предоставленных данных можно сделать следующие выводы.

**Выручка и прибыль.** За три года выручка компании показала значительное снижение. Если в 2021 году она составляла 144,9 млн рублей, то в 2023 году достигла только 126,8 млн рублей, что указывает на спад в объеме продаж. Наибольший рост выручки был зафиксирован в 2022 году (на 24,6%), однако в следующем году произошел ее резкий спад на 29,76%, что может свидетельствовать об изменениях в рыночной ситуации, конкурентной среде или внутренних процессах компании. Уменьшение чистой прибыли с 82,2 млн рублей в 2021 году до 29,1 млн рублей в 2023 году (на 59,51%) подчеркивает снижение эффективности ведения бизнеса.

**Основные и оборотные средства.** Анализ имущественного состояния компании показывает положительную динамику роста как основных, так и оборотных средств. Основные средства увеличились на 22,11% в 2023 году, достигнув 65,6 млн рублей, что может говорить о вложениях в материальные активы для модернизации и обновления производственных мощностей. Это потенциально положительно влияет на долгосрочное развитие компании. Оборотные активы, в свою очередь, увеличились более чем в два раза в 2022 году и выросли еще на 47,56% в 2023 году, что может свидетельствовать либо о накоплении запасов, либо о росте дебиторской задолженности. Такой рост оборотных активов может оказывать как положительное влияние, позволяя компании поддерживать более высокий уровень ликвидности, так и представлять риск при недостаточно высоком уровне оборачиваемости.

**Эффективность использования активов.** Показатели эффективности использования активов демонстрируют снижение производительности. Так, фондоотдача, отражающая эффективность использования основных средств, снизилась с 3,36 в 2022 году до 1,93 в 2023 году, что может свидетельствовать о недостаточной результативности вложений в основные фонды или

изменениях в производственной загрузке. Показатель оборачиваемости активов сократился почти вдвое каждый год, составив 1,0 в 2023 году, что говорит о замедлении оборота активов. Это может свидетельствовать о снижении скорости реализации продукции или увеличении объемов активов, не используемых с должной отдачей, что оказывает негативное влияние на общую ликвидность и финансовую устойчивость компании.

Рентабельность и затраты. Анализ рентабельности также указывает на негативные изменения. Рентабельность продаж снизилась с 57,58% в 2022 году до 34,42% в 2023 году, что подчеркивает снижение прибыльности основных операций. Рентабельность производства уменьшилась до 69,75% в 2023 году, что может свидетельствовать о росте издержек на единицу продукции или уменьшении ценовой конкурентоспособности. Показатель затрат на рубль выручки, увеличившийся до 49,35 копеек в 2023 году, указывает на рост издержек и снижение экономической эффективности.

Таким образом, финансовое и имущественное состояние ООО «Акрон» демонстрирует как положительные, так и негативные тенденции. С одной стороны, рост основных и оборотных средств свидетельствует о возможных инвестициях в развитие и увеличение материальных активов компании.

С другой стороны, показатели прибыльности и эффективности использования активов ухудшаются, что говорит о снижении производственной и операционной эффективности.

Увеличение затрат на рубль выручки и падение оборачиваемости активов подчеркивают необходимость оптимизации расходов и улучшения управления оборотными средствами для укрепления финансовой устойчивости. В условиях снижения чистой прибыли и рентабельности, ООО «Акрон» стоит сосредоточиться на контроле издержек и повышении оборотоспособности активов для стабилизации позиций на рынке и обеспечения долгосрочной устойчивости.

Таким образом, можно сделать вывод, что деятельность ПАО «Акрон» в исследуемых периодах является результативной, ввиду того, что итоговый

финансовый показатель является положительным. Однако его существенное сокращение в 2023 году, вызванное влиянием объективных внешних факторов, требует особого внимания с точки зрения сохранения имущественного и финансового устойчивого положения предприятия и обеспечения его экономической безопасности.

## **2.2 Анализ динамики имущества ПАО «Акрон» для оценки его экономической безопасности**

В ходе исследования рассмотрены основные показатели, используемые для анализа, такие как активы, собственный капитал, оборотные и внеоборотные средства.

Применены методы анализа, такие как вертикальный и горизонтальный анализ, коэффициентный анализ и сравнительный анализ.

Для проведения анализа динамики имущества организации необходимо собрать и обработать информацию о финансовом состоянии компании за определённый период времени.

На основе полученных данных можно сделать выводы о тенденциях изменения имущества организации, выявить проблемные зоны и разработать рекомендации по улучшению экономической безопасности предприятия.

Анализ эффективности использования имущества начинает проводиться с выявления изменений в динамике его использования. Информационной основой для такого анализа являются данные бухгалтерского баланса ПАО «Акрон» и отчета о финансовых результатах.

В таблице 4 отражены данные, включающие в себя анализ динамики структуры имущества ПАО «Акрон».

Таблица 4 – Анализ динамики структуры имущества ПАО «Акрон» за 2021-2023 гг.

Показатель	Значение показателя					Изменение за анализируемый период	
	в тыс. руб.			в % к валюте баланса		Абсолютное отклонение 2023-2021 г.	Темп прироста 2023-2021 г.
	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2023	на начало анализируемого периода (31.12.2021)	на конец анализируемого периода (31.12.2023)		
1. Внеоборотные активы	142 938 579	148 984 325	162 196 096	81,3	56,1	19 257 517	4,23
в том числе: основные средства	50 904 967	53 714 033	65 588 293	29	22,7	14 683 326	5,52
нематериальные активы	100 488	138 794	184 151	0,1	0,1	83 663	38,12
2. Оборотные, всего	32 867 393	86 102 786	127 056 346	18,7	43,9	94 188 953	161,97
в том числе: запасы	10 892 181	14 550 000	17 042 553	6,2	5,9	6 150 372	33,58
дебиторская задолженность	13 316 369	43 162 966	40 715 200	7,6	14,1	27 398 831	224,13
денежные средства и краткосрочные финансовые вложения	7 641 589	27 920 538	68 872 645	4,3	23,8	61 231 056	265,38
Валюта баланса	175 805 972	235 087 111	289 252 442	100	100	113 446 470	33,72

Структура активов организации на последний день анализируемого периода характеризуется следующим соотношением: 56,1% внеоборотных активов и 43,9% текущих. Активы организации за весь анализируемый период увеличились на 113 446 470 тыс. руб. (на 64,5%). Отмечая значительный рост активов, необходимо учесть, что собственный капитал увеличился еще в большей степени – в 3,4 раза. Опережающее увеличение собственного капитала относительно общего изменения активов является положительным показателем.

Структура активов организации в разрезе основных групп представлена ниже на диаграмме (рисунок 3).



Рисунок 3 – Структура активов ПАО «Акрон» 2021-2023 г.

Указанный в таблице 3 рост величины активов организации связан, в основном, с ростом следующих позиций актива бухгалтерского баланса (в скобках указана доля изменения статьи в общей сумме всех положительно изменившихся статей):

- денежные средства и денежные эквиваленты – 48 129 694 тыс. руб. (42,2%);
- дебиторская задолженность – 27 398 831 тыс. руб. (24%);
- основные средства – 14 683 326 тыс. руб. (12,9%);
- краткосрочные финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов) – 13 101 362 тыс. руб. (11,5%).

Далее проведена оценка стоимости чистых активов ПАО «Акрон». Оценка стоимости чистых активов важна с точки зрения экономической безопасности для следующих целей:

- избежание банкротства: низкий уровень чистых активов повышает риск банкротства;
- сохранение привлекательности компании для инвесторов, кредиторов и акционеров;
- определение суммы, которую получают владельцы в случае ликвидации компании.

В таблице 5 представлены результаты такой оценки.

Таблица 5 – Оценка чистых активов ПАО «Акрон» 2021-2023 гг.

Показатель	Значение показателя					Изменение	
	в тыс. руб.			в % к валюте баланса		Абсолютное отклонение 2023 к 2021 г.	Темп прироста 2023 к 2021 гг.
	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2023	на начало анализируемого периода (31.12.2021)	на конец анализируемого периода (31.12.2023)		
1. Чистые активы	46972 895	132770 665	161844 218	26,7	56	114871 323	182,65
2. Уставный капитал	202670	183786	183786	0,1	0,1	-18884	-9,32
3. Превышение чистых активов над уставным капиталом (стр.1-стр.2)	46770 225	132586 879	161660 432	26,6	55,9	114890207	183,49

Чистые активы организации на последний день анализируемого периода намного (в 880,6 раза) превышают уставный капитал. Данное соотношение положительно характеризует финансовое положение, полностью удовлетворяя требованиям нормативных актов к величине чистых активов организации.

К тому же следует отметить увеличение чистых активов в 3,4 раза за весь анализируемый период.

Превышение чистых активов над уставным капиталом и в то же время их увеличение за период говорит о хорошем финансовом положении организации по данному признаку.

Таким образом, в ходе анализа динамики имущества ПАО «Акрон» выявлено, что ресурсы предприятия увеличиваются из года в год. Предприятие наращивает оборотные и внеоборотные активы, что свидетельствует о развитии и расширении деятельности ПАО «Акрон», а также о достаточных мерах экономической безопасности, направленных на сохранение имущества предприятия.

### **3 Анализ эффективности использования имущества ПАО «Акрон» и рекомендации, направленные на повышение уровня экономической безопасности организации**

#### **3.1 Анализ эффективности использования имущества ПАО «Акрон» как инструмента оценки экономической безопасности организации**

Оценка эффективности использования имущества ПАО «Акрон» реализуется путем исчисления показателей, характеризующих ликвидность, деловую активность и рентабельность.

В таблице 6 представлены результаты проведенного анализа ликвидности ПА «Акрон» за 2021-2023 гг.

Таблица 6 – Оценка показателей ликвидности ПАО «Акрон»

Показатель ликвидности	Значение показателя			Изменение 2023 к 2021 г.	Расчет, рекомендованное значение
	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2023		
1. Коэффициент текущей (общей) ликвидности	1,11	2,05	1,96	0,85	Отношение текущих активов к краткосрочным обязательствам. Нормальное значение: 2 и более.
2. Коэффициент быстрой (промежуточной) ликвидности	0,71	1,69	1,69	0,98	Отношение ликвидных активов к краткосрочным обязательствам. Нормальное значение для данной отрасли: 0,9 и более.
3. Коэффициент абсолютной ликвидности	0,26	0,66	1,06	0,8	Отношение высоколиквидных активов к краткосрочным обязательствам. Нормальное значение: 0,2 и более.

Наглядно динамика коэффициентов ликвидности представлена на рисунке 4.

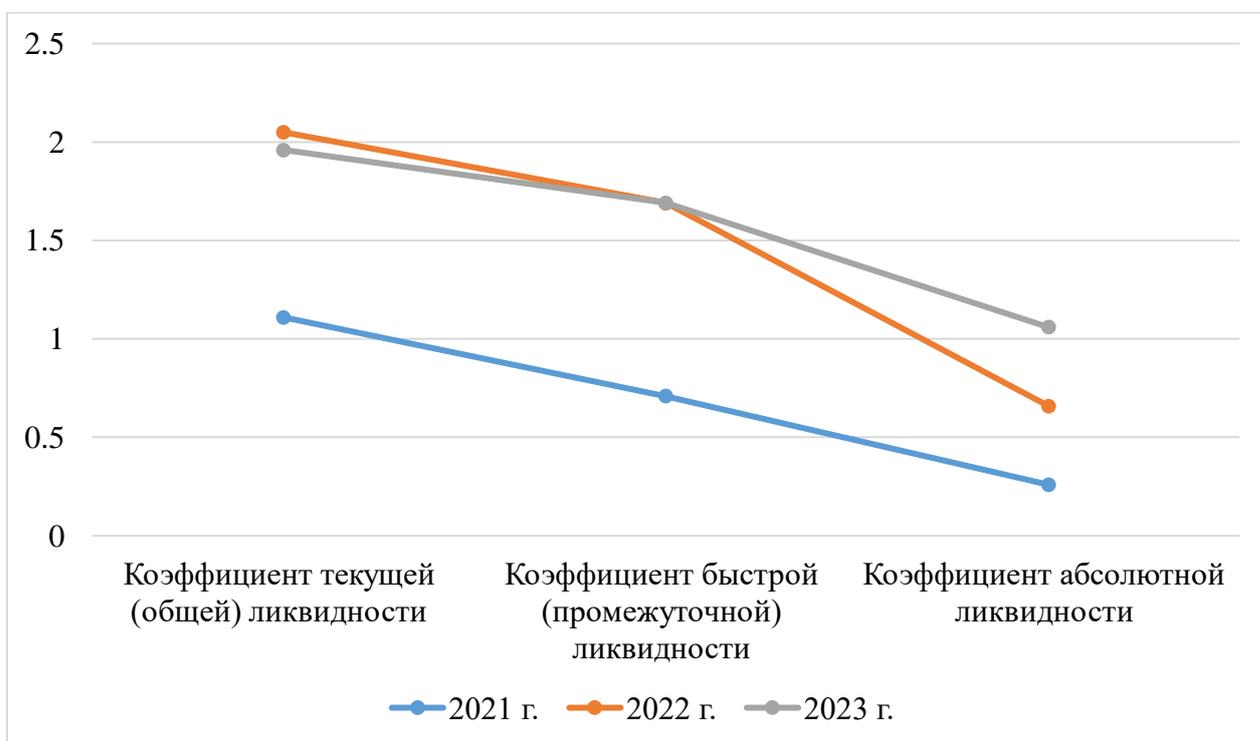


Рисунок 4 – Динамика показателей ликвидности ПАО «Акрон» 2021-2023 гг.

На 31.12.2023 коэффициент текущей ликвидности имеет значение ниже нормы (1,96 против нормативного значения 2). При этом следует отметить, что за два года коэффициент текущей ликвидности вырос на 0,85.

Коэффициент быстрой ликвидности имеет значение, укладывающееся в норму (1,69). Это означает, что у ПАО "АКРОН" достаточно активов, которые можно в сжатые сроки перевести в денежные средства и погасить краткосрочную кредиторскую задолженность. Несмотря на то, что в начале анализируемого периода значение коэффициента быстрой ликвидности не соответствовало норме, в конце периода оно приняло нормальное значение.

Третий из коэффициентов, характеризующий способность организации погасить всю или часть краткосрочной задолженности за счет денежных

средств и краткосрочных финансовых вложений, имеет значение, соответствующее допустимому (1,06). За два года коэффициент вырос на 0,8.

Кроме того, был проведен анализ соотношения активов по степени ликвидности и обязательств по сроку погашения (таблица 7).

Таблица 7 – Анализ соотношения активов и пассивов ПАО «Акрон» 2021-2023 по степени ликвидности

Активы по степени ликвидности	На конец отчетного периода, тыс. руб.	Прирост за анализ. период, %	Норм. соотношение	Пассивы по сроку погашения	На конец отчетного периода, тыс. руб.	Прирост за анализ. период, %	Излишек/недостаток платежей. средств тыс. руб.
А1. Высоколиквидные активы (ден. ср-ва + краткосрочные фин. вложения)	68872645	9 раз	≥	П1. Наиболее срочные обязательства (привлеченные средства) (текущ. кред. задолж.)	21322055	-3,9	47550590
А2. Быстрореализуемые активы (краткосрочная деб. задолженность)	40715200	3,1 раза	≥	П2. Среднесрочные обязательства (краткосроч. обязательства кроме текущ. кредит. задолж.)	43646907	6 раз	-2931707
А3. Медленно реализуемые активы (прочие оборот. активы)	17468501	46,7	≥	П3. Долгосрочные обязательства	62439262	-37,1	-44970761
А4. Труднореализуемые активы (внеоборотные активы)	162196096	13,5	≤	П4. Постоянные пассивы (собственный капитал)	161844218	3,4 раза	351878

Из четырех соотношений, характеризующих соотношение активов по степени ликвидности и обязательств по сроку погашения, выполняется только одно. Высоколиквидные активы покрывают наиболее срочные обязательства организации, превышая их величину в 3,2 раза. В соответствии с принципами оптимальной структуры активов по степени ликвидности, краткосрочной дебиторской задолженности должно быть достаточно для покрытия среднесрочных обязательств (П2). В данном случае краткосрочная

дебиторская задолженность покрывает среднесрочные обязательства ПАО "АКРОН" на 93%. Однако следует учесть, что это стало следствием неоправданного завышения величины высоколиквидных активов – их величины достаточно не только для покрытия наиболее срочных обязательств, но и хватает в совокупности с быстрореализуемыми активами для покрытия среднесрочных обязательств. Далее проведен анализ коэффициентов оборачиваемости активов ПАО «Акрон» для того, чтобы выявить, насколько эффективно они используются (таблица 8).

Таблица 8 – Анализ оборачиваемости активов ПАО «Акрон» за 2021-2023 гг.

Показатель оборачиваемости	Значение в днях		Коэфф. 2022 г.	Коэфф. 2023 г.	Изменение, дн.
	2022 г.	2023 г.			
Оборачиваемость оборотных средств (нормальное значение для данной отрасли: 133 и менее дн.)	120	307	3	1,2	187
Оборачиваемость запасов (нормальное значение для данной отрасли: 47 и менее дн.)	61	69	6	5,3	8
Оборачиваемость дебиторской задолженности (нормальное значение для данной отрасли: не более 50 дн.)	57	121	6,4	3	64
Оборачиваемость активов (нормальное значение для данной отрасли: не более 185 дн.)	415	755	0,9	0,5	340

Оборачиваемость активов в среднем за весь анализируемый период показывает, что ПАО «Акрон» получает выручку, равную сумме всех имеющихся активов за 585 календарных дней. При этом в среднем требуется 65 дней, чтобы расходы организации по обычным видам деятельности составили величину среднегодового остатка материально-производственных запасов.

Анализ оборачиваемости активов наглядно демонстрирует значительное сокращение эффективности использования активов предприятия: оборачиваемость активов в целом и каждого вида активов возросла существенно, это значит, что предприятию требуются меры по оптимизации и сокращению длительности оборота активов для улучшения эффективности использования собственных ресурсов.

Далее проведен анализ эффективности использования собственных ресурсов ПАО «Акрон» с точки зрения определения финансовой устойчивости, результаты которого представлены в таблице 9.

Таблица 9 – Анализ эффективности использования собственных ресурсов ПАО «Акрон»

Показатель	Значение показателя			Изменение показателя (гр.4-гр.2)	Описание показателя и его нормативное значение
	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2023		
1	2	3	4	5	6
1. Коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами	-2,92	-0,19	-<0,01	2,92	Отношение собственных оборотных средств к оборотным активам. Нормальное значение: 0,1 и более.
2. Индекс постоянного актива	3,04	1,12	1	-2,04	Отношение стоимости внеоборотных активов к величине собственного капитала организации.
3. Коэффициент маневренности собственного капитала	-2,04	-0,12	-<0,01	2,04	Отношение собственных оборотных средств к источникам собственных средств. Нормальное значение: 0,1 и более.
4. Коэффициент мобильности имущества	0,19	0,37	0,44	0,25	Отношение оборотных средств к стоимости всего имущества. Характеризует отраслевую специфику организации.

Продолжение таблицы 9

Показатель	Значение показателя			Изменение показателя (гр.4-гр.2)	Описание показателя и его нормативное значение
	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2023		
1	2	3	4	5	6
5. Коэффициент мобильности оборотных средств	0,23	0,32	0,54	0,31	Отношение наиболее мобильной части оборотных средств (денежных средств и финансовых вложений) к общей стоимости оборотных активов.
6. Коэффициент обеспеченности запасов	-8,81	-1,11	-0,02	8,79	Отношение собственных оборотных средств к стоимости запасов. Нормальное значение: не менее 0,5.

Коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами на 31 декабря 2023 г. равнялся менее -0,01. За два года наблюдался весьма значительный рост коэффициента обеспеченности собственными оборотными средствами – на 2,92. На 31.12.2023 значение коэффициента не укладывается в норму. Коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами сохранял значение, не соответствующие нормативному, в течение всего рассматриваемого периода.

Коэффициент обеспеченности материальных запасов на последний день анализируемого периода (31.12.2023) равнялся -0,02. За весь анализируемый период отмечен весьма значительный рост коэффициента обеспеченности материальных запасов – на 8,79. Коэффициент в течение всего периода не укладывался в нормативное значение. По состоянию на 31.12.2023 значение коэффициента обеспеченности материальных запасов можно охарактеризовать как критическое.

Исходя из представленных результатов анализа можно заключить, что, в целом, динамика изменения эффективности использования ресурсов ПАО «Акрон» в 2023 году положительная: лишь один коэффициент имеет отрицательную динамику – индекс постоянного актива. Однако большое число коэффициентов в 2023 году не соответствуют нормативным значениям – это свидетельствует о необходимости проработки детальных мер для восстановления значения коэффициентов до нормативных значений и повышения эффективности использования ресурсов ПАО «Акрон».

Завершающим этапом анализа эффективности использования имущества является анализ его рентабельности. Результаты такого анализа представлены в таблице 10.

Таблица 10 – Анализ рентабельности имущества ПАО «Акрон» за 2021-2023 гг.

Показатель рентабельности	Значение показателя, %		Изменение показателя (гр.3 - гр.2)	Расчет показателя
	2022 г.	2023 г.		
Рентабельность активов (ROA)	34,9	11,1	-23,8	Отношение чистой прибыли к средней стоимости активов. Нормальное значение для данной отрасли: 5% и более.
Рентабельность производственных фондов	159,9	57,9	-102	Отношение прибыли от продаж к средней стоимости основных средств и материально-производственных запасов.
Фондоотдача	3,5	2,1	-1,3	Отношение выручки к средней стоимости основных средств.

По результатам анализа рентабельности активов ПАО «Акрон» выявлено, что значение рентабельности активов за последний год составило 11,1%. Наблюдалось стремительное уменьшение рентабельности активов за последний год в сравнении с данными за 2022 год – на 23,8%. Рентабельность производственных фондов сократилась в 2,76 раза, а фондоотдача сократилась в 1,6 раз. Исходя из представленной динамики можно сделать общий вывод о

том, что эффективность использования активов ПАО «Акрон» в 2023 году сокращается вследствие значительного падения выручки. Такая тенденция требует разработки мер, предназначенных для восстановления эффективности использования имущества организации до нормальных значений и обеспечения необходимого уровня имущественной и экономической безопасности ПАО «Акрон».

### **3.2 Рекомендации, направленные на повышение эффективности использования имущества ПАО «Акрон» и обеспечение надлежащего уровня экономической безопасности организации**

По результатам проведенного анализа эффективности использования активов ПАО «Акрон» выявлено, что в 2023 году резко сократились ключевые показатели, характеризующие эффективность использования имущества, многие из этих показателей находятся в диапазоне, который ниже установленной для отрасли нормы. Так, по результатам проведенного анализа выявлено, что коэффициенты ликвидности значительно сокращаются в 2023 году, однако, соответствуют норме. Значительно увеличились периоды оборачиваемости активов в целом и отдельных их видов – это требует выработки мер, направленных на сокращение периода оборачиваемости активов для повышения эффективности используемых ресурсов предприятия.

Коэффициенты рентабельности активов, производственных фондов и фондоотдача также сократились, однако их значение в 2023 году соответствует нормативам.

Из представленных результатов анализа следует сделать вывод, что сокращение коэффициентов является следствием снижения выручки ПАО «Акрон» в 2023 году. Такая отрицательная динамика может повлечь риски и угрозы экономической безопасности предприятия и ее имущественной безопасности. Поэтому в целях обеспечения надлежащего уровня

экономической безопасности рекомендованы к применению в ПАО «Акрон» следующие аспекты.

Чтобы улучшить оборачиваемость активов предприятия, занимающегося производством удобрений, рекомендовано для ПАО «Акрон» предпринять следующие шаги:

- сократить оборотные средства: оптимизировать запасы сырья и готовой продукции. Так, остатки запасов ПАО «Акрон» в 2023 году возросли на 2492553 тыс. руб., что может отрицательно влиять на мобильность и эффективность использования оборотных активов. Необходимо сокращать количество остатков запасов на складах, используя принцип «точно в срок»;

- снизить размер дебиторской задолженности, контролируя своевременность оплаты клиентами. Что касается размера дебиторской задолженности, в 2022 году он резко увеличился в 3,2 раза. В 2023 году наблюдается его незначительное сокращение по сравнению с 2022 годом. Такая ситуация требует внедрения инструментов работы с просроченной дебиторской задолженностью: пересмотра условий договоров с покупателями, введением дополнительных штрафных санкций за нарушение условий оплаты и т.д.

Следующее направление, требующее проработки – увеличение выручки ПАО «Акрон». Из-за санкций экспортная выручка большинства производителей минеральных удобрений в РФ сократилась на 15–70%. В текущих условиях для того. Чтобы повысить выручку и сократить себестоимости продаж в ПАО «Акрон», занимающегося производством удобрений, можно использовать следующие методы:

- сокращение издержек: смена поставщиков, оптимизация штата сотрудников, сокращение маркетинговых расходов и анализ накладных расходов. Важное внимание следует уделить контролю расходов, чего можно добиться, внедрив систему контроллинга - управления

затратами, анализировать каждую статью расходов, устанавливать бюджеты и постоянно проводить мониторинг финансовые показатели;

- увеличение цены на внутреннем рынке: улучшение качества продукции, ценности продукта и внедрение платных дополнительных услуг.

В рамках обеспечения экономической безопасности ПАО «Акрон» следует обратить внимание на необходимость создания соответствующей службы, объединяющей различные направления, требующие отслеживания угроз и рисков финансовая, информационная, имущественная, налоговая и т.д. безопасность). Реализация инструментария контроля рисков и угроз в виде применения методик анализа эффективности использования ресурсов ПАО «Акрон» позволяет своевременно выявлять проблемы и тенденции, следить за их влиянием на деятельность организации и ее экономическую безопасность.

Таким образом, использование предложенных рекомендаций позволит ПАО «Акрон» обеспечить сокращение темпов снижения ключевых показателей, характеризующих эффективность использования его активов и позволит сократить разрыв между выручкой и себестоимостью, обеспечить необходимое значение итогового финансового результата от деятельности организации и достаточный уровень его экономической безопасности.

## Заключение

По результатам исследования выявлено, что категория «экономическая безопасность» представляет собой состояние защищенности национальной экономики от внешних и внутренних угроз, при котором обеспечиваются экономический суверенитет страны, единство ее экономического пространства, условия для реализации стратегических национальных приоритетов Российской Федерации.

При этом под обеспечением экономической безопасности понимается реализация органами государственной власти, органами местного самоуправления и Центрального банка Российской Федерации во взаимодействии с институтами гражданского общества комплекса политических, организационных, социально-экономических, информационных, правовых и иных мер, направленных на противодействие вызовам и угрозам экономической безопасности и защиту национальных интересов Российской Федерации в экономической сфере.

Установлено, что целями государственной политики в сфере обеспечения экономической безопасности являются:

- укрепление экономического суверенитета Российской Федерации;
- повышение устойчивости экономики к воздействию внешних и внутренних вызовов и угроз;
- обеспечение экономического роста;
- поддержание научно-технического потенциала развития экономики на мировом уровне и повышение ее конкурентоспособности;
- поддержание потенциала отечественного оборонно-промышленного комплекса на уровне, необходимом для решения задач военно-экономического обеспечения обороны страны;
- повышение уровня и улучшение качества жизни населения.

В первом разделе бакалаврской работы выявлено, что экономическая безопасность организации является ключевым фактором её успешного функционирования и развития. Она представляет собой состояние защищённости экономических интересов организации от внутренних и внешних угроз, обеспечивающее стабильное развитие и достижение поставленных целей.

Для обеспечения экономической безопасности организации необходимо проводить постоянный мониторинг и анализ внешней и внутренней среды, разрабатывать и внедрять стратегии и механизмы защиты экономических интересов, а также повышать квалификацию персонала и укреплять корпоративную культуру.

Одним из важных инструментов для достижения этой цели является анализ эффективности использования имущества организации.

Выявлено, что имущество — это совокупность вещей, находящихся в собственности физического или юридического лица, а также их имущественных прав. Оно может включать деньги, ценные бумаги, недвижимость и другие материальные и нематериальные активы.

С точки зрения экономического подхода, для целей отражения информации об имуществе предприятия в его отчетности, используется деление имущества или активов предприятия, на оборотные и внеоборотные.

Цель анализа имущества организации для обеспечения её экономической безопасности заключается в подготовке информационной базы для своевременного выявления и устранения угроз, способных нанести ущерб деятельности предприятия, эффективном использовании ресурсов и обеспечении стабильного функционирования, роста и развития организации.

Источниками информации для проведения такого анализа являются данные бухгалтерской (финансовой) отчетности предприятия, данные бюджетов, сведения, полученные из вне, нормативная документация, научные изыскания, в которых установлена методика осуществления такого анализа.

Методика проведения анализа эффективности использования имущества организации включает следующие этапы:

- сбор информации об имуществе организации: основные средства, оборотные активы, нематериальные активы, финансовые вложения и прочее.
- анализ структуры имущества: определение доли каждого вида активов в общей сумме имущества.
- анализ динамики имущества: оценка изменений в структуре и объёме имущества за определённый период времени.
- расчёт показателей эффективности использования имущества: коэффициент мобильности, коэффициент оборачиваемости оборотных средств и другие;
- оценка финансового состояния
- полученных показателей;
- разработка рекомендаций по повышению эффективности использования имущества и улучшению финансового положения организации.

Важность анализа имущества заключается не только в оценке текущего состояния, но и в прогнозировании будущих изменений. На основе полученных данных разрабатываются рекомендации по оптимизации структуры и использования активов. Это может включать такие меры, как модернизация оборудования, диверсификация инвестиций или повышение эффективности управления оборотными средствами. Информация, используемая в анализе, берётся из финансовой отчётности предприятия, данных о бюджете, нормативных документов и научных исследований. Таким образом, процесс анализа базируется на надёжных источниках и обеспечивает объективную картину состояния имущества компании. Одной из ключевых задач анализа является обеспечение экономической безопасности организации. Это достигается путём своевременного выявления рисков и

разработки мер для их предотвращения. Например, анализ структуры активов может выявить диспропорции, которые повышают уязвимость предприятия перед рыночными колебаниями.

В таких случаях рекомендуется перераспределение ресурсов для минимизации угроз. Методический подход к анализу имущества предполагает последовательное выполнение нескольких этапов: от сбора информации и анализа структуры активов до расчёта показателей эффективности и разработки рекомендаций.

Объектом исследования выбрано ПАО «Акрон», которое занимается производством удобрений. По результатам проведенного анализа организационно-экономической характеристики ПАО «Акрон» выявлено, что выручка предприятия в 2023 году сократилась на 53744957 тыс. руб. Одновременно с этим себестоимость продаж в 2023 году увеличилась на 2006505 тыс. руб. Такая диспропорция вызвала сокращение валовой прибыли в 2023 году почти в два раза по сравнению с показателями 2022 года. Увеличение себестоимости и значительное падение объема продаж повлияло на итоговый финансовый показатель деятельности ПАО «Акрон»: чистая прибыль в 2023 году составила 29062317 тыс. руб., а в 2022 году она была равна 71777247 тыс. руб. Данное сокращение чистой прибыли, вызванное сокращением объемов продаж, обусловлено значительным сокращением каналов сбыта продукции и санкционным давлением на производителя минеральных удобрений.

В отношении имущественного положения предприятия следует отметить, что, несмотря на сокращение итогового финансового результата от деятельности ПАО «Акрон», в 2023 году увеличиваются основные средства на 22% по сравнению с 2022 годом, а оборотные активы в 2023 году увеличиваются на 47% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года.

В ходе анализа динамики имущества ПАО «Акрон» выявлено, что ресурсы предприятия увеличиваются из года в год. Предприятие наращивает оборотные и внеоборотные активы, что свидетельствует о развитии и

расширении деятельности ПАО «Акрон», а также о достаточных мерах экономической безопасности, направленных на сохранение имущества предприятия.

По результатам проведенного анализа эффективности использования активов ПАО «Акрон» выявлено, что в 2023 году резко сократились ключевые показатели, характеризующие эффективность использования имущества, многие из этих показателей находятся в диапазоне, который ниже установленной для отрасли нормы. Так, по результатам проведенного анализа выявлено, что коэффициенты ликвидности значительно сокращаются в 2023 году, однако, соответствуют норме. Значительно увеличились периоды оборачиваемости активов в целом и отдельных их видов – это требует выработки мер, направленных на сокращение периода оборачиваемости активов для повышения эффективности используемых ресурсов предприятия.

Коэффициенты рентабельности активов, производственных фондов и фондоотдача также сократились, однако их значение в 2023 году соответствует нормативам.

Для того, чтобы обеспечить эффективность использования имущества ПАО «Акрон», рекомендовано:

- сократить оборотные средства: оптимизировать запасы сырья и готовой продукции. Так, остатки запасов ПАО «Акрон» в 2023 году возросли на 2492553 тыс. руб., что может отрицательно влиять на мобильность и эффективность использования оборотных активов. Необходимо сокращать количество остатков запасов на складах, используя принцип «точно в срок»;
- снизить размер дебиторской задолженности, контролируя своевременность оплаты клиентами. Что касается размера дебиторской задолженности, в 2022 году он резко увеличился в 3,2 раза. В 2023 году наблюдается его незначительное сокращение по сравнению с 2022 годом. Такая ситуация требует внедрения инструментов работы с просроченной дебиторской задолженностью: пересмотра условий

договоров с покупателями, введением дополнительных штрафных санкций за нарушение условий оплаты и т.д.

– обеспечить сокращение издержек: смена поставщиков, оптимизация штата сотрудников, сокращение маркетинговых расходов и анализ накладных расходов. Важное внимание следует уделить контролю расходов, чего можно добиться, внедрив систему контроллинга - управления затратами, анализировать каждую статью расходов, устанавливать бюджеты и постоянно проводить мониторинг финансовые показатели;

– обеспечить увеличение цены на внутреннем рынке: улучшение качества продукции, ценности продукта и внедрение платных дополнительных услуг.

Использование данных рекомендаций позволит ПАО «Акрон» обеспечить сокращение темпов снижения ключевых показателей, характеризующих эффективность использования его активов и позволит сократить разрыв между выручкой и себестоимостью, обеспечить необходимое значение итогового финансового результата от деятельности организации и достаточный уровень его экономической безопасности.

## Список используемой литературы и используемых источников

1. Авдийский В.И., Безденежных В.М. Риски хозяйствующих субъектов: теоретические основы, методологии анализа, прогнозирования и управления. М.: Альфа М: НИЦ ИНФРА-М, 2018. 368 с. ISBN: 978-5-98281-333-6.
2. Алексеева В. А., Кулуева И. Г. Анализ экономической безопасности предприятия / Научная электронная библиотека URL: [https://elibrary.ru/download/elibrary\\_47305284\\_13305184.pdf](https://elibrary.ru/download/elibrary_47305284_13305184.pdf) (дата обращения: 25.06.2024).
3. Бабаш А.В., Башлы П.Н. Информационная безопасность и защита информации. М.: РИОР, 2023. 222 с. ISBN: 978-5-369-01761-6.
4. Викулова О.И. Обеспечение экономической безопасности сельскохозяйственного предприятия как составная часть процесса управления / Научная электронная библиотека URL: [https://elibrary.ru/download/elibrary\\_49800787\\_85371377.pdf](https://elibrary.ru/download/elibrary_49800787_85371377.pdf) (дата обращения: 25.06.2024).
5. Владимирова Т.В. Проблемы информационной безопасности предприятия и перспективы их решения // Национальная безопасность. 2017. № 7. С. 125-140.
6. Глустенков И.В. Экономическая безопасность организации // Вестник Международного института экономики и права. 2015. №2 (19). С. 77-81. ISSN 2220-9387
7. Горбачев А.С., Стародубцева Ю.В. Служба экономической безопасности и её роль в обеспечении комплексной защиты предприятия / Научная электронная библиотека URL: [https://elibrary.ru/download/elibrary\\_25572240\\_38143899.pdf](https://elibrary.ru/download/elibrary_25572240_38143899.pdf) (дата обращения: 25.06.2024).
8. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30.11.1994 N 51-ФЗ (ред. от 08.08.2024) // СПС «Консультант плюс»

9. Демчук О. В. Актуальные проблемы обеспечения экономической безопасности предприятия на современном этапе / О. В. Демчук, Н. А. Баранова // Вестник Керченского государственного морского технологического университета. 2020. № 3. С. 102-110. DOI 10.47404/2619-0605\_2020\_3\_102. EDN DMRGOT
10. Захарияш Я.С. Служба экономической безопасности и процесс ее создания на предприятии / Научная электронная библиотека URL: [https://elibrary.ru/download/elibrary\\_49435221\\_78915536.pdf](https://elibrary.ru/download/elibrary_49435221_78915536.pdf) (дата обращения: 02.06.2024)
11. Илякова И.Е., Кормишкина Л.А., Кормишкин Е.Д. Экономическая безопасность организации (предприятия). Учебное пособие. М.: РИОТ, 2023. 293 с. ISSN 978-5-369-01671-8
12. К вопросу оценки финансового состояния предприятия [Текст] / А.В. Графов, А.В. Юсупов, С.А. Шахватова, Д.Ю. Михалев // Ауди тор. 2023. № 11. С. 47–51.
13. Карзаева Н. Н. Основы экономической безопасности: учебник / Н.Н. Карзаева. Москва: ИНФРА-М, 2023. 275 с. (Высшее образование: Специалитет). DOI 10.12737/20854. ISBN 978-5-16-012220-5.
14. Кондрат Е.Н. Правонарушения в финансовой сфере России. Угрозы финансовой безопасности и пути противодействия. М.: Юстицинформ, 2014. 928 с. ISBN 978-5-7205-1240-8.
15. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020) // СПС «Консультант плюс»
16. Криворотов В.В. Экономическая безопасность государства и регионов: Учебное пособие / В.В. Криворотов, А.В. Калина, Н.Д. Эриашвили. М.: Юнити, 2018. 56 с.
17. Кутукова, Е.С. Экономическая безопасность в призме современных экономических процессов / Е.С. Кутукова. М.: Русайнс, 2017. 352 с.

18. Приказ Минфина России от 02.07.2010 N 66н (ред. от 19.04.2019) «О формах бухгалтерской отчетности организаций» (Зарегистрировано в Минюсте России 02.08.2010 N 18023) (с изм. и доп., вступ. в силу с отчетности за 2020 год) // СПС «Консультант плюс»

19. Приказ Минфина России от 04.10.2023 N 157н "Об утверждении Федерального стандарта бухгалтерского учета ФСБУ 4/2023 "Бухгалтерская (финансовая) отчетность" (Зарегистрировано в Минюсте России 21.03.2024 N 77591) // СПС «Консультант плюс»

20. Приказ Минфина России от 29.07.1998 N 34н (ред. от 11.04.2018) «Об утверждении Положения по ведению бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности в Российской Федерации» (Зарегистрировано в Минюсте России 27.08.1998 N 1598) // СПС «Консультант плюс»

21. Родионова Л.Н. Экономическая безопасность: концепция, стандарты / Л.Н. Родионова. М.: Русайнс, 2019. 32 с.

22. Суючэн С. Проблемы обеспечения экономической безопасности предприятия // Экономика и социум. 2023. №5-2 (108). С. 1108-1116 URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/problemy-obespecheniya-ekonomicheskoy-bezopasnosti-predpriyatiya> (дата обращения: 06.08.2024).

23. Указ Президента РФ от 02.07.2021 № 400 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации» // СПС «Консультант Плюс

24. Федеральный закон от 06.12.2011 N 402-ФЗ «О бухгалтерском учете» (ред. от 05.12.2022) // СПС «Консультант плюс»

25. Федеральный закон РФ от 28.12.2010г. № 390 - ФЗ «О безопасности»// СПС «Консультант Плюс

26. Экономическая безопасность: Учебное пособие / Под ред. Манохиной Н.В. - М.: ИнфраМ, 2018. 224 с.

Приложение А  
**Бухгалтерская отчетность ПАО «Акрон» 2021-2023 гг.**

ИНН 5321029508  
 КПП 532101001

Форма по КНД 0710099  
 Форма по ОКУД 0710001

**Бухгалтерский баланс**  
 На 31 декабря 2023 г.

Пояснения <sup>1</sup>	Наименование показателя	Код строки	На 31 декабря 2023 г.	На 31 декабря 2022 г.	На 31 декабря 2021 г.
1	2	3	4	5	6
<b>Актив</b>					
<b>I. Внеоборотные активы</b>					
2.2	Нематериальные активы	1110	184 151	138 794	100 488
	Результаты исследований и разработок	1120	-	-	-
	Нематериальные поисковые активы	1130	-	-	-
	Материальные поисковые активы	1140	-	-	-
2.1	Основные средства	1150	65 588 293	53 714 033	50 904 967
	Доходные вложения в материальные ценности	1160	-	-	-
2.8	Финансовые вложения	1170	87 981 798	87 142 660	86 244 644
2.17	Отложенные налоговые активы	1180	3 737 477	1 251 767	1 398 107
2.4	Прочие внеоборотные активы	1190	4 704 377	6 737 071	4 290 373
	<b>Итого по разделу I</b>	<b>1100</b>	<b>162 196 096</b>	<b>148 984 325</b>	<b>142 938 579</b>
<b>II. Оборотные активы</b>					
2.3	Запасы	1210	17 042 553	14 550 000	10 892 181
	Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	1220	221 408	179 603	110 118
2.5	Дебиторская задолженность	1230	40 715 200	43 162 966	13 316 369
2.8	Финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов)	1240	14 617 094	2 899 594	1 515 732
2.6	Денежные средства и денежные эквиваленты	1250	54 255 551	25 020 944	6 125 857
2.7	Прочие оборотные активы	1260	204 540	289 679	907 136
	<b>Итого по разделу II</b>	<b>1200</b>	<b>127 056 346</b>	<b>86 102 786</b>	<b>32 867 393</b>
	<b>БАЛАНС</b>	<b>1600</b>	<b>289 252 442</b>	<b>235 087 111</b>	<b>175 805 972</b>

Рисунок А.1 - Бухгалтерская отчетность ПАО «Акрон» 2021-2023 гг.

Продолжение приложения А

Пояснения <sup>1</sup>	Наименование показателя	Код строки	На 31 декабря 2023 г.	На 31 декабря 2022 г.	На 31 декабря 2021 г.
1	2	3	4	5	6
<b>Пассив</b>					
<b>III. Капитал и резервы</b>					
2.11	Уставный капитал (складочный капитал, уставный фонд, вклады товарищей)	1310	183 786	183 786	202 670
	Собственные акции, выкупленные у акционеров	1320	(12) <sup>2</sup>	(-)	(22 853 755)
2.11	Переоценка внеоборотных активов	1340	916 214	921 808	927 836
	Добавочный капитал (без переоценки)	1350	0	-	-
2.11	Резервный капитал	1360	30 401	30 401	30 401
	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	1370	160 663 371	131 580 712	68 608 285
	<b>Итого по разделу III</b>	1300	161 793 760	132 716 707	46 915 437
<b>IV. Долгосрочные обязательства</b>					
2.10	Заемные средства	1410	52 075 522	48 809 378	88 870 995
2.17	Отложенные налоговые обязательства	1420	7 783 336	8 820 678	8 043 663
	Оценочные обязательства	1430	-	-	-
	Прочие обязательства	1450	2 580 404	2 699 427	2 428 460
	<b>Итого по разделу IV</b>	1400	62 439 262	60 329 483	99 343 118
<b>V. Краткосрочные обязательства</b>					
2.10	Заемные средства	1510	36 605 973	24 639 831	5 663 024
2.9	Кредиторская задолженность	1520	21 322 055	15 420 696	22 194 403
	Доходы будущих периодов	1530	50 458	53 958	57 458
2.12	Оценочные обязательства	1540	6 497 352	1 881 425	1 628 476
2.13	Прочие обязательства	1550	543 582	45 011	4 056
	<b>Итого по разделу V</b>	1500	65 019 420	42 040 921	29 547 417
	<b>БАЛАНС</b>	1700	289 252 442	235 087 111	175 805 972

Примечания

<sup>1</sup> Указывается номер соответствующего пояснения.

<sup>2</sup> Здесь и в других формах отчетов вычитаемый или отрицательный показатель показывается в круглых скобках.

Рисунок А.2 - Бухгалтерская отчетность ПАО «Акрон» 2021-2023 гг.

Продолжение приложения А

ИНН 5321029508  
КПП 532101001

Форма по КНД 0710099  
Форма по ОКУД 0710002

Отчет о финансовых результатах  
За 2023 г.

Пояснения <sup>3</sup>	Наименование показателя	Код строки	За 2023 г.	За 2022 г.
1	2	3	4	5
2.14	Выручка <sup>4</sup>	2110	126 820 736	180 565 693
2.15	Себестоимость продаж	2120	(62 588 673)	(60 582 168)
	Валовая прибыль (убыток)	2100	64 232 063	119 983 525
2.15	Коммерческие расходы	2210	(14 864 578)	(10 598 000)
2.15	Управленческие расходы	2220	(5 711 800)	(5 409 382)
	Прибыль (убыток) от продаж	2200	43 655 685	103 976 143
	Доходы от участия в других организациях	2310	1 939 240	13 435 034
	Проценты к получению	2320	1 138 634	858 755
	Проценты к уплате	2330	(5 740 013)	(3 699 671)
2.14	Прочие доходы	2340	2 404 606	6 398 934
2.15	Прочие расходы	2350	(3 431 905)	(28 864 755)
	<b>Прибыль (убыток) до налогообложения</b>	2300	39 966 247	92 104 440
2.17	Налог на прибыль <sup>5</sup>	2410	(7 592 091)	(20 307 686)
2.17	в т.ч.: текущий налог на прибыль	2411	(11 115 144)	(19 384 331)
2.17	отложенный налог на прибыль <sup>6</sup>	2412	3 523 053	(923 355)
2.17	Прочее	2460	(3 311 839)	(19 507)
	<b>Чистая прибыль (убыток)</b>	2400	29 062 317	71 777 247
	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	-	-
	Налог на прибыль от операций, результат которых не включается в чистую прибыль (убыток) периода <sup>5</sup>	2530	-	-
	<b>Совокупный финансовый результат периода<sup>7</sup></b>	2500	29 062 317	71 777 247

Рисунок А.3 - Бухгалтерская отчетность ПАО «Акрон» 2021-2023 гг.