

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

Институт финансов, экономики и управления

(наименование института полностью)

Департамент магистратуры (бизнес-программ)

(наименование департамента)

38.04.01 Экономика

(код и наименование направления подготовки)

Учет, анализ и аудит

(направленность (профиль))

## ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА (МАГИСТЕРСКАЯ ДИССЕРТАЦИЯ)

на тему: Совершенствование организации анализа и контроля финансовой устойчивости предприятий химической промышленности

Студент

Н.Н. Федулова

(И.О. Фамилия)

(личная подпись)

Научный  
руководитель

к.э.н., доцент Я.С. Митрофанова

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

Тольятти 2020



**Росдистант**  
ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ ДИСТАНЦИОННО

## Содержание

Введение.....	4
1 Теоретические основы анализа и контроля финансовой устойчивости предприятий химической промышленности.....	9
1.1 Сущность и типы финансовой устойчивости предприятий .....	9
1.2 Основы анализа финансовой устойчивости предприятий химической промышленности.....	14
1.3 Необходимость контроля финансовой устойчивости в деятельности предприятий химической промышленности.....	22
2 Анализ и контроль финансовой устойчивости предприятий химической промышленности.....	27
2.1 Организационно-экономическая характеристика объектов исследования .....	27
2.2 Анализ абсолютных и относительных показателей финансовой устойчивости предприятий химической промышленности .....	38
2.3 Организация контроля финансовой устойчивости предприятий химической промышленности .....	54
3 Совершенствование организации анализа и контроля финансовой устойчивости предприятий химической промышленности .....	65
3.1 Совершенствование этапов анализа и контроля финансовой устойчивости предприятий химической промышленности.....	65
3.2 Мероприятие по повышению финансовой устойчивости предприятия ПАО «КуйбышевАзот».....	70
Заключение .....	82
Список используемой литературы .....	87
Приложение А Бухгалтерская отчетность ПАО «КуйбышевАзот» за 2016-2018 г.г.....	94

Приложение Б Бухгалтерская отчетность ПАО «Тольяттиазот» за 2016-2018 г.г.....	106
Приложение В Бухгалтерская отчетность ПАО «Акрон» за 2016-2018 г.г. .	118
Приложение Г Организационная структура управления предприятия ПАО «КуйбышевАзот» .....	130
Приложение Д Организационная структура управления предприятия ПАО «Тольяттиазот» .....	131
Приложение Е Организационная структура управления предприятия ПАО «Акрон» .....	132
Приложение Ж Журнал контроля финансовой устойчивости предприятия	133
Приложение И Прогнозный бухгалтерский баланс предприятия ПАО «КуйбышевАзот» на 2019 год.....	152

## Введение

Актуальность темы выпускной квалификационной работы заключается в том, что в условиях современной рыночной экономики основной характеристикой финансово-хозяйственной деятельности является финансовая устойчивость предприятия. Основными причинами ухудшения финансовой устойчивости отечественных предприятий химической промышленности стали: экономический кризис, несостоятельность реформ данного сектора экономики, а также политическая нестабильность. Предприятия функционируют в условиях постоянно меняющейся внешней среды, следовательно, отсутствие надлежащего уровня финансовой устойчивости оказывает негативное воздействие на деятельность предприятия и его экономический потенциал.

Анализ и контроль финансовой устойчивости является залогом предупреждения банкротства предприятия, обеспечения его кредитоспособности и инвестиционной привлекательности в будущем.

Поэтому актуальным и важным является вопрос организации анализа и контроля финансовой устойчивости предприятий.

Таким образом, на основании вышеизложенного, можно сделать вывод о том, что актуальность темы исследования обусловлена высокой практической значимостью и недостаточностью теоретической базы, посвященной вопросам анализа и контроля финансовой устойчивости в современных условиях неопределенности.

Цель исследования: провести анализ и контроль финансовой устойчивости предприятий химической промышленности и, на основе результатов данного анализа, разработать мероприятия по совершенствованию организации анализа и контроля финансовой устойчивости предприятий химической промышленности.



Для достижения поставленной цели необходимо решить следующие задачи:

- изучить теоретические основы анализа и контроля финансовой устойчивости предприятий, а именно изучить сущность и типы финансовой устойчивости, основы анализа финансовой устойчивости и необходимость контроля финансовой устойчивости предприятий химической промышленности;
- дать организационно-экономическую характеристику объектам исследования;
- провести анализ абсолютных и относительных показателей финансовой устойчивости объектов исследования;
- провести анализ организации контроля финансовой устойчивости объектов исследования;
- разработать мероприятия по совершенствованию этапов анализа и контроля финансовой устойчивости предприятий химической промышленности;
- разработать мероприятия по повышению финансовой устойчивости предприятия ПАО «КуйбышевАзот»;
- определить экономическую эффективность предложенных мероприятий по повышению финансовой устойчивости предприятия ПАО «КуйбышевАзот».

Объектами исследования выпускной квалификационной работы являются одни из крупнейших предприятий химической промышленности России:

- ПАО «КуйбышевАзот», основным видом деятельности которого является производство и продажа капролактама и продуктов его переработки, а также аммиака и азотных удобрений;

— ПАО «Тольяттиазот», основным видом деятельности которого является производство и продажа минеральных удобрений и азотных соединений;

— ПАО «Акрон», основным видом деятельности которого является производство и продажа минеральных удобрений, продукции органического синтеза, неорганической химии, апатитового концентрата, редкоземельных элементов.

Предметом исследования является финансовая устойчивость предприятий химической промышленности.

В качестве теоретической базы исследования были использованы научные труды российских и зарубежных экономистов, посвященные вопросам финансовой устойчивости, анализа и контроля финансовой устойчивости.

Степень научной разработанности проблемы. Теоретическая значимость выпускной квалификационной работы заключается в исследовании трудов отечественных и зарубежных экономистов, посвященных вопросам финансовой устойчивости предприятия, основам анализа и контроля финансовой устойчивости Абрютина М.С., Грачев А.В., Савицкая, Г.В., Шерemet, А.Д., Мальцева Е.В., Ковалев В.В., Ревуцкий Л.Д., Чечевицын К.В., Чечевицына Л.Н. и др.

Практическая значимость проведенного исследования заключается в разработке предложений и рекомендаций совершенствованию организации анализа и контроля финансовой устойчивости предприятий химической промышленности, а также в том, что данные, полученные в ходе анализа, могут быть использованы в текущей финансово-хозяйственной деятельности объектов исследования с целью повышения эффективности финансовой устойчивости предприятия.

Основные результаты исследования выпускной квалификационной работы могут быть использованы в практической деятельности других предприятий химической промышленности.

Информационная база исследования. В качестве информационной базы использовались данные бухгалтерской финансовой отчетности ПАО «КуйбышевАзот», ПАО «Тольяттиазот», ПАО «Акрон».

Научная новизна магистерской диссертации заключается в разработке теоретических и практических рекомендаций, позволяющих сформировать эффективную организацию анализа и контроля финансовой устойчивости предприятий химической промышленности.

Основные пункты научной новизны, выносимые на защиту:

— сформированная авторская формулировка понятия финансовой устойчивости («под финансовой устойчивостью предприятий химической отрасли понимается способность поддерживать платежеспособность и финансовое равновесие между собственным и заемным капиталом в изменяющейся внутренней и внешней среде, гарантирующей инвестиционную привлекательность в перспективе»[47]), которая более полно раскрывает сущность финансовой устойчивости, учитывающей специфику (возможность создавать новые материалы с заданными свойствами, имеет обширную сырьевую базу, дает возможность комплексной переработке сырья и получения разнообразной продукции) химической промышленности.

— предложены этапы контроля финансовой устойчивости предприятий химической промышленности, который позволит более полно проводить анализ и контроль финансовой устойчивости, выявлять узкие места в деятельности предприятий и принимать эффективные управленческие решения на основе разработанных сценариев поддержки финансовой устойчивости;

— разработан журнал контроля финансовой устойчивости предприятия, разработанный на основе предложенных этапов контроля финансовой устойчивости, позволяющий вносить данные по каждому этапу контроля с целью своевременного принятия управленческих решений, на основе внесенных в журнал данных.

Публикации. По теме магистерской диссертации опубликована научная статья общим объемом 0,2п.л.

Объем и структура магистерской диссертации. Диссертация состоит из введения, трех разделов, заключения, списка использованных источников и приложений. В работе 8 приложений, 26 таблиц, 5 рисунков. Список используемой литературы включает 62 наименования. Объем магистерской диссертации составляет 153 страницы.

# 1 Теоретические основы анализа и контроля финансовой устойчивости предприятий химической промышленности

## 1.1 Сущность и типы финансовой устойчивости предприятий

В условиях современной рыночной экономики важную роль в деятельности предприятий химической промышленности играет их финансовая устойчивость, на которую, оказывают влияние множество внешних и внутренних факторов.

«Финансовая устойчивость предприятия представляет собой одно из важных условий стабильности деятельности предприятия, его жизнедеятельности, развития, а также обеспечения высокого уровня конкурентоспособности. Именно финансовая устойчивость предприятия характеризует эффективность операционного, финансового и инвестиционного развития, в данном показателе содержится необходимая информация для инвесторов, а также отражена способность предприятия нести ответственность за исполнение своих обязательств» [44].

На сегодняшний день существует множество понятий термина «финансовая устойчивость». В таблице 1 представлены определения ученых, представленные в экономической литературе.

Таблица 1 – Определения понятия «финансовая устойчивость»

№ п/п	ФИО автора	Понятие «финансовая устойчивость»
1	Грачев А.В.	«Под финансовой устойчивостью предприятия следует понимать платежеспособность во времени с соблюдением финансового равновесия между собственниками и заемными средствами» [1]
2	Ковалев В.В.	«Под финансовой устойчивостью следует понимать способность предприятия поддерживать целевую структуру источников финансирования» [29]

Продолжение таблицы 1

3	Савицкая Г.В.	«Финансовая устойчивость предприятия – это способность субъекта хозяйствования функционировать и развиваться, сохранять равновесие своих активов и пассивов в изменяющейся внутренней и внешней среде, гарантирующее его платежеспособность и инвестиционную привлекательность в долгосрочной перспективе в границах допустимого уровня риска» [39]
4	Шеремет А.Д.	«Финансовая устойчивость характеризуется удовлетворительной структурой баланса и отражает финансовые результаты хозяйственной деятельности» [51]

Таким образом, исходя из изученных определений понятия финансовой устойчивости нами было предложено следующее определение, учитывающее специфику (возможность создавать новые материалы с заданными свойствами, имеет обширную сырьевую базу, дает возможность комплексной переработке сырья и получения разнообразной продукции) химической отрасли: «под финансовой устойчивостью предприятий химической отрасли понимается способность поддерживать платежеспособность и финансовое равновесие между собственным и заемным капиталом в изменяющейся внутренней и внешней среде, гарантирующую инвестиционную привлекательность в перспективе»[46].

«Исходя из данного определения, мы считаем, что основная роль финансовой устойчивости состоит в ее значимости в деятельности предприятий химической отрасли, при анализе которой можно выявить узкие места, которые можно своевременно устранить с помощью эффективных рекомендаций, которые способствуют положительному росту финансовой устойчивости предприятий химической отрасли и непрерывного поддержания ее на определенном эффективном уровне»[46].

Анализ факторов, влияющих на финансовую устойчивость предприятий химической отрасли, является актуальным, так как химическая отрасль считается одной из главных в тяжелой промышленности, кроме того представляет собой материальную и научно-техническую базу народного хозяйства. Химическая отрасль играет одну из главных ролей в укреплении

обороноспособности страны, формировании производственных сил, а также в обеспечении потребностей современных потребителей продукции.

Изучив особенности химической отрасли нами было выявлено, что выделяют две большие группы факторов, влияющих на финансовую устойчивость предприятий химической отрасли – это внутренние и внешние, которые, в свою очередь подразделяются на подгруппы. На рисунке 1 представлены данные факторы.

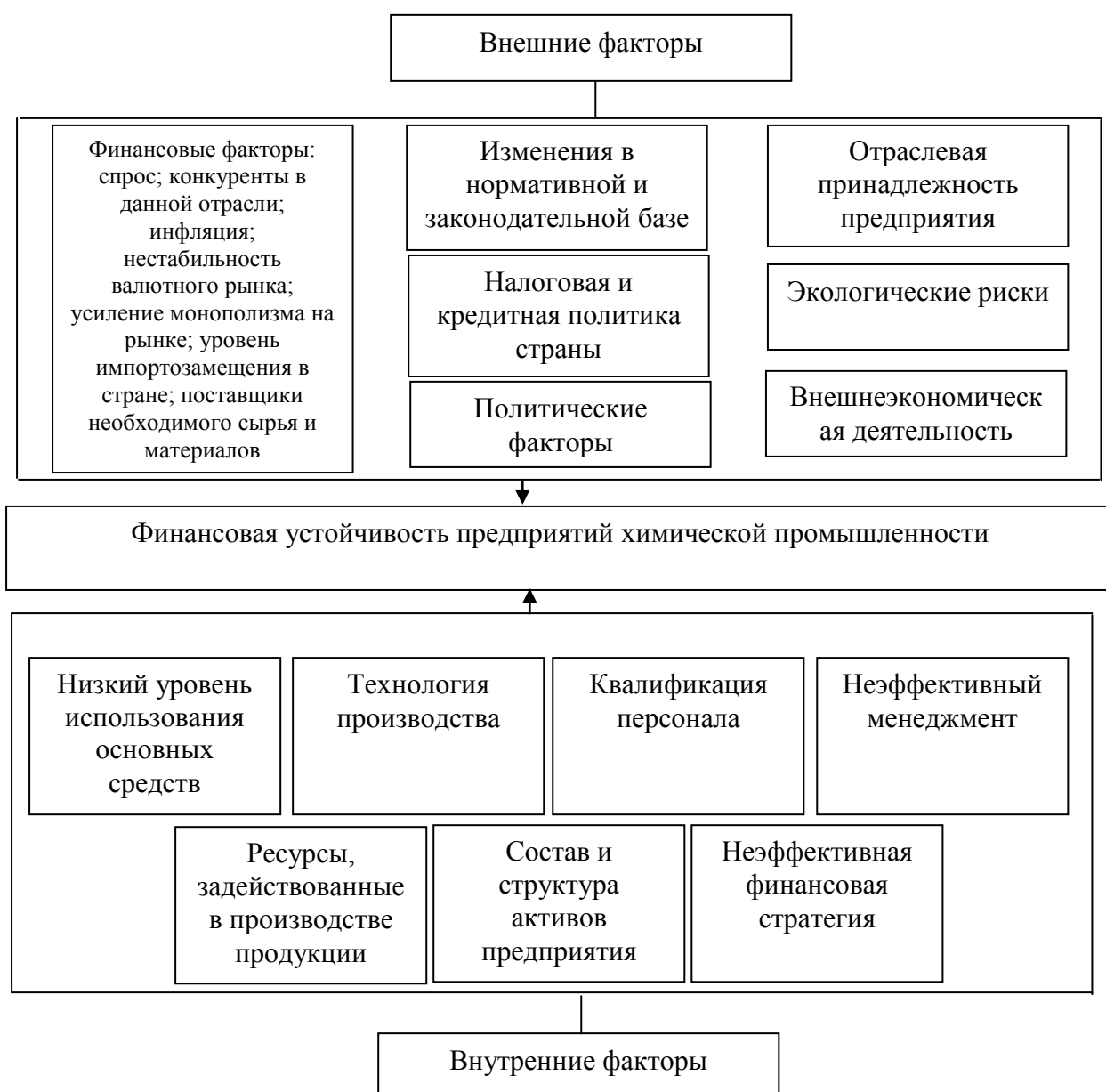


Рисунок 1 – Факторы, влияющие на финансовую устойчивость предприятий химической промышленности

Представленные на рисунке 1 факторы оказывают большое влияние на финансовую устойчивость предприятий химической отрасли.

«Влияние внешних факторов на финансовую устойчивость особенно возрастает на стадии экономического кризиса. Указанным факторам следует уделить больше внимания, так как они не зависят от деятельности предприятия, а связаны с характером государственного регулирования и развития экономики в целом. С финансовой устойчивостью тесно связана платежеспособность потенциальных потребителей предприятия, поскольку от увеличения объема спроса зависит, будет ли предприятие увеличивать объема производства для получения большей прибыли. В случае если платежеспособность потребителей будет снижаться, то это может привести к обострению конкурентной борьбы, усилению монополизма на рынке химической продукции и к возрастанию уровня импортозамещения в стране»[46].

«Внутренние факторы, а именно технология производства, квалификация персонала, используемые ресурсы и неэффективное использование основных средств влияют на качество выпускаемой продукции, следовательно, цена продукции будет снижаться, спрос будет падать и все это приведет к снижению прибыли предприятия. Внутренние факторы оказывают большое влияние на деятельность предприятия, но в отличие от внешних факторов, их влияние можно снизить или вовсе устранить, применяя эффективные управленческие решения в области повышения уровня финансовой устойчивости предприятия»[46].

Существует 4 типа финансовой устойчивости предприятия:

- абсолютная финансовая устойчивость предприятия заключается в том, что запасы и затраты меньше суммы собственных оборотных средств и заемных средств под товарно-материальные ценности;
- нормальная устойчивость – это устойчивость, при которой гарантируется платежеспособность предприятия. Запасы и затраты



предприятия равны сумме собственных оборотных средств и заемных средств под товарно-материальные ценности;

— неустойчивое (предкризисное) финансовое состояние, когда запасы и затраты равны сумме собственных оборотных средств, заемных средств под товарно-материальные ценности и временно свободных источников средств. При этом финансовая устойчивость является допустимой, если соблюдаются условия, при которых производственные запасы и готовая продукция равны или превышают сумму краткосрочных кредитов, заемных средств, участвующих в формировании запасов и незавершенное производство плюс расходы будущих периодов меньше или равны сумме собственного оборотного капитала;

— кризисное финансовое состояние (предприятие находится на грани банкротства), когда равновесие платежного баланса обеспечивается за счет краткосрочных платежей по оплате труда, ссудам банка, поставщикам, бюджету и т.д., т.е. в данной ситуации денежные средства, краткосрочны ценные бумаги и дебиторская задолженность не покрывают даже его кредиторской задолженности и просроченных ссуд.

Таким образом, финансовое состояние предприятия, может быть, как устойчивым, так и неустойчивым, т.е. кризисным. Если предприятие способно своевременно вносить платежи, обеспечивать свою деятельность финансовыми ресурсами на расширенной основе, переносить трудные времена и поддерживать свою платежеспособность, то все это может свидетельствовать о его устойчивом или неустойчивом состоянии.

Подводя итог, можно сказать, что главным показателем эффективности функционирования предприятий химической отрасли является финансовая устойчивость, которая зависит от внутренних и внешних факторов. Учитывая современные рыночные условия, предприятиям данной отрасли следует

обеспечить финансовую устойчивость не только на данном этапе функционирования, но и на дальнейшее свое развитие, для поиска методов достижения поставленных целей.

## **1.2 Основы анализа финансовой устойчивости предприятий химической промышленности**

Финансовая устойчивость является отражением стабильного превышения доходов над расходами.

Чтобы ответить на вопросы, насколько предприятие независимо с финансовой точки зрения, растет или снижается уровень его независимости и отвечает ли состояние активов и пассивов предприятия задачам его финансово-хозяйственной деятельности, необходима регулярная оценка степени независимости организации от заемных источников финансирования. Для этого проводится анализ финансовой устойчивости предприятия.

При анализе финансовой устойчивости рассматривается зависимость предприятия от заемного капитала.

Анализ финансовой устойчивости позволяет оценить:

- динамику, состав и структуру источников формирования активов;
- достаточность капитала организации;
- потребность в дополнительных источниках финансирования;
- рациональность привлечения заемных средств;
- способность предприятия к наращению капитала;
- степень предпринимательского риска, в частности возможность погашения обязательств перед третьими лицами.

Задачами анализа финансовой устойчивости являются:

- оценка и прогнозирование показателей финансовой устойчивости;

- определение резервов улучшения финансового состояния предприятия, его устойчивости;
- разработка конкретных мероприятий, направленных на укрепление финансовой устойчивости предприятия.

«Ключевая задача в анализе финансового состояния предприятия состоит в изучении показателей, характеризующих его финансовую устойчивость, которая характеризуется профицитом бюджета предприятия, свободным использованием денежных средств и эффективным их распределением в процессе операционной деятельности» [58].

Данный анализ на конец квартала или года позволяет сделать вывод об рациональности управления собственными и заемными средствами в течении анализируемого периода.

Главная цель заключается в выполнении стратегических целей предприятия, которым должно отвечать состояние собственных и заемных средств, так как недостаточная финансовая устойчивость может привести к неплатежеспособности предприятия, а именно дефициту бюджета, благодаря которому предприятие не будет иметь возможности провести расчет с внутренними и внешними партнерами, а также с государством. С другой стороны, чрезмерный остаток денежных средств может усложнить деятельность предприятия за счет их распределения на не нужные запасы и затраты.

Для проведения анализа финансовой устойчивости необходимо использовать годовые бухгалтерские (финансовые) отчеты предприятия. «Данные академических исследований свидетельствуют о том, что инвесторы ссылаются на бухгалтерскую информацию при принятии решений о предоставлении помощи» [55].

Также в своей статье они приводят преимущества использования годовых отчетов при анализе финансовой устойчивости предприятия, такие как:

- «полной и достоверной финансовой отчетности позволит провести рациональную оценку финансового состояния руководством предприятия;
- доступность годовых отчетов позволит оценить финансовое состояние предприятия инвесторам и другим заинтересованным сторонам;
- прозрачность финансовой отчетности позволит пользователю «видеть насквозь» результаты деятельности предприятия и понимать основные виды деятельности и события, о которых идет речь;
- актуальная информация с изложением достижений, связанных со стратегическими целями предприятия. Это самая важная информация при оценке финансового состояния предприятия, которую предприятие может предоставить своим инвесторам» [54].

Таким образом, поддержание положительной финансовой устойчивости предприятия зависит от эффективного формирования и использования финансовых ресурсов, необходимых для эффективной деятельности предприятия.

Для анализа финансовой устойчивости предприятий используют различные приемы и способы. Чтобы определить типы и уровень финансовой устойчивости необходимо провести анализ финансовой деятельности предприятия. Часто используемыми и традиционными видами анализа являются горизонтальный, вертикальный и статистический анализ.

«Горизонтальный анализ заключается в сравнении значений каждой статьи бухгалтерской отчетности в текущем периоде со значением предыдущих периодов для рассмотрения их динамике. Таким образом, можно отследить каждую статью дохода или расхода за длительный промежуток времени и при возникновении отрицательного результата провести ряд мероприятий, который позволит улучшить данную статью отчетности» [42].

«Вертикальный анализ позволяет определить степень влияния отдельной составляющей на суммарную величину и заключается в расчете удельного веса той или иной статьи отчетности в величине итогового показателей. Данные евиды анализа обычно объединяют и отражают в единой аналитической таблице» [42].

«Статистическими методами анализа финансовой устойчивости являются: методы абсолютных, относительных и средних величин; прием сравнения, сводки и группировки; прием цепных подстановок; прием разниц» [35].

В научной и учебной литературе широко освещаются методологические подходы к анализу финансовой устойчивости, в которых фундаментально прослеживаются две группы методов:

- основанные на расчете и оценке абсолютных показателей;
- основанные на расчете и оценке относительных показателей финансовых коэффициентов.

Для определения уровня финансовой устойчивости хозяйствующего субъекта, проводят оценку абсолютных показателей.

Абсолютные показатели финансовой устойчивости, характеризующие уровень обеспеченности оборотных активов источниками их формирования, представлены в таблице 2.

Таблица 2 – Абсолютные показатели финансовой устойчивости предприятия

№ п/п	Наименование показателя	Формула расчета
1.	Собственные оборотные средства (СОС)	Собственный капитал (СК) – Внеоборотные активы (ВОА)
2.	Собственные и долгосрочные заемные средства (СДИ)	Собственные оборотные средства (СОС) + долгосрочные обязательства(ДО)
3.	Основные источники формирования запасов (ОИЗ)	Собственные и долгосрочные заемные средства (СДИ) + Краткосрочные обязательства (КО)
4.	Излишек (недостаток) собственных оборотных средств( $\Delta$ СОС)	Собственные оборотные средства (СОС) – запасы (З)

## Продолжение таблицы 2

5.	Излишек (недостаток) собственных и долгосрочных заемных средств ( $\Delta$ СДИ)	Собственные и долгосрочные заемные средства (СДИ) – запасы (З)
6.	Излишек (недостаток) общей величины основных источников покрытия запасов ( $\Delta$ ОИЗ)	Собственные и долгосрочные заемные средства (СДИ) + краткосрочные кредиты и займы (ККЗ) – запасы (З)
7.	Трехфакторная модель финансовой устойчивости (М)	( $\Delta$ СОС; $\Delta$ СДИ; $\Delta$ ОИЗ)

На основании показателей, представленных в таблице 2, определяется тип финансовой устойчивости предприятия (таблица 3).

Таблица 3 – Типы финансовой устойчивости предприятия

№ п/п	Тип финансовой устойчивости	Трехмерная модель	Источники финансирования запасов	Характеристика
1.	Абсолютная финансовая устойчивость	$M = (1; 1; 1)$	Собственные оборотные средства	Высокий уровень платежеспособности. Предприятие не зависит от внешних инвесторов
2.	Нормальная финансовая устойчивость	$M = (0; 1; 1)$	Собственные оборотные средства и долгосрочные кредиты и займы	Нормальная платежеспособность. Рациональное использование заемных средств, высокая доходность текущей деятельности
3.	Неустойчивое финансовое состояние	$M = (0; 0; 1)$	Собственные оборотные средства, долгосрочные и краткосрочные кредиты и займы	Нарушение нормальной платежеспособности. Возникает необходимость привлечения дополнительных источников финансирования, возможно восстановление платежеспособности
4.	Кризисное (критическое) финансовое состояние	$M = (0; 0; 0)$	-	Предприятие полностью неплатежеспособно и находится на грани банкротства

Анализ финансовой устойчивости предприятия основывается как на абсолютных, так и на относительных показателях. Абсолютные показатели

баланса сложно привести в сопоставимый вид в условиях инфляции. Для анализа финансовой устойчивости существует также система относительных показателей, которая представлена в таблице 4.

Коэффициентный метод является самым распространенным методом анализа финансовой устойчивости, применение которого требует расчета и оценки системы финансовых величин, позволяющих охарактеризовать качественный состав источников средств и дающих возможность оценить рациональность распределения этих источников. Однако значения коэффициентов и их минимальные пороги нельзя строго применять ко всем видам хозяйствующих субъектов.

В ходе изучения относительных показателей финансовой устойчивости, были изучены работы Абрютин М.С., Грачева А.В., Савицкой, Г.В., Шеремет, А.Д., Мальцевой Е.В., Ковалева В.В., Ревуцкого Л.Д., Чечевицына К.В., Чечевицыной Л.Н. и составлена система относительных показателей, с помощью которой можно будет оценить финансовую устойчивость предприятий химической отрасли [1,5,29,31,38,39,51].

Таблица 4 – Относительные показатели финансовой устойчивости предприятия

№ п/п	Наименование показателя	Формула расчета	Нормативное значение	Характеристика показателя
1.	Коэффициент автономии ( $K_a$ )	$K_a = \frac{СК}{ВБ}$ , где $СК$ - собственный капитал и резервы; $ВБ$ - Валюта баланса	>0,5	Данный показатель отражает долю активов предприятия, покрывающихся за счет собственных средств
2.	Коэффициент маневренности собственного капитала ( $K_{мск}$ )	$K_{мск} = \frac{СК - ВА}{СК}$ , где $ВА$ - Внеоборотные активы	0,2-0,5	Указывает на способность организации поддерживать необходимый уровень собственных оборотных средств и при необходимости пополнять эти средства за счет собственных средств

Продолжение таблицы 4

3.	Коэффициент финансовой зависимости ( $K_{фз}$ )	$K_{фз} = \frac{ВБ}{СК}$	0,6-0,7. Оптимальным считается 0,5.	Отражает степень зависимости предприятия от внешних источников финансирования
4.	Коэффициент соотношения заемных и собственных средств ( $K_{скизк}$ )	$K_{скизк} = \frac{ДО + КО}{СК},$ где $ДО$ - Долгосрочные обязательства; $КО$ - Краткосрочные обязательства	Оптимальным считается 1.	Данный показатель отражает сколько приходится заемного капитала на 1 руб. собственного капитала
5.	Коэффициент финансовой устойчивости ( $K_{фy}$ )	$K_{фy} = \frac{СК + ДО}{ВБ}$	Рекомендуемое значение >0,75	Показывает часть актива, финансируемого за счет устойчивых средств
6.	Коэффициент финансирования ( $K_{ф}$ )	$K_{ф} = \frac{СК}{ДО + КО}$	Рекомендуемое значение >1	Показывает насколько предприятие не зависит от внешних источников финансирования и в какой степени активы сформированы за счет собственных средств
7.	Коэффициент соотношения мобильных и иммобилизованных средств ( $K_{смис}$ )	$K_{смис} = \frac{ОА}{ВА},$ где $ОА$ - Оборотные активы	Если >1, то большая часть приходится на оборотные активы, если <1, то большая часть приходится на внеоборотные активы	Отражает сколько оборотного капитала предприятия приходится на внеоборотные активы.
8.	Коэффициент мобильности оборотных активов ( $K_{моа}$ )	$K_{моа} = \frac{ФВ + ДС}{ОА},$ где $ФВ$ - Финансовые вложения; $ДС$ - Денежные средства	Чем выше показатель, тем больше оборачиваемость имущества предприятия	Показывает долю готовых к платежу средств в общей сумме средств, направляемых на погашение краткосрочных долгов.



Продолжение таблицы 4

9.	Коэффициент мобильности имущества ( $K_{ми}$ )	$K_{ми} = \frac{OA}{BB}$	Чем выше показатель, тем быстрее будет расчет со всеми кредиторами	Характеризует долю средств для погашения долгов.
10.	Коэффициент обеспеченности собственными средствами ( $K_{осс}$ )	$K_{осс} = \frac{СК - ВА}{OA}$	Рекомендуемое значение = 0,1. Если значение коэффициента меньше 0,1, то структура баланса предприятия признается отрицательной	Показывает, долю оборотных активов компании, финансируемых за счет собственных средств предприятия.
11.	Коэффициент имущества производственного назначения ( $K_{ипн}$ )	$K_{ипн} = \frac{ВА + OA + НДС}{BB}$ , где <i>НДС</i> - Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	Оптимальное значение 0,6	Показывает долю имущества производственного назначения в активах предприятия
12.	Коэффициент долгосрочного привлечения заемных средств ( $K_{дпзс}$ )	$K_{дпзс} = \frac{ДО}{ДО + СК}$	Чем выше значение показателя, тем сильнее предприятие зависит от долгосрочных заемных средств	Показывает как предприятие привлекает долгосрочный капитал и является важным показателем отражающим финансовую независимость предприятия
13.	Коэффициент краткосрочной задолженности ( $K_{кз}$ )	$K_{кз} = \frac{КО}{КО + СК}$	Чем ниже показатель, тем меньше задолженность	Показывает долю краткосрочных обязательств предприятия в общей сумме внешних обязательств
14.	Коэффициент концентрации заемного капитала ( $K_{кзк}$ )	$K_{кзк} = \frac{КО + ДО}{BB}$	Чем ниже показатель, тем меньше задолженность	Показывает, сколько заемного капитала приходится на единицу финансовых ресурсов или же, частицу заемного капитала в общем размере финансовых ресурсов предприятия.

Таким образом, с помощью использования данных относительных показателей можно будет провести более тщательный анализ финансовой устойчивости предприятий химической отрасли, который позволит

своевременно выявить узкие места в деятельности предприятий и позволит оперативно принять управленческие решения.

### **1.3 Необходимость контроля финансовой устойчивости в деятельности предприятий химической промышленности**

Для обеспечения на предприятиях химической промышленности наличия или восстановления финансовой устойчивости некоторых аналитических мероприятий, которые проводятся время от времени, не достаточно. Предприятия, которые стремятся сохранить свою финансовую устойчивость должны разрабатывать и внедрять систему контроля над финансовой устойчивостью, которая регулярно будет предоставлять своевременную информацию для принятия оперативных и эффективных управленческих решений в разделе управления финансами.

«Внешняя среда, которая является нестабильной и, в которой функционируют отечественные предприятия химической промышленности, подталкивается их проявлять особое внимание к своей финансовой устойчивости» [57]. Чаще предприятия акцентируют свое внимание на превентивном (предупредительном) контроле за использованием финансовых ресурсов.

«Ведущие отечественные специалисты в области управления финансовыми ресурсами химических предприятий считают, что контроль финансовой устойчивости является эффективной координирующей системой, которая обеспечивает взаимосвязь между информационной базой и аналитическими мероприятиями в области финансов и финансовым планированием. Данная система может гарантировать эффективный контроль над финансовой деятельностью предприятий и над их финансовыми операциями» [56].

Контроль финансовой устойчивости предприятий химической промышленности представляет собой особую сферу контроля, связанную с

деятельностью предприятия, которая направлена на формирование и рациональное использование всех видов ресурсов предприятия, а также на проверку исполнения тех или иных управленческих решений с целью установления их достоверности, законности и экономической целесообразности.

Предметом контроля финансовой устойчивости у предприятий химической промышленности является совокупность процессов по формированию и использованию финансовых ресурсов.

Объектом контроля выступает непосредственно само предприятие и все процессы, связанные с финансовой устойчивостью.

Цель контроля финансовой устойчивости состоит в своевременном получении всей релевантной информации о ходе процесса управления ресурсами предприятия, в частности финансовых и выявлении узких мест в деятельности предприятия с целью принятия эффективных управленческих решений. Цель контроля финансовой устойчивости реализуется в выполняемых им задачах.

«Основными задачами контроля финансовой устойчивости являются следующие:

- высокая эффективность финансово-хозяйственной деятельности предприятий, включающая в себя обеспечение правильности ведения учета и составления отчетности по финансово-экономической деятельности;
- нормальный уровень финансовой устойчивости, платежеспособности и ликвидности;
- система контроля за денежными потоками и основными финансовыми показателями;
- организация налогового контроля;
- система показателей, которая раскрывает уровень финансовой информации;

- обеспечение экономного и эффективного использования финансовых ресурсов;
- повышение эффективности финансовых вложений»[50].

Следует сконцентрировать внимание на реализации принципов стратегического управления, при котором прослеживается повышение роли контроля финансовой устойчивости. Все решения, связанные с управлением финансовыми ресурсами, следует оценивать также с точки зрения их воздействия на качество финансового состояния предприятий химической промышленности и на уровень их финансовой устойчивости.

«К функциям контроля финансовой устойчивости относятся следующие:

- организация наблюдения за процессом осуществления управленческих решений в части управления ресурсным финансовым потенциалом;
- мониторинг отклонений финансовых показателей, полученных фактически, от плановых;
- по результатам мониторинга отклонений организация диагностики возможных для финансового развития предприятия последствий;
- рассматриваются управленческие решения, связанные с исправлением сложившейся ситуации, для того, чтобы нормализовать финансовое состояние;
- проведение корректировки по отдельным целям и задачам, а также финансовым показателям, которые влияют на финансовую устойчивость и связаны с воздействием внешних и внутренних факторов» [50].

«К принципам финансового контроля относятся следующие:

- система контроля, соответствующая финансовой стратегии предприятия и способствовать ее реализации;

- каждую финансовую операция следует оценивать с позиций ее влияния на финансовую устойчивость;
- проводить осуществление контроля над всеми текущими финансовыми операциями не целесообразно;
- контроль над финансовой устойчивостью должен быть своевременным;
- для контроля над финансовой устойчивостью необходим предупредительный (превентивный) характер» [50].

Результатом контроля финансовой устойчивости являются документальные материалы (отчеты, акты, заключения, справки), которые отражают достоверность информации о финансово-хозяйственной деятельности объекта контроля, вскрытие в процессе контроля отклонений от нормативных значений, нарушения установленных норм и правил.

Исходя из вышесказанного можно сказать, что необходимость контроля финансовой устойчивости в деятельности предприятий химической промышленности заключается в:

- выявлении отклонений от нормативных значений;
- принятии эффективных управленческих решений, направленных на устранение отклонений;
- повышении качества и эффективности финансово-хозяйственного управления предприятия;
- проверке соблюдения правил при формировании отчета о финансово-хозяйственной деятельности;
- выявлении внутренних резервов использования ресурсов предприятия.

Таким образом, финансовая устойчивость является тем показателем, который включает в себя множество характеристик, может дать адекватную картину по платежеспособности и инвестиционной привлекательности хозяйствующего субъекта.

Управление финансовой устойчивостью является важным процессом в управлении финансовыми ресурсами предприятия. Цель данного процесса заключается в сохранении равновесия собственных ресурсов и заемных, планировании и мониторинге основных показателей финансовой устойчивости, а также в разработке управленческих решений при возникновении каких-либо отклонений от нормы.

В данном разделе выпускной квалификационной работы были представлены теоретические основы анализа и контроля финансовой устойчивости предприятий, было уточнено определение финансовой устойчивости для предприятий химической отрасли, была определена система относительных коэффициентов, которые позволят оценить финансовую устойчивость предприятий, также рассмотрена необходимость контроля финансовой устойчивости в деятельности предприятий химической промышленности.

## **2 Анализ и контроль финансовой устойчивости предприятий химической промышленности**

### **2.1 Организационно-экономическая характеристика объектов исследования**

Объектами исследования магистерской диссертации являются крупные химические предприятия России, такие как:

- ПАО «КуйбышевАзот»;
- ПАО «Тольяттиазот»;
- ПАО «Акрон».

Данные для расчета технико-экономических показателей объектов исследования представлены в приложениях А, Б, В соответственно. Организационные структуры управления объектов исследования представлены в приложениях Г, Д, Е соответственно.

Первым объектом исследования является Публичное акционерное общество «КуйбышевАзот», краткое наименование ПАО «КуйбышевАзот». Данное предприятие было зарегистрировано Межрайонной инспекцией Министерства РФ по налогам и сборам № 2 по Самарской области 17 января 2003 года, с присвоением ОГРН 1036300992793, ИНН/КПП 6320005915/997350001.

Юридический адрес: 445007, Россия, Самарская области, г.о. Тольятти, ул. Новозаводская, д.б.

Генеральный директор: Герасименко Виктор Иванович.

Публичное акционерное общество «КуйбышевАзот» – одно из ведущих предприятий российской химической промышленности.

Основными направлениями деятельности предприятия согласно Уставу, являются:

- производство капролактама и продуктов его переработки (полиамид-6, высокопрочные технические и текстильные нити, кордная ткань, инженерный пластик);
- производство аммиака и азотных удобрений;
- производство технологического газа.

Завод был основан в 1966 году, его площадь составляет 300 га.

На данный момент ПАО «КуйбышевАзот» является лидером по производству капролактама, полиамида, технических и текстильных нитей в России, СНГ и стран Восточной Европы.

Основные технико-экономические показатели предприятия ПАО «КуйбышевАзот» за период 2016-2018г.г. представлены в таблице 5.

Таблица 5 – Основные технико-экономические показатели предприятия ПАО «КуйбышевАзот» за период 2016-2018г.г.

Показатели	2016 г.	2017 г.	2018 г.	Изменение					
				2016-2017гг.		2017-2018гг.		2016-2018г.г.	
				Абс.	Отн.	Абс.	Отн.	Абс.	Отн.
Выручка, тыс. руб.	37911005	43012605	59655968	5101600	13,46	16643363	38,69	21744963	57,36
Себестоимость продаж, тыс. руб.	29127931	34246775	43735586	5118844	17,57	9488811	27,71	14607655	50,15
Валовая прибыль (убыток), тыс. руб.	8783074	8765830	15920382	-17244	-0,20	7154552	81,62	7137308	81,26
Коммерческие расходы, тыс. руб.	3843995	4692721	6220869	848726	22,08	1528148	32,56	2376874	61,83
Прибыль (убыток) от продаж, тыс. руб.	4939079	4073109	9699513	-865970	-17,53	5626404	138,14	4760434	96,38
Чистая прибыль, тыс. руб.	4084072	3114729	7162020	-969343	-23,73	4047291	129,94	3077948	75,36
Основные средства, тыс. руб.	22183503	23723523	24781602	1540020	6,94	1058079	4,46	2598099	11,71
Оборотные активы, тыс. руб.	18809744	19671784	21214752	862040	4,58	1542968	7,84	2405008	12,79
Численность ППП, чел.	5143	5091	5097	-52	-1,01	6	0,12	-46	-0,89



Продолжение таблицы 5

Фонд оплаты труда ППП, тыс. руб.	2636268	2890101	3024313	253833	9,63	134212	4,64	388045	14,72
Производительность труда работающего, тыс.руб.	7371,38	8448,75	11704,13	1077,37	14,62	3255,38	38,53	4332,75	58,78
Среднегодовая заработная плата работающего, тыс. руб.	512,59	567,69	593,35	55,09	10,75	25,66	4,52	80,76	15,75
Фондоотдача	1,71	1,81	2,41	0,10	-	0,59	-	0,70	-
Оборачиваемость активов, раз	2,02	2,19	2,81	0,17	-	0,63	-	0,80	-
Рентабельность продаж, %	10,77	7,24	12,01	-3,53	-	4,76	-	1,23	-
Рентабельность производства, %	9,96	7,18	15,57	-2,79	-	8,39	-	5,61	-
Затраты на рубль выручки, коп	86,97	90,53	83,74	3,56	-	-6,79	-	-3,23	-

Данные таблицы 5, позволяют сделать вывод об эффективности деятельности предприятия ПАО «КуйбышевАзот» по его основным технико-экономическим показателям за период 2016-2018 г.г.

Исследуя основные показатели предприятия ПАО «КуйбышевАзот» за период 2016-2018 г.г. можно сделать вывод, что выручка за весь период увеличилась на 57,36%, что обусловлено увеличением объема реализованной продукции, а также повышением цен на выпускаемую продукцию. Выручка по сравнению с себестоимостью увеличивается быстрее на 7,21%, в связи с этим происходит снижение затрат на рубль выручки на 3,23 пункта.

Себестоимость продаж выросла на 50,15%. Данный рост себестоимости связан с ростом цен на необходимое для производства сырье.

На исследуемом предприятии выросла валовая прибыль на 81,26%, что позволяет сделать вывод об эффективной деятельности предприятия. Данный рост произошел в связи с увеличением выручки.

Произошел рост коммерческих расходов на 61,83%, это говорит об увеличении денежных средств на страхование и транспортировку продукции. Прибыль от продаж увеличилась на 96,38%, на что указывает рост объема продаж.

За исследуемый период стоимость основных средств выросла на 11,71%, это свидетельствует о правильной политике предприятия, направленной на модернизацию действующего оборудования. Фондоотдача за весь период увеличилась на 0,7 пункта, что говорит о возможном увеличении доли действующего оборудования.

Оборотные активы увеличились на 12,79%, что говорит об увеличении запасов на 12,83% и финансовых вложений на 460,78% предприятия ПАО «КуйбышевАзот». Оборачиваемость активов увеличилась на 0,8 раз и это говорит об увеличении оборотов предприятия ПАО «КуйбышевАзот».

В течении анализируемого периода численность промышленно-производственного персонала предприятия снизилась на 46 человек.

Фонд оплаты труда увеличился на 14,72%, также произошел рост среднегодовой заработной платы работающего на 15,75%. Производительность труда выросла на 58,78%, что говорит о благоприятных условиях труда в коллективе и об эффективной системе их мотивации.

Вышеперечисленные показатели положительно отразились на рентабельности продаж и производства, которые выросли на 1,23% и 5,61% соответственно, на что указывает повышение качества выпускаемой продукции и тем самым повысилась чистая прибыль на 75,36%, что указывает на эффективную деятельность предприятия ПАО «КуйбышевАзот».

Подводя итог анализа технико-экономических показателей предприятия ПАО «КуйбышевАзот» за период 2016-2018 г.г. можно сказать, что на предприятии осуществляется эффективная экономическая деятельность на данный факт указывает рост выручки, прибыли от продаж,

чистой прибыли, что позволяет увеличивается производительности труда персонала предприятия. Уровень рентабельности продаж и производства увеличивается, а также эффективное использование основных средств и оборотных активов положительно отражается на деятельности предприятия.

Исходя из годового отчета за 2018 год можно сделать вывод, что предприятие ПАО «КуйбышевАзот» благодаря реализации долгосрочной программы развития компании, строительству и освоению новых производств, модернизации действующего оборудования имеет положительную прибыль, может повышать свой финансовый потенциал, улучшать свое финансовое состояние, что позволит улучшить свою финансовую устойчивость и конкурентоспособность продукции.

Вторым объектом исследования является Публичное акционерное общество «Тольяттиазот», краткое наименование ПАО «Тольяттиазот». Данное предприятие было зарегистрировано Межрайонной Инспекцией Федеральной Налоговой Службы № 19 По Самарской Области, дата постановки на учет: 01.01.2009, с присвоением ОГРН 1026302004409, ИНН/КПП 6320004728/632401001.

Юридический адрес: 445045, Самарская обл., город Тольятти, шоссе Поволжское, 32.

Генеральный директор: Суслов Вячеслав Валерьевич.

Публичное акционерное общество «Тольяттиазот» – одно из крупнейших предприятий химической отрасли России.

Основным направлением деятельности предприятия согласно Уставу, является производство удобрений и азотных соединений.

Завод был основан в 1975 году, его площадь составляет примерно 300 га.

На данный момент ПАО «Тольяттиазот» - это многопрофильное предприятие, которое имеет развитую транспортную и энергетическую инфраструктуру, а также собственную ремонтную службу.

Основные технико-экономические показатели предприятия ПАО «Тольяттиазот» за период 2016-2018 г.г. представлены в таблице 6.

Таблица 6 – Основные технико-экономические показатели предприятия ПАО «Тольяттиазот» за период 2016-2018 г.г.

Показатели	2016 г.	2017 г.	2018 г.	Изменение					
				2016-2017гг.		2017-2018гг.		2016-2018г.г.	
				Абс.	Отн.	Абс.	Отн.	Абс.	Отн.
Выручка, тыс. руб.	44347884	42180987	53537206	-2166897	-4,89	11356219	26,92	9189322	20,72
Себестоимость продаж, тыс. руб.	22735241	20943875	22249109	-1791366	-7,88	1305234	6,23	-486132	-2,14
Валовая прибыль (убыток), тыс. руб.	21612643	21237112	31288097	-375531	-1,74	10050985	47,33	9675454	44,77
Коммерческие расходы, тыс. руб.	11278523	13004913	16044270	1726390	15,31	3039357	23,37	4765747	42,26
Управленческие расходы, тыс. руб.	2992930	2102489	2170450	-890441	-29,75	67961	3,23	-822480	-27,48
Прибыль (убыток) от продаж, тыс. руб.	7341190	6129710	13073377	-1211480	-16,50	6943667	113,28	5732187	78,08
Чистая прибыль, тыс. руб.	1283405	842840	7122776	-440565	-34,33	6279936	745,09	5839371	454,99
Основные средства, тыс. руб.	34017638	35608027	39441083	1590389	4,68	3833056	10,76	5423445	15,94
Оборотные активы, тыс. руб.	27178512	27933525	33449506	755013	2,78	5515981	19,75	6270994	23,07
Численность ППП, чел.	5185	4293	4198	-892	-17,20	-95	-2,21	-987	-19,04
Фонд оплаты труда ППП, тыс. руб.	3688207	2940840	3248586	-747367	-20,26	307746	10,46	-439621	-11,92
Производительность труда работающего, тыс.руб.	8553,11	9825,53	12753,03	1272,42	14,88	2927,50	29,79	4199,92	49,10
Среднегодовая заработная плата работающего, тыс. руб.	711,32	685,03	773,84	-26,29	-3,70	88,81	12,96	62,52	8,79
Фондоотдача	1,30	1,18	1,36	-0,12	-	0,17	-	0,05	-

Продолжение таблицы 6

Оборачиваемость активов, раз	1,63	1,51	1,60	-0,12	-	0,09	-	-0,03	-
Рентабельность продаж, %	2,89	2,00	13,30	-0,90	-	11,31	-	10,41	-
Рентабельность производства, %	2,10	1,33	9,77	-0,77	-	8,45	-	7,67	-
Затраты на рубль выручки, коп	76,70	80,48	71,53	3,79	-	-8,96	-	-5,17	-

Данные таблицы 6 позволяют сделать вывод об эффективности деятельности предприятия ПАО «Тольяттиазот» по его основным технико-экономическим показателям за период 2016-2018 г.г.

Исследуя основные показатели предприятия ПАО «Тольяттиазот» за период 2016-2018 г.г. можно сделать вывод, что выручка за весь период увеличилась на 20,72%, что обусловлено увеличением объема реализованной продукции, а также повышением цен на выпускаемую продукцию. Выручка по сравнению с себестоимостью увеличивается быстрее на 22,86%, в связи с этим происходит снижение затрат на рубль выручки на 5,17 пункта.

Себестоимость продаж снизилась на 2,14%. Данное снижение произошло в связи с уверенным движением по пути модернизации производства и внедрения новых эффективных технологий.

На исследуемом предприятии выросла валовая прибыль на 44,77%, что позволяет сделать вывод об эффективной деятельности предприятия. Данный рост произошел в связи с увеличением выручки.

Произошел рост коммерческих расходов на 42,62%, это говорит об увеличении затрат на аренду и содержание помещений, в которых хранится готовая для сбыта продукция. Управленческие расходы снизились на 27,48%. Прибыль от продаж увеличилась на 78,08%, на что указывает рост объема продаж.

За исследуемый период стоимость основных средств выросла на 15,94%, это свидетельствует о правильной политике предприятия,

направленной на модернизацию действующего оборудования. Фондоотдача за весь период увеличилась на 0,05 пункта, что говорит о возможном увеличении доли действующего оборудования

Оборотные активы увеличились на 23,07%, что говорит об увеличении дебиторской задолженности на 47,55% предприятия ПАО «Тольяттиазот». Оборачиваемость активов снизилась на 0,03 раз и это говорит о незначительном снижении оборотов предприятия.

В течении анализируемого периода численность промышленно-производственного персонала предприятия снизилась на 987 человек.

Фонд оплаты труда уменьшился на 11,92%, также произошел рост среднегодовой заработной платы работающего на 8,79%. Производительность труда выросла на 49,10%, что говорит о благоприятных условиях труда в коллективе и об эффективной системе их мотивации.

Вышеперечисленные показатели положительно отразились на рентабельности продаж и производства, которые выросли на 10,41% и 7,67% соответственно, на что указывает повышение качества выпускаемой продукции и тем самым повысилась чистая прибыль на 454,99%, что указывает на эффективную деятельность предприятия ПАО «Тольяттиазот».

Подводя итог анализа технико-экономических показателей предприятия ПАО «Тольяттиазот» за период 2016-2018 г.г. можно сказать, что на предприятии осуществляется эффективная экономическая деятельность на данный факт указывает рост выручки, прибыли от продаж, чистой прибыли, что позволяет увеличиваться производительности труда персонала предприятия. Уровень рентабельности продаж и производства увеличивается, а также эффективное использование основных средств и оборотных активов положительно отражается на деятельности предприятия.

Из годового отчета за 2018 год следует, что в 2018 году «ПАО «ТОАЗ» сосредоточился на повышении эффективности предприятия за счет планомерной реализации работ по модернизации и капитальному ремонту

приоритетных объектов. Велось техническое перевооружение и обновление основных производственных фондов».

Третьим объектом исследования является Публичное акционерное общество «Акрон», краткое наименование ПАО «Акрон». Данное предприятие было зарегистрировано Межрайонной Инспекцией Федеральной Налоговой Службы №9 По Новгородской области, дата постановки на учет: 26.11.1992, с присвоением ОГРН 1025300786610, ИНН/КПП 5321029508/532101001.

Юридический адрес: 173012, Новгородская обл., город Великий Новгород.

Генеральный директор: Куницкий Владимир Яковлевич.

Публичное акционерное общество «Акрон» – один из ведущих вертикально интегрированных производителей минеральных удобрений в России и в мире.

Основным направлением деятельности предприятия согласно Уставу является производство удобрений и азотных соединений.

Завод был основан в 1961 году, его площадь составляет примерно 300 га.

На данный момент ПАО «Акрон» входит в число крупнейших мировых производителей минеральных удобрений.

Основные технико-экономические показатели предприятия ПАО «Акрон» за период 2016-2018 г.г. представлены в таблице 7.

Таблица 7 – Основные технико-экономические показатели предприятия ПАО «Акрон» за период 2016-2018 г.г.

Показатели	2016 г.	2017 г.	2018 г.	Изменение					
				2016-2017гг.		2017-2018гг.		2016-2018г.г.	
				Абс.	Отн.	Абс.	Отн.	Абс.	Отн.
Выручка, тыс. руб.	50216034	54783409	67753913	4567375	9,10	12970504	23,68	17537879	34,92

Продолжение таблицы 7

Себестоимость продаж, тыс. руб.	28389547	34525862	36629423	6136315	21,61	2103561	6,09	8239876	29,02
Валовая прибыль (убыток), тыс. руб.	21826487	20257547	31124490	-1568940	-7,19	10866943	53,64	9298003	42,60
Коммерческие расходы, тыс. руб.	3364646	3855839	4600071	491193	14,60	744232	19,30	1235425	36,72
Управленческие расходы, тыс. руб.	3993002	3091692	3780911	-901310	-22,57	689219	22,29	-212091	-5,31
Прибыль (убыток) от продаж, тыс. руб.	14468839	13310016	22743508	-1158823	-8,01	9433492	70,88	8274669	57,19
Чистая прибыль, тыс. руб.	11078345	7627901	10810366	-3450444	-31,15	3182465	41,72	-267979	-2,42
Основные средства, тыс. руб.	38921064	37484285	39341253	-1436779	-3,69	1856968	4,95	420189	1,08
Оборотные активы, тыс. руб.	23677774	19539922	21017514	-4137852	-17,48	1477592	7,56	-2660260	-11,24
Численность ППП, чел.	4222	4883	4923	661	15,66	40	0,82	701	16,60
Фонд оплаты труда ППП, тыс. руб.	4524601	4299523	5228636	-225078	-4,97	929113	21,61	704035	15,56
Производительность труда работающего, тыс.руб.	11893,90	11219,21	13762,73	-674,69	-5,67	2543,52	22,67	1868,83	15,71
Среднегодовая заработная плата работающего, тыс. руб.	1071,67	880,51	1062,08	-191,16	-17,84	181,57	20,62	-9,59	-0,89
Фондоотдача	1,29	1,46	1,72	0,17	-	0,26	-	0,43	-
Оборачиваемость активов, раз	2,12	2,80	3,22	0,68	-	0,42	-	1,10	-
Рентабельность продаж, %	22,06	13,92	15,96	-8,14	-	2,03	-	-6,11	-
Рентабельность производства, %	17,70	13,38	17,91	-4,32	-	4,53	-	0,21	-
Затраты на рубль выручки, коп	63,24	70,06	60,85	6,83	-	-9,21	-	-2,38	-



Данные таблицы 7, позволяют сделать вывод об эффективности деятельности предприятия ПАО «Акрон» по его основным технико-экономическим показателям за период 2016-2018 г.г.

Исследуя основные показатели предприятия ПАО «Акрон» за период 2016-2018 г.г. можно сделать вывод, что выручка за весь период увеличилась на 34,92%, что обусловлено увеличением объема реализованной продукции, а также повышением цен на выпускаемую продукцию. Выручка по сравнению с себестоимостью увеличивается быстрее на 5,9%, в связи с этим происходит снижение затрат на рубль выручки на 2,38 пункта.

Себестоимость продаж выросла на 29,02%. Данный рост себестоимости связан с ростом цен на необходимое для производства сырье.

На исследуемом предприятии выросла валовая прибыль на 42,60%, что позволяет сделать вывод об эффективной деятельности предприятия. Данный рост произошел в связи с увеличением выручки.

Произошел рост коммерческих расходов на 36,72%, это говорит об увеличении денежных средств на страхование и транспортировку продукции. Управленческие расходы снизились на 5,31%. Прибыль от продаж увеличилась на 57,19%, на что указывает рост объема продаж.

За исследуемый период стоимость основных средств выросла на 1,08%, это свидетельствует о правильной политике предприятия, направленной на модернизацию действующего оборудования. Фондоотдача за весь период увеличилась на 0,43 пункта, что говорит об увеличении доли действующего оборудования.

Оборотные активы уменьшились на 11,24%, оборачиваемость активов увеличилась на 1,10 раз и это говорит об увеличении оборотов предприятия ПАО «Акрон».

В течение анализируемого периода численность промышленно-производственного персонала предприятия выросла на 701 человек.

Фонд оплаты труда увеличился на 15,56%, также произошло снижение среднегодовой заработной платы работающего на 0,89%. Производительность труда выросла на 15,71%, что говорит о благоприятных условиях труда в коллективе и об эффективной системе их мотивации.

Рентабельность продаж снизилась на 6,11% это говорит о том, что произошло увеличение норм затрат, данное увеличение является отрицательным моментом, рекомендуется предприятию проанализировать вопросы ценообразования и существующую систему контроля затрат, рентабельность производства выросла на 0,21%, на что указывает повышение качества продукции и увеличение выручки, чистая прибыль снизилась на 2,42%.

Подводя итог анализа технико-экономических показателей предприятия ПАО «Акрон» за период 2016-2018 г.г. можно сказать, что на предприятии осуществляется эффективная экономическая деятельность на данный факт указывает рост выручки, прибыли от продаж, что позволяет увеличиваются производительности труда персонала предприятия. В 2017 году руководством предприятия была принята стратегия развития предприятия, согласно которой был намечет путь для дальнейшего роста объемов производства. 2018 году объем производства продукции вырос до 7,5 млн. т, что на 2,5% выше показателя 2017 года.

## **2.2 Анализ абсолютных и относительных показателей финансовой устойчивости предприятий химической промышленности**

В разделе 1 выпускной квалификационной работе в подразделе 1.2 «Основы анализа финансовой устойчивости предприятий» представлены абсолютные и относительные показатели финансовой устойчивости предприятия. С помощью данных показателей будет проведен анализ

финансовой устойчивости предприятий химической промышленности, таких как:

- ПАО «КуйбышевАзот»;
- ПАО «Тольяттиазот»;
- ПАО «Акрон».

Проведем анализ финансовой устойчивости первого объекта исследования ПАО «КуйбышевАзот» за период 2016-2018 г.г. В таблице 8 представлены данные для расчета и расчет абсолютных показателей финансовой устойчивости.

Таблица 8 - Абсолютные показатели финансовой устойчивости предприятия ПАО «КуйбышевАзот» за период 2016-2018 г.г.

№ п/п	Показатели, тыс. руб.	2016 г.	2017 г.	2018 г.
1.	Собственный капитал	26730438	29115196	35313860
2.	Внеоборотные активы	34686925	38134854	42625165
3.	Собственные оборотные средства (стр.1 – стр.2)	-7956487	-9019658	-7311305
4.	Долгосрочные обязательства	21880522	20708105	22205554
5.	Собственные и долгосрочные заемные средства (стр.3+ стр.4)	13924035	11688447	14894249
6.	Краткосрочные обязательства	4885709	7983337	6320504
7.	Основные источники формирования запасов (стр.5 + стр.6)	18809744	19671784	21214753
8.	Запасы	5726578	6203235	6461561
9.	Излишек (недостаток) собственных оборотные средств (ΔСОС) (стр.7- стр.8)	13083166	13468549	14753192
10.	Излишек (недостаток) собственных и долгосрочных заемных средств (ΔСДИ) (стр.5- стр.8)	8197457	5485212	8432688
11.	Излишек (недостаток) общей величины основных источников покрытия запасов (ΔОИЗ) (стр.5+стр.6-стр.8)	13083166	13468549	14753192
12.	Трехфакторная модель финансовой устойчивости (ΔСОС; ΔСДИ; ΔОИЗ)	1;1;1	1;1;1	1;1;1

Таким образом, исходя из трехфакторной модели финансовой устойчивости за исследуемые период 2016-2018 г.г., можно сказать, что предприятие ПАО «КуйбышевАзот» имеет высокий уровень

платежеспособности, также не зависит от внешних источников финансирования, что является положительным моментом в деятельности предприятия.

Далее проведем анализ относительных показателей финансовой устойчивости предприятия ПАО «КуйбышевАзот» за период 2016-2018 г.г. (таблица 10). Для расчета показателей использовались исходные данные, представленные в таблице 9.

Таблица 9 – Исходные данные для расчета относительных показателей финансовой устойчивости за период 2016-2018 г.г.

№ п/п	Показатели	2016 г.	2017 г.	2018 г.
1.	Внеоборотные активы (с. 1100)	34686925	38134854	42625165
2.	Оборотные активы (с. 1200)	18809744	19671784	21214752
3.	Запасы (с. 1210)	5726578	6203235	6461561
4.	Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям (с. 1220)	899465	808440	25353
5.	Финансовые вложения (с. 1240)	415401	715001	2329500
6.	Денежные средства (с. 1250)	203173	199023	606675
7.	Капитал и резервы (с. 1300)	26730438	29115196	35313860
8.	Долгосрочные обязательства (с. 1400)	21880522	20708105	22205554
9.	Краткосрочные обязательства (с. 1500)	4885709	7983337	6320504
10.	Валюта баланса (с.1700)	53496669	57806638	63839918

Таблица 10 - Относительные показатели финансовой устойчивости предприятия ПАО «КуйбышевАзот» за период 2016-2018 г.г.

№ п/п	Показатели	2016 г.	2017 г.	2018 г.	Изменение +/-		
					2016-2017 г.г.	2017-2018 г.г.	2016-2018 г.г.
1.	Коэффициент автономии	0,4997	0,5037	0,5532	0,0040	0,0495	0,0535
2.	Коэффициент маневренности собственного капитала	-0,2977	-0,3098	-0,2070	-0,0121	0,1028	0,0906
3.	Коэффициент финансовой зависимости	2,0013	1,9854	1,8078	-0,0159	-0,1777	-0,1936

Продолжение таблицы 10

4.	Коэффициент соотношения заемных и собственных средств	1,0013	0,9854	0,8078	-0,0159	-0,1777	-0,1936
5.	Коэффициент финансовой устойчивости	0,9087	0,8619	0,9010	-0,0468	0,0391	-0,0077
6.	Коэффициент финансирования	0,9987	1,0148	1,2380	0,0161	0,2232	0,2393
7.	Коэффициент соотношения мобильных и иммобилизованных средств	0,5423	0,5158	0,4977	-0,0264	-0,0181	-0,0446
8.	Коэффициент мобильности оборотных активов	0,0329	0,0465	0,1384	0,0136	0,0919	0,1055
9.	Коэффициент мобильности имущества	0,3516	0,3403	0,3323	-0,0113	-0,0080	-0,0193
10.	Коэффициент обеспеченности собственными средствами	-0,4230	-0,4585	-0,3446	-0,0355	0,1139	0,0784
11.	Коэффициент имущества производственного назначения	0,7723	0,7810	0,7693	0,0087	-0,0117	-0,0030
12.	Коэффициент долгосрочного привлечения заемных средств	0,4501	0,4156	0,3861	-0,0345	-0,0296	-0,0641
13.	Коэффициент краткосрочной задолженности	0,1825	0,2782	0,2216	0,0957	-0,0567	0,0390
14.	Коэффициент концентрации заемного капитала	0,5003	0,4963	0,4468	-0,0040	-0,0495	-0,0535

Исходя из анализа относительный показателей финансовой устойчивости предприятия за период 2016-2018 г.г. можно сделать следующий вывод по показателям:

— Коэффициент автономии чуть выше нормативного значения, следовательно, предприятие большую часть доли активов покрывает за счет собственного капитала, тем самым финансовое состояние предприятия находится на высоком уровне. При сравнении значения данного коэффициента с отраслевым (2016 год – 0,23; 2017 год – 0,25; 2018 год – 0,26) также можно сказать, что предприятие является финансово стабильным.

— Коэффициент маневренности собственного капитала на протяжении всего анализируемого периода остался отрицательным, это говорит, что предприятие вкладывает средства в медленно реализуемые активы (основные средства), при этом оборотный капитал был сформирован за счет заемных средств.

— Коэффициент финансовой зависимости выше оптимального значения и означает увеличение доли заемных средств в финансировании предприятия, однако, данный коэффициент снизился за анализируемый период на 0,1936 пункта, следовательно, владельцами предприятия были приняты меры о снижении доли заемных средств.

— Коэффициент соотношения заемных и собственных средств предприятия является оптимальным, так как для отечественных предприятий равное соотношение считается оптимальным.

— Коэффициент финансовой устойчивости находится в пределах 0,8-0,9, что является нормативным, то, можно сказать, что предприятие является финансово устойчивым.

— Коэффициент финансирования  $> 1$ , означает, что предприятие является финансово устойчивым и, тем самым, повышается вероятность получения дополнительного финансирования.

— Коэффициент соотношения мобильных и иммобилизованных средств показал значение меньше 1, это говорит о том, что на предприятии большую часть занимают внеоборотные активы, что мы и наблюдаем, изучая отчетность предприятия.

— Коэффициент мобильности оборотных активов за анализируемый период вырос на 0,1055 пункта, что является хорошим показателем и говорит об ускорении оборачиваемости имущества предприятия.

— Коэффициент мобильности имущества снизился за весь период на 0,0193 пункта, в сравнении с отраслевыми показателями данного

коэффициента (2016 год – 0,96; 2017 год – 0,96; 2018 год – 0,95) является довольно низким, но заглядывая вперед, при сравнении данного показателя с предприятиями ПАО «Тольяттиазот» и ПАО «Акрон», можно сказать, что величина данного коэффициента является оптимальной и предприятие не имеет трудностей при погашении кредитов.

— Коэффициент обеспеченности собственными средствами на протяжении всего анализируемого периода был отрицательным, но произошел рост на 0,0784, что является положительным моментом в деятельности предприятия. Можно сказать, что владельцы предприятия уделили больше внимания заемным средствам и, как было сказано выше, приняли меры по их снижению.

— Коэффициент имущества производственного назначения выше нормативного значения, что свидетельствует о приоритетности вложения капитала в производственную сферу и сферу обращения, а также возможности маневрировать ресурсами и капиталом для обеспечения финансовой стабильности при изменении внешней рыночной среды.

— Коэффициент долгосрочного привлечения заемных средств за весь анализируемый период снизился на 0,0641 пункта, это означает, что меры, которые были приняты по снижению доли заемных средств являются эффективными.

— Коэффициент краткосрочной задолженности увеличился на 0,039 пункта и составил 0,2216 за 2018 год. Следовательно, заглядывая вперед и сравнивая данный коэффициент с ПАО «Тольяттиазот» и ПАО «Акрон», можно сказать, что на ПАО «КуйбышевАзот» самое низкое значение коэффициента и это означает, что финансовое состояние является устойчивым.

— Коэффициент концентрации заемного капитала снизился за весь период на 0,0535 пункта, это свидетельствует о снижении задолженности предприятия перед кредиторами и, тем самым, финансовое состояние будет только более устойчивым.

Таким образом, исходя из данного анализа можно сказать, что предприятие ПАО «КуйбышевАзот» является финансово устойчивым, несмотря на высокое значение коэффициента финансовой зависимости, также большую часть занимают внеоборотные средства и оборотный капитал был сформирован за счет заемных средств.

Далее проведем анализ финансовой устойчивости второго объекта исследования ПАО «Тольяттиазот» за период 2016-2018 г.г. В таблице 11 представлены данные для расчета и расчет абсолютных показателей финансовой устойчивости.

Таблица 11 - Абсолютные показатели финансовой устойчивости предприятия ПАО «Тольяттиазот» за период 2016-2018 г.г.

№ п/п	Показатели, тыс. руб.	2016 г.	2017 г.	2018 г.
1.	Собственный капитал	67301996	68183869	75306242
2.	Внеоборотные активы	51237653	53193649	56963696
3.	Собственные оборотные средства (стр.1 – стр.2)	16064343	14990220	18342546
4.	Долгосрочные обязательства	2440850	1802545	5247220
5.	Собственные и долгосрочные заемные средства (стр.3+ стр.4)	18505193	16792765	23589766
6.	Краткосрочные обязательства	8573279	11140760	9857742
7.	Основные источники формирования запасов (стр.5 + стр.6)	27078472	27933525	33447508
8.	Запасы	7672975	8320640	7685991
9.	Излишек (недостаток) собственных оборотные средств (ΔСОС) (стр.7- стр.8)	19405497	19612885	25761517
10.	Излишек (недостаток) собственных и долгосрочных заемных средств (ΔСДИ) (стр.5-стр.8)	10832218	8472125	15903775
11.	Излишек (недостаток) общей величины основных источников покрытия запасов (ΔОИЗ) (стр.5+стр.6-стр.8)	19405497	19612885	25761517
12.	Трехфакторная модель финансовой устойчивости (ΔСОС; ΔСДИ; ΔОИЗ)	1;1;1	1;1;1	1;1;1



Таким образом, исходя из трехфакторной модели финансовой устойчивости за исследуемые период 2016-2018 г.г., можно сказать, что предприятие ПАО «Тольяттиазот» имеет высокий уровень платежеспособности, также не зависит от внешних источников финансирования, что является положительным моментом в деятельности предприятия.

Далее проведем анализ относительных показателей финансовой устойчивости предприятия ПАО «Тольяттиазот» за период 2016-2018 г.г. (таблица 13). Для расчета показателей использовались исходные данные, представленные в таблице 12.

Таблица 12 – Исходные данные для расчета относительных показателей финансовой устойчивости за период 2016-2018 г.г.

№ п/п	Показатели	2016 г.	2017 г.	2018 г.
1.	Внеоборотные активы (с. 1100)	51237653	53193649	56963696
2.	Оборотные активы (с. 1200)	27178512	27933525	33449508
3.	Запасы (с. 1210)	7672975	8320640	7685991
4.	Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям (с. 1220)	1094651	1902697	266339
5.	Финансовые вложения (с. 1240)	5706981	2744231	3418100
6.	Денежные средства (с. 1250)	4663216	3906165	10272578
7.	Капитал и резервы (с. 1300)	67301996	68183869	75306242
8.	Долгосрочные обязательства (с. 1400)	2440850	1802545	5247220
9.	Краткосрочные обязательства (с. 1500)	8573279	11140760	9857742
10.	Валюта баланса (с.1700)	76416165	81127174	90413204

Таблица 13 - Относительные показатели финансовой устойчивости предприятия ПАО «Тольяттиазот» за период 2016-2018 г.г.

№ п/п	Показатели	2016 г.	2017 г.	2018 г.	Изменение +/-		
					2016-2017 г.г.	2017-2018 г.г.	2016-2018 г.г.
1.	Коэффициент автономии	0,8807	0,8405	0,8329	-0,0403	-0,0075	-0,0478
2.	Коэффициент маневренности собственного капитала	0,2387	0,2198	0,2436	-0,0188	0,0237	0,0049
3.	Коэффициент финансовой зависимости	1,1354	1,1898	1,2006	0,0544	0,0108	0,0652
4.	Коэффициент соотношения заемных и собственных средств	0,1637	0,1898	0,2006	0,0262	0,0108	0,0369
5.	Коэффициент финансовой устойчивости	0,9127	0,8627	0,8909	-0,0500	0,0283	-0,0217
6.	Коэффициент финансирования	6,1105	5,2679	4,9855	-0,8426	-0,2824	-1,1250
7.	Коэффициент соотношения мобильных и иммобилизованных средств	0,5304	0,5251	0,5872	-0,0053	0,0621	0,0568
8.	Коэффициент мобильности оборотных активов	0,3816	0,2381	0,4093	-0,1435	0,1712	0,0277
9.	Коэффициент мобильности имущества	0,3557	0,3443	0,3700	-0,0113	0,0256	0,0143
10.	Коэффициент обеспеченности собственными средствами	0,5911	0,5366	0,5484	-0,0544	0,0117	-0,0427
11.	Коэффициент имущества производственного назначения	0,7852	0,7817	0,7180	-0,0035	-0,0637	-0,0673
12.	Коэффициент долгосрочного привлечения заемных средств	0,0350	0,0258	0,0651	-0,0092	0,0394	0,0301
13.	Коэффициент краткосрочной задолженности	0,7784	0,8607	0,6526	0,0823	-0,2081	-0,1258
14.	Коэффициент концентрации заемного капитала	0,1441	0,1595	0,1671	0,0154	0,0075	0,0229

Исходя из анализа относительный показателей финансовой устойчивости предприятия за период 2016-2018 г.г. можно сделать следующий вывод по показателям:

— Коэффициент автономии стремится к единице, следовательно, финансовая устойчивость предприятия расчет и в случае если кредиторы потребуют погасить все кредиты сразу, то предприятие будет в состоянии это сделать.

— Коэффициент маневренности собственного капитала на протяжении всего анализируемого периода был в пределах допустимого значения, это означает, что предприятие является платежеспособным и относительно независимым от сторонних средств.

— Коэффициент финансовой зависимости выше оптимального значения и означает увеличение доли заемных средств в финансировании предприятия, однако, данный коэффициент увеличился за анализируемый период на 0,0652 пункта.

— Коэффициент соотношения заемных и собственных средств предприятия увеличился на 0,0369 пункта и принял в 2018 году значение 0,2006, это свидетельствует о высокой финансовой устойчивости предприятия и независимости от заемного капитала.

— Коэффициент финансовой устойчивости находится в пределах 0,8-0,9, что является нормативным, то, можно сказать, что предприятие является финансово устойчивым.

— Коэффициент финансирования  $> 1$ , означает, что предприятие является финансово устойчивым и, тем самым, повышается вероятность получения дополнительного финансирования.

— Коэффициент соотношения мобильных и иммобилизованных средств показал значение меньше 1, это говорит о том, что на предприятии большую часть занимают внеоборотные активы, что мы и наблюдаем, изучая отчетность предприятия.

— Коэффициент мобильности оборотных активов за анализируемый период вырос на 0,0277 пункта, что является хорошим показателем и говорит об ускорении оборачиваемости имущества предприятия.

— Коэффициент мобильности имущества вырос за весь период на 0,0143 пункта, как было сказано выше, при сравнении можно сказать, что величина данного коэффициента является оптимальной и предприятие не имеет трудностей при погашении кредитов.

— Коэффициент обеспеченности собственными средствами на протяжении всего анализируемого снизился на 0,0427 пункта и составил 0,5484, это означает, что предприятие в достаточном объеме обладает собственными средствами, что означает одно из основных условий финансовой свободы и устойчивости предприятия в отрасли.

— Коэффициент имущества производственного назначения снизился за анализируемый период на 0,0673, также он выше нормативного значения, что свидетельствует о приоритетности вложения капитала в производственную сферу и сферу обращения.

— Коэффициент долгосрочного привлечения заемных средств за весь анализируемый период вырос на 0,0301 пункта и составил 0,0651, это означает, что предприятие имеет низкую зависимость от долгосрочного заемного капитала.

— Коэффициент краткосрочной задолженности уменьшился на 0,1258 пункта и составил 0,6526 за 2018 год. Чем ниже данный показатель, тем меньшей считается задолженность и тем устойчивым будет финансовое состояние предприятия.

— Коэффициент концентрации заемного капитала увеличился за весь период на 0,0229 пункта и составил 0,1671 за 2018 год. По сравнению с предприятиями ПАО «КуйбышевАзот» и ПАО «Акрон» данный показатель является самым низким, следовательно, финансовое состояние ПАО «Тольяттиазот» является устойчивым.

Таким образом, исходя из данного анализа, можно сказать, что предприятие ПАО «Тольяттиазот» является финансово устойчивым, платежеспособным и относительно независимым от сторонних средств,

несмотря на высокое значение коэффициента финансовой зависимости, также большую часть занимают внеоборотные средства и оборотный капитал был сформирован за счет заемных средств.

Далее проведем анализ финансовой устойчивости третьего объекта исследования ПАО «Акрон» за период 2016-2018 г.г. В таблице 2.10 представлены данные для расчета и расчет абсолютных показателей финансовой устойчивости.

Таблица 14 - Абсолютные показатели финансовой устойчивости предприятия ПАО «Акрон» за период 2016-2018 г.г.

№ п/п	Показатели, тыс. руб.	2016 г.	2017 г.	2018 г.
1.	Собственный капитал	28156834	22413277	19567788
2.	Внеоборотные активы	128190658	129311151	130896015
3.	Собственные оборотные средства (стр.1 – стр.2)	-100033824	-106897874	-111328227
4.	Долгосрочные обязательства	40977678	66143069	72505083
5.	Собственные и долгосрочные заемные средства (стр.3+ стр.4)	-59056146	-40754805	-38823144
6.	Краткосрочные обязательства	82733920	60294727	59840658
7.	Основные источники формирования запасов (стр.5 + стр.6)	23677774	19539922	21017514
8.	Запасы	6753337	6588939	6795557
9.	Излишек (недостаток) собственных оборотных средств (ΔСОС) (стр.7- стр.8)	16924437	12950983	14221957
10.	Излишек (недостаток) собственных и долгосрочных заемных средств (ΔСДИ) (стр.5-стр.8)	-65809483	-47343744	-45618701
11.	Излишек (недостаток) общей величины основных источников покрытия запасов (ΔОИЗ) (стр.5+стр.6-стр.8)	16924437	12950983	14221957
12.	Трехфакторная модель финансовой устойчивости (ΔСОС; ΔСДИ; ΔОИЗ)	1;0;1	1;0;1	1;0;1

Таким образом, исходя из трехфакторной модели финансовой устойчивости за исследуемые период 2016-2018 г.г., можно сказать, что предприятие ПАО «Акрон» в 2016 году имеет нормальную платежеспособность, рациональное использование заемных средств, высокую доходность текущей деятельности. В 2017 и 2018 году имеет

высокий уровень платежеспособности, также не зависит от внешних источников финансирования, что является положительным моментом в деятельности предприятия.

Далее проведем анализ относительных показателей финансовой устойчивости предприятия ПАО «Акрон» за период 2016-2018 г.г. (таблица 16). Для расчета показателей использовались исходные данные, представленные в таблице 15.

Таблица 15 – Исходные данные для расчета относительных показателей финансовой устойчивости за период 2016-2018 г.г.

№ п/п	Показатели	2016 г.	2017 г.	2018 г.
1.	Внеоборотные активы (с. 1100)	128190658	129311151	130896015
2.	Оборотные активы (с. 1200)	23677774	19539922	21017514
3.	Запасы (с. 1210)	6753337	6588939	6795557
4.	Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям (с. 1220)	570530	1145102	78461
5.	Финансовые вложения (с. 1240)	6444747	12809	12313
6.	Денежные средства (с. 1250)	3325778	7160696	4409642
7.	Капитал и резервы (с. 1300)	28156834	22413277	19567788
8.	Долгосрочные обязательства (с. 1400)	40977678	66143069	72505083
9.	Краткосрочные обязательства (с. 1500)	82733920	60294727	59840658
10.	Валюта баланса (с.1700)	151868432	148851073	151913529

Таблица 16 - Относительные показатели финансовой устойчивости предприятия ПАО «Акрон» за период 2016-2018 г.г.

№ п/п	Показатели	2016 г.	2017 г.	2018 г.	Изменение +/-		
					2016-2017 г.г.	2017-2018 г.г.	2016-2018 г.г.
1.	Коэффициент автономии	0,1854	0,1506	0,1288	-0,0348	-0,0218	-0,0566
2.	Коэффициент маневренности собственного капитала	-3,5527	-4,7694	-5,6894	-1,2167	-0,9200	-2,1366
3.	Коэффициент финансовой зависимости	5,3937	6,6412	7,7634	1,2475	1,1222	2,3698
4.	Коэффициент соотношения заемных и собственных средств	4,3937	5,6412	6,7634	1,2475	1,1222	2,3698
5.	Коэффициент финансовой устойчивости	0,4552	0,5949	0,6061	0,1397	0,0112	0,1509
6.	Коэффициент финансирования	0,2276	0,1773	0,1479	-0,0503	-0,0294	-0,0797

Продолжение таблицы 16

7.	Коэффициент соотношения мобильных и иммобилизованных средств	0,1847	0,1511	0,1606	-0,0336	0,0095	-0,0241
8.	Коэффициент мобильности оборотных активов	0,4126	0,3671	0,2104	-0,0455	-0,1567	-0,2023
9.	Коэффициент мобильности имущества	0,1559	0,1313	0,1384	-0,0246	0,0071	-0,0176
10.	Коэффициент обеспеченности собственными средствами	-4,2248	-5,4707	-5,2969	-1,2459	0,1738	-1,0721
11.	Коэффициент имущества производственного назначения	0,8923	0,9207	0,9069	0,0284	-0,0138	0,0146
12.	Коэффициент долгосрочного привлечения заемных средств	0,5927	0,7469	0,7875	0,1542	0,0406	0,1948
13.	Коэффициент краткосрочной задолженности	0,6688	0,4769	0,4522	-0,1919	-0,0247	-0,2166
14.	Коэффициент концентрации заемного капитала	0,8146	0,8494	0,8712	0,0348	0,0218	0,0566

Исходя из анализа относительный показателей финансовой устойчивости предприятия за период 2016-2018 г.г. можно сделать следующий вывод по показателям:

— Коэффициент автономии ниже нормативного значения и за анализируемый период снизился на 0,0566 пункта, следовательно, произошел прирост активов, приобретенных за заемные средства.

— Коэффициент маневренности собственного капитала на протяжении всего анализируемого периода остался отрицательным, это говорит, что предприятие вкладывает средства в медленно реализуемые активы (основные средства), при этом оборотный капитал был сформирован за счет заемных средств.

— Коэффициент финансовой зависимости выше оптимального значения и на протяжении всего анализируемого периода вырос на 2,3698 пункта и означает увеличение доли заемных средств в финансировании предприятия.

— Коэффициент соотношения заемных и собственных средств предприятия намного превышает нормативное значение, что свидетельствует о потенциальной опасности возникновения недостатка собственных денежных средств, что может послужить причиной затруднений в получении новых займов.

— Коэффициент финансовой устойчивости ниже нормативного значения, это означает, что руководству предприятия следует обратить внимание на его устойчивость и принять меры по устранению узких мест в работе предприятия, которые непосредственно влияют на финансовую устойчивость. Также за период 2016-2018 г.г. данный коэффициент вырос на 0,1509 пункта.

— Коэффициент финансирования  $< 1$ , означает, что предприятие является финансово неустойчивым и, что большая часть имущества предприятия сформирована за счет заемных средств, иными словами это говорит об опасности неплатежеспособности предприятия и может затруднить получение кредита.

— Коэффициент соотношения мобильных и иммобилизованных средств показал значение меньше 1, это говорит о том, что на предприятии большую часть занимают внеоборотные активы, что мы и наблюдаем, изучая отчетность предприятия.

— Коэффициент мобильности оборотных активов за анализируемый период снизился на 0,2023 пункта, что является отрицательным показателем и говорит о замедлении оборачиваемости имущества предприятия.

— Коэффициент мобильности имущества снизился за весь период на 0,0176 пункта, по сравнению с предприятиями ПАО «КуйбышевАзот» и ПАО «Тольяттиазот» он является самым низким, следовательно, чем ниже показатель, тем труднее предприятию рассчитываться с кредиторами.



— Коэффициент обеспеченности собственными средствами на протяжении всего анализируемого периода был отрицательным и снизился на 1,0,72 пункта, следовательно, на предприятии возрастает риск возникновения просроченной задолженности и растет риск потери финансовой устойчивости.

— Коэффициент имущества производственного назначения выше нормативного значения, что свидетельствует об увеличении доли имущества производственного назначения в активах предприятия.

— Коэффициент долгосрочного привлечения заемных средств за весь анализируемый период увеличился на 0,1948 пункта и составил за 2018 год 0,7875, что может привести к большим выплатам за пользование кредитов и займов.

— Коэффициент краткосрочной задолженности снизился на 0,2166 пункта и составил 0,4522 за 2018 год, что является положительной тенденцией.

— Коэффициент концентрации заемного капитала вырос за весь период на 0,0566 пункта, это свидетельствует о снижении задолженности предприятия перед кредиторами и, тем самым, финансовое состояние будет только более устойчивым.

Таким образом, исходя из данного анализа можно сказать, что предприятие ПАО «Акрон» является финансово неустойчивым. Предприятию все труднее рассчитываться с кредиторами, увеличивается риск возникновения просроченной задолженности и получения кредита.

## **2.3 Организация контроля финансовой устойчивости предприятий химической промышленности**

Организация контроля финансовой устойчивости предприятий имеет много общего у всех публичных акционерных обществ химической промышленности, к которым и относятся исследуемые предприятия.

Рассмотрим, как осуществляется организация контроля финансовой устойчивости отдельно на каждом из трех исследуемых предприятиях, и дадим оценку данной организации для выявления узких мест.

Организация контроля финансовой устойчивости в организационной структуре ПАО «КуйбышевАзот» распределяется по следующим отделам:

- Директор по финансам и экономике → Начальник финансово-экономического управления → Отдел финансового управления;
- Главный бухгалтер → Отдел бухгалтерии;
- Директор по маркетингу и стратегическому планированию.

На ПАО «КуйбышевАзот» основной контроль финансовой устойчивости осуществляется на уровне директора по финансам и экономике, который, в свою очередь, осуществляет контроль на уровне планирования финансовой устойчивости и текущего управления финансовой устойчивостью.

Планирование финансовой устойчивости происходит на основе с использованием информации, связанной с внутренней и внешней средой функционирования предприятия это необходимо для того, чтобы корректно сопоставить источники поступления (главный бухгалтер) и направления использования денежных средств предприятия (директор по маркетингу и стратегическому планированию).

Текущее управление финансовой устойчивости предприятия ПАО «КуйбышевАзот» происходит с последующим расчетом абсолютных и относительных показателей финансовой устойчивости предприятия.

Организация контроля финансовой устойчивости предприятия ПАО «КуйбышевАзот» представлена в таблице 17.

Таблица 17 - Организация контроля финансовой устойчивости предприятия ПАО «КуйбышевАзот»

№ п/п	Этап (краткое описание)	Цель / Планируемый результат	Ответственный
1.	Этап подготовки	1.Определение стратегических и тактических целей финансового управления предприятием; 2.Анализ факторов внешней и внутренней среды предприятия, определение доступной базы данных; 3.Выбор методик для контроля финансовой устойчивости предприятия, на основе анализа двух предыдущих этапов; 4.Разработка сценариев поддержки финансовой устойчивости (оптимистического, реалистичного и пессимистического), обеспечивающих достижения целей финансового управления предприятия.	Генеральный директор, Главный бухгалтер, Директор по маркетингу и стратегическому планированию
2.	Этап мониторинга и анализа	1.Формирование баз данных, требуемых для мониторинга и анализа финансовой устойчивости; 2. Мониторинг, расчет и анализ показателей; 3.Сравнение полученных показателей с нормативными, выявление отклонений.	Главный бухгалтер
3.	Этап принятия решений	1.Анализ отклонений и принятие решений; 2.Формирование сценария поддержки финансовой устойчивости: 2.1. Пессимистичный → 3.1. Принятие антикризисных мер; 2.2. Реалистичный сценарий → 3.2. Принятие профилактических мер.	Генеральный директор, Директор по маркетингу и стратегическому планированию

На предприятии ПАО «КуйбышевАзот» происходит формирование баз данных, требуемых для мониторинга и анализа финансовой устойчивости, которая основывается на результатах анализа факторов внешней и внутренней среды предприятия. Благодаря такому подходу руководство предприятия ПАО «КуйбышевАзот» может сформировать более точные сценарии поддержки финансовой устойчивости, а именно оптимистичный, реалистичный и пессимистичный. Но большее внимание оказывается на

реалистичный и пессимистичный сценарии, так как для них необходимо принимать, в зависимости от ситуации, соответствующие меры.

Представленная система контроля финансовой устойчивости предприятия ПАО «КуйбышевАзот» имеет ряд достоинств и недостатков, которые представлены в таблице 18.

Таблица 18 - Организация контроля финансовой устойчивости предприятия ПАО «КуйбышевАзот»

№ п/п	Достоинства	Недостатки
1.	Оценка финансовой устойчивости с помощью формирования баз данных, которые необходимы для оценки, основанной на результатах анализа факторов внешней и внутренней среды предприятия.	Отсутствует журнал контроля финансовой устойчивости предприятия, с помощью которого предприятие может: - фиксировать данные оценки финансовой устойчивости; - заносить данные о принятых решениях с их расчетом; - планировать финансовую устойчивость; - осуществлять контроль за реализацией принятых решений.
2.	Формирование гипотезы о появлении причин возникновения отклонений фактических показателей от нормативных	В структуре предприятия отсутствует служба, которая будет координировать процесс контроля. Ответственность за весь результат контроля лежит на генеральном директоре.
3.	Принятие взвешенных решений на основе данных текущего управления финансовой устойчивости с последующим расчетом сценариев дальнейшего развития предприятия на основе принятых решений	
4.	Обнаружение узких мест в контроле финансовой устойчивости предприятия	
5.	Повышение оперативности в контроле финансовой устойчивости	
6.	Контроль за реализацией принятых решений с последующей корректировкой принятых решений (если потребуется) с помощью анализа финансовой устойчивости на основе информации внутренней и внешней среды предприятия.	

Таким образом, из данной таблицы мы видим больше положительных сторон, нежели отрицательных, но система контроля имеет один большой недостаток – это отсутствие журнала контроля финансовой устойчивости предприятия, с помощью которой предприятие может фиксировать данные оценки финансовой устойчивости, заносить данные о принятых решениях с их расчетом, планировать финансовую устойчивость и осуществлять контроль за реализацией принятых решений.

На предприятии ПАО «Тольяттиазот» организация контроля финансовой устойчивости в организационной структуре распределяется по следующим отделам: Директор по экономике и финансам, Бухгалтерия, Финансовый отдел.

На ПАО «Тольяттиазот» основной контроль финансовой устойчивости осуществляется на уровне директора по экономике и финансам, который осуществляет контроль на уровне планирования финансовой устойчивости и текущего управления финансовой устойчивостью. Директор по экономике и финансам распределяет задачи по осуществлению контроля финансовой устойчивости между бухгалтерией и финансовым отделом, чтобы избежать дублирования в выполнении этих задач.

Планирование финансовой устойчивости происходит на основе с использованием информации, связанной с внутренней и внешней средой функционирования предприятия это необходимо для того, чтобы корректно сопоставить источники поступления (главный бухгалтер) и направления использования денежных средств предприятия (директор по маркетингу и стратегическому планированию).

Текущее управление финансовой устойчивости предприятия ПАО «Тольяттиазот» происходит с последующим расчетом абсолютных и относительных показателей финансовой устойчивости предприятия.

Организация контроля финансовой устойчивости предприятия ПАО «Тольяттиазот» представлена в таблице 19.

Таблица 19 - Организация контроля финансовой устойчивости предприятия ПАО «Тольяттиазот»

№ п/п	Этап (краткое описание)	Цель / Планируемый результат	Ответственный
1.	Организация системы сбора и обработки информации о финансовых потоках	- Сбор информации о финансовой устойчивости; - выбор средств обработки информации; - выбор методов обработки информации.	Бухгалтерия, Директор по экономике и финансам, финансовый отдел
2.	Текущий контроль финансовой устойчивости	Расчет абсолютных и относительных показателей финансовой устойчивости предприятия	Бухгалтерия
3.	Принятие решений на основе полученной информации	- Анализ полученной информации; - критерии принятия управленческих решений; - разработка управленческих решений по устранению узких мест.	Руководство предприятия
4.	Планирование финансовой устойчивости	Корректное сопоставление источников поступления и направления использования денежных средств предприятия	Бухгалтерия, финансовый отдел
5.	Контроль за реализацией принятых решений в области управления финансовой устойчивости	- Наблюдение за реализацией решений; - расчет отклонений от заданных параметров и анализ причин; - корректировка принятых решений.	Руководство предприятия, финансовый отдел

Представленная система контроля финансовой устойчивости предприятия ПАО «Тольяттиазот» имеет ряд достоинств и недостатков, которые представлены в таблице 20.

Таблица 20 – Достоинства и недостатки системы контроля финансовой устойчивости предприятия ПАО «Тольяттиазот»

№ п/п	Достоинства	Недостатки
1.	Оценка финансовой устойчивости предприятия происходит с использованием информации, связанной с внутренней и внешней средой функционирования предприятия	Отсутствует журнал контроля финансовой устойчивости предприятия, с помощью которого предприятие может: - фиксировать данные оценки финансовой устойчивости; - заносить данные о принятых решениях с их расчетом; - планировать финансовую устойчивость; - осуществлять контроль за реализацией принятых решений.

Продолжение таблицы 20

2.	Осуществление текущего управления финансовой устойчивости	Текущий контроль финансовой устойчивости ограничен лишь оценкой абсолютных и относительных показателей. (Указать и другие методы анализа ФУ)
3.	Принятие взвешенных решений на основе данных текущего управления финансовой устойчивости с последующим расчетом сценариев дальнейшего развития предприятия на основе принятых решений	
4.	Осуществление планирования финансовой устойчивости	
5.	Контроль за реализацией принятых решений с последующей корректировкой принятых решений (если потребуются) с помощью анализа финансовой устойчивости на основе информации внутренней и внешней среды предприятия.	

На предприятии ПАО «Тольяттиазот» оценка финансовой устойчивости не ограничивается использованием только бухгалтерской информации. Исходная информация, связанная с внутренней и внешней средой функционирования предприятия, содержит в себе и предполагаемые показатели результатов деятельности предприятия. Принятие их во внимание позволяет руководству предприятия наиболее точно оценить насколько то или иное решение повлияет на финансовое состояние предприятия вообще и на финансовую устойчивость в частности.

Таким образом, из данной таблицы мы видим положительные стороны, а также один большой недостаток – это отсутствие журнала контроля финансовой устойчивости предприятия, с помощью которого предприятие может фиксировать данные оценки финансовой устойчивости, заносить данные о принятых решениях с их расчетом, планировать финансовую устойчивость и осуществлять контроль за реализацией принятых решений.

На предприятии ПАО «Акрон» организация контроля финансовой устойчивости в организационной структуре распределяется по следующим отделам:

- Генеральный директор;
- Главный бухгалтер → бухгалтерия;
- Коммерческая служба.

На ПАО «Акрон» основной контроль финансовой устойчивости осуществляется на уровне генерального директора, который распределяет задачи по осуществлению контроля финансовой устойчивости между бухгалтерией и финансовым отделом, чтобы избежать дублирования в выполнении этих задач.

Текущий контроль финансовой устойчивости на предприятии ПАО «Акрон» происходит с помощью оценки абсолютных и относительных показателей финансовой устойчивости предприятия с использованием исключительно данных бухгалтерской отчетности.

Планирование финансовой устойчивости на предприятии необходимо для сопоставления источников поступления и направления использования денежных средств предприятия.

Организация контроля финансовой устойчивости предприятия ПАО «Акрон» представлена в таблице 21.

Таблица 21 – Организация контроля финансовой устойчивости предприятия ПАО «Акрон»

№ п/п	Этап (краткое описание)	Цель / Планируемый результат	Ответственный
1.	Сбор и обработка информации бухгалтерской отчетности	- Сбор информации бухгалтерской отчетности; - выбор средств обработки информации; - выбор методов обработки информации.	Генеральный директор, Главный бухгалтер, коммерческая служба
2.	Текущий контроль финансовой устойчивости	Расчет абсолютных и относительных показателей финансовой устойчивости предприятия	Главный бухгалтер



Продолжение таблицы 21

3.	Принятие управленческих решений	- Анализ полученной информации; - разработка управленческих решений по устранению узких мест.	Генеральный директор, Главный бухгалтер, коммерческая служба
4.	Планирование финансовой устойчивости	Корректное сопоставление источников поступления и направления использования денежных средств предприятия	Бухгалтерия
5.	Контроль за реализацией принятых решений	- Наблюдение за реализацией решений; - расчет отклонений от заданных параметров и анализ причин; - корректировка принятых решений.	Руководство предприятия, финансовый отдел

На предприятии ПАО «Акрон» оценка финансовой устойчивости ограничивается использованием только бухгалтерской информации. Исходная информация содержит в себе и предполагаемые показатели результатов деятельности предприятия. Данная информация не позволяет руководству предприятия эффективно оценить насколько то или иное решение повлияет на финансовое состояние предприятия вообще и на финансовую устойчивость в частности.

Представленная система контроля финансовой устойчивости предприятия ПАО «Акрон» имеет ряд достоинств и недостатков, которые представлены в таблице 22.

Таблица 22 – Достоинства и недостатки системы контроля финансовой устойчивости предприятия ПАО «Акрон»

№ п/п	Достоинства	Недостатки
1.	Осуществление текущего управления финансовой устойчивости	Отсутствует журнал контроля финансовой устойчивости предприятия, с помощью которого предприятие может: - фиксировать данные оценки финансовой устойчивости; - заносить данные о принятых решениях с их расчетом; - планировать финансовую устойчивость; - осуществлять контроль за реализацией принятых решений.

## Продолжение таблицы 22

2.	Осуществление планирования финансовой устойчивости	Текущий контроль финансовой устойчивости ограничен лишь оценкой абсолютных и относительных показателей. (Указать и другие методы анализа ФУ)
3.	Принятие взвешенных решений на основе данных текущего управления финансовой устойчивости с последующим расчетом сценариев дальнейшего развития предприятия на основе принятых решений	Оценка финансовой устойчивости предприятия происходит с использованием только информации бухгалтерской (финансовой) отчетности предприятия
4.		Контроль за реализацией принятых решений с последующей корректировкой принятых решений (если потребуется) с помощью анализа финансовой устойчивости на основе информации бухгалтерской (финансовой) отчетности предприятия

Таким образом, из данной таблицы мы видим положительные стороны, а также и недостатки. Предприятие ПАО «Акрон» использует для оценки финансовой устойчивости только бухгалтерской (финансовой) отчетности предприятия, что дает руководству предприятия неполную картину о финансовой устойчивости предприятия, следовательно, управленческие решения, принятые на основе данной информации, не могут расцениваться как эффективные.

Выводы по второму разделу выпускной квалификационной работы.

Анализ абсолютных показателей финансовой устойчивости объектов исследования показал, что все три предприятия являются платежеспособными и не имеют зависимость от внешних источников финансирования. Проведя более точный анализ с помощью относительных показателей финансовой устойчивости, было выявлено следующее:

- на объектах исследования большую часть в структуре капитала занимают внеоборотные активы;
- оборотный капитал формируется за счет заемных средств предприятия;
- большую часть в структуре оборотных активов исследуемых предприятий занимает дебиторская задолженность;

- предприятия ПАО «КуйбышевАзот» и ПАО «Тольяттиазот» являются финансово устойчивыми;
- предприятие ПАО «Акрон» является финансово неустойчивым и имеет сильную, по сравнению с другими объектами исследования, зависимость от заемных средств, также предприятие вкладывается средства в медленно реализуемые активы, что является отрицательным моментом в деятельности предприятия.

При рассмотрении организации контроля финансовой устойчивости исследуемых предприятий было выявлено, что на предприятиях отсутствует журнал контроля финансовой устойчивости предприятия, который позволит:

- фиксировать данные оценки финансовой устойчивости;
- заносить данные о принятых решениях с их расчетом;
- планировать финансовую устойчивость;
- осуществлять контроль за реализацией принятых решений.

Также по сравнению с другими предприятиями ПАО «КуйбышевАзот» имеет эффективную организацию контроля финансовой устойчивости, что позволяет предприятию своевременно обнаруживать узкие места при анализе, используя при этом больше данных, чем другие исследуемые предприятия. На предприятии разрабатываются сценарии поддержки финансовой устойчивости, которые позволяют в перспективе принимать антикризисные или профилактические меры по устранению недостатков в системе управления финансовой устойчивостью. Предприятия химической промышленности имеют отраслевую специфику, которые необходимо учитывать при анализе и контроле финансовой устойчивости и, исходя из проведенных анализов, предприятиям рекомендуется при контроле финансовой устойчивости использовать этапы контроля, с помощью которых предприятия смогут более точно проанализировать систему управления финансовой устойчивости и журнал контроля, который позволит

фиксировать каждый этап контроля. Данные этапы и журнал будут разработаны с учетом специфики предприятий.

### **3 Совершенствование организации анализа и контроля финансовой устойчивости предприятий химической промышленности**

#### **3.1 Совершенствование этапов анализа и контроля финансовой устойчивости предприятий химической промышленности**

Исходя из анализа, проведенного во 2 разделе выпускной квалификационной работы, было выявлено, что основной проблемой объектов исследования является то, что предприятия используют несовершенную методику контроля финансовой устойчивости. Предприятия химической промышленности имеют отраслевую специфику, которую необходимо учитывать при анализе и контроле финансовой устойчивости, следовательно. Автором были предложены этапы анализа и контроля финансовой устойчивости, которые, с учетом отраслевой специфики, позволят проводить более точный анализ и при контроле заносить данные в специальный документ, в котором будет фиксироваться каждый этап контроля.

Контроль финансовой устойчивости предприятий химической промышленности должен при анализе абсолютных и относительных показателей фокусировать внимание на отклонение от нормативных значений, своевременно находить узкие места в деятельности предприятия, а также находить пути устранения негативных последствий с помощью принятия эффективных управленческих решений, направленных на устранение этих последствий.

На предприятии ПАО «КуйбышевАзот» используется модель контроля финансовой устойчивости, которая является, по сравнению с другими анализируемыми предприятиями, более подробной и эффективной при оценке финансовой устойчивости. Исходя из этого, за основу автором были

взяты этапы предприятия ПАО «КуйбышевАзот» и предложены уточненные этапы контроля финансовой устойчивости предприятий химической промышленности. Для уточнения данные этапы были разделены на 3 подробных этапов (рис. 2, 3, 4).



Рисунок 2 – Подготовительный этап контроля финансовой устойчивости предприятий химической промышленности

Согласно представленному рисунку, подготовительный этап также разделен на этапы, что позволяет сотрудникам, ответственным за то или иной этап, проводить более точный анализ финансовой устойчивости за отчетный период. Подготовительный этап является важным, так как является отправной точкой, позволяющей провести оценку деятельности предприятия в его дальнейшем развитии.



Рисунок 3 – Этап мониторинга и анализа финансовой устойчивости предприятий химической промышленности

Данный этап подразумевает мониторинг и анализ финансовой устойчивости в перспективе, что позволит сделать прогноз и своевременно принимать меры по устранению отклонений в деятельности предприятия.



Рисунок 4 – Этап принятия управленческих решений

Данный этап предполагает изучение всей собранной информации с предыдущих двух этап с целью разработки сценариев поддержки финансовой

устойчивости предприятия, для каждого из которых необходимо провести анализ и расчет с последующим отслеживанием финансовой устойчивости предприятия.

Весь процесс контроля финансовой устойчивости находится под контролем генерального директора, который, при необходимости, имеет право вносить коррективы в установленные этапы с целью обеспечения релевантной информацией, а также получения более достоверного результата исследования. Исходя из того, что предприятия имеют различную организационную структуру управления, было принято решение убрать из этапов контроля ответственных, при этом отразить данные об ответственных в журнале контроля финансовой устойчивости.

Как было выявлено из анализа, на объектах исследования отсутствует документ, который позволит фиксировать каждый этап контроля финансовой устойчивости предприятия. В этой связи, автором было предложено использовать предприятиям журнал контроля финансовой устойчивости предприятия (Приложение Ж).

Журнал контроля финансовой устойчивости предприятия представляет собой документ, с помощью которого руководство и ответственные за реализацию контроля финансовой устойчивости предприятия могут:

- фиксировать данные оценки финансовой устойчивости;
- заносить данные о принятых решениях с их расчетом;
- планировать финансовую устойчивость;
- осуществлять контроль за реализацией принятых решений.

Журнал контроля финансовой устойчивости предприятия состоит из 4-х разделов:

- Этапы контроля финансовой устойчивости предприятия;
- Подготовительный этап;
- Этап мониторинга и анализа финансовой устойчивости;
- Этап принятия управленческих решений.



В первом разделе представлен в виде таблицы этапы контроля, включающий в себя дополнительно 2 столбца с должностью и ФИО ответственного (-ых) и подписью ответственного (-ых).

Во втором разделе представлен подготовительный этап, включающий в себя:

- Таблицу тактических и стратегических целей предприятия;
- Таблицу с ключевыми показателями SWOT – анализа;
- Матрицу SWOT – анализа;
- Таблицы для расчета абсолютных и относительных показателей с формулами и нормативными значениями.

Руководство предприятия решает в каком виде будет представлен анализ отклонений от нормативных показателей, сценарии поддержки финансовой устойчивости и анализ предложенных сценариев.

Третий раздел включает анализ планируемых абсолютных и относительных показателей финансовой устойчивости, следовательно, присутствуют такие же таблицы, как и во втором разделе.

В четвертом разделе представлен заключительный этап контроля, для удобства разработка сценариев поддержки финансовой устойчивости предприятия представлена в виде таблицы.

Также присутствует место для заметок.

Таким образом, используя данные мероприятия по совершенствованию этапов анализа и контроля финансовой устойчивости, предприятия химической промышленности смогут проводить более точный анализ и при контроле заносить данные в специальный документ, в котором будет фиксироваться каждый этап контроля.

### **3.2 Мероприятие по повышению финансовой устойчивости предприятия ПАО «КуйбышевАзот»**

Проведенный организационно-экономический анализ и анализ абсолютных и относительных показателей финансовой устойчивости предприятия ПАО «КуйбышевАзот» за период 2016-2018 г.г., показал на высокое значение коэффициента финансовой зависимости, также большую часть занимают внеоборотные средства и оборотный капитал был сформирован за счет заемных средств. Большую часть в структуре оборотных активов занимает дебиторская задолженность.

На финансовую устойчивость предприятия оказывают влияние множество факторов, одним из которых является дебиторская задолженность. «Воздействие дебиторской задолженности на финансовое состояние компании проявляется в следующем:

- высокий рост дебиторской задолженности свидетельствует о расширении коммерческого кредита, предоставляемого покупателям, внедрение в систему оплаты отсрочек и кредитов, а также приводит к «замораживанию» оборотных средств и снижает показатели абсолютной ликвидности предприятия;
- значительное увеличение дебиторской задолженности создает угрозу финансовой устойчивости и требует привлечения дополнительных источников финансирования;
- низкие темпы роста дебиторской задолженности относительно роста кредиторской задолженности ведут к дефициту платежеспособных средств, и, следовательно, к неплатежеспособности в результате нарушения ликвидности баланса за счет невозможности покрытия краткосрочных пассивов быстро реализуемыми активами;

— появление просроченной дебиторской задолженности создает угрозу снижения финансовых результатов предприятия за счет ее списания;

— тенденция роста сомнительной дебиторской задолженности также ведет к снижению ликвидности предприятия в результате ее списания за счет резерва по сомнительным долгам, создаваемым за счет финансовых результатов» [14].

Для улучшения финансового состояния предприятия необходимо четко контролировать и управлять дебиторской задолженностью, следить за качеством и соотношением.

Дебиторская задолженность является источником погашения кредиторской задолженности предприятия. Если на предприятии будут заморожены суммы в расчетах с покупателями и заказчиками, то оно может почувствовать большой дефицит денежных средств, что приведет к образованию кредиторской задолженности, просрочкам платежей в бюджет, внебюджетные фонды, отчислениям по социальному страхованию и обеспечению, задолженности по заработной плате и прочим платежам. Это в свою очередь повлечет за собой уплату штрафов, пеней, неустоек.

Нарушение договорных обязательств и несвоевременная оплата продукции поставщикам приведут к потере деловой репутации фирмы и в конечном итоге к неплатежеспособности и неликвидности.

Поэтому каждому предприятию для улучшения финансового состояния необходимо следить за соотношением дебиторской и кредиторской задолженности, находить пути и способы, позволяющие сократить величину задолженности на предприятии.

Одним из способов снижения или полного устранения дебиторской задолженности является факторинг.

«Факторинг представляет собой разновидность беззалогового кредита для предприятий, которые предоставляет потребителям товары ил услуги при

условии отсрочки платежей. Такое финансирование предприятиям обычно предоставляют банки. Использование механизма факторинга позволяет многим предприятиям поддерживать свою бесперебойную экономическую деятельность, компенсируя затраты на поставки сырья, готовой продукции, а также проведение тех или иных работ без предоплаты. Также именно этот механизм позволяет многим предприятиям упрощать свой бухгалтерский учет и расширять деятельность по мере необходимости без привлечения долгосрочных кредитов» [62].

«Выделяют следующие разновидности факторинга:

— По информированности участников операции: открытый – случай, когда покупатель заранее уведомляется о том, что в сделке принимает участие третья сторона — фактор. Для того чтобы известить дебитора, на платежных документах указывается то, что права на возникшую задолженность передаются факторинговой компании, и осуществлять оплату следует на ее расчетный счет; закрытый случай, когда поставщик заранее не информирует дебитора о предполагаемой переуступке права требования и смене кредитора. Он просто изменяет платежные реквизиты, указывая данные факторинговой компании. После того как дебитор переводит деньги на расчетный счет фактора, последний вычитает сумму ранее профинансированной поставки и переводит остаток поставщику.

— По распределению рисков: безрегрессный - фактор принимает на себя все риски неуплаты со стороны покупателей и покрывает все риски, связанные с неплатежами со стороны покупателя. В данном случае стоимость услуг факторинга оказывается на порядок выше; регрессный - ответственность за невыполнение дебитором договорных обязательств полностью ложится на поставщика. Фактор возвращает клиенту документы, подтверждающие право требования, и требует возврата средств, если покупатель не внес оплату. Такой вид

факторинга имеет более низкую комиссию за обслуживание, но поскольку риски довольно высоки, он менее популярен, чем безрегрессный вид.

— По местонахождению участников: внутренний - все компании, принимающие участие в сделке, зарегистрированы на территории одной страны; внешний (международный) - поставщик, его клиент и факторинговая компания (банк) являются резидентами двух и более стран. Для данного вида факторинга характерны долгосрочные договоры» [62].

«Факторинг регулируется главой 43 «Финансирование под уступку денежного требования» Гражданского Кодексом РФ. В соответствии с разъяснениями Минэкономразвития, факторингом может заниматься любая организация, имеющая достаточные ресурсы для финансирования под уступку права требования.

Основные участники сделки по факторингу:

- Фактор (банк, факторинговая компания);
- Поставщик/Производитель товаров (клиент);
- Покупатель товаров, работающий на условиях отсрочки платежа (дебитор)» [62].

Рассмотрим схему факторинга, представленную на рисунке 5.

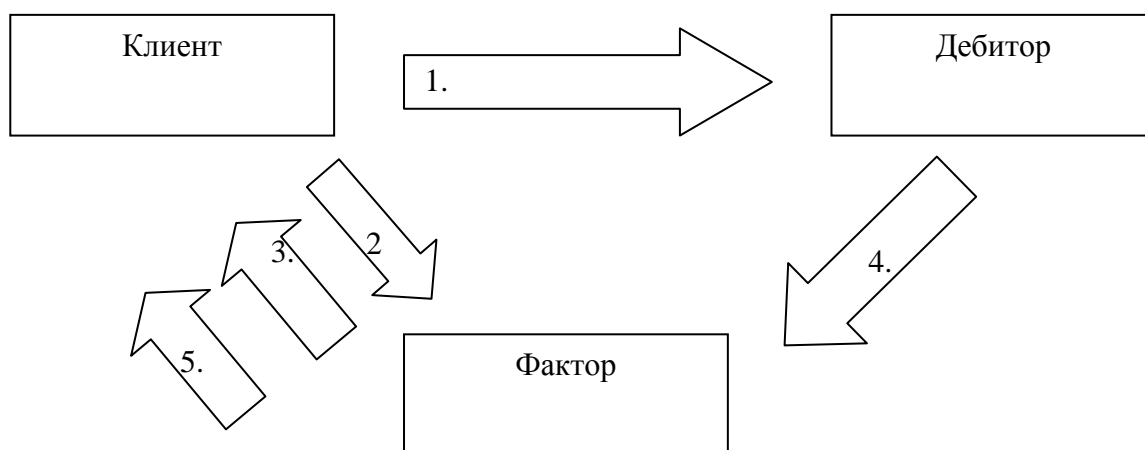


Рисунок 5 – Схема работы факторинга

Рассмотрим схему работы факторинга более подробно.

— Клиент отгружает дебитору продукцию. Предварительно они договариваются об отсрочке платежа за нее. Как правило, это срок от недели до 4 месяцев.

— Клиент заключает контракт с фактором, передает ему все накладные по данной сделке.

— Фактор по предоставленным накладным вносит на счет клиента полагающуюся ему оплату. В большинстве случаев, это 90 % от общей стоимости по данным документам.

— Дебитор оплачивает полученный товар/указанную услугу по истечении оговоренного периода фактору.

— Оставшиеся 10 % отправляются на счет клиента уже после того, как дебитор получит свой товар и проверит его.

«Как и любой финансовый продукт, факторинг имеет свои достоинства и недостатки. Рассмотрим их более детально. Среди наиболее значимых достоинств факторинга следует отметить следующие:

— возможность обеспечить бесперебойный оборот денежных средств;

— отсутствие залога. Факторинг дебиторской задолженности обеспечивает финансирование без отвлечения собственных активов клиента.

— безопасность. Риски неисполнения договорных обязательств покупателем полностью ложатся на фактора, что делает деятельность клиента более устойчивым;

— невысокие требования фактора к платежеспособности клиента. Его больше интересует состоятельность дебитора;

— снижение финансовых рисков, которые сопряжены с дебиторской задолженностью;

- услуга не является кредитным продуктом и, как следствие, не оказывает влияния на баланс клиента;
- увеличение клиентской базы. Достигается благодаря возможности предложить дебитору удобную для него схему оплаты товаров» [62].

Основными недостатками являются следующие:

- большая величина комиссионных. До 30 % годовых или до 10 % от задолженности покупателя.
- необходимость предоставления подробных сведений о покупателях.
- на практике в основном факторинг остается применимым только по отношению к безналичным расчетам.

Для того чтобы определить, какую часть дебиторской задолженности можно отдать на факторинг, следует провести группировку ее по срокам погашения. Рассмотрим структуру дебиторской задолженности предприятия ПАО «КуйбышевАзот» за 2018 год по срокам (23).

Таблица 23 – Распределение дебиторской задолженности по срокам

№ п/п	Группировка дебиторской задолженности по срокам задолженности, дни	2018 год	
		Сумма, тыс. руб.	Удельный вес, %
1.	0-10	1080943,2	10,00%
2.	10-30	2702358	25,00%
3.	31-90	4864244,4	45,00%
4.	91-365	1621414,8	15,00%
5.	Свыше 365	540471,6	5,00%
6.	Итого:	10809432	100,00%

Дебиторская задолженность за 2018 год составила 10 809 432 тыс. руб. С отсрочкой платежа до 90 дней дебиторская задолженность составляет 8 647 546 тыс. руб. Используя факторинг для этой категории дебиторов, предприятие сокращает свою задолженность на 90%.

$$8\,647\,564 \text{ тыс. руб.} \times 90\% = 7\,782\,791,4 \text{ тыс. руб.}$$

После получения денег от дебиторов фактору оплачивается факторинговое вознаграждение. В мировой практике стоимость факторинговых услуг складывается из двух элементов:

— процентная ставка – (дифференциальная, поэтому по каждой заявке рассчитывается индивидуально с учетом всевозможных рисков для банка). Процентная ставка за кредит в виде досрочной оплаты, как правило, на 1-2% выше ставок денежного рынка (рынка краткосрочных кредитов). Процентная ставка по краткосрочным кредитам составляет 14-18% в рублях. Следовательно, 15%-19%;

— комиссия за финансовый сервис (процент от суммы услуги). Комиссия устанавливается в процентах от суммы счета-фактуры (обычно на уровне 1,5-2,5%). Соответственно, с увеличением объема сделки растет и сумма комиссии. Поэтому для расчета следует взять комиссию в размере 3%.

В среднем процент за пользование услуг факторинговой компании составит 19%. Определим суммы факторинговой комиссии с учетом срока дебиторской задолженности:

$$1\,080\,943,2 \times 3\% + ((1\,080\,943,2 \times 19\%)/365) \times 10 \text{ дней} = 38\,055,12 \text{ тыс. руб.}$$

$$2\,702\,358 \times 3\% + ((2\,702\,358 \times 19\%)/365) \times 30 \text{ дней} = 123\,271,95 \text{ тыс. руб.}$$

$$4\,864\,244,4 \times 3\% + ((4\,864\,244,4 \times 19\%)/365) \times 90 \text{ дней} = 373\,813,85 \text{ тыс. руб.}$$

Предприятию ПАО «КуйбышевАзот» предлагается передать на факторинг дебиторскую задолженность со сроком погашения 31-90 дней – 4 864 244,4 тыс. руб. В данном случае на расчетный счет от факторинговой компании поступит сумма в размере:

$$4\,864\,244,4 \text{ тыс. руб.} \times 90\% = 4\,377\,820 \text{ тыс. руб.}$$



Сумма общей дебиторской задолженности в балансе уменьшится на 4377 820 тыс. руб. За счет поступивших средств ПАО «КуйбышевАзот» может погасить часть кредиторской задолженности (50%). Погашение текущей кредиторской задолженности позволит повысить показатели финансовой устойчивости. Для того чтобы провести расчет эффективности от предложенного мероприятия необходимо составить прогнозный баланс на 2019 год с учетом данных изменений (Приложение И). По данным прогнозного баланса провести пересчет абсолютных и относительных показателей финансовой устойчивости предприятия ПАО «КуйбышевАзот» за 2019 год по прогнозному бухгалтерскому балансу (табл. 24, 25, 26).

Согласно данному балансу дебиторская задолженность снизилась на 40,5%, кредиторская задолженность 36,33%, что говорит об эффективности предложенного мероприятия.

В таблице 24 представлены данные для расчета и расчет абсолютных показателей финансовой устойчивости.

Таблица 24 - Абсолютные показатели финансовой устойчивости предприятия ПАО «КуйбышевАзот» за 2019 год

№ п/п	Показатели, тыс. руб.	2018 г.	2019 г.
1.	Собственный капитал	35313860	35313860
2.	Внеоборотные активы	42625165	42625166
3.	Собственные оборотные средства (стр.1 – стр.2)	-7311305	-7311306
4.	Долгосрочные обязательства	22205554	20 016 644
5.	Собственные и долгосрочные заемные средства (стр.3+ стр.4)	14894249	12705338
6.	Краткосрочные обязательства	6320504	4 131 594
7.	Основные источники формирования запасов (стр.5 + стр.6)	21214753	16836932
8.	Запасы	6461561	6461561
9.	Излишек (недостаток) собственных оборотные средств (ΔСОС) (стр.7- стр.8)	14753192	10375371
10.	Излишек (недостаток) собственных и долгосрочных заемных средств (ΔСДИ) (стр.5-стр.8)	8432688	6243777
11.	Излишек (недостаток) общей величины основных источников покрытия запасов (ΔОИЗ) (стр.5+стр.6-стр.8)	14753192	10375371
12.	Трехфакторная модель финансовой устойчивости (ΔСОС; ΔСДИ; ΔОИЗ)	1;1;1	1;1;1

Таким образом, исходя из трехфакторной модели финансовой устойчивости можно сказать, что предприятие ПАО «КуйбышевАзот» имеет высокий уровень платежеспособности, также не зависит от внешних источников финансирования, что является положительным моментом в деятельности предприятия.

Далее проведем анализ относительных показателей финансовой устойчивости предприятия ПАО «КуйбышевАзот» за период 2018-2019 г.г. (таблица 26). Для расчета показателей использовались исходные данные, представленные в таблице 25.

Таблица 25 – Исходные данные для расчета относительных показателей финансовой устойчивости за период 2018-2019 г.г.

№ п/п	Показатели	2018 г.	2019 г.
1.	Внеоборотные активы (с. 1100)	42625165	42625166
2.	Оборотные активы (с. 1200)	21214752	16 836 932
3.	Запасы (с. 1210)	6461561	6461561
4.	Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям (с. 1220)	25353	25353
5.	Финансовые вложения (с. 1240)	2329500	2329500
6.	Денежные средства (с. 1250)	606675	606675
7.	Капитал и резервы (с. 1300)	35313860	35313860
8.	Долгосрочные обязательства (с. 1400)	22205554	20 016 644
9.	Краткосрочные обязательства (с. 1500)	6320504	4 131 594
10.	Валюта баланса (с.1700)	63839918	59 462 098

Таблица 26 - Относительные показатели финансовой устойчивости предприятия ПАО «КуйбышевАзот» за период 2016-2018 г.г.

№ п/п	Показатели	2018 г.	2019 г.	Изменение +/- 2018-2019 г.г.
1.	Коэффициент автономии	0,5532	0,5939	0,0407
2.	Коэффициент маневренности собственного капитала	-0,2070	-0,2070	0,0
3.	Коэффициент финансовой зависимости	1,8078	1,6838	-0,1240
4.	Коэффициент соотношения заемных и собственных средств	0,8078	0,6838	-0,1240
5.	Коэффициент финансовой устойчивости	0,9010	0,9305	0,0295
6.	Коэффициент финансирования	1,2380	1,4624	0,2244

Продолжение таблицы 26

7.	Коэффициент соотношения мобильных и иммобилизованных средств	0,4977	0,3950	-0,1027
8.	Коэффициент мобильности оборотных активов	0,1384	0,1744	0,0360
9.	Коэффициент мобильности имущества	0,3323	0,2832	-0,0492
10.	Коэффициент обеспеченности собственными средствами	-0,3446	-0,4342	-0,0896
11.	Коэффициент имущества производственного назначения	0,7693	0,8259	0,0566
12.	Коэффициент долгосрочного привлечения заемных средств	0,3861	0,3618	-0,0243
13.	Коэффициент краткосрочной задолженности	0,2216	0,1711	-0,0505
14.	Коэффициент концентрации заемного капитала	0,4468	0,4061	-0,0407

Исходя из анализа относительный показателей финансовой устойчивости предприятия за период 2016-2018 г.г. можно сделать следующий вывод по показателям:

- Коэффициент автономии чуть выше нормативного значения, следовательно, предприятие большую часть доли активов покрывает за счет собственного капитала, тем самым финансовое состояние предприятия находится на высоком уровне.
- Коэффициент маневренности собственного капитала на протяжении остался неизменным.
- Коэффициент финансовой зависимости снизился на 0,124 пункта.
- Коэффициент соотношения заемных и собственных средств предприятия является оптимальным, так как для отечественных предприятий равное соотношение считается оптимальным.
- Коэффициент финансовой устойчивости увеличился на 0,0295 пункта, следовательно, можно сказать, что предприятие является финансово устойчивым.
- Коэффициент финансирования увеличился на 0,2244 пункта, это означает, что предприятие является финансово устойчивым и, тем самым, повышается вероятность получения дополнительного финансирования.

— Коэффициент соотношения мобильных и иммобилизованных средств показал значение меньше 1, это говорит о том, что на предприятии большую часть занимают внеоборотные активы, что мы и наблюдаем, изучая отчетность предприятия.

— Коэффициент мобильности оборотных активов вырос на 0,0360пункта, что является хорошим показателем и говорит об ускорении оборачиваемости имущества предприятия.

— Коэффициент мобильности имущества снизился на 0,0492пункта.

— Коэффициент обеспеченности собственными средствами снизился на 0,0896.

— Коэффициент имущества производственного назначения выше нормативного значения, что свидетельствует о приоритетности вложения капитала в производственную сферу и сферу обращения, а также возможности маневрировать ресурсами и капиталом для обеспечения финансовой стабильности при изменении внешней рыночной среды.

— Коэффициент долгосрочного привлечения заемных средств за весь анализируемый период снизился на 0,0243пункта.

— Коэффициент краткосрочной задолженности снизился на 0,0505, это означает, что финансовое состояние предприятия является устойчивым.

— Коэффициент концентрации заемного капитала снизился на 0,0407 пункта, это свидетельствует о снижении задолженности предприятия перед кредиторами и, тем самым, финансовое состояние будет только более устойчивым.

Таким образом, исходя из данного анализа, можно сказать, что предложенное мероприятие по использованию факторинга является эффективным для предприятия ПАО «КуйбышевАзот», так как произошло увеличение коэффициента финансовой устойчивости, снижение

коэффициента финансовой зависимости, а также снижение коэффициента долгосрочного привлечения заемных средств и коэффициента краткосрочной задолженности. Следовательно, если предприятие будет в дальнейшей перспективе использовать факторинг при продаже продукции, то сможет улучшить свое финансовое состояние за счет снижения или полного устранения дебиторской задолженности, снижения кредиторской задолженности и увеличения выручки и, соответственно, прибыли.

## Заключение

Содержание диссертационного исследования выражается в следующих трех логически взаимосвязанных группах теоретических, методических и практических проблем.

Первая группа проблем, исследованных в магистерской диссертации, связана с изучением теоретических основ анализа и контроля финансовой устойчивости предприятий.

«Финансовое состояние предприятия, может быть, как устойчивым, так и неустойчивым, т.е. кризисным. Если предприятие способно своевременно вносить платежи, обеспечивать свою деятельность финансовыми ресурсами на расширенной основе, переносить трудные времена и поддерживать свою платежеспособность, то все это может свидетельствовать о его устойчивом или неустойчивом состоянии»[57].

«Основным показателем эффективности функционирования предприятий химической отрасли является финансовая устойчивость, которая зависит от внутренних и внешних факторов. Учитывая современные рыночные условия, предприятиям данной отрасли следует обеспечить финансовую устойчивость не только на данном этапе функционирования, но и на дальнейшее свое развитие, для поиска методов достижения поставленных целей»[58].

Финансовая устойчивость является тем показателем, который включает в себя множество характеристик, может дать адекватную картину по платежеспособности и инвестиционной привлекательности хозяйствующего субъекта.

Управление финансовой устойчивостью является важным процессом в управлении финансовыми ресурсами предприятия. Цель данного процесса заключается в сохранении равновесия собственных ресурсов и заемных, планировании и мониторинге основных показателей финансовой

устойчивости, а также в разработке управленческих решений при возникновении каких-либо отклонений от нормы.

Сформированная авторская формулировка понятия финансовой устойчивости («под финансовой устойчивостью предприятий химической отрасли понимается способность поддерживать платежеспособность и финансовое равновесие между собственным и заемным капиталом в изменяющейся внутренней и внешней среде, гарантирующую инвестиционную привлекательность в перспективе»[46]), которая более полно раскрывает сущность финансовой устойчивости, учитывающей специфику химической промышленности.

Вторая группа проблем, рассмотренных в магистерской диссертации, связана с проведением анализа и контроля финансовой устойчивости предприятий химической промышленности.

Объектами исследования магистерской диссертации являются крупные предприятия химической промышленности России ПАО «КуйбышевАзот», ПАО «Тольяттиазот», ПАО «Акрон».

Анализ абсолютных показателей финансовой устойчивости объектов исследования показал, что все три предприятия являются платежеспособными и не имеют зависимость от внешних источников финансирования. Проведя более точный анализ с помощью относительных показателей финансовой устойчивости, было выявлено следующее:

- на объектах исследования большую часть в структуре капитала занимают внеоборотные активы;
- оборотный капитал формируется за счет заемных средств предприятия;
- предприятия ПАО «КуйбышевАзот» и ПАО «Тольяттиазот» являются финансово устойчивыми;
- предприятие ПАО «Акрон» является финансово неустойчивым и имеет сильную, по сравнению с другими объектами исследования,

зависимость от заемных средств, также предприятие вкладывается средства в медленно реализуемые активы, что является отрицательным моментом в деятельности предприятия.

При рассмотрении организации контроля финансовой устойчивости исследуемых предприятий было выявлено, что на предприятиях отсутствует форма контроля финансовой устойчивости предприятия, которая позволяет:

- фиксировать данные оценки финансовой устойчивости;
- заносить данные о принятых решениях с их расчетом;
- планировать финансовую устойчивость;
- осуществлять контроль за реализацией принятых решений.

Также по сравнению с другими предприятиями ПАО «КуйбышевАзот» имеет эффективную организацию контроля финансовой устойчивости, что позволяет предприятию своевременно обнаруживать узкие места при анализе, используя при этом больше данных, чем другие исследуемые предприятия. На предприятии разрабатываются сценарии поддержки финансовой устойчивости, которые позволяют в перспективе принимать антикризисные или профилактические меры по устранению недостатков в системе управления финансовой устойчивостью.

Третья группа проблем, исследованных в магистерской диссертации, связана с совершенствованием организации анализа и контроля финансовой устойчивости предприятий химической промышленности.

Исходя из анализа, проведенного во 2 разделе выпускной квалификационной работы, было выявлено, что основной проблемой объектов исследования является то, что предприятия используют несовершенную методику контроля финансовой устойчивости. Предприятия химической промышленности имеют отраслевую специфику, которую необходимо учитывать при анализе и контроле финансовой устойчивости, следовательно. Автором был предложен алгоритм анализа и контроля финансовой устойчивости, который, с учетом отраслевой специфики,



позволит проводить более точный анализ и при контроле заносить данные в специальный документ, в котором будет фиксироваться каждый этап контроля.

Контроль финансовой устойчивости предприятий химической промышленности должен при анализе абсолютных и относительных показателей фокусировать внимание на отклонение от нормативных значений, своевременно находить узкие места в деятельности предприятия, а также находить пути устранения негативных последствий с помощью принятия эффективных управленческих решений, направленных на устранение этих последствий.

Как было выявлено из анализа, на объектах исследования отсутствует документ, который позволит фиксировать каждый этап контроля финансовой устойчивости предприятия. В этой связи, автором было предложено использовать предприятиям журнал контроля финансовой устойчивости предприятия.

Журнал контроля финансовой устойчивости предприятия представляет собой документ, с помощью которого руководство и ответственные за реализацию контроля финансовой устойчивости предприятия могут:

- фиксировать данные оценки финансовой устойчивости;
- заносить данные о принятых решениях с их расчетом;
- планировать финансовую устойчивость;
- осуществлять контроль за реализацией принятых решений.

Журнал контроля финансовой устойчивости предприятия состоит из 4-х разделов:

- Этапы контроля финансовой устойчивости предприятия;
- Подготовительный этап;
- Этап мониторинга и анализа финансовой устойчивости;
- Этап принятия управленческих решений.

Проведенный организационно-экономический анализ и анализ абсолютных и относительных показателей финансовой устойчивости предприятия ПАО «КуйбышевАзот» за период 2016-2018 г.г., показал на высокое значение коэффициента финансовой зависимости, также большую часть занимают внеоборотные средства и оборотный капитал был сформирован за счет заемных средств. Большую часть в структуре оборотных активов занимает дебиторская задолженность.

Одним из способов снижения или полного устранения дебиторской задолженности является факторинг.

Факторинг представляет собой разновидность беззалогового кредита для предприятий, которые предоставляет потребителям товары или услуги при условии отсрочки платежей.

Для того чтобы провести расчет эффективности от предложенного мероприятия необходимо составить прогнозный баланс на 2019 год с учетом данных изменений. По данным прогнозного баланса провести пересчет абсолютных и относительных показателей финансовой устойчивости предприятия ПАО «КуйбышевАзот» за 2019 год по прогнозному бухгалтерскому балансу.

Таким образом, исходя из данного анализа, можно сказать, что предложенное мероприятие по использованию факторинга является эффективным для предприятия ПАО «КуйбышевАзот», так как произошло увеличение коэффициента финансовой устойчивости, снижение коэффициента финансовой зависимости, а также снижение коэффициента долгосрочного привлечения заемных средств и коэффициента краткосрочной задолженности. Следовательно, если предприятие будет в дальнейшей перспективе использовать факторинг при продаже продукции, то сможет улучшить свое финансовое состояние за счет снижения или полного устранения дебиторской задолженности, снижения кредиторской задолженности и увеличения выручки и, соответственно, прибыли.

## Список используемой литературы

1. Абрютин М.С., Грачев А.В. Анализ финансово-экономической деятельности предприятия. М.: Дело и Сервис, 2012. - 340с.
2. Агаркова, Л.В. Пути улучшения финансовых результатов предприятия / Л.В. Агаркова, И.М. Подколзина // Экономика. Бизнес. Банки. – №2 (11). – 2015. – С. 79-84.
3. Агекян, Л. С. Содержание анализа финансового состояния организации и решения, принимаемые на его основе / Л.С. Агекян // Молодой ученый. — 2015. — №4. — С. 329-331.
4. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятий: Учеб. пособие. – СПб.: СПбГУНиПТ, 2015. – 110 с.
5. Анализ финансово-хозяйственной деятельности: учебник/ Л.Н. Чечевицына, К.В. Чечевицын. – Изд. 6-е, перераб. – Ростов н\Д: Феникс, 2016. – 368 с.
6. Анчишкин А.И. Прогнозирование роста экономики.-М.: Экономика, 2015.-98 с.
7. Артеменко, В.Г. Анализ финансовой отчетности: учебное пособие для студентов / В.Г. Артеменко. - М.: Омега-Л; Издание 2-е, 2018. - 270 с.
8. Артюхова, А. В., Литвин, А. А. Анализ финансово – хозяйственной деятельности предприятия: сущность и необходимость проведения / А.В. Артюхова, А.А. Литвин// Молодой ученый. — 2015. — №11. — С. 744-747.
9. Бердникова Т.Б. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия. Учебное пособие. - М.: ИНФРА, 2017.
10. Бердникова, Л. Ф., Портнова, Е. С. Технология анализа экономического состояния организации / Л.Ф. Бердникова, Е.С. Портнова // Молодой ученый. — 2016. — №17. — С. 374-377.

11. Бердникова, Л. Ф., Портнова, Е. С. Финансовое состояние организации: понятие и факторы, на него влияющие / Л.Ф. Бердникова, Е.С. Портнова // Молодой ученый. — 2016. — №17. — С. 372-374.
12. Бланк, И. А. Торговый менеджмент / И. А. Бланк. — Киев: Эльга: Ника-Центр, 2017. — 784 с.
13. Бороненкова, С.А. Комплексный финансовый анализ в управлении предприятием: Учебное пособие / С.А. Бороненкова, М.В. Мельник. - М.: Форум, 2018. - 15 с.
14. Бутакова Н.М., Курмышева Д.С. Влияние динамики дебиторской задолженности на финансовую устойчивость предприятия // Евразийский Союз Ученых (ЕСУ). – №4 (49), 2018. – 76 с.
15. Быкова, Н. Н. Сущность понятия финансового состояния предприятия в трактовке разных авторов / Н.Н. Быкова // Молодой ученый. — 2016. — №29. — С. 369-372.
16. Васильева А.И. Осуществление анализа и оценки финансовой устойчивости в современных организациях / А.И. Васильева // МИРЭА — Российский технологический университет. — 2018. — С. 53
17. Вяткина О.И. Финансовая устойчивость предприятия (организации) / О.И. Вяткина // «Научно-практический журнал Аллея Науки» — 2018. — №8(24). — С. 1-2
18. Герасименко, О.В., Петривская, А.В. Практические аспекты стабилизации финансового состояния организации в условиях кризиса / О.В. Герасименко, А.В. Петривская // Инновационная наука. 2017. № 1-1. С. 28-32.
19. Герасимова, Е.Б. Финансовый анализ. Управление финансовыми операциями: Учебное пособие / Е.Б. Герасимова, Д.В. Редин. - М.: Форум, 2018. - 432 с.
20. Герсонская И.В. Критерии оценки устойчивости финансового положения предприятия / И.В. Герсонская // Липецкий филиал Российской

академии народного хозяйства и государственной службы, г. Липецк — 2017.  
— С. 4

21. Грасс Е.Ю. Оценка влияния факторинга и лизинга на показатели финансового состояния транспортных компаний // Вестник государственного университета морского и речного флота им. адмирала С.О. Макарова. – № 4. – 2017.

22. Гурнович, Т.Г., Захарова, М.И. Финансовая устойчивость предприятия / Т.Г. Гурнович, М.И. Захарова // Современные научные исследования и разработки. 2017. № 8 (8). С. 71-73.

23. Гусева, Е.А., Пильникова, И.Ф. Анализ хозяйственной деятельности организации / Е.А. Гусева, И.Ф. Пильникова // Молодежь и наука. 2016. № 5. С. 181.

24. Давыдов Д. М. Анализ финансовой устойчивости организации / Д. М. Давыдов // Бухгалтерский учёт, управление и финансы: перспективы развития в условиях экономической нестабильности. — 2016. — № 1. — С. 67-70.

25. Егорушкина Т.Н. Анализ подходов к оценке финансовой устойчивости предприятия для целей повышения ее эффективности / Т.Н. Егорушкина // Студенческие научные достижения. — 2019. — С. 150-154.

26. Ельфимовская М.М. Особенности классификации финансово устойчивости организации / М.М. Ельфимовская // «Научно-практический журнал Аллея Науки» — 2018. — №11(27). — С. 4.

27. Ибашева, П.А. Диагностика экономического состояния фирмы / П.А. Ибашева // Экономика и управление: анализ тенденций и перспектив развития. 2017. № 32. С. 125-130.

28. Карасева, Е.А. Существующие подходы к прогнозированию финансового состояния организации [Текст] / Е.А. Карасева // Economics. 2018. № 1 (33). С. 59-62.

29. Ковалев, В.В., Ковалев Вит. В. Анализ баланса, или Как понимать баланс: Уч.-практ. пособие. – М.: Проспект, 2012. – 448 с.
30. Лукаш, Ю. А. Анализ финансовой устойчивости коммерческой организации и пути её повышения. Учебное пособие / Ю.А. Лукаш. - М.: Флинта, 2018. - 968 с.
31. Мальцева Е.В. Анализ финансово-хозяйственной деятельности: Курс лекций: Учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения направлений 080200 «Менеджмент», 080500 «Менеджмент» / Рубцовский индустриальный институт. – Рубцовск, 2016. – 103 с.
32. Маркарьян, Э. А. Финансовый анализ / Э.А. Маркарьян, Г.П. Герасименко, С.Э. Маркарьян. - М.: КноРус, 2018. - 272 с.
33. Мхитарян А. В. Финансовая устойчивость и пути ее улучшения / А.В. Мхитарян // Молодой ученый. — 2015. — №11. — С. 923-925.
34. Озиева М.М. Относительные показатели финансовой устойчивости предприятия и ее типы / М.М. Озиева // «Наука и студенты», Институт экономики и финансов, г. Грозный — 2018. — №9(25). — С. 168-169.
35. Ольга, Зонова, Александра Ковалева Оценка влияния факторов на уровень финансовой устойчивости организации / Ольга Зонова, Александра Ковалева. - М.: LAP LambertAcademicPublishing, 2018. - 108 с.
36. Парфишина В.Е. Оценка финансовой устойчивости организации / В.Е. Парфишина // Казанский (Приволжский) федеральный университет. — 2018. — С. 107-109.
37. Пястолов, С.М. Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия: учеб. пособие / С.М. Пястолов. – М.: «Академия», 2017. – 336 с.
38. Ревуцкий Л.Д. Экономика промышленных предприятий.-М.: Финансы и кредит, 2017.-635 с.
39. Савицкая, Г.В. Анализ хозяйственной деятельности: Учебное пособие / Г.В. Савицкая. - М.: Инфра-М, 2018. - 164 с.

40. Свободин В.И. Анализ производственного предприятия.- М.: ЮНИТИ, 2016.- 598 с.
41. Сивак Е.И. Финансовая устойчивость компаний в современных условиях: проблемы и решения / Е.И. Сивак // Международный научный журнал «Синергия наук». -2018. — №8. — С. 3.
42. Синицин Е.Э. Производственный потенциал предприятия.- М.: Финансы и кредит, 2017.- 635 с.
43. Теория экономического анализа: Учебник/ Баканов М.И., Шеремет А.Д. 4-е мзд., доп. и перераб.-М.: Финансы и статистика, 2017.- 416 с.
44. Толпегина, О.Е. Анализ финансовой устойчивости / О.Е. Толпегина.– М.: МИЭМП, 2017. – 129 с.
45. Управление организацией: Учебник. / Под ред. А.Г.Поршнева, З.П. Румянцевой, Н.А.Соломатина. - М.: Инфа-М, 2017.
46. Федулова Н.Н. Понятие, роль и основные факторы, влияющие на финансовую устойчивость предприятий химической отрасли //Студенческий форум: научный журнал. – № 38(89). Часть 1. М., Изд. «МЦНО», 2019. – 92 с. – Электрон. версия. печ. публ. – <https://nauchforum.ru/journal/stud/89>.
47. Федулова Н.Н. Роль производственного потенциала в развитии производственного предприятия // Студенческий форум: научный журнал. – № 32(83). М., Изд. «МЦНО», 2019. – 96 с. – Электрон. версия. печ. публ. – <https://nauchforum.ru/journal/stud/83>.
48. Федулова Н.Н., Шнайдер О.В. Основные пути повышения эффективности использования производственного потенциала предприятия // *BalkanScientificReview*. 2017. № 1. – 50 с.
49. Финансово-экономический анализ: Учебное пособие. Для студентов заочной и очной форм обучения. Направление - 38.03.01. «Экономика», профиль «Финансы и кредит» - г.Саратов, 2016.-132с.

50. Финансовый контроль: учебное пособие / Г.Ю. Царегородцева ; М-во обр. и науки РФ, Вологодский государственный университет. – Вологда : ВоГУ, 2016. – 110 с.
51. Шеремет, А.Д. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия: Учебник / А.Д. Шеремет. - М.: Инфра-М, 2017. - 352 с.
52. Экономика предприятия: Учебник для вузов. / Под ред. проф. В.Я. Горфинкеля, проф. В.А. Швандара. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2017.
53. Экономика: Учебник. 3-е изд., перераб. и доп. /Под ред. Д-ра экон. наук проф. А.С.Булатов. - М.: Юристъ, 2017.
54. Eric Fisher. Essays on Monetary Policy, Global Financial Flows and Financial Stability. [Электронный ресурс]. URL: <https://escholarship.org/uc/item/5jx1t94j> (дата обращения: 28.10.2019).
55. Guillaume Plantin, HareshSapra, Hyun Song Shin. Fair Value Accounting and Financial Stability // Research Paper No. 08-15. 2016. – 13 с.
56. Hannig, A., and S. Jansen. Financial Inclusion and Financial Stability: Current Policy Issues // Tokyo: Asian Development Bank Institute. 2017. – 259 с.
57. Lisa M. Sontag-Padilla, Lynette Staplefoote and Kristy Gonzalez Morganti. Financial Sustainability for Nonprofit Organizations // RAND Corporation. 2016. С. 7-19.
58. SawarniHasibuan, E. Gumbira-Sa'id. The integration of cleaner production indicators on the environmental performance measurement system for the Indonesian natural rubber industry // International Journal on Advance Science Engineering Information Technology. 2018. № 2. С. 9-14.
59. АО «АКРОН» [Официальный сайт]. URL: <https://www.acron.ru/> (дата обращения: 15.09.2019).



60. АО «КуйбышевАзот» [Официальный сайт]. URL: <http://www.kuazot.ru/> (дата обращения: 15.09.2019).

61. АО «Тольяттиазот» [Официальный сайт]. URL: <https://www.toaz.ru/> (дата обращения: 15.09.2019).

62. Что такое факторинг простыми словами [Электронный ресурс]. URL: <https://www.factoring.ru/blog/azbuka-i-propisi-factoringa/cto-takoe-factoring-prostymi-slovami/> (дата обращения: 10.02.2019).

## Приложение А

### Бухгалтерская отчетность ПАО «КуйбышевАзот» за 2016-2018 г.г.

Приложение № 1  
к Приказу Министерства финансов  
Российской Федерации  
от 02.07.2010 № 66н

**Бухгалтерский баланс**  
на 31 декабря **2016** г.

Организация <u>ПАО "КуйбышевАзот"</u> Идентификационный номер налогоплательщика _____ Вид экономической деятельности <u>производство пластмасс и синтетич. смол в первичн. формах</u> Организационно-правовая форма/форма собственности <u>открытое акционерное общество</u> Единица измерения: тыс. руб. _____ Местонахождение (адрес) <u>445007, Россия, г.Тольятти, ул.Новозаводская, 6</u>	Форма по ОКУД Дата (число, месяц, год) _____ по ОКПО _____ ИНН _____ по ОКВЭД _____ по ОКФС/ОКФС _____ по ОКЕИ _____	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <th colspan="3">Коды</th> </tr> <tr> <td colspan="3">0710001</td> </tr> <tr> <td>31</td> <td>12</td> <td>2016</td> </tr> <tr> <td colspan="3">00205311</td> </tr> <tr> <td colspan="3">6320005915</td> </tr> <tr> <td colspan="3">24.16</td> </tr> <tr> <td>47</td> <td>16</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">384</td> </tr> </table>	Коды			0710001			31	12	2016	00205311			6320005915			24.16			47	16		384		
Коды																										
0710001																										
31	12	2016																								
00205311																										
6320005915																										
24.16																										
47	16																									
384																										

Пояснения <sup>1</sup>	Наименование показателя <sup>2</sup>	Код	На 31 декабря 2016 г. <sup>3</sup>	На 31 декабря 2015 г. <sup>4</sup>	На 31 декабря 2014 г. <sup>4</sup>
	<b>АКТИВ</b>				
	<b>I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>				
	Нематериальные активы	1110	178	196	232
	Результаты исследований и разработок	1120	50	0	42
	Основные средства	1150	22 183 503	19 700 847	15 343 315
	в том числе:				
	незавершенное строительство	1151	4 416 525	8 411 809	6 183 016
	оборудование требующее монтажа	1152	572 188	421 249	1 012 031
	основные средства	1153	17 194 790	9 867 789	8 148 268
	Доходные вложения в материальные ценности	1160	883 478	969 949	1 066 434
	Финансовые вложения	1170	11 585 582	9 281 173	5 170 746
	Отложенные налоговые активы	1180	0	0	0
	Прочие внеоборотные активы	1190	34 134	39 386	47 583
	<b>Итого по разделу I</b>	<b>1100</b>	<b>34 686 925</b>	<b>28 991 551</b>	<b>21 628 352</b>
	<b>II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>				
	Запасы	1210	5 726 578	5 427 965	5 405 760
	в том числе:				
	сырье, материалы и другие аналогичные ценности	1211	3 371 765	2 877 392	3 169 315
	затраты в незавершенном производстве	1212	1 074 542	1 095 588	912 500
	готовая продукция и товары для перепродажи	1213	938 076	848 412	546 657
	товары отгруженные	1214	342 195	606 573	777 288
	Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	1220	899 465	691 585	792 415
	Дебиторская задолженность	1230	10 724 421	9 154 528	9 897 892
	в том числе:				
	Задолженность покупателей	1231	5 632 450	5 229 342	4 774 526
	Авансы выданные	1232	3 401 770	2 096 700	2 039 550
	Переплата в бюджет и внебюджетные фонды	1233	482 508	387 534	892 364
	Авансы, выданные подотчетным лицам	1234	3 879	2 642	3 212
	Задолженность персонала по прочим операциям	1235	582 032	579 442	548 645
	Задолженность прочих дебиторов	1236	502 882	672 773	1 535 227
	НДС с авансов полученных	1237	87 016	154 330	72 267
	Недостачи и потери от порчи ценностей	1238	31 884	31 765	32 101
	Финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов)	1240	415 401	2 879 261	1 754 001
	Денежные средства и денежные эквиваленты	1250	203 173	127 702	96 375
	Прочие оборотные активы	1260	840 706	889 610	1 219 603
	<b>Итого по разделу II</b>	<b>1200</b>	<b>18 809 744</b>	<b>18 970 651</b>	<b>19 166 046</b>
	<b>БАЛАНС</b>	<b>1600</b>	<b>53 496 669</b>	<b>47 962 202</b>	<b>40 794 398</b>

0

## Продолжение Приложения А

Пояснения <sup>1</sup>	Наименование показателя <sup>2</sup>	Код	На 31 декабря 2016 г. <sup>3</sup>	На 31 декабря 2015 г. <sup>4</sup>	На 31 декабря 2014 г. <sup>4</sup>
	<b>ПАССИВ</b>				
	<b>III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ <sup>6</sup></b>				
	Уставный капитал (складочный капитал, уставный фонд, вклады товарищей)	1310	237 844	240 740	240 740
	Собственные акции, выкупленные у акционеров	1320	( 0 ) <sup>7</sup>	( 0 ) <sup>7</sup>	( 0 ) <sup>7</sup>
	Переоценка внеоборотных активов	1340	988 500	1 000 216	1 001 096
	Добавочный капитал (без переоценки)	1350	22 419	22 419	22 419
	Резервный капитал	1360	60 185	60 185	60 185
	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	1370	21 816 002	22 485 264	18 411 772
	Нераспределенная прибыль отчетного года	1371	3 605 488	0	0
	<b>Итого по разделу III</b>	<b>1300</b>	<b>26 730 438</b>	<b>23 808 824</b>	<b>19 736 212</b>
	<b>IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>				
	Заемные средства	1410	20 709 146	18 205 004	15 731 506
	Отложенные налоговые обязательства	1420	1 171 376	1 023 751	973 183
	Оценочные обязательства	1430	0	0	0
	Прочие обязательства	1450	0	0	0
	<b>Итого по разделу IV</b>	<b>1400</b>	<b>21 880 522</b>	<b>19 228 755</b>	<b>16 704 689</b>
	<b>V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>				
	Заемные средства	1510	105 931	105 931	115 306
	Кредиторская задолженность	1520	4 457 482	4 553 713	4 008 616
	в том числе:				
	перед поставщиками и подрядчиками	1521	2 081 901	1 364 435	1 751 704
	авансы полученные	1522	1 413 497	1 794 808	1 008 639
	перед бюджетом и внебюджетными фондами	1523	49 942	45 976	41 105
	перед персоналом по оплате труда	1524	144 914	397	516
	перед персоналом по прочим операциям	1525	31 806	38 489	30 296
	перед прочими кредиторами	1526	725 209	1 281 362	1 158 594
	перед учредителями	1527	10 213	28 246	17 762
	Доходы будущих периодов	1530	10 172	2 671	3 944
	Оценочные обязательства	1540	312 124	262 308	225 631
	Прочие обязательства	1550	0	0	0
	<b>Итого по разделу V</b>	<b>1500</b>	<b>4 885 709</b>	<b>4 924 623</b>	<b>4 353 497</b>
	<b>БАЛАНС</b>	<b>1700</b>	<b>53 496 669</b>	<b>47 962 202</b>	<b>40 794 398</b>

Руководитель



(подпись)

марта 2017 г.

Герасименко А.В.  
(расшифровка подписи)

Главный бухгалтер



(подпись)

Кудашев В.Н.

(расшифровка подписи)



## Продолжение Приложения А

### Отчет о финансовых результатах за январь - декабрь 20 16 г.

Организация ПАО "Куйбышевазот" Форма по ОКУД  
 Дата (число, месяц, год) 0710002  
 Идентификационный номер налогоплательщика 31 | 12 | 2016  
 Вид экономической деятельности по ОКПО  
 0205311  
 6320005915  
 по ОКВЭД  
 24.16  
 Организационно-правовая форма/форма собственности по ОКОПФ/ОКФС  
 открытое акционерное общество 47 | 16  
 по ОКЕИ  
 384  
 Единица измерения: тыс. руб.

Коды		
0710002		
31	12	2016
0205311		
6320005915		
24.16		
47	16	
384		

Пояснения <sup>1</sup>	Наименование показателя <sup>2</sup>	Код	За январь-декабрь 20 16 г. <sup>3</sup>	За январь-декабрь 20 15 г. <sup>3</sup>
	Выручка <sup>5</sup>	2110	37 911 005	38 091 870
	Себестоимость продаж	2120	( 29 127 931 )	( 24 801 656 )
	Валовая прибыль (убыток)	2100	8 783 074	13 290 214
	Коммерческие расходы	2210	( 3 843 995 )	( 3 407 327 )
	Управленческие расходы	2220	( 0 )	( 0 )
	Прибыль (убыток) от продаж	2200	4 939 079	9 882 887
	Доходы от участия в других организациях	2310	91 544	57 952
	Проценты к получению	2320	378 556	498 806
	Проценты к уплате	2330	( 1 265 064 )	( 1 260 635 )
	Прочие доходы	2340	8 030 191	8 887 514
	Прочие расходы	2350	( 7 082 368 )	( 11 448 308 )
	Прибыль (убыток) до налогообложения	2300	5 091 938	6 618 216
	Текущий налог на прибыль	2410	( 884 907 )	( 1 617 669 )
	в т.ч. постоянные налоговые обязательства (активы)	2421	-5 079	314 617
	Изменение отложенных налоговых обязательств	2430	( 152 053 )	( 31 567 )
	Изменение отложенных налоговых активов	2450	5 985	10 976
	Прочее	2460	23 109	38 904
	Чистая прибыль (убыток)	2400	4 084 072	5 018 860

## Продолжение Приложения А

Пояснения <sup>1</sup>	Наименование показателя <sup>2</sup>	Код	За январь-декабрь 20 16 г. <sup>3</sup>	За январь-декабрь 20 15 г. <sup>3</sup>
	<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 <sup>6</sup>	2500	4 084 072	5 018 860
	Базовая прибыль (убыток) на акцию	2900	17,23	21,15
	Разводненная прибыль (убыток) на акцию	2910	16,97	20,82

Руководитель \_\_\_\_\_  
(подпись)  
\_\_\_\_\_ марта 20 17 г.



Герасименко А.В.  
(расшифровка подписи)

Главный бухгалтер \_\_\_\_\_  
(подпись)

Кудашев В.Н.  
(расшифровка подписи)

# Продолжение Приложения А

Приложение № 1  
к Приказу Министерства финансов  
Российской Федерации  
от 02.07.2010 № 66н

## Бухгалтерский баланс на 31 декабря 2017 г.

Организация           ПАО "КуйбышевАзот"           Форма по ОКУД \_\_\_\_\_  
Идентификационный номер налогоплательщика \_\_\_\_\_ Дата (число, месяц, год) \_\_\_\_\_  
Вид экономической деятельности           производство пластмасс и синтетич. смол в первичн. формах           по ОКПО \_\_\_\_\_  
Организационно-правовая форма/форма собственности \_\_\_\_\_ ИНН \_\_\_\_\_  
публичное акционерное общество \_\_\_\_\_ по ОКПФ/ОКФС \_\_\_\_\_  
Единица измерения: тыс. руб. \_\_\_\_\_ по ОКЕИ \_\_\_\_\_  
Местонахождение (адрес)           445007,Россия,г.Тольятти,ул.Новозаводская,6          

Коды		
0710001		
31	12	2017
00205311		
6320005915		
20.16		
12247	49	
384		

Пояснения <sup>1</sup>	Наименование показателя <sup>2</sup>	Код	На 31 декабря 2017 г. <sup>3</sup>	На 31 декабря 2016 г. <sup>4</sup>	На 31 декабря 2015 г. <sup>4</sup>
	<b>АКТИВ</b>				
	<b>I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>				
	Нематериальные активы	1110	160	178	196
	Результаты исследований и разработок	1120	1 691	50	0
	Основные средства	1150	23 723 523	22 183 503	18 700 847
	в том числе:				
	незавершенное строительство	1151	4 381 851	4 416 525	8 411 809
	оборудование требующее монтажа	1152	674 581	572 188	421 249
	основные средства	1153	18 667 091	17 194 790	9 867 789
	Доходные вложения в материальные ценности	1160	1 023 165	883 478	969 949
	Финансовые вложения	1170	10 934 906	11 585 582	9 281 173
	Отложенные налоговые активы	1180	0	0	0
	Прочие внеоборотные активы	1190	2 451 409	34 134	39 386
	<b>Итого по разделу I</b>	<b>1100</b>	<b>38 134 854</b>	<b>34 686 925</b>	<b>28 991 551</b>
	<b>II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>				
	Запасы	1210	6 203 235	5 726 578	5 427 965
	в том числе:				
	сырье, материалы и другие аналогичные ценности	1211	3 055 558	3 371 765	2 877 392
	затраты в незавершенном производстве	1212	1 253 042	1 074 542	1 095 588
	готовая продукция и товары для перепродажи	1213	1 228 693	938 076	848 412
	товары отгруженные	1214	665 942	342 195	606 573
	Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	1220	808 440	899 465	691 585
	Дебиторская задолженность	1230	10 806 649	10 724 421	9 154 528
	в том числе				
	Задолженность покупателей	1231	7 011 408	5 632 450	5 229 342
	Авансы выданные	1232	1 549 547	3 401 770	2 096 700
	Переплата в бюджет и внебюджетные фонды	1233	842 697	482 508	387 534
	Авансы, выданные подотчетным лицам	1234	4 051	3 879	2 642
	Задолженность персонала по прочим операциям	1235	575 354	582 032	579 442
	Задолженность прочих дебиторов	1236	648 273	502 882	672 773
	НДС с авансов полученных	1237	143 435	87 016	154 330
	Недостачи и потери от порчи ценностей	1238	31 884	31 884	31 765
	Финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов)	1240	715 001	415 401	2 879 261
	Денежные средства и денежные эквиваленты	1250	199 023	203 173	127 702
	Прочие оборотные активы	1260	939 436	840 706	689 610
	<b>Итого по разделу II</b>	<b>1200</b>	<b>19 671 784</b>	<b>18 809 744</b>	<b>18 970 651</b>
	<b>БАЛАНС</b>	<b>1600</b>	<b>57 806 638</b>	<b>53 496 669</b>	<b>47 962 202</b>



## Продолжение Приложения А

Пояснения <sup>1</sup>	Наименование показателя <sup>2</sup>	Код	На 31 декабря 2017 г. <sup>3</sup>	На 31 декабря 2016 г. <sup>4</sup>	На 31 декабря 2015 г. <sup>4</sup>
	<b>ПАССИВ</b>				
	<b>III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ <sup>6</sup></b>				
	Уставный капитал (складочный капитал, уставный фонд, вклады товарищей)	1310	237 844	237 844	240 740
	Собственные акции, выкупленные у акционеров	1320	( 0 ) <sup>7</sup>	( 0 ) <sup>7</sup>	( 0 ) <sup>7</sup>
	Переоценка внеоборотных активов	1340	972 107	988 500	1 000 216
	Добавочный капитал (без переоценки)	1350	22 419	22 419	22 419
	Резервный капитал	1360	60 185	60 185	60 185
	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	1370	25 183 601	25 421 490	22 485 264
	Нераспределенная прибыль отчетного года	1371	2 639 040	0	0
	<b>Итого по разделу III</b>	<b>1300</b>	<b>29 115 196</b>	<b>26 730 438</b>	<b>23 808 824</b>
	<b>IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>				
	Заемные средства	1410	19 312 749	20 709 146	18 205 004
	Отложенные налоговые обязательства	1420	1 395 356	1 171 376	1 023 751
	Оценочные обязательства	1430	0	0	0
	Прочие обязательства	1450	0	0	0
	<b>Итого по разделу IV</b>	<b>1400</b>	<b>20 708 105</b>	<b>21 880 522</b>	<b>19 228 755</b>
	<b>V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>				
	Заемные средства	1510	300 000	105 931	105 931
	Кредиторская задолженность	1520	7 364 519	4 457 482	4 553 713
	в том числе:				
	перед поставщиками и подрядчиками	1521	4 621 950	2 081 901	1 364 435
	авансы полученные	1522	1 707 384	1 413 497	1 794 808
	перед бюджетом и внебюджетными фондами	1523	134 335	49 942	45 976
	перед персоналом по оплате труда	1524	149 454	144 914	397
	перед персоналом по прочим операциям	1525	29 233	31 806	38 489
	перед прочими кредиторами	1526	475 336	725 209	1 281 362
	перед учредителями	1527	246 827	10 213	28 246
	Доходы будущих периодов	1530	42 211	10 172	2 671
	Оценочные обязательства	1540	276 607	312 124	262 308
	Прочие обязательства	1550	0	0	0
	<b>Итого по разделу V</b>	<b>1500</b>	<b>7 983 337</b>	<b>4 885 709</b>	<b>4 924 623</b>
	<b>БАЛАНС</b>	<b>1700</b>	<b>57 806 638</b>	<b>53 496 669</b>	<b>47 962 202</b>



Руководитель

(подпись)

марта

2018 г.

Герасименко А.В.  
(расшифровка подписи)

Главный бухгалтер

(подпись)

Кудашев В.Н.  
(расшифровка подписи)

## Продолжение Приложения А

### Отчет о финансовых результатах за январь-декабрь 20 17 г.

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

Коды		
0710002		
31	12	2017
0205311		
6320005915		
20.16		
12247	49	
384		

Пояснения <sup>1</sup>	Наименование показателя <sup>2</sup>	Код	За I - XII	
			20 17 г. <sup>3</sup>	20 16 г. <sup>3</sup>
	Выручка <sup>5</sup>	2110	43 012 605	37 911 005
	Себестоимость продаж	2120	( 34 246 775 )	( 29 127 931 )
	Валовая прибыль (убыток)	2100	8 765 830	8 783 074
	Коммерческие расходы	2210	( 4 692 721 )	( 3 843 995 )
	Управленческие расходы	2220	( 0 )	( 0 )
	Прибыль (убыток) от продаж	2200	4 073 109	4 939 079
	Доходы от участия в других организациях	2310	535 489	91 544
	Проценты к получению	2320	240 731	378 556
	Проценты к уплате	2330	( 1 889 030 )	( 1 265 064 )
	Прочие доходы	2340	5 965 731	8 030 191
	Прочие расходы	2350	( 5 115 465 )	( 7 082 368 )
	Прибыль (убыток) до налогообложения	2300	3 810 565	5 091 938
	Текущий налог на прибыль	2410	( 489 798 )	( 884 907 )
	в т.ч. постоянные налоговые обязательства (активы)	2421	-66 277	-5 079
	Изменение отложенных налоговых обязательств	2430	( 211 263 )	( 152 053 )
	Изменение отложенных налоговых активов	2450	( 12 718 )	5 985
	Прочее	2460	17 943	23 109
	Чистая прибыль (убыток)	2400	3 114 729	4 084 072



## Продолжение Приложения А

Пояснения <sup>1</sup>	Наименование показателя <sup>2</sup>	Код	За I - XII 20 17 г. <sup>3</sup>	За I - XII 20 16 г. <sup>3</sup>
	<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 <sup>6</sup>	2500	3 114 729	4 084 072
	Базовая прибыль (убыток) на акцию	2900	13,27	17,23
	Разводненная прибыль (убыток) на акцию	2910	13,06	16,97



Руководитель \_\_\_\_\_  
 (подпись) Герасименко А.В.  
 (расшифровка подписи)  
 марта 20 18 г.

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

# Продолжение Приложения А

Приложение № 1  
к Приказу Министерства финансов  
Российской Федерации  
от 02.07.2010 № 66н

## Бухгалтерский баланс на 31 декабря 2018 г.

Организация ПАО "КуйбышевАзот" Форма по ОКУД \_\_\_\_\_  
Идентификационный номер налогоплательщика \_\_\_\_\_ Дата (число, месяц, год) \_\_\_\_\_  
Вид экономической деятельности производство пластмасс и синтетич. смол в первичн. формах по ОКПО \_\_\_\_\_  
Организационно-правовая форма/форма собственности \_\_\_\_\_ ИНН \_\_\_\_\_  
публичное акционерное общество по ОКФС/ОКФС \_\_\_\_\_  
Единица измерения: тыс. руб. по ОКЕИ \_\_\_\_\_  
Местонахождение (адрес) 445007, Россия, г.Тольятти, ул.Новозаводская, 6

Коды		
0710001		
31	12	2018
00205311		
6320005915		
по		
20.16		
по ОКВЭД		
12247	49	
по ОКФС/ОКФС		
384		
по ОКЕИ		

Пояснения <sup>1</sup>	Наименование показателя <sup>2</sup>	Код	На 31 декабря 2018 г. <sup>3</sup>	На 31 декабря 2017 г. <sup>4</sup>	На 31 декабря 2016 г. <sup>4</sup>
	<b>АКТИВ</b>				
	<b>I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>				
	Нематериальные активы	1110	142	160	178
	Результаты исследований и разработок	1120	6 217	1 691	50
	Основные средства	1150	24 781 602	23 723 523	22 183 503
	в том числе:				
	незавершенное строительство	1151	4 291 267	4 381 851	4 416 525
	оборудование требующее монтажа	1152	844 421	674 581	572 188
	основные средства	1153	19 645 914	18 667 091	17 194 790
	Доходные вложения в материальные ценности	1160	861 412	1 023 165	883 478
	Финансовые вложения	1170	13 578 280	10 934 906	11 585 582
	Отложенные налоговые активы	1180	0	0	0
	Прочие внеоборотные активы	1190	3 397 513	2 451 409	34 134
	<b>Итого по разделу I</b>	<b>1100</b>	<b>42 625 166</b>	<b>38 134 854</b>	<b>34 686 925</b>
	<b>II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>				
	Запасы	1210	6 461 561	6 203 235	5 726 578
	в том числе:				
	сырье, материалы и другие аналогичные ценности	1211	3 473 705	3 055 558	3 371 765
	затраты в незавершенном производстве	1212	1 197 322	1 253 042	1 074 542
	готовая продукция и товары для перепродажи	1213	1 118 646	1 228 693	938 076
	товары отгруженные	1214	671 888	665 942	342 195
	Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	1220	25 353	808 440	899 465
	Дебиторская задолженность	1230	10 809 432	10 806 649	10 724 421
	в том числе				
	Задолженность покупателей	1231	6 950 600	7 011 408	5 632 450
	Авансы выданные	1232	1 891 510	1 549 547	3 401 770
	Переплата в бюджет и внебюджетные фонды	1233	755 955	842 697	482 508
	Авансы, выданные подотчетным лицам	1234	3 223	4 051	3 879
	Задолженность персонала по прочим операциям	1235	607 775	575 354	582 032
	Задолженность прочих дебиторов	1236	418 299	648 273	502 882
	НДС с авансов полученных	1237	150 186	143 435	87 016
	Недостачи и потери от порчи ценностей	1238	31 884	31 884	31 884
	Финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов)	1240	2 329 500	715 001	415 401
	Денежные средства и денежные эквиваленты	1250	606 675	199 023	203 173
	Прочие оборотные активы	1260	982 231	939 436	840 706
	<b>Итого по разделу II</b>	<b>1200</b>	<b>21 214 752</b>	<b>19 671 784</b>	<b>18 809 744</b>
	<b>БАЛАНС</b>	<b>1600</b>	<b>63 839 918</b>	<b>57 806 638</b>	<b>53 496 669</b>

## Продолжение Приложения А

Пояснения <sup>1</sup>	Наименование показателя <sup>2</sup>	Код	На 31 декабря 2018 г. <sup>3</sup>	На 31 декабря 2017 г. <sup>4</sup>	На 31 декабря 2016 г. <sup>4</sup>
	<b>ПАССИВ</b>				
	<b>III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ<sup>6</sup></b>				
	Уставный капитал (складочный капитал, уставный фонд, вклады товарищей)	1310	237 844	237 844	237 844
	Собственные акции, выкупленные у акционеров	1320	( 0 ) <sup>7</sup>	( 0 ) <sup>7</sup>	( 0 ) <sup>7</sup>
	Переоценка внеоборотных активов	1340	945 674	972 107	988 500
	Добавочный капитал (без переоценки)	1350	22 419	22 419	22 419
	Резервный капитал	1360	80 185	80 185	80 185
	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	1370	27 361 407	27 822 641	25 421 490
	Нераспределенная прибыль отчетного года	1371	6 686 331	0	0
	<b>Итого по разделу III</b>	<b>1300</b>	<b>35 313 860</b>	<b>29 115 196</b>	<b>26 730 438</b>
	<b>IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>				
	Заемные средства	1410	20 652 351	19 312 749	20 709 146
	Отложенные налоговые обязательства	1420	1 553 203	1 395 356	1 171 376
	Оценочные обязательства	1430	0	0	0
	Прочие обязательства	1450	0	0	0
	<b>Итого по разделу IV</b>	<b>1400</b>	<b>22 205 554</b>	<b>20 708 105</b>	<b>21 880 522</b>
	<b>V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>				
	Заемные средства	1510	0	300 000	105 931
	Кредиторская задолженность	1520	6 025 591	7 364 519	4 457 482
	в том числе:				
	перед поставщиками и подрядчиками	1521	2 745 741	4 621 950	2 081 901
	авансы полученные	1522	1 503 265	1 707 384	1 413 497
	перед бюджетом и внебюджетными фондами	1523	249 383	134 335	49 942
	перед персоналом по оплате труда	1524	155 096	149 454	144 914
	перед персоналом по прочим операциям	1525	21 138	29 233	31 806
	перед прочими кредиторами	1526	1 338 398	475 336	725 209
	перед учредителями	1527	12 570	246 827	10 213
	Доходы будущих периодов	1530	33 457	42 211	10 172
	Оценочные обязательства	1540	261 456	276 607	312 124
	Прочие обязательства	1550	0	0	0
	<b>Итого по разделу V</b>	<b>1500</b>	<b>6 320 504</b>	<b>7 983 337</b>	<b>4 885 709</b>
	<b>БАЛАНС</b>	<b>1700</b>	<b>63 839 918</b>	<b>57 806 638</b>	<b>53 496 669</b>

Руководитель



Герасименко А.В.  
(расшифровка подписи)

Главный бухгалтер

Кудашев В.Н.  
(расшифровка подписи)

## Продолжение Приложения А

### Отчет о финансовых результатах за январь-декабрь 20 18 г.

Организация ПАО "КуйбышевАзот"  
 Идентификационный номер налогоплательщика  
 Вид экономической деятельности Производство пластмасс и синтетич. смол в первичн. Формах  
 Организационно-правовая форма/форма собственности публичное акционерное общество  
 Единица измерения: тыс. руб.

Форма по ОКУД 0710002  
 Дата (число, месяц, год) 31 12 2018  
 по ОКПО 0205311  
 ИНН 6320005915  
 по ОКВЭД 20.16  
 по ОКОПФ/ОКФС 12247 49  
 по ОКЕИ 384

Коды		
0710002		
31	12	2018
0205311		
6320005915		
20.16		
12247		49
384		

Пояснения <sup>1</sup>	Наименование показателя <sup>2</sup>	Код	За I-XII 20 18 г. <sup>3</sup>	За I-XII 20 17 г. <sup>3</sup>
	Выручка <sup>5</sup>	2110	59 655 968	43 012 605
	Себестоимость продаж	2120	( 43 735 586 )	( 34 246 775 )
	Валовая прибыль (убыток)	2100	15 920 382	8 765 830
	Коммерческие расходы	2210	( 6 220 869 )	( 4 692 721 )
	Управленческие расходы	2220	( 0 )	( 0 )
	Прибыль (убыток) от продаж	2200	9 699 513	4 073 109
	Доходы от участия в других организациях	2310	466 613	535 489
	Проценты к получению	2320	262 476	240 731
	Проценты к уплате	2330	( 1 600 874 )	( 1 889 030 )
	Прочие доходы	2340	5 420 473	5 965 731
	Прочие расходы	2350	( 5 307 125 )	( 5 115 465 )
	Прибыль (убыток) до налогообложения	2300	8 941 076	3 810 565
	Текущий налог на прибыль	2410	( 1 693 961 )	( 489 798 )
	в т.ч. постоянные налоговые обязательства (активы)	2421	63 593	-66 277
	Изменение отложенных налоговых обязательств	2430	( 154 292 )	( 211 263 )
	Изменение отложенных налоговых активов	2450	-3 555	-12 718
	Прочее	2460	72 752	17 943
	Чистая прибыль (убыток)	2400	7 162 020	3 114 729

## Продолжение Приложения А

Пояснения <sup>1</sup>	Наименование показателя <sup>2</sup>	Код	За I-XII 20 18 г. <sup>3</sup>	За I-XII 20 17 г. <sup>3</sup>
	<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 <sup>6</sup>	2500	7 162 020	3 114 729
	Базовая прибыль (убыток) на акцию	2900	30,56	13,27
	Разводненная прибыль (убыток) на акцию	2910	30,08	13,06



Руководитель

Герасименко А.В.  
(расшифровка подписи)

Главный бухгалтер

Кудашев В.Н.  
(расшифровка подписи)

" 18 / 2019 г.

(подпись)

(расшифровка подписи)



Приложение Б

Бухгалтерская отчетность ПАО «Тольяттиазот» за 2016-2018 г.г.

Бухгалтерский баланс  
на 31 декабря 2016 г.


Форма по ОКУД		Коды		
		0710001		
Дата (число, месяц, год)		31	12	2016
Организация	Открытое Акционерное Общество "Тольяттиазот"	по ОКПО		
		00206492		
Идентификационный номер налогоплательщика		ИНН		
		6320004728		
Вид экономической деятельности	Производство удобрений и азотных соединений	по ОКВЭД		
		20.15		
Организационно-правовая форма	форма собственности	по ОКФС / ОКФС		
Открытое Акционерное Общество	частная	47	16	
Единица измерения: тыс руб		по ОКЕИ		
		384		
Местонахождение (адрес): 445045, Самарская обл, Тольятти г, Поволжское шоссе, д. 32				

Пояснения	Наименование показателя	Код	На 31 декабря 2016 г.	На 31 декабря 2015 г.	На 31 декабря 2014 г.
	<b>АКТИВ</b>				
	<b>I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>				
3.1	Нематериальные активы	1110	40	14	28
	Результаты исследований и разработок	1120	-	-	-
	Нематериальные поисковые активы	1130	-	-	-
	Материальные поисковые активы	1140	-	-	-
3.2	Основные средства	1150	34017638	28325228	25407147
	Доходные вложения в материальные ценности	1160	-	-	-
3.3	Финансовые вложения	1170	6978329	4630863	238047
3.14	Отложенные налоговые активы	1180	69212	51635	14312
3.10	Прочие внеоборотные активы	1190	10152434	6451909	-
	Итого по разделу I	1100	51237653	39459649	25657532
	<b>II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>				
3.4	Запасы	1210	7872975	8309546	6222361
	Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	1220	1094651	1089369	1079718
3.5	Дебиторская задолженность	1230	7769715	6418286	7487530
3.3	Финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов)	1240	5706981	6504343	9318912
3.8	Денежные средства и денежные эквиваленты	1250	4663218	16449000	5431402
3.11	Прочие оборотные активы	1260	70972	138937	165593
	Итого по разделу II	1200	27178512	38909481	29705516
	<b>БАЛАНС</b>	1600	78416165	78369130	55363048

Продолжение Приложения Б

Форма 0710001 с.2

Пояснения	Наименование показателя	Код	На 31 декабря 2016 г.	На 31 декабря 2015 г.	На 31 декабря 2014 г.
	<b>ПАССИВ</b>				
	<b>III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ</b>				
1.3	Уставный капитал (складочный капитал, уставный фонд, вклады товарищей)	1310	97116	97116	97116
	Собственные акции, выкупленные у акционеров	1320	-	-	-
	Переоценка внеоборотных активов	1340	2148310	2156257	2161827
	Добавочный капитал (без переоценки)	1350	-	-	-
	Резервный капитал	1360	4856	4856	4856
	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	1370	65051714	68696165	45343576
	<b>Итого по разделу III</b>	<b>1300</b>	<b>67301995</b>	<b>68954394</b>	<b>47607375</b>
	<b>IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>				
3.7	Заемные средства	1410	2141423	-	2306594
3.14	Отложенные налоговые обязательства	1420	299467	261863	202510
	Оценочные обязательства	1430	-	-	-
	Прочие обязательства	1450	-	-	-
	<b>Итого по разделу IV</b>	<b>1400</b>	<b>2440890</b>	<b>261863</b>	<b>2509104</b>
	<b>V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>				
3.7	Заемные средства	1510	1021908	2988191	-
3.6	Кредиторская задолженность	1520	6719129	5311307	4581430
	Доходы будущих периодов	1530	83	35	93
3.12	Оценочные обязательства	1540	930779	188674	-
3.13	Прочие обязательства	1550	1380	664666	665046
	<b>Итого по разделу V</b>	<b>1500</b>	<b>8673279</b>	<b>9152873</b>	<b>5246569</b>
	<b>БАЛАНС</b>	<b>1700</b>	<b>78416165</b>	<b>78369130</b>	<b>55363048</b>


  
 Руководитель **Суслов Вячеслав Валерьевич**  
 (расшифровка подписи)

## Продолжение Приложения Б

### Отчет о финансовых результатах за период с 1 Января по 31 Декабря 2016 г.

		Коды		
		0710002		
		31	12	2016
		00206492		
		6320004728		
		20.15		
		47	16	
		384		

Организация Открытое Акционерное Общество "Тольяттиазот" по ОКПО  
 Идентификационный номер налогоплательщика \_\_\_\_\_ ИНН \_\_\_\_\_  
 Вид экономической деятельности Производство удобрений и азотных соединений по ОКВЭД  
 Организационно-правовая форма частная форма собственности \_\_\_\_\_ по ОКФС / ОКФС  
 Открытое Акционерное Общество частная по ОКФС / ОКФС  
 Единица измерения: тыс руб по ОКЕИ

Пояснения	Наименование показателя	Код	За Январь - Декабрь 2016 г.	За Январь - Декабрь 2015 г.
4.1	Выручка	2110	44347884	63288540
	Себестоимость продаж	2120	(22735241)	(23677122)
	Валовая прибыль (убыток)	2100	21612643	39611418
	Коммерческие расходы	2210	(11278523)	(9384888)
	Управленческие расходы	2220	(2992930)	(3011808)
	Прибыль (убыток) от продаж	2200	7341190	27234722
	Доходы от участия в других организациях	2310	1594	390
	Проценты к получению	2320	972317	677869
	Проценты к уплате	2330	(135532)	(146246)
4.3	Прочие доходы	2340	430854	3453348
4.3	Прочие расходы	2350	(5589773)	(3680599)
	Прибыль (убыток) до налогообложения	2300	3020450	27559482
	Текущий налог на прибыль	2410	(1101093)	(5858367)
4.4	в т.ч. постоянные налоговые обязательства (активы)	2421	(497030)	(368611)
	Изменение отложенных налоговых обязательств	2430	(37603)	(59484)
	Изменение отложенных налоговых активов	2450	37576	37324
4.3	Прочее	2460	(635925)	110
	Чистая прибыль (убыток)	2400	1283405	21879085



## Продолжение Приложения Б

Форма 0710002 с.2

Пояснения	Наименование показателя	Код	За Январь - Декабрь 2016 г.	За Январь - Декабрь 2015 г.
	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	-	-
	Совокупный финансовый результат периода	2500	1283405	21679085
	Справочно Базовая прибыль (убыток) на акцию	2900	2978	50300
	Разводненная прибыль (убыток) на акцию	2910	-	-


 Руководитель  
**Дулов Вячеслав  
 Валерьевич**  
 (расшифровка подписи)

## Продолжение Приложения Б

### Бухгалтерский баланс на 31 Декабря 2017 г.

		Дата ( число, месяц, год)	Коды		
		Форма по ОКУД	0710001		
		Организация <u>Публичное Акционерное Общество "Тольяттиазот"</u>	31	12	2017
		Идентификационный номер налогоплательщика	00206492		
		Вид экономической деятельности <u>Производство удобрений и азотных соединений</u>	6320004728		
		Организационно-правовая форма <u>форма собственности</u>	20.15		
		Публичное Акционерное Общество <u>частная</u>	47	16	
		Единица измерения: тыс руб	384		
		Местонахождение (адрес) <u>445045, Российская Федерация, Самарская обл, г.Тольятти, Поволжское шоссе, 32</u>			

Пояснения	Наименование показателя	Код	На 31 Декабря 2017 г.	На 31 Декабря 2016 г.	На 31 Декабря 2015 г.
	<b>АКТИВ</b>				
	<b>I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>				
3.1	Нематериальные активы	1110	-	40	14
	Результаты исследований и разработок	1120	-	-	-
	Нематериальные поисковые активы	1130	-	-	-
	Материальные поисковые активы	1140	-	-	-
3.2	Основные средства	1150	35608027	34017838	28325228
	Доходные вложения в материальные ценности	1160	-	-	-
3.3	Финансовые вложения	1170	7507167	6978329	4630863
3.14	Отложенные налоговые активы	1180	163637	89212	51835
3.10	Прочие внеоборотные активы	1190	9914818	10152434	8451909
	<b>Итого по разделу I</b>	<b>1100</b>	<b>53193649</b>	<b>51237853</b>	<b>39459849</b>
	<b>II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>				
3.4	Запасы	1210	8320540	7872975	8309546
	Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	1220	1902697	1094651	1089389
3.5	Дебиторская задолженность	1230	10850435	7769715	6418286
3.3	Финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов)	1240	2744231	5706981	6504343
3.8	Денежные средства и денежные эквиваленты	1250	3908185	4663218	16449000
3.11	Прочие оборотные активы	1260	107337	70972	138937
	<b>Итого по разделу II</b>	<b>1200</b>	<b>27933625</b>	<b>27178512</b>	<b>38909481</b>
	<b>БАЛАНС</b>	<b>1600</b>	<b>81127174</b>	<b>78416165</b>	<b>78369130</b>

Продолжение Приложения Б

Форма 0710001 с.2

Пояснения	Наименование показателя	Код	На 31 декабря 2017 г.	На 31 декабря 2016 г.	На 31 декабря 2015 г.
	<b>ПАССИВ</b>				
	<b>III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ</b>				
1.3	Уставный капитал (складочный капитал, уставный фонд, вклады товарищей)	1310	97116	97116	97116
	Собственные акции, выкупленные у акционеров	1320	-	-	-
	Переоценка внеоборотных активов	1340	1478389	2148310	2156257
	Добавочный капитал (без переоценки)	1350	-	-	-
	Резервный капитал	1360	4856	4856	4856
	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	1370	66605608	65051714	66696165
	<b>Итого по разделу III</b>	<b>1300</b>	<b>68183869</b>	<b>67301996</b>	<b>68654394</b>
	<b>IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>				
3.7	Заемные средства	1410	1440005	2141423	-
3.14	Отложенные налоговые обязательства	1420	362540	299467	261863
	Оценочные обязательства	1430	-	-	-
	Прочие обязательства	1450	-	-	-
	<b>Итого по разделу IV</b>	<b>1400</b>	<b>1802545</b>	<b>2440890</b>	<b>261863</b>
	<b>V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>				
3.7	Заемные средства	1510	2710685	1021908	2988191
3.6	Кредиторская задолженность	1520	6101444	6719129	5311307
	Доходы будущих периодов	1530	23	83	35
3.12	Оценочные обязательства	1540	2327840	930779	188674
3.13	Прочие обязательства	1550	768	1380	664666
	<b>Итого по разделу V</b>	<b>1500</b>	<b>11140760</b>	<b>8673279</b>	<b>9152873</b>
	<b>БАЛАНС</b>	<b>1700</b>	<b>81127174</b>	<b>78416165</b>	<b>78369130</b>



Суслов Вячеслав  
Валерьевич  
(расшифровка подписи)

## Продолжение Приложения Б

### Отчет о финансовых результатах за период с 1 Января по 31 Декабря 2017 г.

		Коды	
		0710002	
		31	12 2017
		00206492	
		6320004728	
		20.15	
		47	16
		384	

	Форма по ОКУД	
	Дата ( число, месяц, год)	
Организация <b>Публичное Акционерное Общество "Тольяттиазот"</b>	по ОКПО	
Идентификационный номер налогоплательщика	ИНН	
Вид экономической деятельности <b>Производство удобрений и азотных соединений</b>	по ОКВЭД	
Организационно-правовая форма <b>форма собственности</b>	по ОКФС / ОКФС	
<b>Публичное Акционерное Общество</b> <b>частная</b>	по ОКЕИ	
Единица измерения: <b>тыс руб</b>		

Пояснения	Наименование показателя	Код	За Январь - Декабрь 2017 г.	За Январь - Декабрь 2016 г.
4.1	Выручка	2110	42180987	44347884
4.2	Себестоимость продаж	2120	(20943875)	(22735241)
	Валовая прибыль (убыток)	2100	21237112	21612643
	Коммерческие расходы	2210	(13004813)	(11278523)
	Управленческие расходы	2220	(2102489)	(2992930)
	Прибыль (убыток) от продаж	2200	8129710	7341190
	Доходы от участия в других организациях	2310	-	1594
	Проценты к получению	2320	874680	972317
	Проценты к уплате	2330	(330449)	(135532)
4.4	Прочие доходы	2340	1559721	430654
4.4	Прочие расходы	2350	(4756480)	(5589773)
	Прибыль (убыток) до налогообложения	2300	3477202	3020450
4.5	Текущий налог на прибыль	2410	(1223557)	(1101093)
4.5	в т.ч. постоянные налоговые обязательства (активы)	2421	(513115)	(497030)
4.5	Изменение отложенных налоговых обязательств	2430	(60688)	(37603)
4.5	Изменение отложенных налоговых активов	2450	75890	37576
4.4	Прочее	2460	(1425807)	(635925)
	Чистая прибыль (убыток)	2400	842340	1283405

## Продолжение Приложения Б

Форма 0710002 с.2

Пояснения	Наименование показателя	Код	За Январь - Декабрь 2017 г.	За Январь - Декабрь 2016 г.
	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	-	-
	Совокупный финансовый результат периода	2500	842840	1283408
	Справочно			
	Базовая прибыль (убыток) на акцию	2900	1958	2978
	Разводненная прибыль (убыток) на акцию	2910	-	-



Суслов Вячеслав  
Валерьевич  
(расшифровка подписи)



Продолжение Приложения Б

Форма 0710001 с.2

Пояснения	Наименование показателя	Код	На 31 Декабря 2018 г.	На 31 Декабря 2017 г.	На 31 Декабря 2016 г.
	<b>ПАССИВ</b>				
	<b>III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ</b>				
1.3	Уставный капитал (складочный капитал, уставный фонд, вклады товарищей)	1310	97116	97116	97116
	Собственные акции, выкупленные у акционеров	1320	-	-	-
	Переоценка внеоборотных активов	1340	1233477	1476389	2148310
	Добавочный капитал (без переоценки)	1350	-	-	-
	Резервный капитал	1360	4856	4856	4856
	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	1370	73972793	66605508	65051714
	<b>Итого по разделу III</b>	<b>1300</b>	<b>75308242</b>	<b>68183889</b>	<b>67301996</b>
	<b>IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>				
3.7	Заемные средства	1410	4804729	1440005	2141423
3.14	Отложенные налоговые обязательства	1420	442491	362540	299467
	Оценочные обязательства	1430	-	-	-
	Прочие обязательства	1450	-	-	-
	<b>Итого по разделу IV</b>	<b>1400</b>	<b>5247220</b>	<b>1802545</b>	<b>2440690</b>
	<b>V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>				
3.7	Заемные средства	1510	1858048	2710686	1021908
3.6	Кредиторская задолженность	1520	6338036	6101444	6719129
	Доходы будущих периодов	1530	16	23	83
3.12	Оценочные обязательства	1540	1860002	2327840	930779
3.13	Прочие обязательства	1550	1643	768	1380
	<b>Итого по разделу V</b>	<b>1500</b>	<b>9857742</b>	<b>11140760</b>	<b>8873279</b>
	<b>БАЛАНС</b>	<b>1700</b>	<b>90413204</b>	<b>81127174</b>	<b>78416165</b>



Руководитель

Сулов Вячеслав  
Валерьевич  
(расшифровка подписи)





## Продолжение Приложения Б

Форма 0710002 с 2

Пояснения	Наименование показателя	Код	За Январь - Декабрь 2018 г.	За Январь - Декабрь 2017 г.
	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	-	-
	Совокупный финансовый результат периода	2500	7122776	842840
	Справочно Базовая прибыль (убыток) на акцию	2900	16526	1956
	Разводненная прибыль (убыток) на акцию	2910	-	-

Руководитель \_\_\_\_\_  
 13 Магистратуры



**Суслов Вячеслав  
 Валерьевич**  
 (расшифровка подписи)

## Приложение В

### Бухгалтерская отчетность ПАО «Акрон» за 2016-2018 г.г.

#### Бухгалтерский баланс

на 31 декабря 2016 г.

Организация Публичное акционерное общество "Акрон" по ОКПО  
 Идентификационный номер налогоплательщика \_\_\_\_\_ ИНН \_\_\_\_\_  
 Вид экономической деятельности Производство удобрений и азотных соединений по ОКВЭД  
 Организационно-правовая форма/форма собственности Публичные акционерные общества/Совместная частная и иностранная собственность по ОКОПФ/ОКФС  
 Единица измерения: тыс. рублей по ОКЕИ  
 Местонахождение (адрес) 173012, Великий Новгород

Коды		
0710001		
31	12	2016
00203789		
5321029508		
20.15		
12247	34	
384		

Пояснения	Наименование показателя	Код показ.	На		На
			31 декабря 2016 г.	31 декабря 2015 г.	31 декабря 2014 г.
	<b>АКТИВ</b>				
	<b>I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>				
2.2	Нематериальные активы	1110	67 126	63 204	63 441
	Результаты исследований и разработок	1120	-	-	-
	Нематериальные поисковые активы	1130	-	-	-
	Материальные поисковые активы	1140	-	-	-
2.1	Основные средства	1150	38 921 064	31 027 422	22 447 916
	Доходные вложения в материальные ценности	1160	-	-	-
2.8	Финансовые вложения	1170	88 672 738	82 342 871	58 796 756
2.18	Отложенные налоговые активы	1180	258 183	246 286	708 799
2.4	Прочие внеоборотные активы	1190	271 547	665 328	1 454 632
	<b>Итого по разделу I</b>	<b>1100</b>	<b>128 190 658</b>	<b>114 345 111</b>	<b>83 471 544</b>
	<b>II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>				
2.3	Запасы	1210	6 753 337	8 759 651	4 345 851
	Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	1220	570 530	759 450	529 719
2.5	Дебиторская задолженность	1230	6 510 843	8 917 910	10 929 530
2.8	исключением денежных эквивалентов)	1240	6 444 747	8 574 812	5 515 059
2.6	Денежные средства и денежные эквиваленты	1250	3 325 778	6 786 551	3 687 875
2.7	Прочие оборотные активы	1260	72 539	84 024	27 833
	<b>Итого по разделу II</b>	<b>1200</b>	<b>23 677 774</b>	<b>33 882 398</b>	<b>25 035 867</b>
	<b>БАЛАНС</b>	<b>1600</b>	<b>151 868 432</b>	<b>148 227 509</b>	<b>108 507 411</b>

## Продолжение Приложения В

Форма 0710001 с. 2

Пояснения	Наименование показателя	код показ.	На		На	
			31 декабря 2016 г.	31 декабря 2015 г.	31 декабря 2014 г.	31 декабря 2014 г.
	<b>ПАССИВ</b>					
	<b>III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ</b>					
2.11	Уставный капитал (складочный капитал, уставный фонд, вклады товарищей)	1310	202 670	202 670	202 670	
	Собственные акции, выкупленные у акционеров	1320	( - )	( - )	( - )	
2.11	Переоценка внеоборотных активов	1340	969 280	973 592	985 672	
	Добавочный капитал (без переоценки)	1350	6 561	5 976	3 399	
2.11	Резервный капитал	1360	30 401	30 401	30 401	
	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	1370	26 947 922	29 441 012	20 696 132	
	<b>Итого по разделу III</b>	<b>1300</b>	<b>28 156 834</b>	<b>30 653 651</b>	<b>21 918 274</b>	
	<b>IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>					
2.10	Заемные средства	1410	34 709 518	69 417 877	31 612 640	
2.18	Отложенные налоговые обязательства	1420	6 268 160	6 466 817	3 531 103	
	Оценочные обязательства	1430	-	-	-	
	Прочие обязательства	1450	-	-	333 284	
	<b>Итого по разделу IV</b>	<b>1400</b>	<b>40 977 678</b>	<b>75 884 694</b>	<b>35 477 027</b>	
	<b>V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>					
2.10	Заемные средства	1510	79 287 924	37 418 885	48 469 228	
2.9	Кредиторская задолженность	1520	3 138 820	4 034 774	2 438 664	
	Доходы будущих периодов	1530	22	124	-	
2.12	Оценочные обязательства	1540	301 769	234 888	132 940	
2.13	Прочие обязательства	1550	5 385	493	71 278	
	<b>Итого по разделу V</b>	<b>1500</b>	<b>82 733 920</b>	<b>41 689 164</b>	<b>51 112 110</b>	
	<b>БАЛАНС</b>	<b>1700</b>	<b>151 868 432</b>	<b>148 227 509</b>	<b>108 507 411</b>	



Руководитель

(подпись)

В.Я. Куницкий  
(расшифровка подписи)

Главный бухгалтер

(подпись)

Н.А. Павлова  
(расшифровка подписи)

28 марта 2017 г.

## Продолжение Приложения В

### Отчет о финансовых результатах

за 2016 год

Организация **Публичное акционерное общество "Акрон"** по ОКПО  
 Идентификационный номер налогоплательщика \_\_\_\_\_ ИНН \_\_\_\_\_  
 Вид экономической деятельности **Производство удобрений и азотных соединений** по ОКВЭД  
 Организационно-правовая форма/форма собственности **Публичные акционерные общества**  
**Совместная частная и иностранная собственность** по КОПФ/ОКФС  
 Единица измерения: тыс. руб. по ОКЕИ

Коды		
0710002		
31	12	2016
00203789		
5321029508		
20.15		
12247	34	
384		

Пояснения	Наименование показателя	Код показ.	За 2016 год	За 2015 год
2.15	Выручка	2110	50 216 034	50 382 355
2.16	Себестоимость продаж	2120	( 28 389 547 )	( 23 543 951 )
	Валовая прибыль (убыток)	2100	21 826 487	26 838 404
2.16	Коммерческие расходы	2210	( 3 364 646 )	( 2 165 670 )
2.16	Управленческие расходы	2220	( 3 993 002 )	( 2 981 261 )
	Прибыль (убыток) от продаж	2200	14 468 839	21 691 473
	Доходы от участия в других организациях	2310	1 084 682	292 720
	Проценты к получению	2320	574 422	611 539
	Проценты к уплате	2330	( 9 335 011 )	( 6 708 432 )
2.15	Прочие доходы	2340	14 420 162	15 509 551
2.16	Прочие расходы	2350	( 7 845 703 )	( 13 123 893 )
	Прибыль (убыток) до налогообложения	2300	13 367 391	18 272 958
2.18	Текущий налог на прибыль	2410	( 2 516 864 )	( 526 826 )
2.18	в т.ч. постоянные налоговые обязательства (активы)	2421	149 160	270 462
2.18	Изменение отложенных налоговых обязательств	2430	( 317 672 )	( 2 935 714 )
2.18	Изменение отложенных налоговых активов	2450	11 897	( 462 513 )
	Прочее	2460	533 593	15 248
	в том числе: налог на прибыль, относящийся к прошлым периодам	2461	17 264	15 248
	Чистая прибыль (убыток)	2400	11 078 345	14 363 153

## Продолжение Приложения В

Форма 0710002 с. 2

Пояснения	Наименование показателя	Код показателя	За 2016 год	За 2015 год
	<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	586	2 577
	Совокупный финансовый результат периода	2500	11 078 931	14 365 730
2.17	Базовая прибыль (убыток) на акцию	2900	0,273	0,354
	Разводненная прибыль (убыток) на акцию	2910	-	-



Руководитель \_\_\_\_\_  
(подпись)  
"28" марта 2017 г.

В.Я. Куницкий  
(расшифровка подписи)

Главный бухгалтер

*С.С.С.*  
(подпись)

Н.А. Павлова  
(расшифровка подписи)

## Продолжение Приложения В

### Бухгалтерский баланс

на **31 декабря 2017 г.**

Организация Публичное акционерное общество "Акрон" Форма по ОКУД \_\_\_\_\_  
 Дата (число, месяц, год) \_\_\_\_\_ по ОКПО \_\_\_\_\_  
 Идентификационный номер налогоплательщика \_\_\_\_\_ ИНН \_\_\_\_\_  
 Вид экономической деятельности Производство удобрений и азотных соединений по ОКВЭД \_\_\_\_\_  
 Организационно-правовая форма/форма собственности Публичные акционерные общества/совместная частная и иностранная собственность по ОКОПФ/ОКФС \_\_\_\_\_  
 Единица измерения: тыс. рублей по ОКЕИ \_\_\_\_\_  
 Местонахождение (адрес) 173012, область Новгородская, город Великий Новгород

Коды		
0710001		
31	12	2017
00203789		
5321029508		
20.15		
12247	34	
384		

Пояснения	Наименование показателя	Код показ.	На		
			31 декабря 2017 г.	31 декабря 2016 г.	31 декабря 2015 г.
	<b>АКТИВ</b>				
	<b>I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>				
2.2	Нематериальные активы	1110	70 905	67 126	63 204
	Результаты исследований и разработок	1120	-	-	-
	Нематериальные поисковые активы	1130	-	-	-
	Материальные поисковые активы	1140	-	-	-
2.1	Основные средства	1150	37 484 285	38 921 064	31 027 422
	Доходные вложения в материальные ценности	1160	-	-	-
2.8	Финансовые вложения	1170	90 929 656	88 672 738	82 342 871
2.18	Отложенные налоговые активы	1180	253 651	258 183	246 286
2.4	Прочие внеоборотные активы	1190	572 654	271 547	665 328
	<b>Итого по разделу I</b>	<b>1100</b>	<b>129 311 151</b>	<b>128 190 658</b>	<b>114 345 111</b>
	<b>II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>				
2.3	Запасы	1210	6 588 939	6 753 337	8 759 651
	Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	1220	1 145 102	570 530	759 450
2.5	Дебиторская задолженность	1230	4 603 407	6 510 843	8 917 910
2.8	Финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов)	1240	12 809	6 444 747	8 574 812
2.6	Денежные средства и денежные эквиваленты	1250	7 160 696	3 325 778	6 786 551
2.7	Прочие оборотные активы	1260	28 969	72 539	84 024
	<b>Итого по разделу II</b>	<b>1200</b>	<b>19 539 922</b>	<b>23 677 774</b>	<b>33 882 398</b>
	<b>БАЛАНС</b>	<b>1600</b>	<b>148 851 073</b>	<b>151 868 432</b>	<b>148 227 509</b>



## Продолжение Приложения В

Форма 0710001 с. 2

Пояснения	Наименование показателя	код показ.	На 31 декабря 2017 г.	На 31 декабря 2016 г.	На 31 декабря 2015 г.
	<b>ПАССИВ</b>				
	<b>III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ</b>				
2.11	Уставный капитал (складочный капитал, уставный фонд, вклады товарищей)	1310	202 670	202 670	202 670
	Собственные акции, выкупленные у акционеров	1320	( - )	( - )	( - )
2.11	Переоценка внеоборотных активов	1340	946 893	969 280	973 592
	Добавочный капитал (без переоценки)	1350	6 846	6 561	5 976
2.11	Резервный капитал	1360	30 401	30 401	30 401
	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	1370	21 226 467	26 947 922	29 441 012
	<b>Итого по разделу III</b>	<b>1300</b>	<b>22 413 277</b>	<b>28 156 834</b>	<b>30 653 651</b>
	<b>IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>				
2.10	Заемные средства	1410	59 171 688	34 709 518	69 417 877
2.18	Отложенные налоговые обязательства	1420	6 971 381	6 268 160	6 466 817
	Оценочные обязательства	1430	-	-	-
	Прочие обязательства	1450	-	-	-
	<b>Итого по разделу IV</b>	<b>1400</b>	<b>66 143 069</b>	<b>40 977 678</b>	<b>75 884 694</b>
	<b>V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>				
2.10	Заемные средства	1510	57 918 211	79 287 924	37 418 885
2.9	Кредиторская задолженность	1520	2 090 335	3 138 820	4 034 774
	Доходы будущих периодов	1530	25	22	124
2.12	Оценочные обязательства	1540	283 606	301 769	234 888
2.13	Прочие обязательства	1550	2 550	5 385	493
	<b>Итого по разделу V</b>	<b>1500</b>	<b>60 294 727</b>	<b>82 733 920</b>	<b>41 689 164</b>
	<b>БАЛАНС</b>	<b>1700</b>	<b>148 851 073</b>	<b>151 868 432</b>	<b>148 227 509</b>

Руководитель

(подпись)

В.Я. Куницкий

(расшифровка подписи)

Главный бухгалтер

(подпись)

Н.А. Павлова

(расшифровка подписи)

" 28 "

марта

20 18 г.



## Продолжение Приложения В

### Отчет о финансовых результатах

за 2017 год

Организация Публичное акционерное общество "Акрон"  
 Идентификационный номер налогоплательщика \_\_\_\_\_  
 Вид экономической деятельности Производство удобрений и азотных соединений  
 Организационно-правовая форма/форма собственности Публичные акционерные общества/ совместная частная и иностранная собственность  
 Единица измерения: тыс. руб.

Форма по ОКУД

Дата (число, месяц, год)

по ОКПО

ИНН

по

ОКВЭД

по ОКOPФ/OKФC

по ОКЕИ

Коды		
0710002		
31	12	2017
00203789		
5321029508		
20.15		
12247		34
384		

Пояснения	Наименование показателя	Код показ.	За <u>2017</u> год	За <u>2016</u> год
2.15	Выручка	2110	54 783 409	50 216 034
2.16	Себестоимость продаж	2120	( 34 525 862 )	( 28 389 547 )
	Валовая прибыль (убыток)	2100	20 257 547	21 826 487
2.16	Коммерческие расходы	2210	( 3 855 839 )	( 3 364 646 )
2.16	Управленческие расходы	2220	( 3 091 692 )	( 3 993 002 )
	Прибыль (убыток) от продаж	2200	13 310 016	14 468 839
	Доходы от участия в других организациях	2310	3 643 194	1 084 682
	Проценты к получению	2320	317 977	574 422
	Проценты к уплате	2330	( 8 880 577 )	( 9 335 011 )
2.15	Прочие доходы	2340	3 639 768	14 420 162
2.16	Прочие расходы	2350	( 3 021 670 )	( 7 845 703 )
	Прибыль (убыток) до налогообложения	2300	9 008 708	13 367 391
2.18	Текущий налог на прибыль	2410	( 719 174 )	( 2 516 864 )
2.18	в т.ч. постоянные налоговые обязательства (активы)	2421	( 374 815 )	149 160
2.18	Изменение отложенных налоговых обязательств	2430	( 703 221 )	( 317 672 )
2.18	Изменение отложенных налоговых активов	2450	( 4 532 )	11 897
	Прочее	2460	46 120	533 593
	в том числе: налог на прибыль, относящийся к прошлым периодам	2461	46 120	17 264
	Чистая прибыль (убыток)	2400	7 627 901	11 078 345




## Продолжение Приложения В

Форма 0710002 с. 2

Пояснения	Наименование показателя	Код показателя	За 2017 год	За 2016 год
	<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	285	586
	Совокупный финансовый результат периода	2500	7 628 186	11 078 931
2.17	Базовая прибыль (убыток) на акцию	2900	0,188	0,273
	Разводненная прибыль (убыток) на акцию	2910	-	-

Руководитель:  В. Я. Куницкий  
(подпись) (расшифровка подписи)

Главный бухгалтер:  Н. А. Павлова  
(подпись) (расшифровка подписи)

" 28 " марта 20 18 г.



## Продолжение Приложения В

### Бухгалтерский баланс

на 31 декабря 2018 г.

Организация Публичное акционерное общество "Акрон" Форма по ОКУД \_\_\_\_\_  
 Дата (число, месяц, год) \_\_\_\_\_ по ОКПО \_\_\_\_\_  
 Идентификационный номер налогоплательщика \_\_\_\_\_ ИНН \_\_\_\_\_  
 Вид экономической деятельности Производство удобрений и азотных соединений по ОКВЭД \_\_\_\_\_  
 Организационно-правовая форма/форма собственности Публичные акционерные общества/совместная частная и иностранная собственность по ОКОПФ/ОКФС \_\_\_\_\_  
 Единица измерения: тыс. рублей по ОКЕИ \_\_\_\_\_  
 Местонахождение (адрес) 173012, область Новгородская, город Великий Новгород

Коды		
0710001		
31	12	2018
00203789		
5321029508		
20.15		
12247	34	
384		

Пояснения	Наименование показателя	Код показ.	На	На	На
			31 декабря 2018 г.	31 декабря 2017 г.	31 декабря 2016 г.
	<b>АКТИВ</b>				
	<b>I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>				
2.2	Нематериальные активы	1110	75 811	70 905	67 126
	Результаты исследований и разработок	1120	-	-	-
	Нематериальные поисковые активы	1130	-	-	-
	Материальные поисковые активы	1140	-	-	-
2.1	Основные средства	1150	39 341 253	37 484 285	38 921 064
	Доходные вложения в материальные ценности	1160	-	-	-
2.8	Финансовые вложения	1170	90 559 047	90 929 656	88 672 738
2.18	Отложенные налоговые активы	1180	264 118	253 651	258 183
2.4	Прочие внеоборотные активы	1190	655 786	572 654	271 547
	Итого по разделу I	1100	130 896 015	129 311 151	128 190 658
	<b>II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>				
2.3	Запасы	1210	6 795 557	6 588 939	6 753 337
	Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	1220	78 461	1 145 102	570 530
2.5	Дебиторская задолженность	1230	9 689 871	4 603 407	6 510 843
2.8	Финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов)	1240	12 313	12 809	6 444 747
2.6	Денежные средства и денежные эквиваленты	1250	4 409 642	7 160 696	3 325 778
2.7	Прочие оборотные активы	1260	31 670	28 969	72 539
	Итого по разделу II	1200	21 017 514	19 539 922	23 677 774
	<b>БАЛАНС</b>	1600	<b>151 913 529</b>	<b>148 851 073</b>	<b>151 868 432</b>

## Продолжение Приложения В

Форма 0710001 с. 2

Пояснения	Наименование показателя	код показ.	На		
			31 декабря 2018 г.	31 декабря 2017 г.	31 декабря 2016 г.
	<b>ПАССИВ</b>				
	<b>III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ</b>				
2.11	Уставный капитал (складочный капитал, уставный фонд, вклады товарищей)	1310	202 670	202 670	202 670
	Собственные акции, выкупленные у акционеров	1320	( - )	( - )	( - )
2.11	Переоценка внеоборотных активов	1340	938 268	946 893	969 280
	Добавочный капитал (без переоценки)	1350	6 846	6 846	6 561
2.11	Резервный капитал	1360	30 401	30 401	30 401
	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	1370	18 389 603	21 226 467	26 947 922
	<b>Итого по разделу III</b>	1300	<b>19 567 788</b>	<b>22 413 277</b>	<b>28 156 834</b>
	<b>IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>				
2.10	Заемные средства	1410	65 682 055	59 171 688	34 709 518
2.18	Отложенные налоговые обязательства	1420	6 823 028	6 971 381	6 268 160
	Оценочные обязательства	1430	-	-	-
	Прочие обязательства	1450	-	-	-
	<b>Итого по разделу IV</b>	1400	<b>72 505 083</b>	<b>66 143 069</b>	<b>40 977 678</b>
	<b>V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>				
2.10	Заемные средства	1510	56 149 942	57 918 211	79 287 924
2.9	Кредиторская задолженность	1520	3 217 312	2 090 335	3 138 820
	Доходы будущих периодов	1530	67 667	25	22
2.12	Оценочные обязательства	1540	335 944	283 606	301 769
2.13	Прочие обязательства	1550	69 793	2 550	5 385
	<b>Итого по разделу V</b>	1500	<b>59 840 658</b>	<b>60 294 727</b>	<b>82 733 920</b>
	<b>БАЛАНС</b>	1700	<b>151 913 529</b>	<b>148 851 073</b>	<b>151 868 432</b>

Руководитель

(подпись)

В.Я. Куницкий

(расшифровка подписи)

Главный бухгалтер

(подпись)

Н.А. Павлова

(расшифровка подписи)

" 27 " марта 20 19 г.



## Продолжение Приложения В

### Отчет о финансовых результатах

за 2018 год

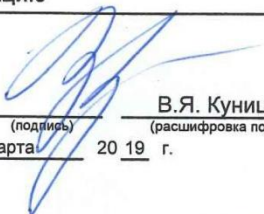
	Форма по ОКУД	Коды	
	Дата (число, месяц, год)	0710002	
Организация <u>Публичное акционерное общество "Акрон"</u>	по ОКПО	31	12 2018
Идентификационный номер налогоплательщика	ИНН	00203789	
Вид экономической деятельности <u>Производство удобрений и азотных соединений</u>	по ОКВЭД	5321029508	
Организационно-правовая форма/форма собственности <u>Публичные акционерные общества совместная частная и иностранная собственность</u>	по ОКФС/ОКФЧ	20.15	
Единица измерения: тыс. руб.	по ОКЕИ	12247	34
		384	

Пояснения	Наименование показателя	Код показ.	За <u>2018</u> г.	За <u>2017</u> г.
2.15	Выручка	2110	67 753 913	54 783 409
2.16	Себестоимость продаж	2120	( 36 629 423 )	( 34 525 862 )
	Валовая прибыль (убыток)	2100	31 124 490	20 257 547
2.16	Коммерческие расходы	2210	( 4 600 071 )	( 3 855 839 )
2.16	Управленческие расходы	2220	( 3 780 911 )	( 3 091 692 )
	Прибыль (убыток) от продаж	2200	22 743 508	13 310 016
	Доходы от участия в других организациях	2310	9 104 742	3 643 194
	Проценты к получению	2320	43 901	317 977
	Проценты к уплате	2330	( 7 729 472 )	( 8 880 577 )
2.15	Прочие доходы	2340	706 231	3 639 768
2.16	Прочие расходы	2350	( 13 312 913 )	( 3 021 670 )
	Прибыль (убыток) до налогообложения	2300	11 555 997	9 008 708
2.18	Текущий налог на прибыль	2410	( 923 389 )	( 719 174 )
	в т.ч. постоянные налоговые обязательства (активы)	2421	( 1 546 630 )	( 374 815 )
2.18	Изменение отложенных налоговых обязательств	2430	148 353	( 703 221 )
2.18	Изменение отложенных налоговых активов	2450	10 467	( 4 532 )
	Прочее	2460	18 938	46 120
	в том числе: налог на прибыль, относящийся к прошлым периодам	2461	18 938	46 120
	Чистая прибыль (убыток)	2400	10 810 366	7 627 901


## Продолжение Приложения В

Форма 0710002 с. 2

Пояснения	Наименование показателя	Код показателя	За 2018 г.	За 2017 г.
	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	-	285
	Совокупный финансовый результат периода	2500	10 810 366	7 628 186
	<b>СПРАВОЧНО</b>			
2.17	Базовая прибыль (убыток) на акцию	2900	0,267	0,188
	Разводненная прибыль (убыток) на акцию	2910	-	-

Руководитель  В.Я. Куницкий  
(подпись) (расшифровка подписи)

" 27 " марта 20 19 г.

Главный бухгалтер  Н.А. Павлова  
(подпись) (расшифровка подписи)







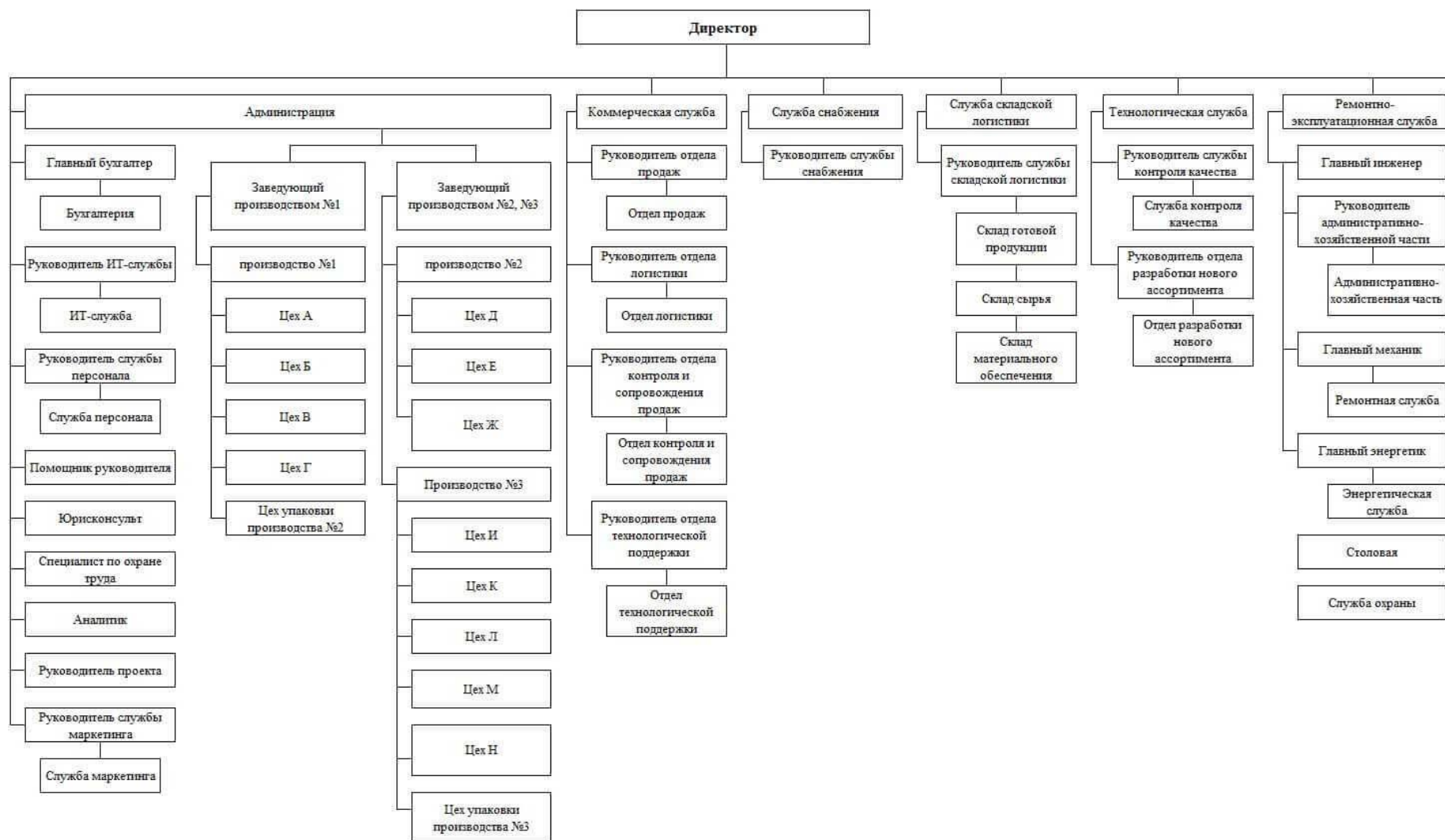
Приложение Д

Организационная структура управления предприятия ПАО «Тольяттиазот»



## Приложение Е

### Организационная структура управления предприятия ПАО «Акрон»





Приложение Ж

**Журнал контроля финансовой устойчивости предприятия**

---

(полное наименование организации)

---

(структурное подразделение)

**ЖУРНАЛ**  
**контроля финансовой**  
**устойчивости предприятия**

Начат « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ Г.

Окончен « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ Г.

Ответственный (-еы) за ведение журнала:

---

(должность)

---

(фамилия, имя, отчество)

---

(должность)

---

(фамилия, имя, отчество)

---

(должность)

---

(фамилия, имя, отчество)

---

(должность)

---

(фамилия, имя, отчество)

Г. \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ ГОД

## Продолжение Приложения Ж

### Содержание

Раздел 1. Этапы контроля финансовой устойчивости предприятия.....	
Раздел 2. Подготовительный этап.....	
Раздел 3. Этап мониторинга и анализа финансовой устойчивости.....	
Раздел 4. Этап принятия управленческих решений.....	

Продолжение Приложения Ж

Раздел 1. Этапы контроля финансовой устойчивости предприятия

№ п/п	Наименование этапа	Описание этапа	Ответственный (-ые) Должность, ФИО	Подпись ответственного (-ых)
1.	Подготовительный этап	Определение стратегических и тактических целей финансового управления предприятия, основываясь на отраслевую специфику предприятия		
		Анализ факторов внешней и внутренней среды предприятия с помощью SWOT - анализа		
		Подбор всей необходимой информационной базы для анализа финансовой устойчивости предприятия		
		Анализ абсолютных и относительных показателей за отчетный период		
		Анализ отклонений от нормативных показателей, принятие управленческих решений		
		Разработка оптимистичного, пессимистичного и реалистичного сценария поддержки финансовой устойчивости предприятия		
		Анализ предложенных сценариев поддержки финансовой устойчивости предприятия		

Продолжение Приложения Ж

2.	Этап мониторинга и анализа финансовой устойчивости	Формирование необходимой информации для мониторинга и анализа финансовой устойчивости		
		Мониторинг, расчет абсолютных и относительных показателей, анализ показателей		
		Сравнение полученных результатов с нормативными значениями		
		Выявление отклонений от нормативных значений показателей		
		Анализ отклонений		
3.	Этап принятия решений	Изучение всей информации с предыдущих двух этапов		
		Разработка сценариев поддержки финансовой устойчивости предприятия: Пессимистичный сценарий Реалистичный сценарий		
		Принятие антикризисных мер и Принятие профилактических мер		
		Проведение расчета каждого принятого решения		
		Отслеживание финансовой устойчивости с дальнейшей корректировкой принятых решений		

## Продолжение Приложения Ж

### Раздел 2. Подготовительный этап

1. Определение стратегических и тактических целей финансового управления предприятия, основываясь на отраслевую специфику предприятия.

№ п/п	Тактические цели	Стратегические цели
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
....		

2. Анализ факторов внешней и внутренней среды предприятия с помощью SWOT – анализа.

Ключевые показатели SWOT – анализа	
Сильные стороны (S)	Слабые стороны (W)
Возможности (O)	Угрозы (T)

### Продолжение Приложения Ж

Матрица SWOT – анализа		
	Возможности	Угрозы
Сильные стороны	S/O	S/T
Слабые стороны	W/O	W/T

3. Информационная база, необходимая для анализа финансовой устойчивости:

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

.....

## Продолжение Приложения Ж

### 4. Анализ абсолютных и относительных показателей за отчетный период

#### Абсолютные показатели финансовой устойчивости предприятия

№ п/п	Наименование показателя	Формула расчета	Значение показателя
1.	Собственные оборотные средства (СОС)	Оборотные активы (ОА) – Краткосрочные обязательства (КО)	
2.	Собственные и долгосрочные заемные средства (СДИ)	Собственные оборотные средства (СОС) + долгосрочные обязательства(ДО)	
3.	Основные источники формирования запасов (ОИЗ)	Собственные и долгосрочные заемные средства (СДИ) + Краткосрочные обязательства (КО)	
4.	Излишек (недостаток) собственных оборотных средств (ΔСОС)	Собственные оборотные средства (СОС) – запасы (З)	
5.	Излишек (недостаток) собственных и долгосрочных заемных средств (ΔСДИ)	Собственные и долгосрочные заемные средства (СДИ) – запасы (З)	
6.	Излишек (недостаток) общей величины основных источников покрытия запасов (ΔОИЗ)	Собственные и долгосрочные заемные средства (СДИ) + краткосрочные кредиты и займы (ККЗ) – запасы (З)	
7.	Трехфакторная модель финансовой устойчивости (М)	(ΔСОС; ΔСДИ; ΔОИЗ)	

#### Типы финансовой устойчивости предприятия

№ п/п	Тип финансовой устойчивости	Трехмерная модель	Источники финансирования запасов	Характеристика
1.	Абсолютная финансовая устойчивость	$M = (1; 1; 1)$	Собственные оборотные средства	Высокий уровень платежеспособности. Предприятие не зависит от внешних инвесторов

### Продолжение Приложения Ж

2.	Нормальная финансовая устойчивость	$M = (0; 1; 1)$	Собственные оборотные средства и долгосрочные кредиты и займы	Нормальная платежеспособность. Рациональное использование заемных средств, высокая доходность текущей деятельности
3.	Неустойчивое финансовое состояние	$M = (0; 0; 1)$	Собственные оборотные средства, долгосрочные и краткосрочные кредиты и займы	Нарушение нормальной платежеспособности. Возникает необходимость привлечения дополнительных источников финансирования, возможно восстановление платежеспособности
4.	Кризисное (критическое) финансовое состояние	$M = (0; 0; 0)$	-	Предприятие полностью неплатежеспособно и находится на грани банкротства

Вывод:

### Относительные показатели финансовой устойчивости предприятия

№ п/п	Наименование показателя	Формула расчета	Нормативное значение	Значение показателя
1.	Коэффициент автономии ( $K_a$ )	$K_a = \frac{СК}{ВБ}$ , где $СК$ - собственный капитал и резервы; $ВБ$ - Валюта баланса	>0,5	
2.	Коэффициент маневренности собственного капитала ( $K_{мск}$ )	$K_{мск} = \frac{СК - ВА}{СК}$ , где $ВА$ - Внеоборотные активы	0,2-0,5	
3.	Коэффициент финансовой зависимости ( $K_{фз}$ )	$K_{фз} = \frac{ВБ}{СК}$	0,6-0,7. Оптимальным считается 0,5.	
4.	Коэффициент соотношения заемных и собственных средств ( $K_{скизк}$ )	$K_{скизк} = \frac{ДО + КО}{СК}$ , где $ДО$ - Долгосрочные обязательства; $КО$ - Краткосрочные обязательства	Оптимальным считается 1.	



Продолжение Приложения Ж

5.	Коэффициент финансовой устойчивости ( $K_{фy}$ )	$K_{фy} = \frac{СК + ДО}{ВБ}$	Рекомендуемое значение >0,75	
6.	Коэффициент финансирования ( $K_{ф}$ )	$K_{ф} = \frac{СК}{ДО + КО}$	Рекомендуемое значение >1	
7.	Коэффициент соотношения мобильных и иммобилизованных средств ( $K_{смис}$ )	$K_{смис} = \frac{ОА}{ВА}$ , где $ОА$ - Оборотные активы	Если >1, то большая часть приходится на оборотные активы, если <1, то большая часть приходится на внеоборотные активы	
8.	Коэффициент мобильности оборотных активов ( $K_{моa}$ )	$K_{моa} = \frac{ФВ + ДС}{ОА}$ , где $ФВ$ - Финансовые вложения; $ДС$ - Денежные средства	Чем выше показатель, тем больше оборачиваемость имущества предприятия	
9.	Коэффициент мобильности имущества ( $K_{ми}$ )	$K_{ми} = \frac{ОА}{ВБ}$	Чем выше показатель, тем быстрее будет расчет со всеми кредиторами	
10.	Коэффициент обеспеченности собственными средствами ( $K_{осc}$ )	$K_{осc} = \frac{СК - ВА}{ОА}$	Рекомендуемое значение = 0,1. Если значение коэффициента меньше 0,1, то структура баланса предприятия признается отрицательной	
11.	Коэффициент имущества производственного назначения ( $K_{инп}$ )	$K_{инп} = \frac{ВА + ОА + НДС}{ВБ}$ , где $НДС$ - Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	Оптимальное значение 0,6	







## Продолжение Приложения Ж

### Раздел 3. Этап мониторинга и анализа финансовой устойчивости

1. Информационная база, необходимая для мониторинга и анализа финансовой устойчивости в дальнейшей перспективе:

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

.....

2. Анализ планируемых абсолютных и относительных показателей

#### Абсолютные показатели финансовой устойчивости предприятия

№ п/п	Наименование показателя	Формула расчета	Значение показателя
1.	Собственные оборотные средства (СОС)	Оборотные активы (ОА) – Краткосрочные обязательства (КО)	
2.	Собственные и долгосрочные заемные средства (СДИ)	Собственные оборотные средства (СОС) + долгосрочные обязательства(ДО)	
3.	Основные источники формирования запасов (ОИЗ)	Собственные и долгосрочные заемные средства (СДИ) + Краткосрочные обязательства (КО)	
4.	Излишек (недостаток) собственных оборотных средств (ΔСОС)	Собственные оборотные средства (СОС) – запасы (З)	
5.	Излишек (недостаток) собственных и долгосрочных заемных средств (ΔСДИ)	Собственные и долгосрочные заемные средства (СДИ) – запасы (З)	

## Продолжение Приложения Ж

6.	Излишек (недостаток) общей величины основных источников покрытия запасов ( $\Delta$ ОИЗ)	Собственные и долгосрочные заемные средства (СДИ) + краткосрочные кредиты и займы (ККЗ) – запасы (З)	
7.	Трехфакторная модель финансовой устойчивости (М)	( $\Delta$ СОС; $\Delta$ СДИ; $\Delta$ ОИЗ)	

### Типы финансовой устойчивости предприятия

№ п/п	Тип финансовой устойчивости	Трехмерная модель	Источники финансирования запасов	Характеристика
1.	Абсолютная финансовая устойчивость	$M = (1; 1; 1)$	Собственные оборотные средства	Высокий уровень платежеспособности. Предприятие не зависит от внешних инвесторов
2.	Нормальная финансовая устойчивость	$M = (0; 1; 1)$	Собственные оборотные средства и долгосрочные кредиты и займы	Нормальная платежеспособность. Рациональное использование заемных средств, высокая доходность текущей деятельности
3.	Неустойчивое финансовое состояние	$M = (0; 0; 1)$	Собственные оборотные средства, долгосрочные и краткосрочные кредиты и займы	Нарушение нормальной платежеспособности. Возникает необходимость привлечения дополнительных источников финансирования, возможно восстановление платежеспособности
4.	Кризисное (критическое) финансовое состояние	$M = (0; 0; 0)$	-	Предприятие полностью неплатежеспособно и находится на грани банкротства

Вывод:

Продолжение Приложения Ж

Относительные показатели финансовой устойчивости предприятия

№ п/п	Наименование показателя	Формула расчета	Нормативное значение	Значение показателя
1.	Коэффициент автономии ( $K_a$ )	$K_a = \frac{СК}{ВБ}$ , где $СК$ - собственный капитал и резервы; $ВБ$ - Валюта баланса	>0,5	
2.	Коэффициент маневренности собственного капитала ( $K_{мск}$ )	$K_{мск} = \frac{СК - ВА}{СК}$ , где $ВА$ - Внеоборотные активы	0,2-0,5	
3.	Коэффициент финансовой зависимости ( $K_{фз}$ )	$K_{фз} = \frac{ВБ}{СК}$	0,6-0,7. Оптимальным считается 0,5.	
4.	Коэффициент соотношения заемных и собственных средств ( $K_{скизк}$ )	$K_{скизк} = \frac{ДО + КО}{СК}$ , где $ДО$ - Долгосрочные обязательства; $КО$ - Краткосрочные обязательства	Оптимальным считается 1.	
5.	Коэффициент финансовой устойчивости ( $K_{фy}$ )	$K_{фy} = \frac{СК + ДО}{ВБ}$	Рекомендуемое значение >0,75	
6.	Коэффициент финансирования ( $K_{ф}$ )	$K_{ф} = \frac{СК}{ДО + КО}$	Рекомендуемое значение >1	
7.	Коэффициент соотношения мобильных и иммобилизованных средств ( $K_{смис}$ )	$K_{смис} = \frac{ОА}{ВА}$ , где $ОА$ - Оборотные активы	Если >1, то большая часть приходится на оборотные активы, если <1, то большая часть приходится на внеоборотные активы	

Продолжение Приложения Ж

8.	Коэффициент мобильности оборотных активов ( $K_{моа}$ )	$K_{моа} = \frac{\PhiВ + ДС}{ОА}$ , где $\PhiВ$ - Финансовые вложения; $ДС$ - Денежные средства	Чем выше показатель, тем больше оборачиваемость имущества предприятия	
9.	Коэффициент мобильности имущества ( $K_{ми}$ )	$K_{ми} = \frac{ОА}{ВБ}$	Чем выше показатель, тем быстрее будет расчет со всеми кредиторами	
10.	Коэффициент обеспеченности собственными средствами ( $K_{осс}$ )	$K_{осс} = \frac{СК - ВА}{ОА}$	Рекомендуемое значение = 0,1. Если значение коэффициента меньше 0,1, то структура баланса предприятия признается отрицательной	
11.	Коэффициент имущества производственного назначения ( $K_{ипн}$ )	$K_{ипн} = \frac{ВА + ОА + НДС}{ВБ}$ , где $НДС$ - Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	Оптимальное значение 0,6	
12.	Коэффициент долгосрочного привлечения заемных средств ( $K_{дпзс}$ )	$K_{дпзс} = \frac{ДО}{ДО + СК}$	Чем выше значение показателя, тем сильнее предприятие зависит от долгосрочных заемных средств	
13.	Коэффициент краткосрочной задолженности ( $K_{кз}$ )	$K_{кз} = \frac{КО}{КО + СК}$	Чем ниже показатель, тем меньше задолженность	
14.	Коэффициент концентрации заемного капитала ( $K_{кзк}$ )	$K_{кзк} = \frac{КО + ДО}{ВБ}$	Чем ниже показатель, тем меньше задолженность	









## Приложение И

### Прогнозный бухгалтерский баланс предприятия ПАО «КуйбышевАзот» на 2019 год

**Бухгалтерский баланс**  
на \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

		Коды	
Форма по ОКУД		0710001	
Дата (число, месяц, год)		31	12
	по ОКПО	00205311	
Организация <u>ПАО «КуйбышевАзот»</u>	ИНН	6320005915	
Идентификационный номер налогоплательщика _____	по ОКВЭД 2	20.16	
Вид экономической деятельности <u>Производство пластмасс и синтетических смол в первичных формах</u>	по ОКПОФ/ОКФС	12247	49
Организационно-правовая форма/форма собственности _____	по ОКЕИ	384	
Публичное акционерное общество _____			
Единица измерения: тыс. руб.			
Местонахождение (адрес) <u>445007, Россия, г. Тольятти, ул. Новозаводская, 6</u>			

Бухгалтерская отчетность подлежит обязательному аудиту  ДА  НЕТ

Наименование аудиторской организации/фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального аудитора Общество с ограниченной ответственностью фирма «Аудит-Потенциал»

Идентификационный номер налогоплательщика		ИНН	6323031279
аудиторской организации/индивидуального аудитора		ОГРН/	
Основной государственный регистрационный номер аудиторской организации/индивидуального аудитора		ОГРНИП	1036300998414

Пояснения <sup>1</sup>	Наименование показателя <sup>2</sup>	Код	31	На 31 декабря	На 31 декабря
			На <u>декабря</u> 20 <u>19</u> г. <sup>3</sup>	20 <u>18</u> г. <sup>4</sup>	20 <u>17</u> г. <sup>5</sup>
	<b>АКТИВ</b>				
	<b>I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>				
	Нематериальные активы	1110	142	142	160
	Результаты исследований и разработок	1120	6 217	6 217	1 691
	Нематериальные поисковые активы	1130	0	0	0
	Материальные поисковые активы	1140	0	0	0
	Основные средства	1150	24 781 602	24 781 602	23 723 523
	Доходные вложения в материальные ценности	1160	861 412	861 412	1 023 165
	Финансовые вложения	1170	13 578 280	13 578 280	10 934 906
	Отложенные налоговые активы	1180	0	0	0
	Прочие внеоборотные активы	1190	3 397 513	3 397 513	2 451 409
	<b>Итого по разделу I</b>	<b>1100</b>	<b>42 625 166</b>	<b>42 625 166</b>	<b>38 134 854</b>
	<b>II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>				
	Запасы	1210	6 461 561	6 461 561	6 203 535
	Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	1220	25 353	25 353	808 440
	Дебиторская задолженность	1230	6 431 612	10 809 432	10 806 649
	Финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов)	1240	2 329 500	2 329 500	715 001
	Денежные средства и денежные эквиваленты	1250	606 675	606 675	199 023
	Прочие оборотные активы	1260	982 231	982 231	939 436
	<b>Итого по разделу II</b>	<b>1200</b>	<b>16 836 932</b>	<b>21 215 752</b>	<b>19 671 784</b>
	<b>БАЛАНС</b>	<b>1600</b>	<b>59 462 098</b>	<b>63 838 918</b>	<b>57 806 638</b>

Продолжение Приложения И

Пояснение <sup>1</sup>	Наименование показателя <sup>2</sup>	Код	31	На 31 декабря	На 31 декабря
			На <u>декабря</u> 20 <u>19</u> г. <sup>3</sup>	20 <u>18</u> г. <sup>4</sup>	20 <u>17</u> г. <sup>5</sup>
	<b>ПАССИВ</b>				
	<b>III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ<sup>6</sup></b>				
	Уставный капитал (складочный капитал, уставный фонд, вклады товарищей)	1310	237 844	237 844	237 844
	Собственные акции, выкупленные у акционеров	1320	0	( 0 )	( 0 )
	Переоценка внеоборотных активов	1340	945 674	945 674	972 107
	Добавочный капитал (без переоценки)	1350	22 149	22 149	22 419
	Резервный капитал	1360	60 185	60 185	60 185
	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	1370	34 047 738	34 047 738	27 822 641
	Итого по разделу III	1300	35 313 860	35 313 860	29 115 196
	<b>IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>				
	Заемные средства	1410	18 463 441	20 652 351	19 312 749
	Отложенные налоговые обязательства	1420	1 553 203	1 553 203	1 395 356
	Оценочные обязательства	1430	0	0	0
	Прочие обязательства	1450	0	0	0
	Итого по разделу IV	1400	20 016 644	22 205 554	20 708 105
	<b>V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>				
	Заемные средства	1510	0	0	300 000
	Кредиторская задолженность	1520	3 836 681	6 025 591	7 364 519
	Доходы будущих периодов	1530	33 457	33 457	42 211
	Оценочные обязательства	1540	261 456	261 456	276 607
	Прочие обязательства	1550	0	0	0
	Итого по разделу V	1500	4 131 594	6 320 504	7 983 337
	<b>БАЛАНС</b>	1700	59 462 098	63 839 918	57 806 638

Руководитель \_\_\_\_\_  
 (подпись) (расшифровка подписи)

“ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.