

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)

38.04.01 Экономика

(код и наименование направления подготовки)

Экономическая безопасность, учет и аудит

(направленность (профиль))

## ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА (МАГИСТЕРСКАЯ ДИССЕРТАЦИЯ)

на тему: «Учетно-аналитическое сопровождение управления товарными запасами коммерческих организаций»

Студент

В.В. Лебедева

(И.О. Фамилия)

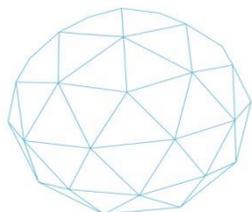
(личная подпись)

Научный  
руководитель

к.э.н., доцент В.В. Шнайдер

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

Тольятти 2021 г.



**Росдистант**  
ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ ДИСТАНЦИОННО

## Содержание

Ведение.....	3
1 Теоретические основы бухгалтерского учета и анализа товарных запасов ..	4
1.1 Нормативное регулирование и бухгалтерский учет товарных запасов .....	4
1.2 Учет товарных запасов .....	7
1.3 Методика анализа товарных запасов .....	14
2. Бухгалтерский учет товарных запасов.....	19
2.1 Техничко-экономическая характеристика ООО «Промкриоген», ПАО «Газпром», ПАО «Лукойл» .....	19
2.2 Бухгалтерский учет поступлений и выбытия товарных запасов ООО «Промкриоген», ПАО «Газпром», ПАО «Лукойл». ....	33
2.3 Проведение инвентаризации товарных запасов ООО «Промкриоген», ПАО «Газпром», ПАО «Лукойл». ....	37
3 Анализ товарных запасов на примере ООО «Промкриоген», ПАО «Газпром», ПАО «Лукойл». ....	40
3.1 Анализ структуры и динамики товарных запасов .....	40
3.2 Рекомендации по улучшению оборачиваемости товарных запасов.....	62
Заключение .....	66
Список литературы .....	72
Приложения .....	<b>Ошибка! Закладка не определена.</b>

## Ведение

Значимость исследуемой работы заключается в том, то что деятельность компаний, а так же их экономическая стабильность находятся в огромной зависимости от количества используемых ими товарных запасов. Беря во внимание данную тенденцию, можно сказать, что в управление товарными резервами входит их учет, анализ состава товарных резервов и их динамика.

Объектом данной работы выступают три организации:

- ООО «Промкриоген»;
- ПАО «Газпром»;
- ПАО «Лукойл».

Цель данной работы, это проведение анализа и рассмотрение учета товарных запасов, чтобы рассмотреть финансовую устойчивость организаций.

В выпускной работе отмечены такие задачи как:

- раскрытие теоритических аспектов бухгалтерского учета и анализа товарных запасов;
- рассмотрение учета товарных запасов на примере организаций;
- Проведение анализа товарных запасов в организациях ООО «Промкриоген», ПАО «Газпром» и ПАО «Лукойл».

В работе использованы Законодательные акты РФ, Федеральные законы РФ, учебные пособия по бухгалтерскому учету и экономическому анализу, а так же электронные ресурсы.

Работа состоит из введения, трех глав, заключения, списка используемой литературы и приложений, которые применялись входе написания работы.

# **1 Теоретические основы бухгалтерского учета и анализа товарных запасов**

## **1.1 Нормативное регулирование и бухгалтерский учет товарных запасов**

Для эффективного функционирования организации она должна иметь оборотные средства. Наибольшую часть из них составляют товарные запасы. Поэтому недостаток товарных запасов может привести к порче и переизбытку товаров, который замедляет их оборачиваемость и увеличивает издержки.

А вот недостаток товарных запасов приводит к перебоям продажи, что снизит степень удовлетворения спроса населения.

Согласно экономической теории, товарные запасы представляют собой все товары, которые находятся во владении у компании и предназначены для продажи. В бухгалтерской отчетности предприятия они показаны во втором разделе бухгалтерского баланса.

На рисунке 1 перечислены все статьи бухгалтерского баланса, которые входят во второй раздел.

Статья «Запасы» отражает остатки сырья, материалов, топлива, покупных полуфабрикатов и комплектующих изделий, запасных частей, тары, товаров, готовой продукции и других материальных ценностей.[4]

Положением по бухгалтерскому учету "Учет материально-производственных запасов" (ПБУ 5/01 от 9 июня 2001г. № 44н в ред. Приказов Минфина РФ от 27.11.2006 N 156н, от 26.03.2007 N 26н, от 25.10.2010 N 132н) показано, к каким активам относятся товары предприятия, они показаны с помощью 2 рисунка.[4]

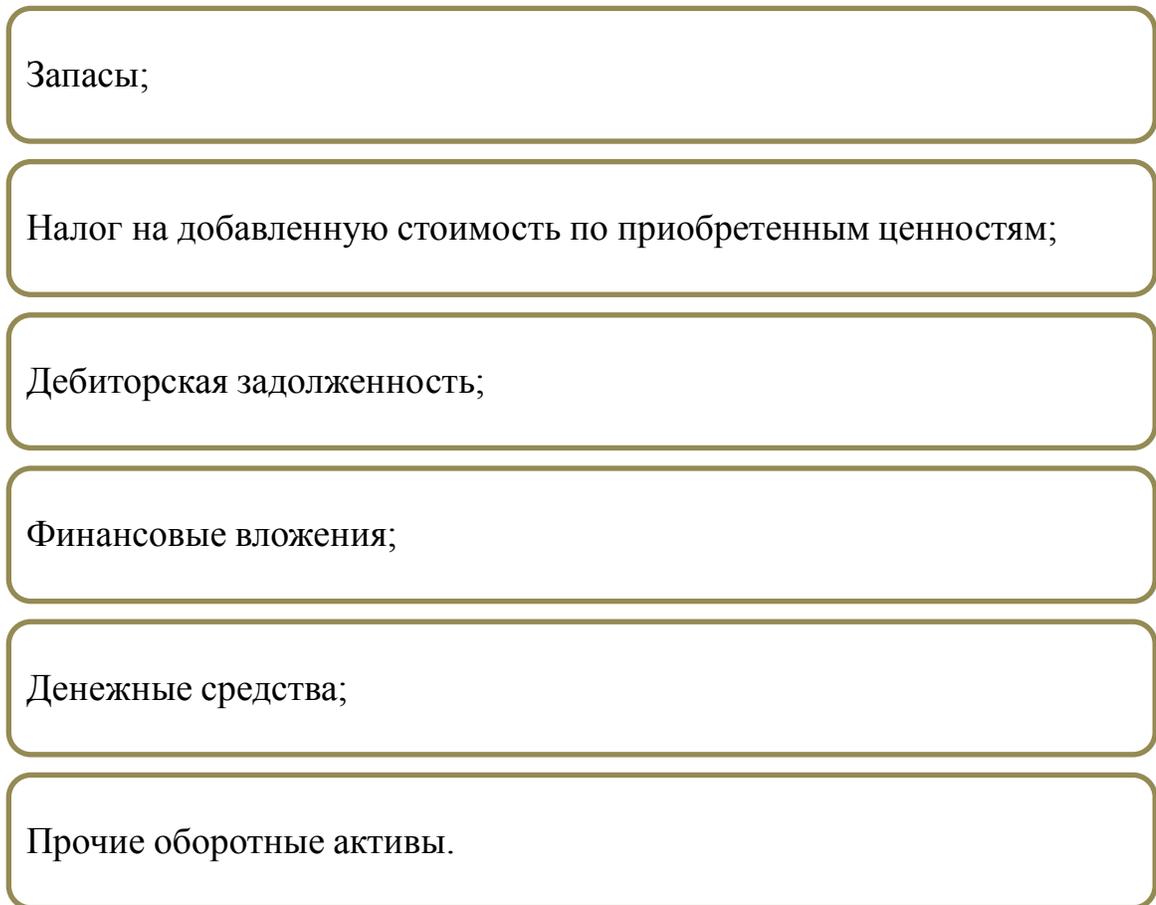


Рисунок 1 – Статьи второго раздела бухгалтерского баланса

Товарами для организации является готовая продукция. Данная продукция является активами которая предназначена для торговой деятельности организации, благодаря которой она получает свою выручку в денежных единицах.

Отталкиваясь от п. 3 ПБУ 5/01 предприятие может само выбирать единицы бухгалтерского учета товаров, которая будет полной и достоверной информации об этих запасах, а также контроль за их наличием и движением.[4]

используемые в качестве сырья, материалов и т.п. при производстве продукции, предназначенной для продажи (выполнения работ, оказания услуг);

предназначенные для продажи;

используемые для управленческих нужд организации.

Рисунок 2 – Активы, принимающиеся к учету товарных запасов.

Единицей товарных запасов в зависимости от их характера, порядка их приобретения и использования может быть номенклатурный номер, партия, однородная группа и т.д.

Во статье «Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям» отражается сумма налога на добавленную стоимость по приобретенным материально-производственным запасам, нематериальным активам, осуществленным капитальным вложениям, работам и услугам. Она подлежит отнесению в установленном порядке в следующих отчетных периодах в уменьшение налога для перечисления в бюджет.[4]

Статья «Дебиторская задолженность». Она представляет собой расчета предприятия с другими юридическими и физическими лицами.[4]

Статья «Финансовые вложения» - это займ, который предприятие предоставила сторонним организациям на срок который не превышает 12 месяцев.

Самым важным документом для урегулирования товаров, является Федеральный закон "О бухгалтерском учете" 06.12.2011 N 402-ФЗ.[4]

## **1.2 Учет товарных запасов**

Учет товаров ведется по фактической себестоимости, то есть сумму фактических затрат организации на их приобретение. В ПБУ 5/2001 «Учет материально-производственных товаров» указан перечень таких затрат.[4]

К данным затратам относятся суммы которые организация заплатила своим поставщикам за товар, или виды каких либо услуг, так же туда входит суммы оплаченные за таможенные пошлины и тому подобное.

На предприятие товарные запасы поступают от поставщика, транспортными силами самого продавца или другими сторонними компаниями. Данные перевозки осуществляются при оформлении со сторонними организациями договоров поставки. Товары могут быть приняты на склад покупателя только на основании определённых документов, например товарной накладной, счет-фактурой.[5]

По форме № м-17 к каждому виду приобретенного товара заводится учетная карточка материалов. которая в программе отражает поступление и выбытие данного какого-либо товара. Как только товар поступил или его отгрузили сотрудник организации выводит сальдо этой продукции. Бухгалтерия в свою очередь проводит проверку подлинности, а также оперативность записи в таких карточках. В конце каждого месяца опираясь на записи в карточках составляется отчет который показывает движение товаров за месяц. В этом отчете указывается остаток оборотных активов в начале месяца, приток, а также потребление за месяц и также выводится остаток по окончанию месяца. Остатки

согласно любому номенклатурному номеру записываются в сальдовую ведомость.[5]

Фактическую себестоимость товаров, можно определять одним из трех способов. Данные способы представлены на 3 рисунке.

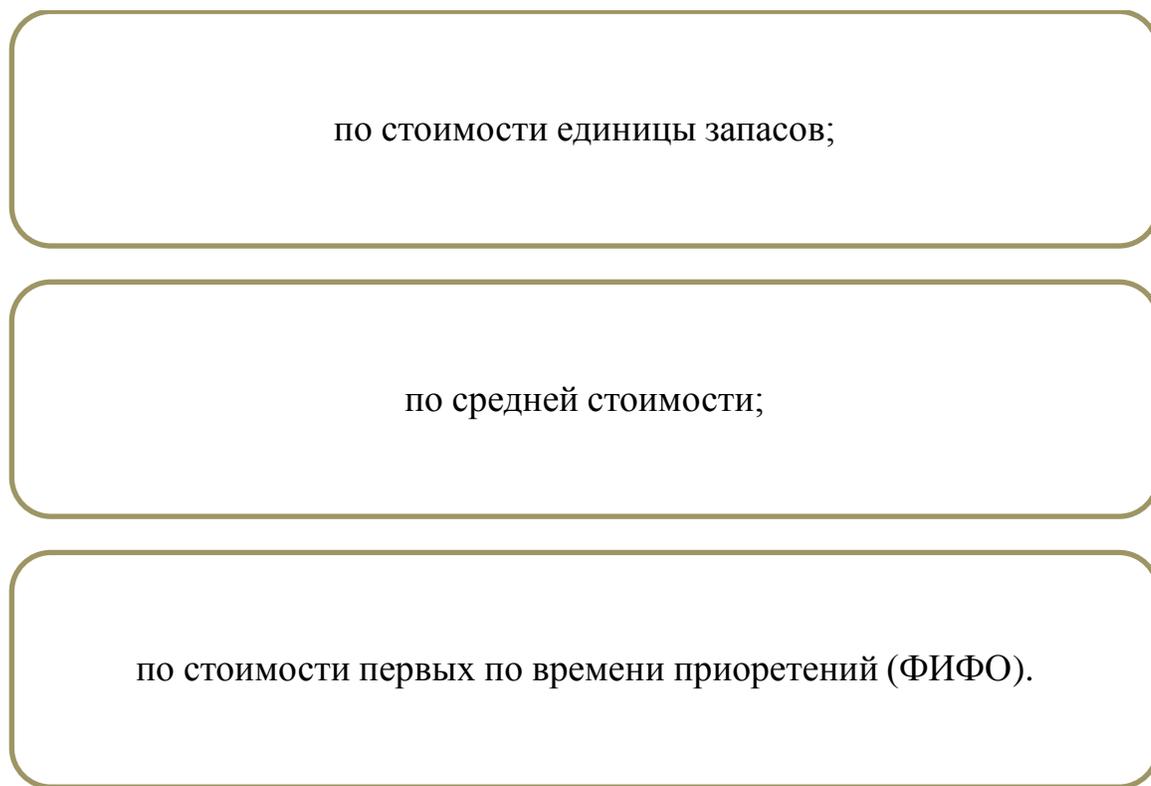


Рисунок 3 – методы оценки фактической себестоимости

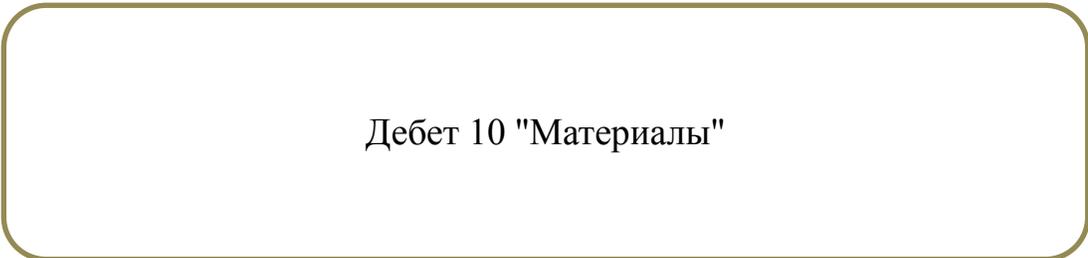
С целью развития данных, которая необходима для принятия своевременных, а также аргументированных управленческих решений, имеющих отношение ко перемещению оборотных активов, следует осуществить организацию учета таким образом, чтобы создавались соответствующее характеристики:[5]

При учете товаров используется 10 счет «Материалы». К нему открывают субсчета 10.1 «Сырье и материалы», 10.2 «Покупные полуфабрикаты и комплектующие изделия, конструкции и детали», 10.3 «Топливо», 10.4 «Тара и тарные материалы», 10.5 «Запасные части», 10.6 «Прочие материалы», 10.7 «Мате-

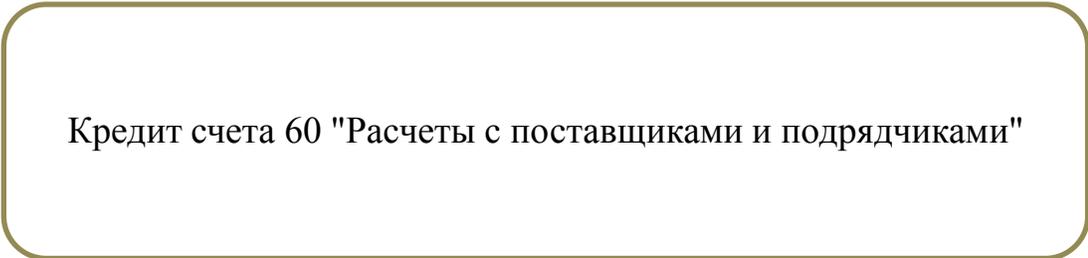
риалы, переданные в переработку на сторону», 10.8 «Строительные материалы», 10.9 «Инвентарь и хозяйственные принадлежности».[5]

Поступившие в организацию товары отражаются записью, которая показана на 4 рисунке.

Товары берутся в оприходование по сумме закупки этой продукции, и отражается на счетах: 76 «Расчеты с разными дебиторами и кредиторами», если эта стоимость является услугами транспортных перевозок.



Дебет 10 "Материалы"



Кредит счета 60 "Расчеты с поставщиками и подрядчиками"

Рисунок 4 – Бухгалтерская проводка поступивших товаров

На 5 рисунке и на рисунке 6 показаны примеры учета НДС.

Дебет счета 19 "НДС по приобретенным ценностям"

Кредит счета 60 "Расчеты с поставщиками и подрядчиками"

Рисунок 5 – Бухгалтерская проводка отражения НДС

Дебет счета 68 "Расчеты с бюджетом"

Кредит счета 19 "Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям"

Рисунок 6 – Бухгалтерская проводка по НДС предъявленную к налоговому вычету

Списание товаров на нужды предприятия оформляется бухгалтерской проводкой. Она показана с помощью 7 рисунка.

Дебет счета 20 "Основное производство" (счета 23 "Вспомогательные производства", счета 25 "Общепроизводственные расходы", счета 26 "Общехозяйственные расходы", счета 91 "Прочие доходы и расходы" и др.)

Кредит счета 10 "Материалы"

Рисунок 7 – Отпущенные на производство и на другие нужды материалы

Учет движения товаров и их наличия ведется на счете 43 «Готовая продукция» по фактической производственной себестоимости. Оприходуются товары на склад, путем оформления проводки, представленной на рисунке 8:

Дебет счета 43 "Готовая продукция"

Кредит счета 20 "Основное производство"

Рисунок 8 – Бухгалтерская проводка по оприходованию товаров на склад

Проданный товар оформляется проводкой, которая показана на рисунке 9, она включает в себя розничную цену, в которую входит НДС и акцизы.

Дебет счета 62 "Расчеты покупателями и заказчиками"

Кредит счета 90 "Продажи"

Рисунок 9 – Проданный товар по ценам реализации

В тоже время проданный товар списывается проводкой, которая показана на рисунке 10.

Дебет счета 90 "Продажи" (счет 45 "Товары отгруженные")

Кредит счета 43 "Готовая продукция"

Рисунок 10 – Списание себестоимости проданной продукции

Покупку товаров и их к учет оформляется проводкой, изображенной на рисунке 11.

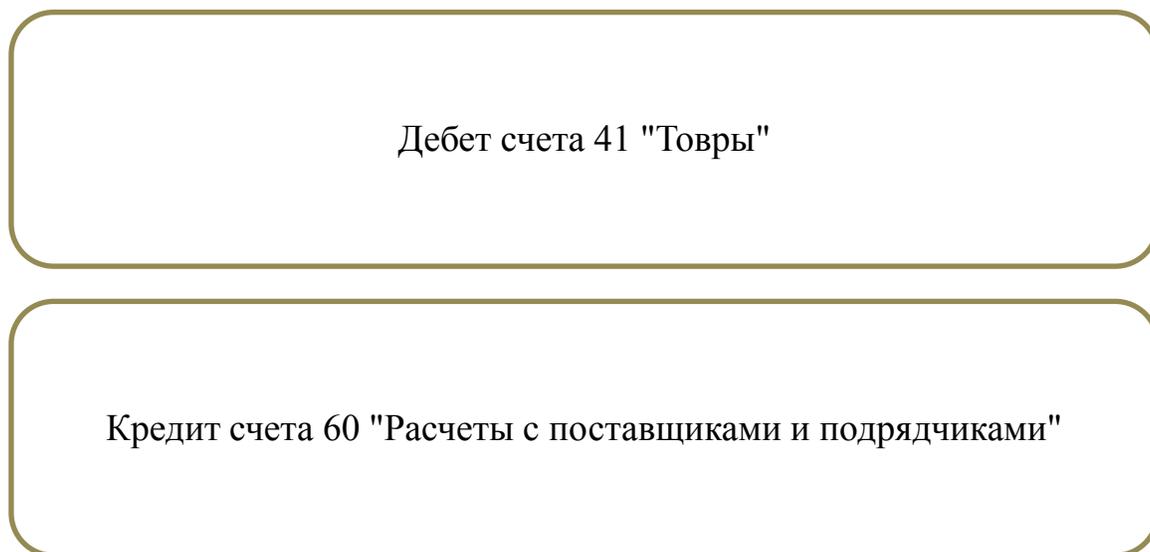


Рисунок 11 – Приобретение и принятие к учету товаров

Реализация товаров отображается в проводке, показанной рисунком 12.

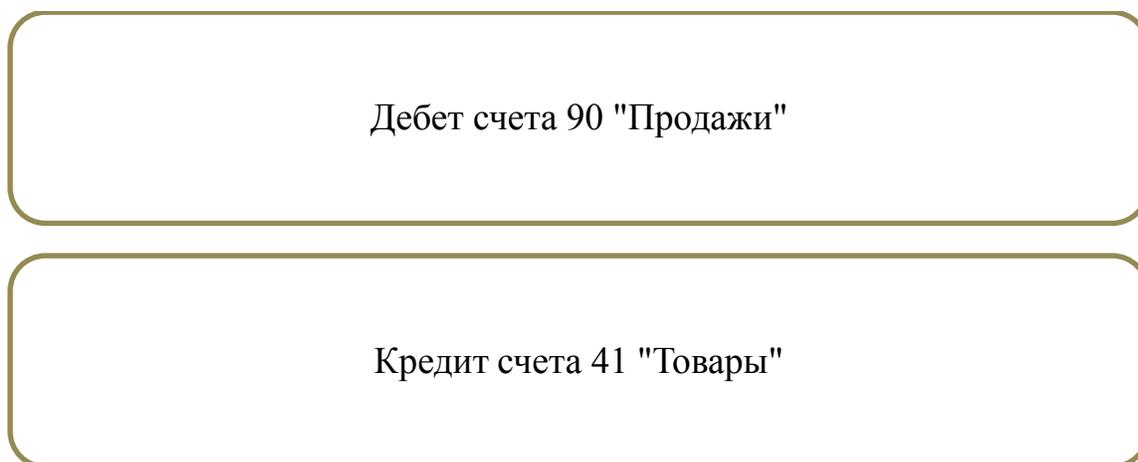


Рисунок 12 – Реализация товаров

Благодаря выше написанному, организация может достоверно вести учет товаров.

### 1.3 Методика анализа товарных запасов

Для эффективного функционирования организации она должна иметь оборотные средства. Наибольшую часть из них составляют товарные запасы. Поэтому недостаток товарных запасов может привести к порче и переизбытку товаров, который замедляет их оборачиваемость и увеличивает издержки.

А вот недостаток товарных запасов приводит к перебоям продажи, что снизит степень удовлетворения спроса населения.

Согласно экономической теории, товарные запасы представляют собой все товары, которые находятся во владении у компании и предназначены для продажи.[6]

Создание товарных запасов обуславливается факторами, отраженными на рисунке 13.



Рисунок 13 - Факторы, обуславливающие создание товарных запасов

Товарные запасы в компании должны отвечать определенным требованиям, а именно:

- они должны быть определенных размеров, позволяющие удовлетворить спрос потребителей;
- они должны быть больше средних размеров спроса потребителя;
- они должны регулярно обновляться и возобновляться.[8]

Классификация товарных запасов зависит от различных признаков, представленных на рисунке 14.

Местонахождение	Сроки	Размеры	Назначение
<ul style="list-style-type: none"><li>• в розничной торговле</li><li>• в оптовых компаниях</li><li>• в промышленности</li><li>• запасы в пути</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• на начало периода</li><li>• на конец периода</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• минимальные</li><li>• максимальные</li><li>• средние</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• текущего хранения</li><li>• сезонного колебания</li><li>• досрочного завоза</li><li>• целевого назначения</li></ul>

Рисунок 14 - Признаки и классификация товарных запасов

Товарные запасы измеряют в натуральных, стоимостных и относительных показателях. Исходя из этого выделяют несколько приемов оценки товарных запасов. Выделим основные из них:

- оценка по средней стоимости;
- метод сплошной идентификации;
- метод ФИФО;
- метод ЛИФО.

Эффективное управление товарными запасами является общей проблемой для всех компаний любого сектора системы хозяйствования. Если правильно построить систему управления товарными запасами, то в будущем организация сможет получить высокие дивиденды.[10]

Управление товарными запасами предполагает установление и поддержание величины и структуры товарных запасов, отвечающей задачам, которые были поставлены компанией. Управление товарными запасами означает:

- оперативный учет и контроль над товарными запасами;
- нормирование товарных запасов;
- урегулирование товаров (поддержание на определенном уровне, а также маневрирование ими).

Анализ, планирование и учет товаров осуществляется в абсолютных и относительных показателях.

Первым из показателей является стоимость запасов. Этот индикатор определяет наличие запасов на определенную дату и показывает, сколько дней продлится торговля этими запасами. Стоимость рассчитывается по формуле:

$$Z_{\text{т}} = \frac{Z}{T_{\text{одн}}} = \frac{Z \times D}{T}, \quad (1)$$

Где,  $Z$  – размер запасов на определенную дату;

$T_{\text{одн}}$  – однодневный торговый оборот за определенный период;

$T$  – объем товарооборота за определенный период;

$D$  – количество дней в периоде.

Вторым показателем является коэффициент текучести кадров. Этот показатель определяет период, в течение которого продукт перемещается с производства к потребителю. Формула для показателя оборачиваемости выглядит следующим образом:

$$O_{\text{дн}} = \frac{D \times Z_{\text{т.ср}}}{T}, \quad (2)$$

Где,  $Z_{\text{т.ср}}$  – средняя величина товарных запасов за определенный период, руб.

Третьим относительным показателем можно назвать скорость товарооборота. Этот показатель определяет время, в течение которого товарно-материальные запасы находятся в обращении. Показатель рассчитывается по следующей формуле:

$$O_{\text{р}} = \frac{T}{Z_{\text{т.ср}}}, \quad (3)$$

Существует обратно пропорциональная зависимость между временем и скоростью оборота товарных запасов или товарного обращения.

Величина товарных запасов и товарооборачиваемость зависит от ряда факторов, отраженных на рисунке 15.

Изменение любого из факторов оказывает влияние на величину товарных запасов и товарооборачиваемость.

В торговле принято различать несколько методов учета и анализа товаров:

1) расчетный метод;

В данном методе применяют два вида учета – стоимостной и натуральный, что позволяет:

- обнаружить, какие именно товарные группы и наименования товара применяются наибольшим спросом, и сформировать соответствующие выводы;
- оптимизировать вложения капитала в товарные запасы;
- принять обоснованные решения по оптимизации ассортимента через закупку товаров.[7]

## Факторы

- внутренняя и внешняя среда торговой компании
- объем производства и качества продукции промышленных и сельскохозяйственных организаций
- сезонность производства
- объемы импорта
- широта и обновляемость ассортимента
- звенность товародвижения
- колебание спроса
- насыщенность товарных рынков
- распределение запасов между оптовыми и розничными звеньями торговли
- физико-химические свойства товаров, определяющие сроки их хранения и частоту поставок
- уровень цен и соотношение спроса и предложения на конкретные товары и товарные группы
- объем и структура товарооборота конкретной организации торговли

Рисунок 15 - Факторы, влияющие на величину товарных запасов и товарооборачиваемость

2) балансовый метод – обеспечивает оперативный учет и анализ товарных запасов в взаимосвязи с другими показателями;

Для управления товарными запасами и определения их оптимальной применяют:

- систему с постоянным размером заказа;
- технико-экономические расчеты с применением известных формул, математических методов и моделей;
- $(S' - S)$  систему;

- систему с постоянной периодичностью повторения заказа.

Товарные запасы играют очень важную роль в эффективном функционировании организации. В ходе производства и продажи товарные запасы постоянно расходуются и взамен выбывающих закупаются новые. Поэтому важно результативно управлять товарными запасами.

Актуальность проблемы анализа товарных запасов организации и эффективного управления обусловлена влиянием на конкурентоспособность компании, ее финансовое состояние и финансовые результаты из состояния товаров

## **2. Бухгалтерский учет товарных запасов**

### **2.1 Техничко-экономическая характеристика ООО «Промкриоген», ПАО «Газпром», ПАО «Лукойл»**

Общество с ограниченной ответственностью «Промкриоген», является коммерческой организацией, которая ведет свою деятельность, опираясь на продажу топлива и продовольственных товаров. Находиться она в город Тольятти.

Для эффективного функционирования организации она должна иметь оборотные средства. Наибольшую часть из них составляют товарные запасы. Поэтому недостаток товарных запасов может привести к порче и переизбытку товаров, который замедляет их оборачиваемость и увеличивает издержки.

А вот недостаток товарных запасов приводит к перебоям продажи, что снизит степень удовлетворения спроса населения.

Согласно экономической теории, товарные запасы представляют собой все товары, которые находятся во владении у компании и предназначены для продажи.

В таблице 1 представлены основные экономические показатели организации за 2018-2019 г.

Таблица 1 – Основные экономические показатели ООО «Промкриоген» 2018-2019 гг.

Основные показатели	за 2018г	за 2019г	Изменение (+,-)	Темп роста %
1	2	3	4	5
Выручка	799 887	783 328	-16 559	102,11
Себестоимость продаж	647 121	618 525	-28 596	104,62
Управленческие и коммерческие расходы	126 842	140 503	13 661	90,27
Прибыль (убыток) от продаж	25 924	24 300	-1 624	106,68
Прибыль (убыток) до налогообложения	18 537	29 176	10 639	63,53
Чистая прибыль (убыток)	14 663	24 950	10 287	58,76
Стоимость основных средств	96 850	105 359	8 509	91,92
Стоимость активов	164 653	183 763	19 110	89,6
Заемный капитал	61 478	55 638	-5 840	110,49
Фондоотдача.(1/7)	8,259	7,434	-0,825	111,09
Оборачиваемость активов (1/8)	4,858	4,262	-0,596	113,98
Рентабельность собственного капитала по чистой прибыли, % (6/9)*100%	14,211	19,473	5,262	72,97

Основываясь на расчеты, сделаем диаграмму, которая показана на рисунке 16.

Глядя на график и расчеты, видно, что выручка в 2019 году стала меньше на 16 559 тысяч рублей по сравнению с 2018 годом. Собственный капитал стал больше на 2 490 тысяч рублей.

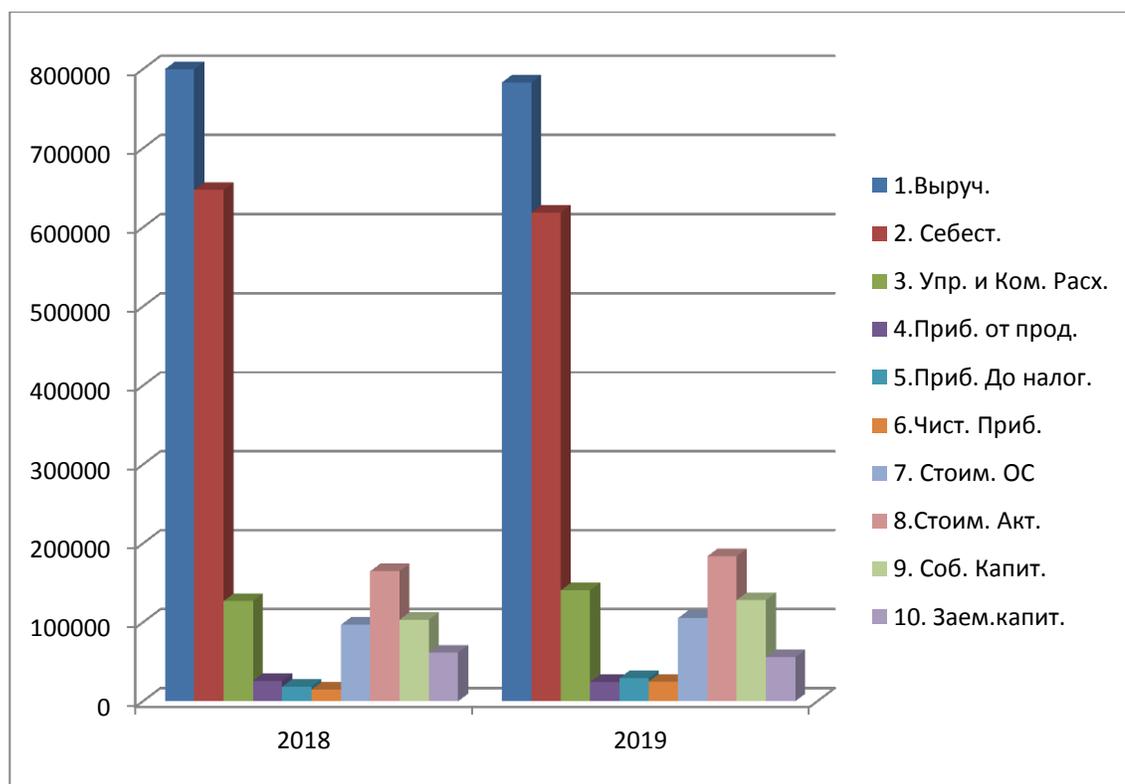


Рисунок 16 – Основные показатели ООО «Промкриоген» 2018-2019 гг.

В 2019 и 2018 годах прибыль до налогообложения стала 29 176 тыс. руб. И 18 537 тыс. руб.

Заемный капитал имеет тенденцию к уменьшению на 5 840 тыс. Руб. в отчетном году по сравнению с предыдущим.

Проведем анализ основных экономических показателей за 2019-2020 года в ООО «Промкриоген», которые представлены в таблице 2.

Таблица 2 – Основные экономические показатели ООО «Промкриоген» за 2019-2020 гг.

Основные показатели	за 2019 г.	за 2020 г.	Изменение (+,-)	Темп роста (спад),%
1	2	3	4	5
Выручка	783 328	854 346	71 018	91,68
Себестоимость продаж	618 525	690 664	72 139	111,66
Управленческие и коммерческие расходы	140 503	154 989	14 486	90,65
Прибыль (убыток) от продажи	24 300	8 693	-15 607	279,53
Прибыль (убыток) до налогообложения	29 176	255	-28 921	0,87
Чистая прибыль (убыток)	24 950	347	-24 603	1,39
Стоимость основных средств	105 359	106 474	1 115	98,95
Стоимость активов	183 763	187 860	4 097	97,81
Собственный капитал	128 125	127 778	-347	100,27
Заемный капитал	55 638	60 082	4 444	92,60
Фондоотдача	7,434	8,023	0,589	92,65
Оборачиваемость активов	4,262	4,547	0,285	93,73
Рентабельность собственного капитала по чистой прибыли	19,473	0,271	-19,474	1,39
Рентабельность продаж	3,1	1,02	-2,08	32,90
Рентабельность капитала по прибыли до налогообложения	15,876	0,135	-15,741	0,85

Используя рисунок 17, покажем основные показатели предприятия на диаграмме.

По проведенным расчетам можно сделать вывод, что выручка в абсолютном выражении увеличилась на 71,018 тыс. рублей. в 2020 году по сравнению с 2019 годом.

В 2020 и 2019 годах ООО "Промкриоген" в результате своей деятельности получило прибыль до налогообложения в размере 255 тысяч рублей. и 29 176 тысяч рублей, по этим показателям наблюдается снижение за два периода на 99,13 что является отрицательным.

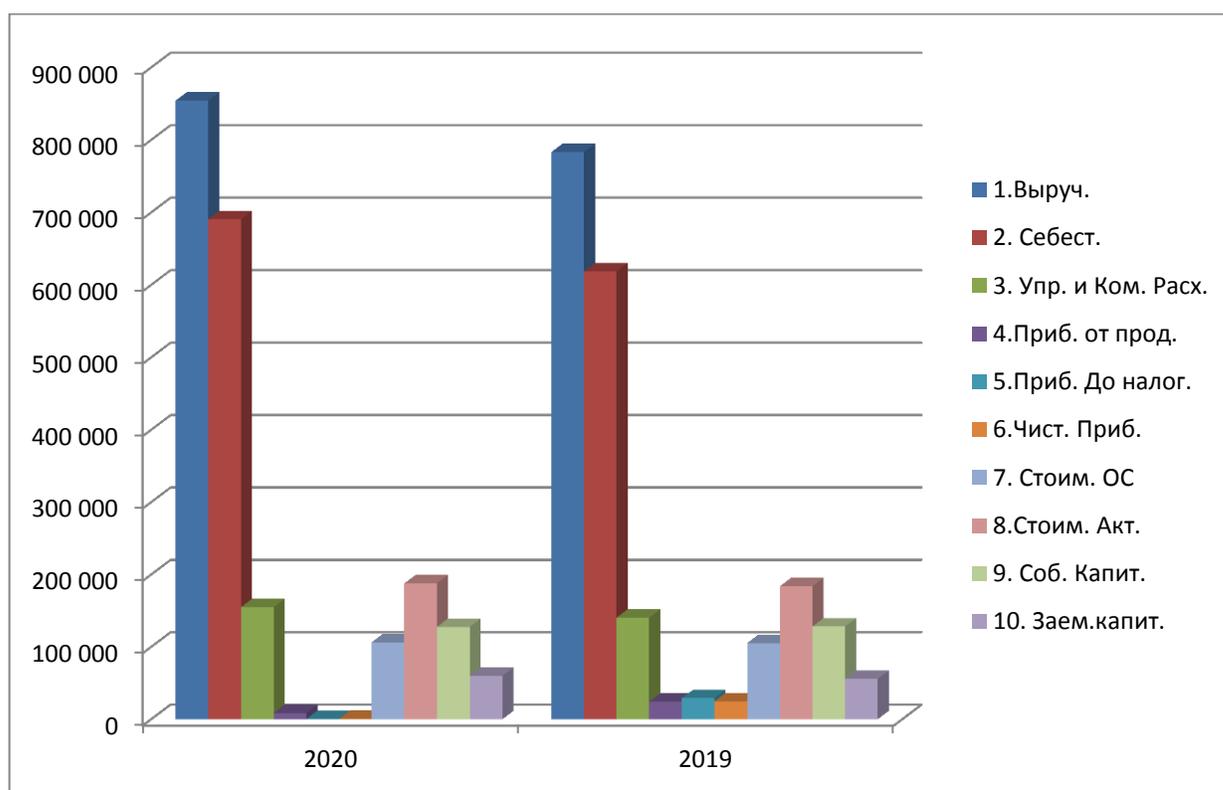


Рисунок 17 – Основные показатели ООО «Промкриоген» 2019-2020 гг.

Заемный капитал имеет тенденцию к увеличению на 4 444 тысячи рублей. в отчетном году по сравнению с предыдущим.

ПАО "Газпром" - коммерческая организация, действующая в России. Одним из направлений деятельности которого является производство, оптовая и розничная торговля промышленными газами и нефтепродуктами. Рассмотрим основные показатели этой организации в таблице 3.

Таблица 3 – Основные экономические показатели ПАО «Газпром» 2018-2019 гг.

Основные показатели	за 2019г	за 2018г	Изменение (+,-)	Темп роста (снижения),%
1	2	3	4	5
Выручка	5 179 549 285	4 313 031 616	866 517 669	120,09
Себестоимость продаж	2 618 406 690	2542931768	75474922	102,96
Управленческие и коммерческие расходы	1 537 018 582	13 394 588 449	142 430 133	110,21
Прибыль (убыток) от продажи	1 024 124 013	375 511 399	648 612 614	272,72
Прибыль (убыток) до налогообложения	1 199 675 085	198 396 101	1 001 278 984	604,68
Чистая прибыль (убыток)	934 398 300	100 297 977	834 100 323	931,62
Стоимость основных средств	7 864 189 945	7 824 129 524	40 060 421	100,51
Стоимость активов	15 747 744 608	14 395 193 015	1 352 551 613	109,39
Собственный капитал	11 076 519 034	10 332 218 461	744 300 573	107,20
Заемный капитал	4 671 225 574	4 062 974 554	608 251 020	114,97
Фондоотдача, руб.(1/7)	0,658	0,551	0,107	119,41
Оборачиваемость активов	0,328	0,299	0,029	109,69
Рент. собственного капитала по чистой прибыли	8,435	0,970	7,465	869,58

Продолжение таблицы 3

Рентабельность продаж	19,772	8,706	11,066	227,08
Рентабельность капитала по прибыли до налогообложения	7,618	1,378	6,24	552,83

Диаграмма, по проведенным расчетам, представленная на рисунке 18.

Выручка в абсолютном выражении увеличилась на 866 517 669 тысяч рублей. в 2019 году по сравнению с 2018 годом. Также наблюдается увеличение себестоимости как в абсолютном выражении на 75 474 922 тысячи рублей, так и в динамике.

Собственный капитал увеличился на 744 300 573 тысячи рублей. в абсолютном размере или 7,2%.

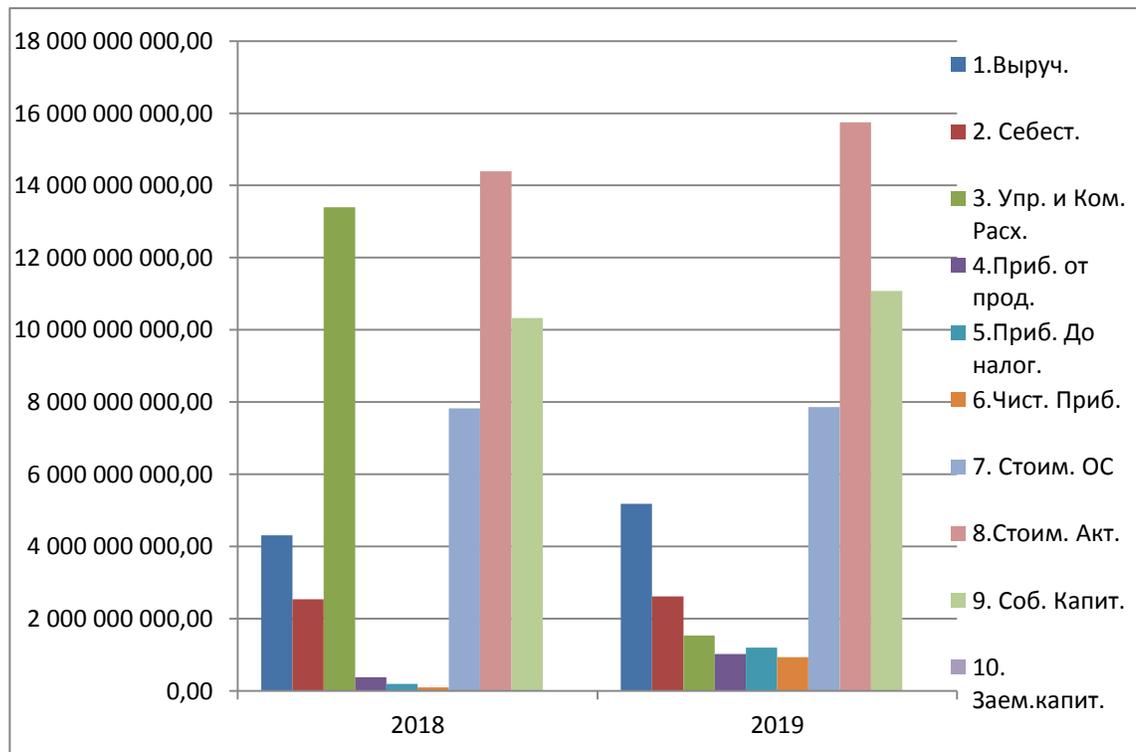


Рисунок 18 – Основные показатели ПАО «Газпром» 2019-2018 гг.

В 2019 и 2018 годах прибыль до налогообложения составила 1 199 675 085 тыс. руб. и 198 396 101 тыс. рублей, в их сравнении наблюдается рост на 504,68%, что является положительным.

Заемный капитал стал больше на 608 251 020 тыс. рублей. в отчетном году по сравнению с предыдущим.

Проведем анализ основных экономических показателей за 2019-2020 года в ПАО «Газпром», которые представлены в таблице 4, а так же на рисунке 19.

Таблица 4 –Основные экономические показатели ПАО «Газпром» за 2018-2019 гг.

Показатели	2020 г.	2019 г.	Изменение (+,-)	Темп роста (снижения),%
1	2	3	4	5
Выручка	4 758 711 459	5 179 549 285	-420 837 826	91,87
Себестоимость продаж	2 657 654 354	2 618 406 690	39 247 664	101,49
Управленческие и коммерческие расходы	1 471 943 307	1 537 018 582	-65 075 275	95,76
Прибыль (убыток) от продажи	629 113 798	1 024 124 013	-961 212 615	61,42
Прибыль (убыток) до налогообложения,	910 953 483	1 199 675 085	-288 721 602	75,93
Чистая прибыль (убыток)	651 124 114	934 398 300	-283 274 186	69,68
Стоимость основных средств	7 998 232 551	7 864 189 945	134 042 606	101,70
Стоимость активов	1 591 635 497	15 747 744 608	168 610 889	101,07
Собственный капитал	11 334 679 889	11 076 519 034	258 160 855	102,33
Заемный капитал	4 581 675 608	4 671 225 574	-89 549 966	98,08
Фондоотдача	0,594	0,551	0,043	107,8

Продолжение таблицы 4

1	2	3	4	5
Обор. активов	0,298	0,299	-0,001	99,66
Рентабельность собственного капитала по чистой прибыли	5,744	5,933	-0,189	96,81
Рентабельность продаж	13,22	19,772	-6,552	66,86
Рент. Кап. По прибыли до налогообложения	5,723	1,378	4,345	415,312

Из показателей таблицы и диаграммы можно сделать вывод, что выручка в абсолютном выражении снизилась на 420 837 826 тысяч рублей. в 2020 году по сравнению с 2019 годом.

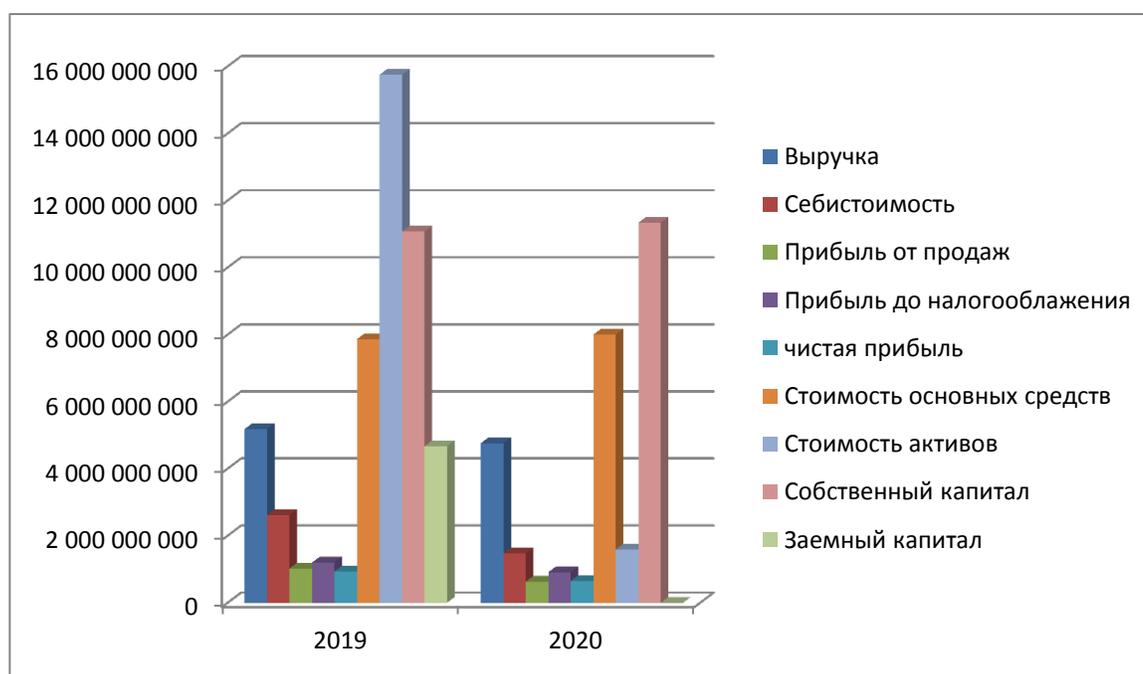


Рисунок 19 - Основные показатели ПАО «Газпром» 2019-2020 гг.

В 2020 и 2019 годах в результате своей деятельности компания получила прибыль до налогообложения в размере 910 953 483 тыс. рублей. и 1 199 675 085 тыс. рублей, по этим показателям наблюдается снижение за два периода на 38,58%, что негативно сказывается на чистой прибыли предприятия.

Собственный капитал увеличился на 258 160 855 тысяч рублей. в абсолютном количестве.

Публичное акционерное общество «Лукойл», находится на территории РФ и является коммерческой организацией которая продает топливо для транспортных средств и продовольственные товары на заправочных станциях России. В 5 таблице произведены расчеты показателей бухгалтерского баланса ПАЮ «Лукойл».

Таблица 5 – Основные экономические показатели ПАО «Лукойл» 2018-2019гг.

Основные показатели	за 2018г	за 2019г	Изменение (+,-)	Темп роста (снижения),%
1	2	3	4	5
Выручка	264 355 247	444 471 354	180 116 107	168,13
Себестоимость продаж	20 625 229	19 597 694	-1 027 535	95,01
Управленческие и коммерческие расходы	32 350 078	30 737 661	-1 612 417	95,01
Прибыль (убыток) от продажи	211 379 940	394 135 999	182 756 059	186,45
Прибыль (убыток) до налогообложения	228 081 298	405 146 104	177 064 806	177,63
Чистая прибыль (убыток)	219 484 106	405 759 769	186 275 663	184,86
Стоимость основных средств	14 598 736	14 591 821	-6 915	99,95

Продолжение таблицы 5

1	2	3	4	5
Стоимость активов	2 170 214 155	2 209 166 567	38 952 412	101,79
Собственный капитал,	995 563 401	957 169 199	-38 394 202	96,14
Стоимость основных средств	14 598 736	14 591 821	-6 915	99,95
Стоимость активов	2 170 214 155	2 209 166 567	38 952 412	101,79
Собственный капитал,	995 563 401	957 169 199	-38 394 202	96,14
Заемный капитал	1 174 650 754	1 251 997 368	77 346 614	106,58
Фондоотдача	18,108	30,46	12,352	168,21
Оборачиваемость активов	0,121	0,201	0,08	166,11
Рентабельность собственного капитала по чистой прибыли	22,046	42,391	20,345	192,28
Рентабельность продаж	79,96	88,675	8,715	110,89
Рентабельность капитала по прибыли до налогообложения	17,89	18,33	0,44	102,45

По проведенным подсчетам, составим диаграмму, которая показана на рисунке 20.

Выручка в увеличилась на 180 116 107 тысяч рублей. в 2019 году по сравнению с 2018 годом.

В 2019 и 2018 годах в результате своей деятельности ПАО "Лукойл" получило прибыль до налогообложения в размере 405 146 104 тыс. рублей. и 228 081 298 тысяч рублей, по этим показателям наблюдается рост.

Собственный капитал уменьшился на 38 394 202 тыс. руб. сумме. В то время как заемный капитал повысился на 77 346 614 тыс. руб. в отчетном году по сравнению с предыдущим. Данная тенденция показывает отрицательную финансовую устойчивость.

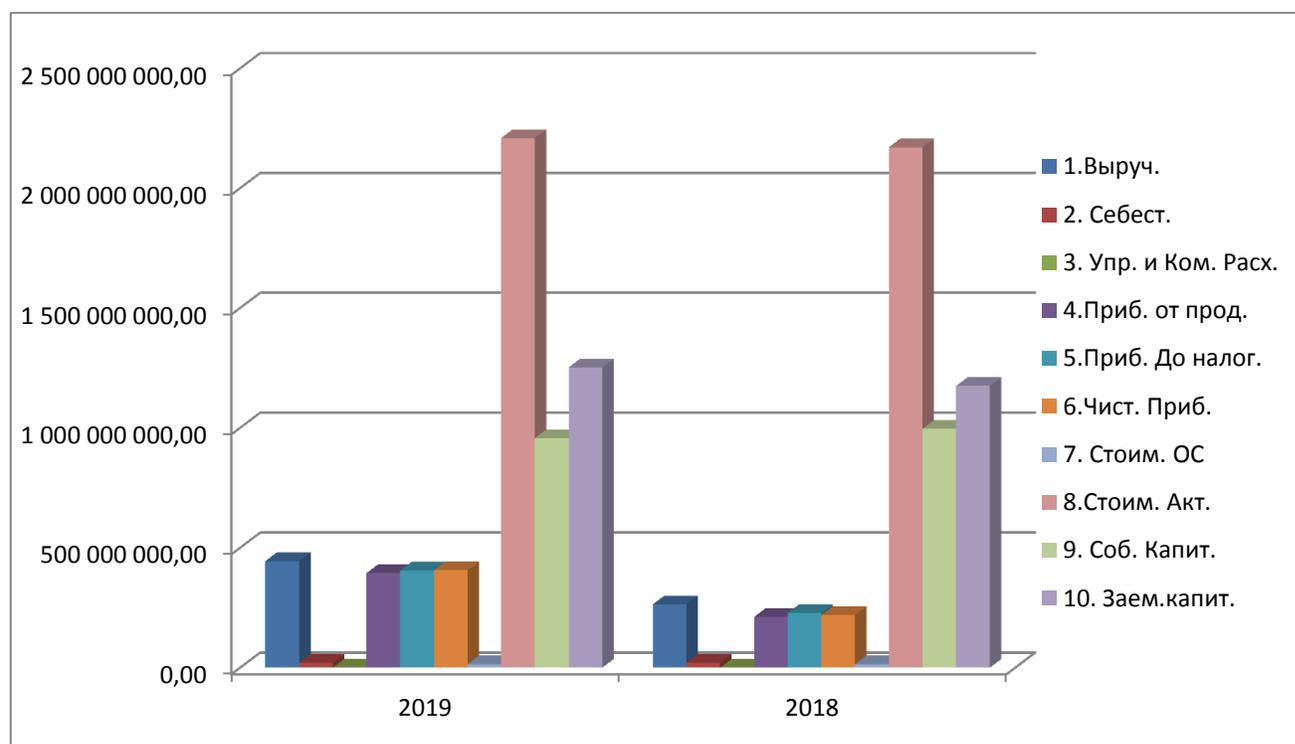


Рисунок 20 – Основные показатели ПАО «Лукойл» 2018-2019 гг.

В 6 таблице отражены расчеты показателей ПАО «Лукойл» за 2020 год и 2019 год.

Таблица 6 – Основные экономические показатели ПАО «Лукойл» за 2019-2020 гг.

Основные показатели	2019 г.	2020 г.	Изменение (+,-)	Темп роста (снижения),%
1	2	3	4	5
Выручка	444 471 354	322 811 966	-121 659 388	137,68
Себестоимость продаж	19 597 694	15 899 779	-3 697 915	123,25
Управленческие и коммерческие расходы	30 737 661	31 040 206	302 545	99,02
Прибыль (убыток) от продаж	394 135 999	275 872 981	-118 263 018	142,86
Прибыль (убыток) до налогообложения	405 146 104	194 498 789	-210 647 315	208,302
Чистая прибыль (убыток)	405 759 769	19 755 911	-386 003 858	0,48
Стоимость основных средств	14 591 821	15 440 798	848 977	9,45
Стоимость активов	2 209 166 567	1 728 327 562	-480 839 005	78,23
Собственный капитал,	957 169 199	772 182 620	-184 986 579	123,95
Заемный капитал	1 251 997 368	956 144 942	-295 852 426	130,94
Фондоотдача	30,46	20,906	-9,554	146,69
Оборачиваемость активов	0,201	0,186	-0,015	108,06
Рентабельность собственного капитала по чистой прибыли	42,391	2,55	-39,841	6,015
Рентабельность продаж	88,675	85,45	-3,225	103,77
Рентабельность капитала по прибыли до налогообложения	18,33	11,25	-7,08	162,93

На рисунке 21 показаны основные показатели предприятия в стоимостном выражении, представленные в диаграмме.

Из показателей таблицы и схемы можно сказать, что выручка в абсолютном выражении уменьшилась на 121 659 388 тысяч рублей. в 2020 году по сравнению с 2019 годом.

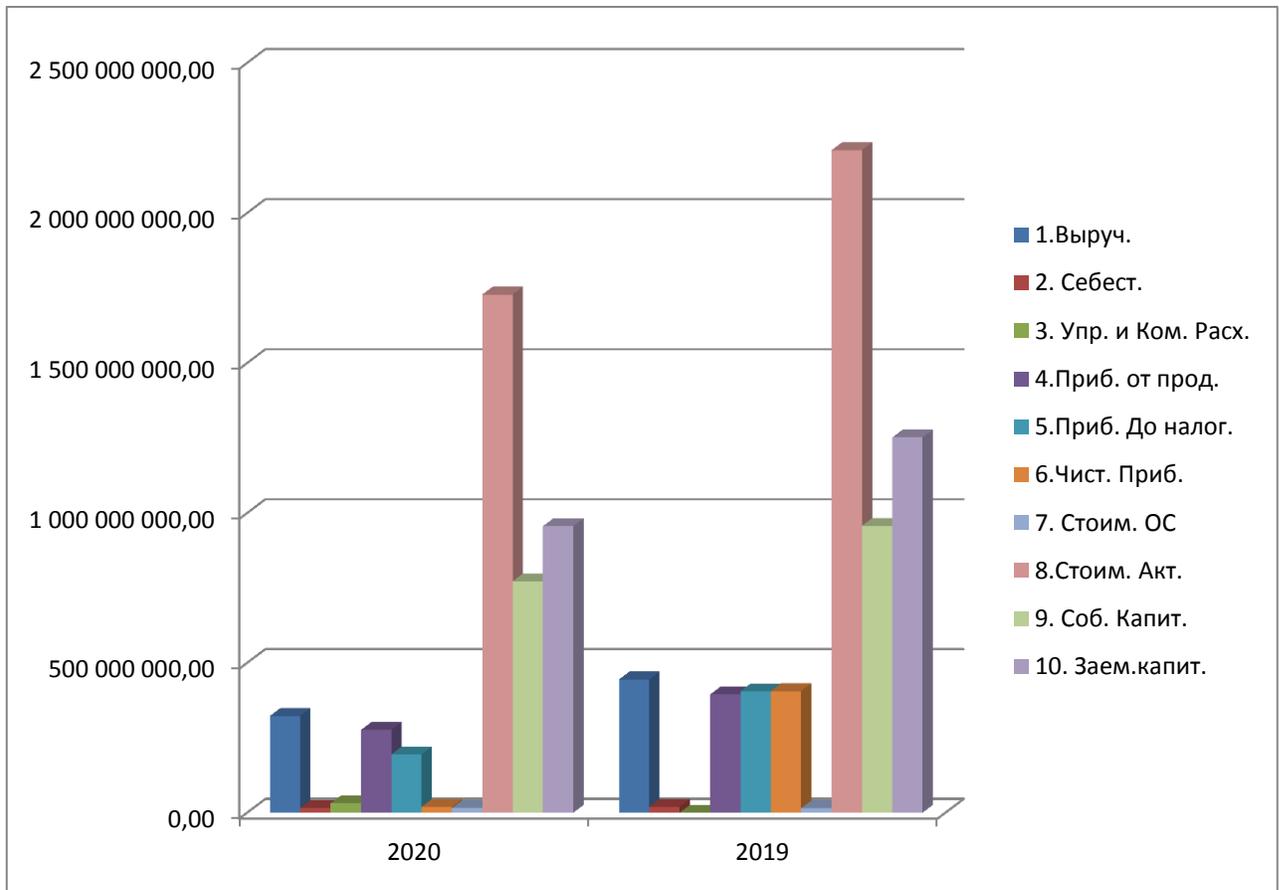


Рисунок 21– Основные показатели ПАО «Лукойл» 2019-2020 гг.

Собственный капитал уменьшился на 184986579 тыс. в отчетном году по сравнению с предыдущим.

## **2.2 Бухгалтерский учет поступлений и выбытия товарных запасов ООО «Промкриоген», ПАО «Газпром», ПАО «Лукойл».**

В организациях ООО «Промкриоген», ПАО «Газпром», ПАО «Лукойл» приток товаров проводится на основе договора купли-продажи. Это соглашение содержит в себе: объект соглашения, время за которое товар будет доставлен до пункта приемки, количество товара, его стоимость и срок действия данного договора.

Для эффективного функционирования организации она должна иметь оборотные средства. Наибольшую часть из них составляют товарные запасы. Поэтому недостаток товарных запасов может привести к порче и переизбытку товаров, который замедляет их оборачиваемость и увеличивает издержки.

А вот недостаток товарных запасов приводит к перебоям продажи, что снизит степень удовлетворения спроса населения.

Согласно экономической теории, товарные запасы представляют собой все товары, которые находятся во владении у компании и предназначены для продажи.

Товарные запасы в компании должны отвечать определенным требованиям, а именно:

- они должны быть определенных размеров, позволяющие удовлетворить спрос потребителей;
- они должны быть больше средних размеров спроса потребителя;
- они должны регулярно обновляться и возобновляться.

На предприятие товарные запасы поступают от поставщика, транспортными силами самого продавца или другими сторонними компаниями. Данные перевозки осуществляются при оформлении со сторонними организациями договоров поставки. Товары могут быть приняты на склад покупателя только на

основании определённых документов, например товарной накладной, счет-фактурой.

По форме № м-17 к каждому виду приобретенного товара заводится учетная карточка материалов, которая в программе отражает поступление и выбытие данного какого-либо товара. Как только товар поступил или его отгрузили сотрудник организации выводит сальдо этой продукции. Бухгалтерия в свою очередь проводит проверку подлинности, а также оперативность записи в таких карточках. В конце каждого месяца опираясь на записи в карточках составляется отчет который показывает движение товаров за месяц. В этом отчете указывается остаток оборотных активов в начале месяца, приток, а также потребление за месяц и также выводится остаток по окончанию месяца. Остатки согласно любому номенклатурному номеру записываются в сальдовую ведомость.

Товарные запасы в компании должны отвечать определенным требованиям, а именно:

- они должны быть определенных размеров, позволяющие удовлетворить спрос потребителей;
- они должны быть больше средних размеров спроса потребителя;
- они должны регулярно обновляться и возобновляться.

Товарные запасы измеряют в натуральных, стоимостных и относительных показателях. Исходя из этого выделяют несколько приемов оценки товарных запасов. Выделим основные из них:

- оценка по средней стоимости;
- метод сплошной идентификации;
- метод ФИФО;
- метод ЛИФО.

Эффективное управление товарными запасами является общей проблемой для всех компаний любого сектора системы хозяйствования. Если правильно построить систему управления товарными запасами, то в будущем организация сможет получить высокие дивиденды.

Управление товарными запасами предполагает установление и поддержание величины и структуры товарных запасов, отвечающей задачам, которые были поставлены компанией. Управление товарными запасами означает:

- оперативный учет и контроль над товарными запасами;
- нормирование товарных запасов;
- урегулирование товаров (поддержание на определенном уровне, а также маневрирование ими).

Товар принимает сотрудник организации. Он проводит проверку продукции согласно документам. Если товар соответствует всем пунктам по документам, то сотрудники оприходуют его на склад предприятия. Если же товар не соответствует по количеству, то поставщику предъявляется претензия по данному товару.

Для того чтобы оприходовать купленный товар на склад организации, бухгалтер или ответственное лицо с помощью бухгалтерского счета 41, делает определенные записи в программе. Такие записи называются бухгалтерские проводки. Пример проводок по оприходованию товара представлен с помощью рисунка 22.

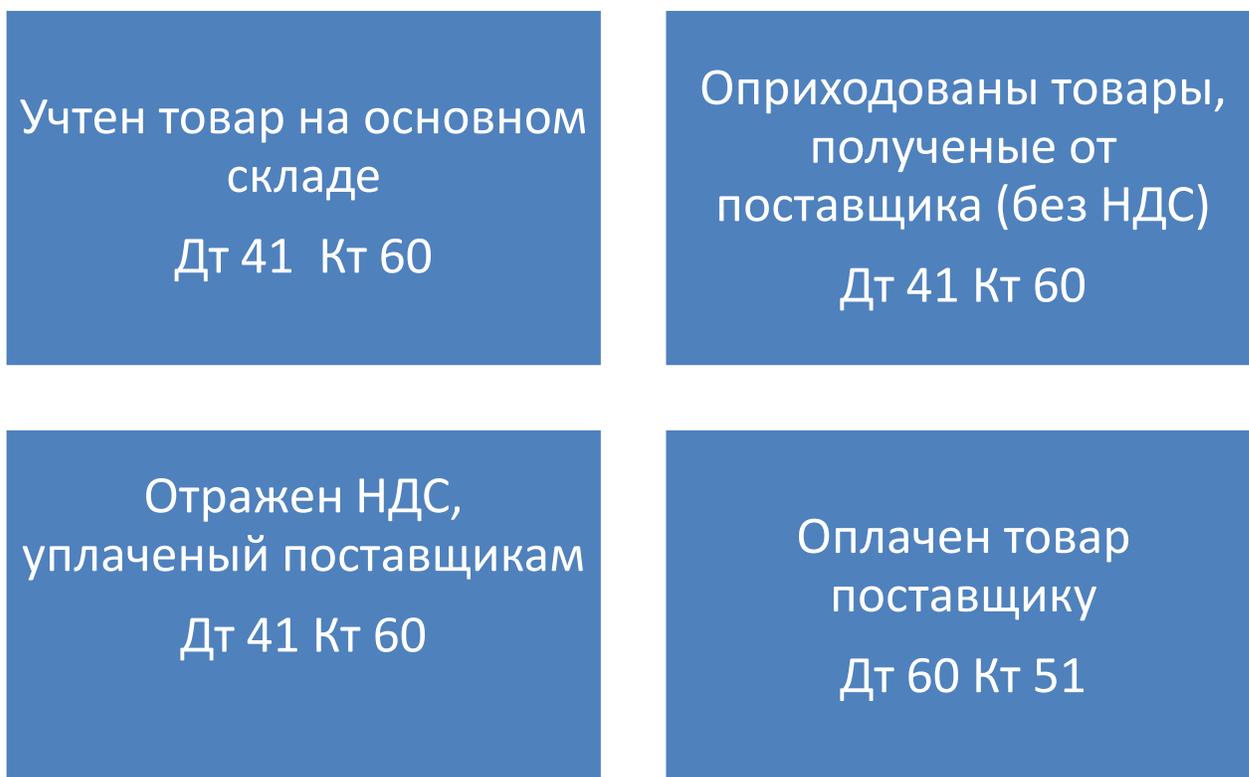


Рисунок 22 – Оприходование товаров на склад

На предприятиях помимо основных складов, есть склады обособленных подразделений (магазины на заправочных станциях), в таком случае в организациях имеет место быть внутренним перемещение товаров. При этом передвижении оформляется акт, который доказывает передвижение товаров внутри компании. Подобным документом считается накладная на внутреннее передвижение, передачу товаров формы N ТОРГ-13. Этот документ оформляется материально-ответственным лицом, сдающего продукцию, в 2-ух экземплярах: согласно 1 продукт списывается со главного склада, согласно другому – оприходуется в на складах магазинов обособленных подразделений. В этом случае оформляются проводки показанные на рисунке 23.

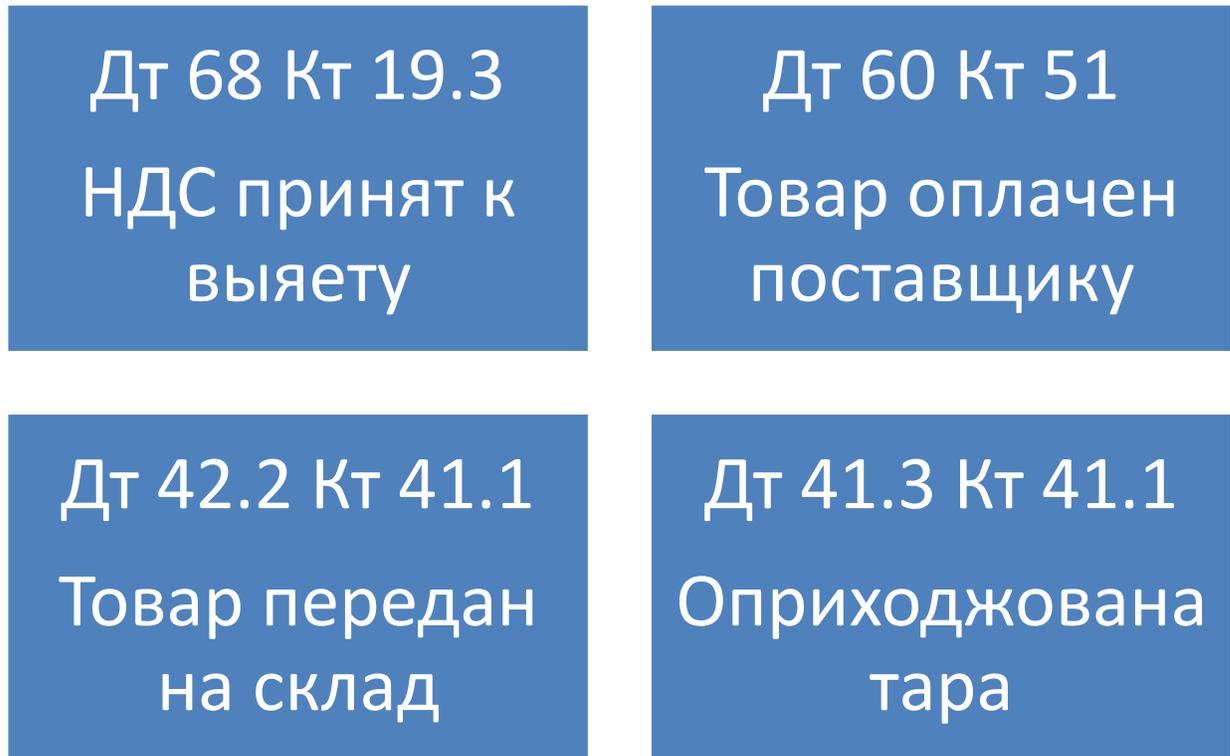


рисунок 23 – Внутренние перемещение товаров

Товары подлежат продаже в магазине. С целью учета реализации продуктов применяется счет 90 «Продажи». На данном счете отображается прибыль с реализации продуктов, а так же затраты, связанные с продажей и начисленный с продаж НДС.

На основе перечисленных проводок проходит учет поступления и выбытия товарных запасов организаций.

### **2.3 Проведение инвентаризации товарных запасов ООО «Промкриоген», ПАО «Газпром», ПАО «Лукойл»**

Инвентаризация в данных организациях, так же как и в друг проводится с помощью пересчета товаров на складах. По окончанию пересчета оформляется

соответствующий документ. В ходе ревизии может быть найдена нехватка либо избыток продукции, тогда в акте инвентаризации указывается количество разницы и их сумма, а так же причина несоответствия данного товара. Инвентаризация проводится раз в 3 месяца.

на рисунке 24 предоставлено действия которые должен совершать ответственной лицо перед началом ревизии.

сотрудник отвечающий за проведение инвентаризации является материально-ответственным лицом. в случае недостачи товара вся вина будет лежать на нем.

наличие товаров по данным бухгалтерского учета;

наличие договора материальной ответственности;

изучается акт предыдущей инвентаризации оборотных активов;

оцениваются принятые меры по результатам предыдущей инвентаризации;

Рисунок 24 – Действия перед инвентаризацией

Сотрудник отвечающий за проведение инвентаризации является материально-ответственным лицом. в случае недостачи товара вся вина будет лежать на нем.

на рисунке 25 показана документация, которую составляют после ревизии.

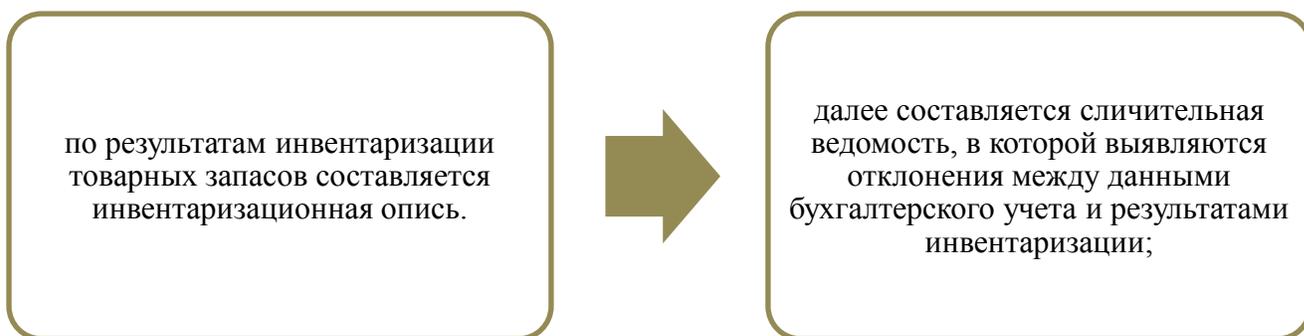


Рисунок 25 – Документы, составляемые после ревизии товаров

Отражение данных проведенной инвентаризации в бухгалтерском учете, представлены в на рисунке 26.

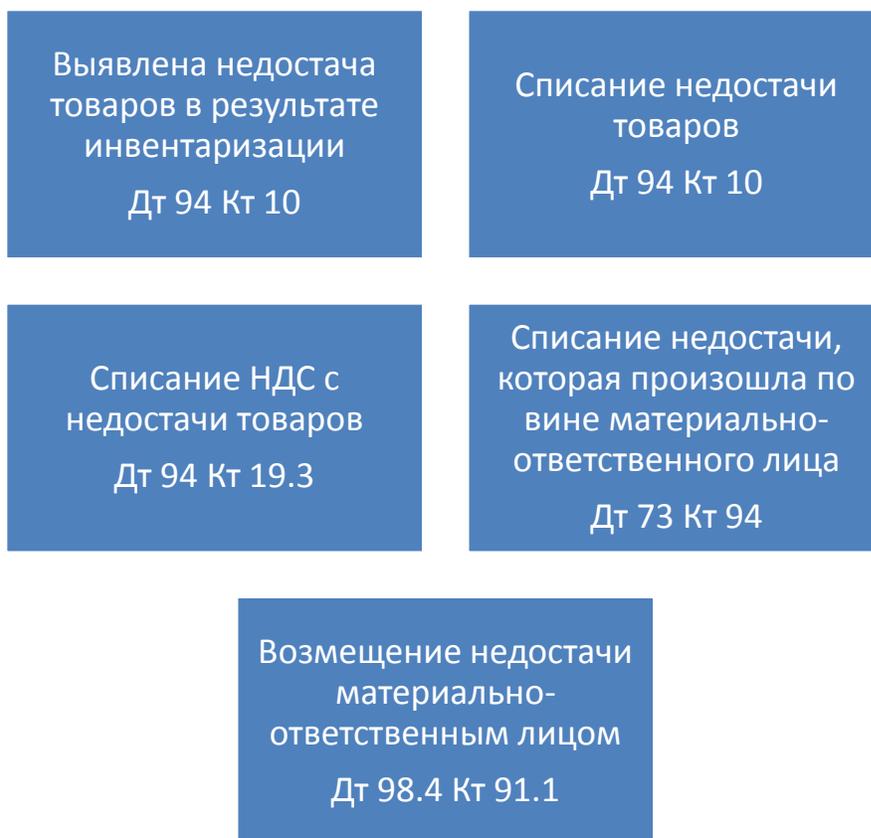


Рисунок 26 – Отражение данных в бухгалтерском учете, на основе проведенной инвентаризации

Перечисленными способами проводится инвентаризация товаров на складах предприятия.

### **3 Анализ товарных запасов на примере ООО «Промкриоген», ПАО «Газпром», ПАО «Лукойл»**

#### **3.1 Анализ структуры и динамики товарных запасов**

Значимость исследуемой работы заключается в том, то что деятельность компаний, а так же их экономическая стабильность находятся в огромной зависимости от количества используемых ими товарных запасов. Беря во внимание данную тенденцию, можно сказать что в управление товарными резервами входит их учет, анализ состава товарных резервов и их динамика.

Для эффективного функционирования организации она должна иметь оборотные средства. Наибольшую часть из них составляют товарные запасы. Поэтому недостаток товарных запасов может привести к порче и переизбытку товаров, который замедляет их оборачиваемость и увеличивает издержки.

А вот недостаток товарных запасов приводит к перебоям продажи, что снизит степень удовлетворения спроса населения.

Товарные запасы измеряют в натуральных, стоимостных и относительных показателях. Исходя из этого выделяют несколько приемов оценки товарных запасов. Выделим основные из них:

- оценка по средней стоимости;
- метод сплошной идентификации;
- метод ФИФО;
- метод ЛИФО.

Эффективное управление товарными запасами является общей проблемой для всех компаний любого сектора системы хозяйствования. Если правильно построить систему управления товарными запасами, то в будущем организация сможет получить высокие дивиденды.

Существует обратно пропорциональная зависимость между временем и скоростью оборота товарных запасов или товарного обращения.

Изменение любого из факторов оказывает влияние на величину товарных запасов и товарооборотчиваемость.

Товарные запасы играют очень важную роль в эффективном функционировании организации. В ходе производства и продажи товарные запасы постоянно расходуются и взамен выбывающих завозятся новые. Поэтому важно результативно управлять товарными запасами.

Чтобы проанализировать товарные запасы предприятия нужно обращать внимание на изменение оборотных активов, проанализировать их структуру и динамику.

Товарные запасы в компании должны отвечать определенным требованиям, а именно:

- они должны быть определенных размеров, позволяющие удовлетворить спрос потребителей;
- они должны регулярно обновляться и возобновляться.

В таблице 7 рассчитываем вертикальный анализ активов за 2018 и 2019 года.

Таблица 7 – Вертикальный анализ активов ООО «Промкриоген» за 2018-2019 г.г.

Активы	На 2018 г.		На 2019 г.		Изменение за отчетный период		Темп изменения, %
	сумма, тыс. руб.	Уд. Вес, %	сумма, тыс. руб.	Уд. Вес, %	сумма, тыс. руб.	Уд. Вес, %	
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Внеоборотные активы	97 495	59,21	109 165	59,4	11 670	0,19	111,97
2. Оборотные активы	67 158	40,79	74 598	40,59	7 440	-0,2	111,07
Итого:	164 653	100	183 763	100	19 110	-	-

Чтобы более подробно понять расчеты составим диаграмму по данным показателям, и представим ее на рисунке 27.

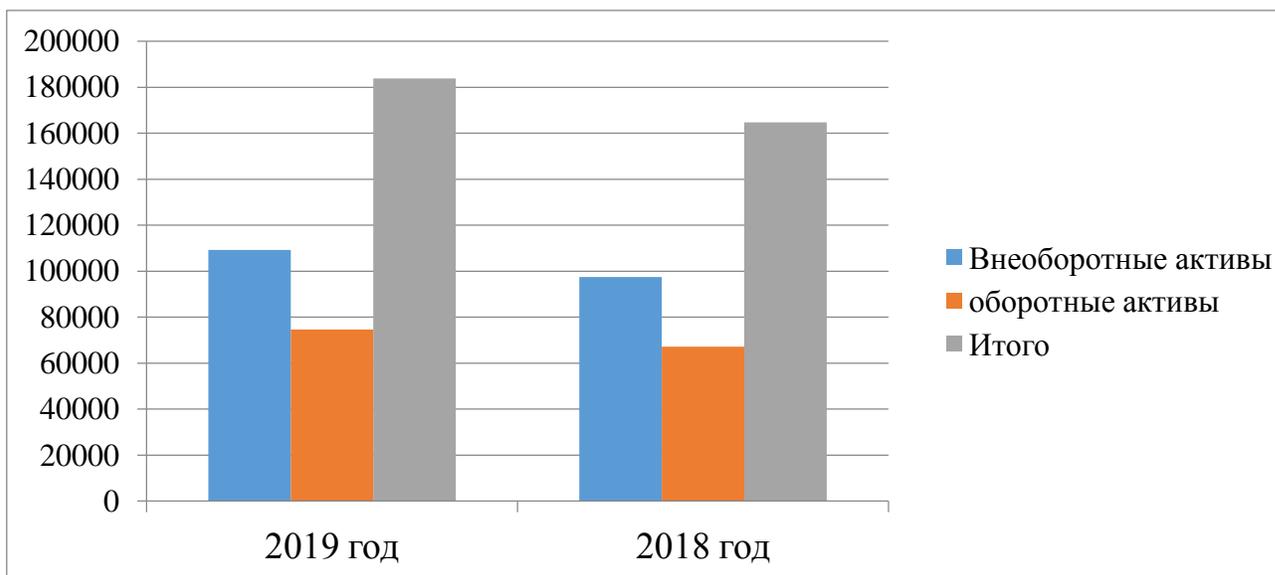


Рисунок 27 – Вертикальный анализ активов ООО «Промкриоген» за 2018-2019 г.г

В 8 таблице представлены расчеты показателей организации «Промкриоген» за 2019-2020 года, а визуальная картинка их показана на рисунке 28.

Таблица 8 –Вертикальный анализ активов ООО «Промкриоген» за 2019-2020 г.г.

Активы	На 2019 г.		На 2020 г.		Изменение за отчетный период		Темп изменения, %
	сумма, тыс.руб.	Уд.вес,%	сумма, тыс.руб.	Уд.вес,%	сумма, тыс.руб.	Уд.вес,%	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.Внеоб. акт.	109 165	59,4	110 215	58,66	1 050	-0,74	99,05
2.Об. активы	74 598	40,59	77 645	41,33	3 047	0,74	96,07
Итого:	183 763	100	187 860	100	4 097	-	100

Анализ структуры и динамики оборотных активов за 2018 и 2019 года показаны в таблице 10, а так же на рисунке 29.

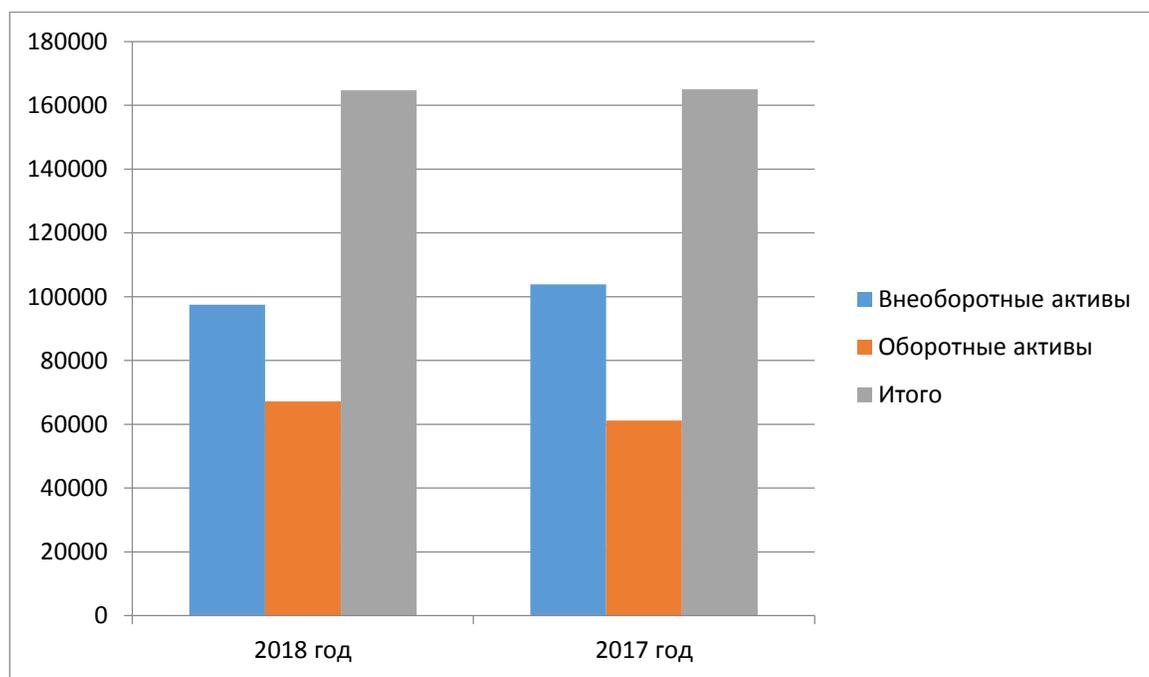


Рисунок 28 – Вертикальный анализ активов ООО «Промкриоген» за 2019-2020 г.г.

К концу 2019 года внеоборотные активы имеют сумму 109 165 тысяч рублей, когда этот же показатель в 2018 году равен 97 495 тысяч рублей, эти суммы показывают увеличение показателя в 2019 году. Также в 2019 году увеличилась сумма оборотных активов по сравнению с 2018 годом она составила 74 598 тысяч рублей и увеличилась на 7 440 тысяч рублей.

Исходя из этого, наблюдается увеличение внеоборотных активов за год увеличились на 1 050 тысяч рублей. А также стоимость оборотных средств, которая увеличилась на 3 047 тыс. рублей. и составил 77 645 тысяч рублей в 2020.

Для эффективного функционирования организации она должна иметь оборотные средства. Наибольшую часть из них составляют товарные запасы. Поэтому недостаток товарных запасов может привести к порче и переизбытку товаров, который замедляет их оборачиваемость и увеличивает издержки.

А вот недостаток товарных запасов приводит к перебоям продажи, что снизит степень удовлетворения спроса населения.

Таблица 9 – Состав, структура и динамика активов бухгалтерского баланса ООО «Промкриоген» за 2018-2019 г.г.

Показатель	На 2018 г.		На 2019 г.		Изменение за анализируемый период		Темп изменения %
	сум, тыс.руб.	Уд.вес,%	сумма, тыс.руб.	Уд.вес,%	сумма, тыс.руб.	Уд.вес,%	
1	2	3	4	5	6	7	8
Оборотные активы (Итого по II разделу)	67 158	40,787	74 598	40,594	7 440	38,93	111,07
Запасы	35 663	21,659	35 356	19,239	-307	-1,6	99,13

Продолжение таблицы 9

1	2	3	4	5	6	7	8
Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	-	-	394	0,214	394	2,06	100
Дебиторская задолженность	25 085	15,235	32 908	17,907	7 823	40,93	131,18
Денежные средства и денежные эквиваленты	5 874	3,567	5 926	3,22	52	0,27	100,88
Прочие оборотные активы	536	0,341	14	0,101	-522	-2,73	0,18
Баланс	164 653	100	183 763	100	19 110	-	-

По показателям таблице, исходя из приведённых расчетов видно что сумма резервов в 2019 году уменьшилась на 0.86 процентов, и составила 35 356 тысяч рублей. Что касается дебиторской задолженности предприятию, то данный показатель увеличился на 7.823 тысячи рублей, и составил в 2019 году 32 908 тысяч рублей. Это может говорить о том что предприятию не в полной мере оплачиваются товары покупателями.

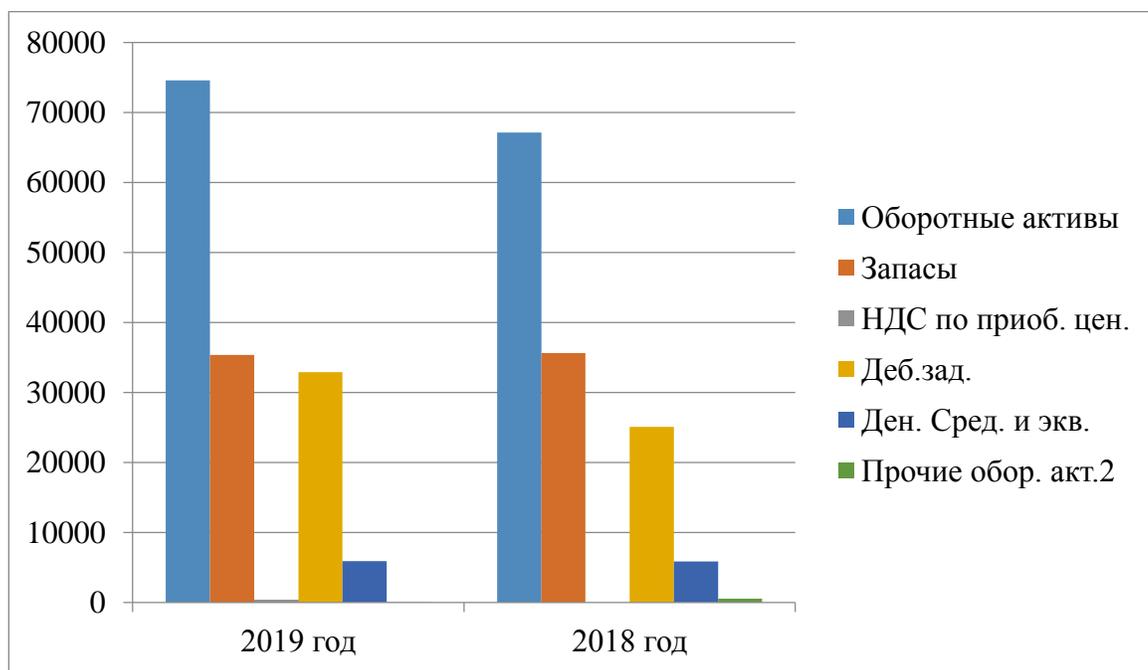


Рисунок 29 – Состав, структура и динамика активов бухгалтерского баланса ООО «Промкриоген» за 2018-2019 г.г.

В 10 таблице приведены расчеты показателей структуры и динамики оборотных активов организации «Промкриоген» по показателям отчетности 2019-2020 годов. Так же для подробного рассмотрения этих расчетов ниже показан рисунок 30, который отображает данные расчеты в диаграмме, чтобы сравнить рос или снижение показателей не только в числовом варианте, но и в визуальном.

Таблица 10 – Состав, структура и динамика оборотных активов ООО «Промкриоген» за 2019-2020 г.г.

Показатель	На 2019 г.		На 2020 г.		Изменение за анализируемый период		Темп изменения %
	сумма, тыс. руб.	Уд. Вес, %	сумма, тыс. руб.	Уд. Вес, %	сумма, тыс. руб.	Уд. Вес, %	
1	2	3	4	5	6	7	8
Об. Активы	74 598	40,594	77 645	41,331	3 047	74,37	104,08
Запасы	35 356	19,239	36 862	19,622	1 506	36,75	104,25
Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	394	0,214	498	0,256	104	2,53	126,39
Дебиторская задолженность	32 908	17,907	36 821	19,60	3 913	95,5	111,89
Денежные средства и денежные эквиваленты	5 926	3,22	3 464	1,843	-2 462	-60,09	58,45
Прочие оборотные активы	14	0,101	0	0	-14	-0,34	0
Баланс	183 763	100	187 860	100	4097	–	–

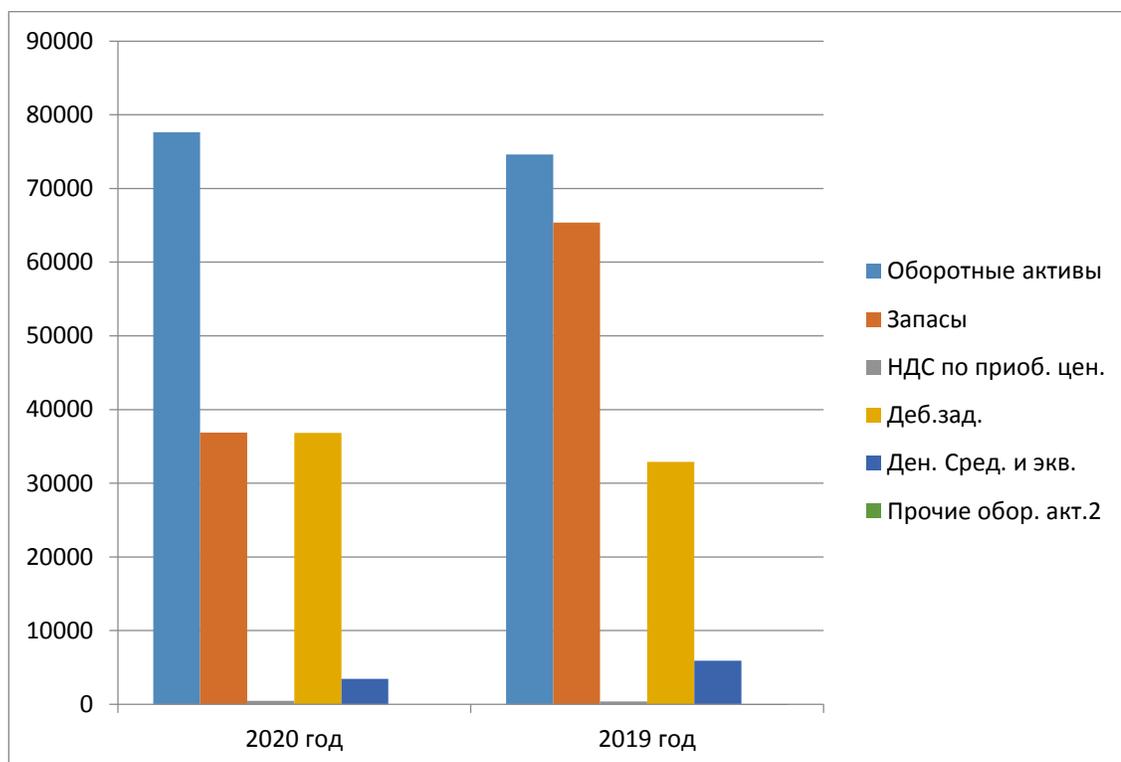


Рисунок 30 – Структура и динамика оборотных активов ООО «Промкриоген» за 2019-2020 г.г.

По расчетам можно выявить, что оборотные активы предприятия за 2020 год значительно увеличились на 3 047 тысячи рублей и составили 77 645 тысяч рублей, по сравнению с предыдущим годом. Однако прочие оборотные активы в 2020 году равны нулю, что говорит о том, что они уменьшились аж на 100%.

Так как предприятие постоянно пополняет свои запасы, и они играют огромную роль в деятельности предприятия, то можно увидеть их увеличение на 1 506 тысяч рублей в 2020 году.

Денежные средства и денежные эквиваленты уменьшились на 2462 тыс. руб. или на 41,55%.

Проведем экономический анализ, по примеру проведенному выше, с показателями ПАО «Газпром».

В таблице 11 и 31, а так же на рисунках 12 и 32 представлен вертикальный анализ показателей ПАО «Газпром» с 2018 года по 2020 год.

Таблица 11– Вертикальный анализ активов ПАО «Газпром» за 2018-2019

г.г.

Активы	На 2018 г.		На 2019 г.		Изменение за отчетный период		Темп изменения, %
	сумма, тыс. руб.	Уд. Вес, %	сумма, тыс. руб.	Уд. Вес, %	сумма, тыс. руб.	Уд. Вес, %	
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Внеоборотные активы	11 100 055 413	77,1	11 916 821 521	59,4	816 766 108	- 1,43	107,35
2. Оборотные активы	3 295 137 602	22,89	3 830 923 087	40,59	535 685 485	1,43	116,25
Итого:	14 395 193 015	100	15 747 744 608	100	1 352 551 593	-	-

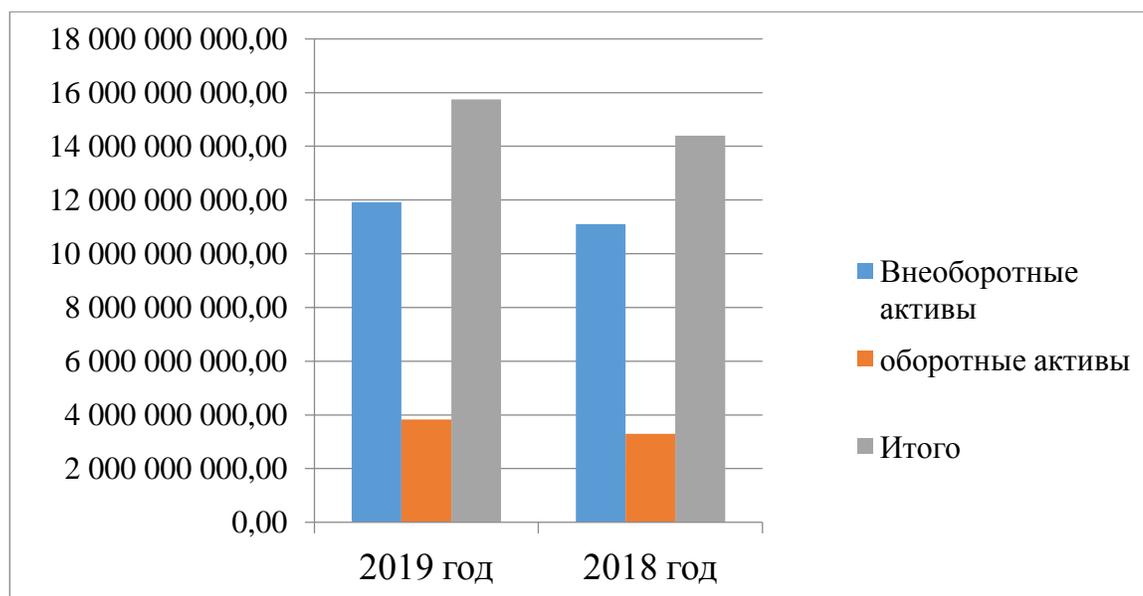


Рисунок 31 – Вертикальный анализ активов ПАО «Газпром» за 2018-2019

г.г

Таблица 12 –Вертикальный анализ активов ПАО «Газпром» за 2019-2020

Г.Г.

Активы	На 2019 г.		На 2020 г.		Изменение за отчетный период		Темп изменения, %
	сумма, тыс.руб.	Уд.в ес,%	сумма, тыс.руб.	Уд.в ес,%	сумма, тыс.руб.	Уд.в ес,%	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.Внеоб. акт.	11 916 821 521	75,67	12 492 266 539	78,48	575 445 018	2,81	104,82
2.Об. акт.	3 830 923 087	24,32	3 424 088 958	21,51	-406 834 129	-2,81	89,38
Итого:	15 747 744 608	100	15 916 355 497	100	169 210 889	-	100

По представленным расчетам показателей, выявляется, что оборотные активы предприятия значительно уменьшились на 406 834 129 тысяч рублей, в то время как внеоборотные активы наоборот показывают увеличение в размере 575 445 018 тысяч рублей.

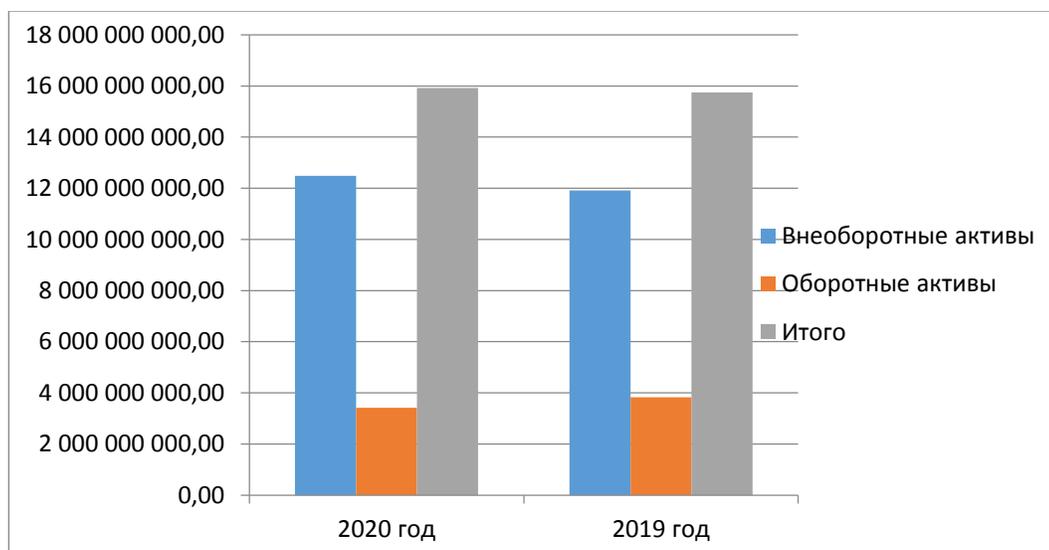


Рисунок 32 - Вертикальный анализ активов ПАО «Газпром» за 2019-2020

Г.Г.

В 13 таблице рассчитаны показатели организации «Газпром» для анализа структуры и динамики товарных запасов, так же данные показатели представлены более подробно на рисунке 33, на котором изображена диаграмма для визуального сравнения показателей.

Таблица 13 – Состав, структура и динамика активов бухгалтерского баланса ПАО «Газпром» за 2018-2019 г.г.

Показатель	На 2018 г.		На 2019 г.		Изменение за анализируемый период		Темп изменения %
	Сум, тыс. руб.	Уд. Вес,%	сумма, тыс. руб.	Уд. Вес, %	сумма, тыс. руб.	Уд. Вес, %	
1	2	3	4	5	6	7	8
Оборотные активы	3295137602	22,89	3830923087	24,32	535785485	1,43	116,25
Запасы	542457497	3,76	515373228	3,27	-27084269	-0,49	95,007
Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	480044300	3,33	50573798	0,32	429470502	-3,01	105,35
Дебиторская задолженность	174091831	12,08	2120688193	13,46	380596362	1,38	121,87
Денежные средства и денежные эквиваленты	461670121	3,2	349740207	2,22	-11929914	-0,98	75,75
Прочие оборотные активы	2004678	00,013	1958690	0,012	-45988	-0,001	97,7
Баланс	14395193015	100	15747744608	100	19 110	-	-

Расчеты представленные в таблице очень хорошо показывают то, что оборотные активы стали больше на 535 785 485 тысяч рублей в 2019 году, если сравнивать их с предыдущем годом.

Не смотря на увеличение оборотных активов в 2019 году, прочие оборотные активы стали меньше на 45 988 тысяч рублей.

Денежные средства и денежные эквиваленты уменьшились на 111 929 914 тыс. руб. или на 41,55%.

В 14 таблице рассчитаны показатели организации «Газпром» для анализа структуры и динамики товарных запасов за 2019 год и 2020 год, так же данные показатели представлены более подробно на рисунке 34, на котором изображена диаграмма для визуального сравнения показателей.

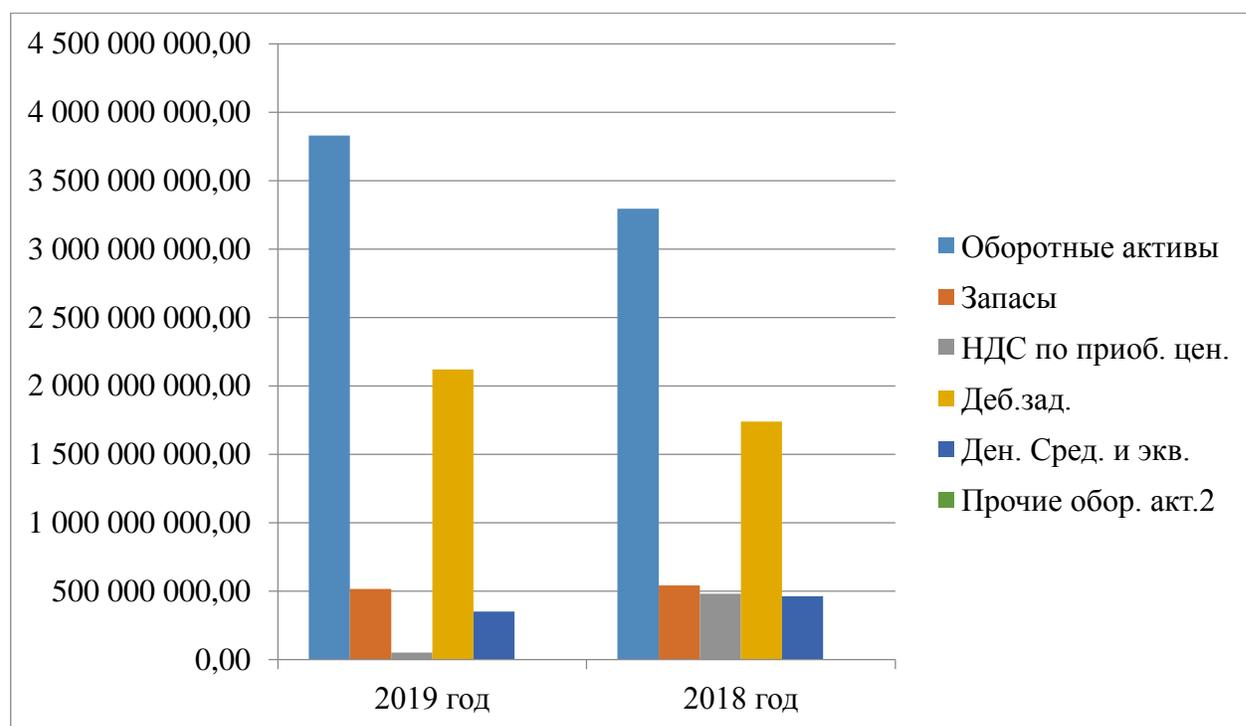


Рисунок 33 – Состав, структура и динамика активов бухгалтерского баланса ПАО «Газпром» за 2018-2019 г.г.

Таблица 14 – Состав, структура и динамика оборотных активов ПАО «Газпром» за 2019-2020 г.г.

Показатель	На 2019 г.		На 2020 г.		Изменение за анализируемый период		Темп изменения %
	сумма, тыс.руб.	Уд.вв с,%	сумма, тыс.руб.	Уд.вв с,%	сумма, тыс.руб.	Уд.вв с,%	
1	2	3	4	5	6	7	8
Об. активы	3 830 923 087	24,32	342 088 958	21,51	-406 834 129	-2,81	89,38
Запасы	515 373 228	3,27	669 198 423	4,20	153 825 195	0,93	129,84
Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	50 573 798	0,32	61218137	0,38	10 644 339	0,06	121,04
Дебиторская задолженность	2 120 688 193	13,46	1 876 395 634	11,78	-244 292 559	-1,68	88,48
Денежные средства и денежные эквиваленты	349 740 207	2,22	302 506 804	1,9	-47 233 403	-0,32	86,49

Продолжение таблицы 14

1	2	3	4	5	6	7	8
Прочие оборотные активы	1 958 690	0,0124	1 991 227	0,0125	32 537	0,0001	101,66
Баланс	1 574 774 4608	100	1 591 635 5497	100	168 610 889	—	—

Расчеты представленные в таблице очень хорошо показывают то, что денежные средства организации стали меньше на 47 233 404 тысяч рублей в 2020 году, если сравнивать их с предыдущем годом.

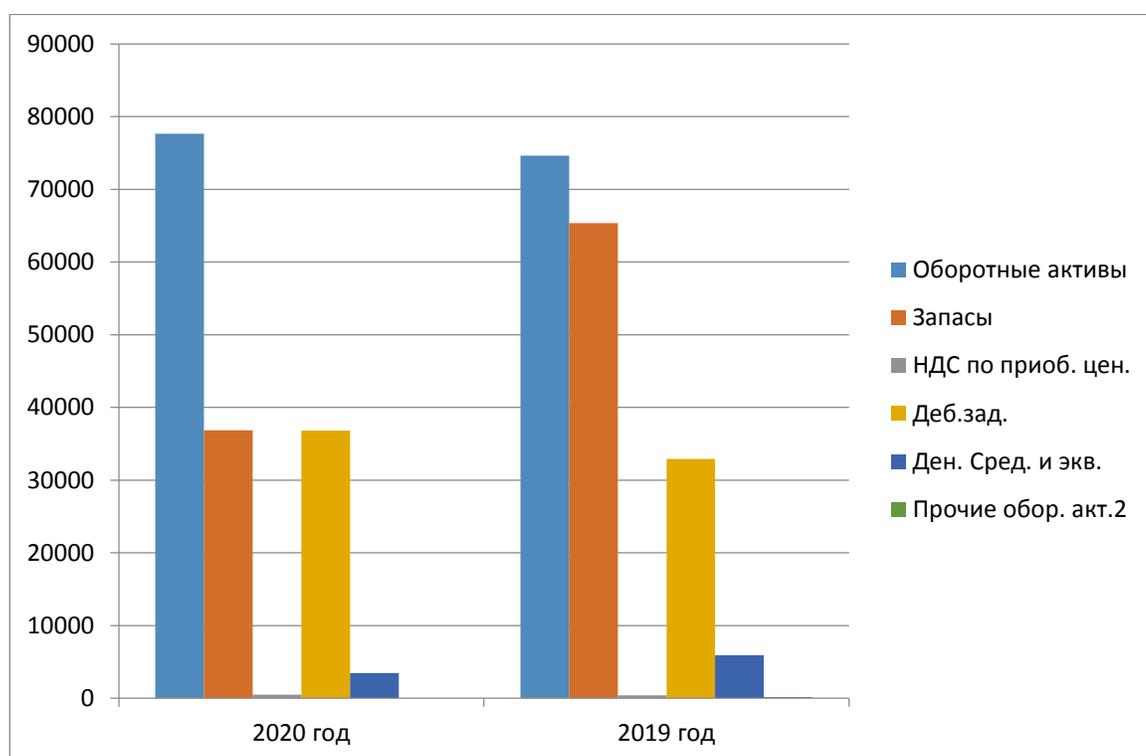


Рисунок 34 – Состав, структура и динамика оборотных активов ПАО «Газпром» за 2019-2020 г.г.

Расчеты представленные в таблице очень хорошо показывают то, что оборотные активы стали меньше на 406 834 129 тысяч рублей в 2020 году, если сравнивать их с предыдущем годом.

Не смотря на уменьшение оборотных активов в 2020 году, прочие оборотные активы стали больше на 32 537 тысяч рублей.

Также проанализируем изменения по каждой статье текущих активов баланса как наиболее мобильной части капитала в ПАО «Лукойл».

Проведем вертикальный анализ активов за 2018-2019 гг. в таблице 15.

Таблица 15 – Вертикальный анализ активов ПАО «Лукойл» за 2018-2019 г.г.

Активы	На 2018 г.		На 2019 г.		Изменение за отчетный период		Темп изменения, %
	сумма, тыс. руб.	Уд. Вес, %	сумма, тыс. руб.	Уд. Вес, %	сумма, тыс. руб.	Уд. Вес, %	
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Внеоборотные активы	163 911 4770	75,09	1 518 399 435	68,42	-120 715 335	-6,67	107,95
2. Оборотные активы	543 532 447	24,9	700 829 454	31,57	157 297 007	6,67	77,55
Итого:	2 182 647 217	100	2 219 228 889	100	36 581 672	-	-

Диаграмма изображенная на рисунке 35, показывает показатели расчета вертикального анализа.

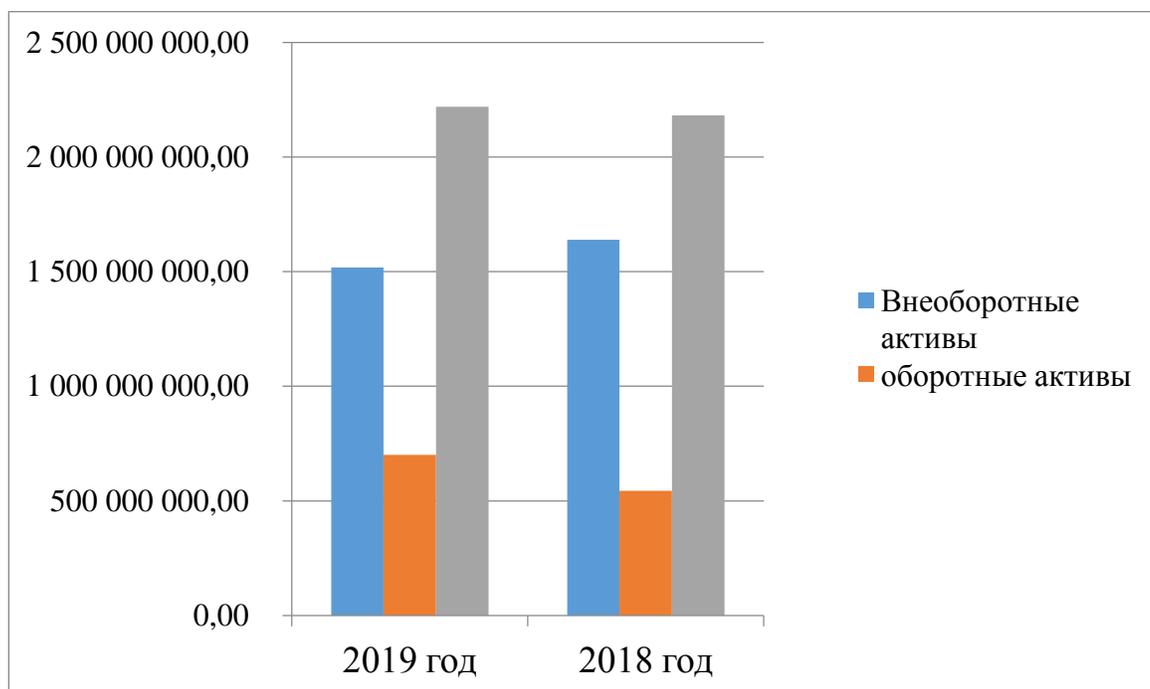


Рисунок 35 – Вертикальный анализ активов ПАО «Лукойл» за 2018-2019

г.г

Внеоборотные активы за год уменьшились на 120715335 тыс. руб. Стоимость оборотных активов наоборот увеличилась на 157297007 тыс. руб.

Проведем вертикальный анализ активов за 2019-2020 гг. в таблице 16.

Таблица 16–Вертикальный анализ активов ПАО «Лукойл» за 2019-2020 г.г.

Активы	На 2019 г.		На 2020 г.		Изменение за отчетный период		Темп изменения, %
	сумма, тыс.руб.	Уд.в.с,%	сумма, тыс.руб.	Уд.в.с,%	сумма, тыс.руб.	Уд.в.с,%	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.Внеоб.а кт.	1 518 399 435	68,42	1 385 958 997	80,19	-132 440 438	11,72	109,55
2.Оборотные активы	700 829 454	31,57	342 368 565	19,80	19,80	-11,77	204,7

Продолжение таблицы 16

1	2	3	4	5	6	7	8
Итого:	2 219 228 889	100	1 728 327 562	100	-430 901 327	-	100

На 36 рисунке представлены показатели, которые показаны с помощью диаграммы для их визуального сравнения.

По проведенным расчетам, и наглядной диаграммы, можно понять, что за год оборотные активы значительно стали меньше, уменьшение их составило 358 460 889 тысяч рублей. Внеоборотные активы предприятия, то по расчетам видно, что они так же уменьшились на 132 440 438 тысячи рублей в 2020 г.

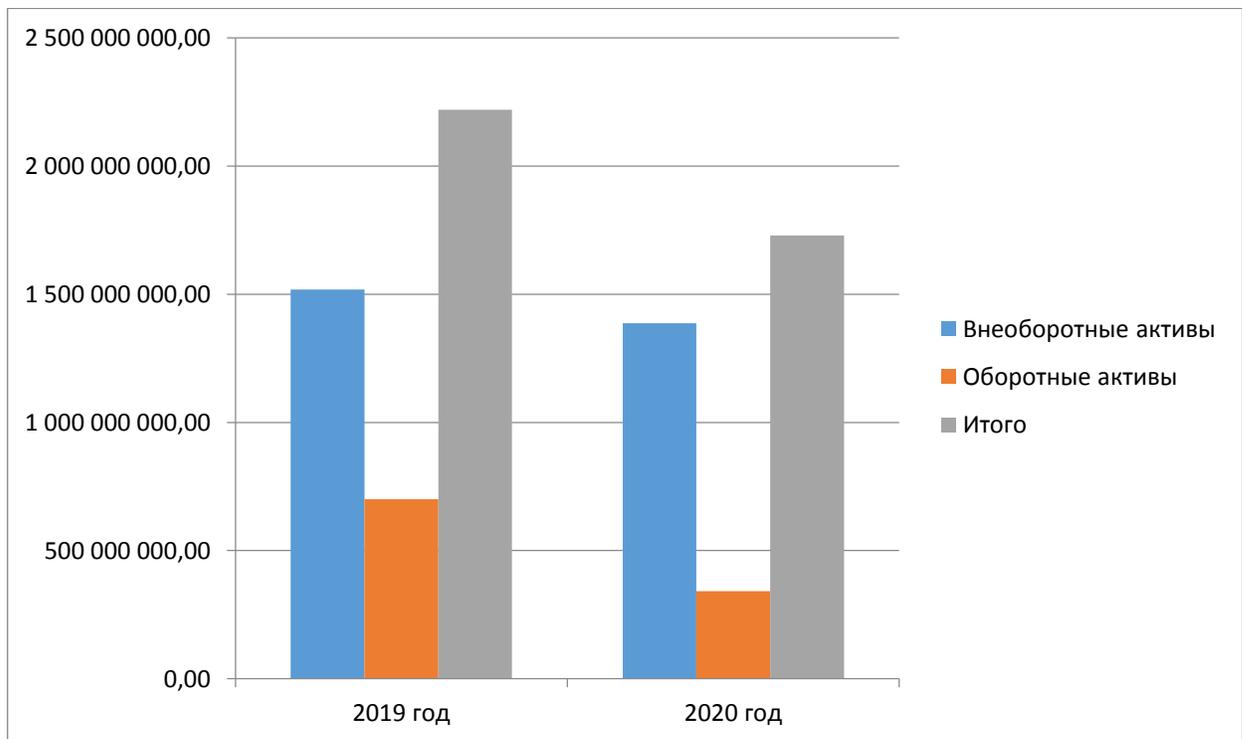


Рисунок 36 – Вертикальный анализ активов ПАО «Лукойл» за 2019-2020 г.г.

В 17 таблице рассчитаны показатели организации «Лукойл» для анализа структуры и динамики товарных запасов за 2018 год и 2019 год, так же данные

показатели представлены более подробно на рисунке 37, на котором изображена диаграмма для визуального сравнения показателей.

Таблица 17 – Состав, структура и динамика активов бухгалтерского баланса ПАО «Лукойл» за 2018-2019 г.г.

Показатель	На 2018 г.		На 2019 г.		Изменение за анализируемый период		Темп изменения %
	сум, тыс. руб.	Уд. Вес, %	сумма, тыс. руб.	Уд. Вес, %	сумма, тыс. руб.	Уд. Вес, %	
1	2	3	4	5	6	7	8
Оборотные активы (Итого по II разделу)	543 532 447	24,9	700 829 454	31,57	157 297 007	6,67	128,93
Запасы	35 611	0,0016	39 260	0,0017	3649	0,0001	110,24
Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	117 488	0,005	387 525	0,017	270 037	0,012	329,84
Дебиторская задолженность	345 210 159	15,81	398 369 475	17,95	53 159 316	2,14	115,39
Денежные средства и денежные эквиваленты	157 286 861	7,206	250 605 972	11,29	93 319 111	4,084	159,33
Прочие оборотные активы	-	-	-	-	-	-	-
Баланс	2 182 647 217	100	2 219 228 889	100	36 581 672	-	-

По проведенным расчетам, и наглядной диаграммы, можно понять, что за год оборотные активы значительно стали больше, увеличение их составило 157 297 007 тысяч рублей. Что касается налога на добавленную стоимость предприятия, то по расчетам видно, что он увеличился на 394 тысячи рублей в 2019 году, по сравнению с предыдущим.

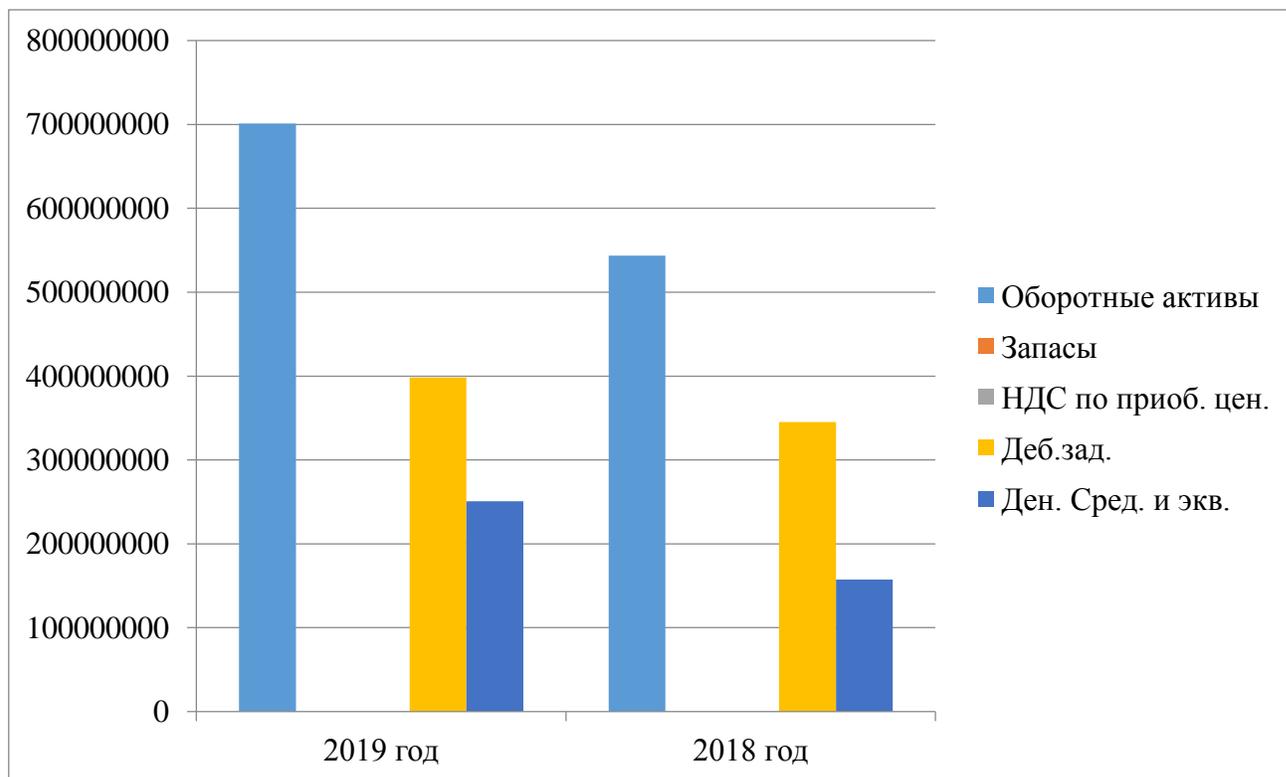


Рисунок 37 – Состав, структура и динамика активов бухгалтерского баланса ПАО «Лукойл» за 2018-2019 г.г.

Денежные средства и денежные эквиваленты за анализируемый период увеличились на 93319111 тыс. руб. или на 59,33%.

Проведем анализ состава и структуры оборотных активов за 2019-2020 года в таблице 18.

Таблица 18 – Состав, структура и динамика оборотных активов ПАО «Лукойл» за 2019-2020 г.г.

Показатель	На 2019 г.		На 2020 г.		Изменение за анализируемый период		Темп изменения %
	сумма, тыс.руб	Уд.вес, %	сумма, тыс.руб	Уд.вес, %	сумма, тыс.руб	Уд.вес, %	
1	2	3	4	5	6	7	8
Об. активы	700 829 454	31,57	342 368 565	19,80	-358 460 889	-11,77	48,85
Запасы	39 260	0,0017	61452	0,0035	22 192	0,0018	156,52
Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	387 525	0,017	228413	0,013	-159 112	-0,004	58,94
Дебиторская задолженность	398 369 475	17,95	218 440 775	12,63	-179 928 700	-5,32	54,82
Денежные средства и денежные эквиваленты	250 605 972	11,29	15 963 819	0,92	-234 642 153	10,37	6,37

Продолжение таблицы 18

1	2	3	4	5	6	7	8
Прочие оборотные активы	-	-	-	-	-	-	-
Баланс	2 219 228 889	100	1 728 327 562	100	-490 901 327	-	-

Рассмотрим показатели предприятия на рисунке 38.

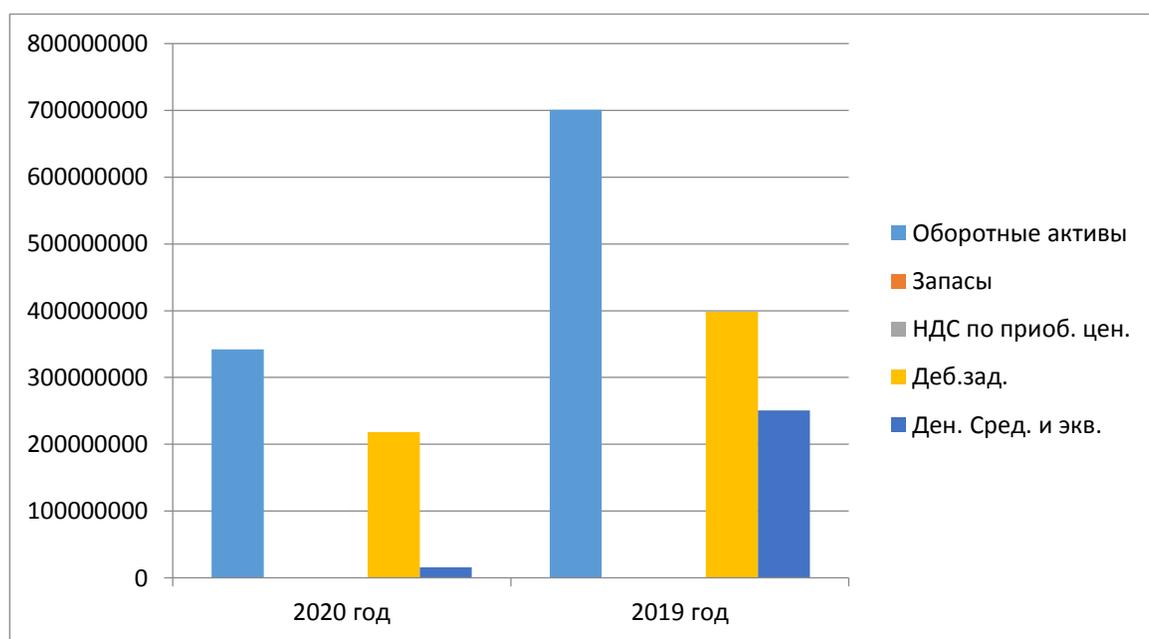


Рисунок 38 – Состав, структура и динамика оборотных активов ПАО «Лукойл» за 2019-2020 г.г.

Денежные средства и денежные эквиваленты за анализируемый период уменьшились на 234642153 тыс. руб. или на 10,37%.

### **3.2 Рекомендации по улучшению оборачиваемости товарных запасов**

Для того чтобы предоставить советы в главную очередность, необходимо осознать какие условия оказывают большое влияние на результативность применения оборотных активов компании.

Для эффективного функционирования организации она должна иметь оборотные средства. Наибольшую часть из них составляют товарные запасы. Поэтому недостаток товарных запасов может привести к порче и переизбытку товаров, который замедляет их оборачиваемость и увеличивает издержки.

А вот недостаток товарных запасов приводит к перебоям продажи, что снизит степень удовлетворения спроса населения.

Согласно экономической теории, товарные запасы представляют собой все товары, которые находятся во владении у компании и предназначены для продажи.

Товарные запасы в компании должны отвечать определенным требованиям, а именно:

- они должны быть определенных размеров, позволяющие удовлетворить спрос потребителей;
- они должны быть больше средних размеров спроса потребителя;
- они должны регулярно обновляться и возобновляться.

Чтобы эффективно использовать товарные запасы, необходимо применять соответствующие, пути улучшения оборачиваемости используемых активов, показанных в рисунке 39.

Повышения товарных резервов можно обнаружить в следствии недочетов в компании торговли, рекламы, исследовании спроса потребителей, присутствия лежалых также малоходовых продуктов.



Рисунок 39 – Пути ускорения оборачиваемости оборотных активов

Повышение оборачиваемости оборотных активов компании считается основной проблемой учреждений. Она способна достигаться разными способами. К примеру, в периода формирования производственных резервов пути бывают такие (Рисунок 40).

Внедрение экономически обоснованных норм запаса;

Приближение поставщиков сырья, полуфабрикатов, комплектующих изделий и др. к потребителям;

Широкое использование прямых длительных связей;

Расширение складской системы материально-технического обеспечения, а также оптовой торговли материалами и оборудованием;

Комплексная механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных работ на складах.

Рисунок 41– Пути увеличения оборачиваемости оборотных активов

На стадии незавершенного производства (рисунок 42).

Ускорение научно-технического прогресса (внедрение прогрессивной техники и технологии);

Развитие стандартизации, унификации, типизации;

Совершенствование форм организации промышленного производства, применение более дешевых конструктивных материалов;

Совершенствование системы экономического стимулирования экономного использования сырьевых и топливно-энергетических ресурсов;

Увеличение удельного веса продукции, пользующейся повышенным спросом.

Рисунок 42 – Пути увеличения оборачиваемости оборотных активов

Рисунок 43 показывает улучшения использования товарных запасов на стадии обращения.

Приближение потребителей продукции к ее изготовителям;

Совершенствование системы расчетов;

Увеличение объема реализованной продукции вследствие выполнения заказов по прямым связям, досрочного выпуска продукции, изготовления продукции из сэкономленных материалов;

Тщательная и своевременная подборка отгружаемой продукции по партиям, ассортименту, транзитной норме, отгрузка в строгом соответствии с заключенными договорами.

Рисунок 43 – Пути увеличения оборачиваемости оборотных активов

Экономия оборотных активов показана на рисунке 44.

Стремление к экономии материальных ресурсов побуждает к внедрению новой техники и совершенствованию технологических процессов.

Экономия в потреблении материальных ресурсов способствует улучшению использования производственных мощностей и повышению общественной производительности труда.

Экономия материальных ресурсов в огромной мере способствует снижению себестоимости промышленной продукции. Существенно влияя на снижение себестоимости продукции, экономия материальных ресурсов оказывает положительное воздействие и на финансовое состояние предприятия.

Рисунок 44 – Пути увеличения оборачиваемости оборотных активов

Благодаря этим путям можно улучшить использование товарных запасов.

## Заключение

Значимость исследуемой работы заключается в том, то что деятельность компаний, а так же их экономическая стабильность находятся в огромной зависимости от количества используемых ими товарных запасов. Беря во внимание данную тенденцию, можно сказать что в управление товарными резервами входит их учет, анализ состава товарных резервов и их динамика.

Для эффективного функционирования организации она должна иметь оборотные средства. Наибольшую часть из них составляют товарные запасы. Поэтому недостаток товарных запасов может привести к порче и переизбытку товаров, который замедляет их оборачиваемость и увеличивает издержки.

А вот недостаток товарных запасов приводит к перебоям продажи, что снизит степень удовлетворения спроса населения.

Товарные запасы измеряют в натуральных, стоимостных и относительных показателях. Исходя из этого выделяют несколько приемов оценки товарных запасов. Выделим основные из них:

- оценка по средней стоимости;
- метод сплошной идентификации;
- метод ФИФО;
- метод ЛИФО.

Эффективное управление товарными запасами является общей проблемой для всех компаний любого сектора системы хозяйствования. Если правильно построить систему управления товарными запасами, то в будущем организация сможет получить высокие дивиденды.

Управление товарными запасами предполагает установление и поддержание величины и структуры товарных запасов, отвечающей задачам, которые были поставлены компанией. Управление товарными запасами означает:

- оперативный учет и контроль над товарными запасами;

- нормирование товарных запасов;
- урегулирование товаров (поддержание на определенном уровне, а также маневрирование ими).

Анализ, планирование и учет товаров осуществляется в абсолютных и относительных показателях.

Согласно экономической теории, товарные запасы представляют собой все товары, которые находятся во владении у компании и предназначены для продажи.

На предприятие товарные запасы поступают от поставщика, транспортными силами самого продавца или другими сторонними компаниями. Данные перевозки осуществляются при оформлении со сторонними организациями договоров поставки. Товары могут быть приняты на склад покупателя только на основании определенных документов, например товарной накладной, счет-фактурой.

По форме № м-17 к каждому виду приобретенного товара заводится учетная карточка материалов, которая в программе отражает поступление и выбытие данного какого-либо товара. Как только товар поступил или его отгрузили сотрудник организации выводит сальдо этой продукции. Бухгалтерия в свою очередь проводит проверку подлинности, а также оперативность записи в таких карточках. В конце каждого месяца опираясь на записи в карточках составляется отчет который показывает движение товаров за месяц. В этом отчете указывается остаток оборотных активов в начале месяца, приток, а также потребление за месяц и также выводится остаток по окончанию месяца. Остатки согласно любому номенклатурному номеру записываются в сальдовую ведомость.

Отталкиваясь от п. 3 ПБУ 5/01 предприятие может само выбирать единицы бухгалтерского учета товаров, которая будет формироваться полной и до-

стоверной информации об этих запасах, а также контроль за их наличием и движением.

Единицей товарных запасов в зависимости от их характера, порядка их приобретения и использования может быть номенклатурный номер, партия, однородная группа и т.д. На предприятие товарные запасы поступают от поставщика, транспортными силами самого продавца или другими сторонними компаниями.

Данные перевозки осуществляются при оформлении со сторонними организациями договоров поставки. Товары могут быть приняты на склад покупателя только на основании определённых документов, например товарной накладной, счет-фактурой.

На предприятиях помимо основных складов, есть склады обособленных подразделений (магазины на заправочных станциях), в таком случае в организациях имеет место быть внутренним перемещение товаров. При этом передвижении оформляется акт, который доказывает передвижение товаров внутри компании. Подобным документом считается накладная на внутреннее передвижение, передачу товаров формы N ТОРГ-13. Этот документ оформляется материально-ответственным лицом, сдающего продукцию, в 2-ух экземплярах: согласно 1 продукт списывается со главного склада, согласно другому – оприходуется в на складах магазинов обособленных подразделений.

Во второй главе проведена характеристика организаций и рассмотрена инвентаризация товаров.

По проведённым расчетам можно сделать вывод, что выручка в абсолютном выражении увеличилась на 71,018 тыс. рублей. в 2020 году по сравнению с 2019 годом. В 2020 и 2019 годах ООО "Промкриоген" в результате своей деятельности получило прибыль до налогообложения в размере 255 тысяч рублей. и 29 176 тысяч рублей, по этим показателям наблюдается снижение за два пери-

ода на 99,13 что является отрицательным. Выручка в абсолютном выражении увеличилась на 866 517 669 тысяч рублей. в 2019 году по сравнению с 2018 годом. Также наблюдается увеличение себестоимости как в абсолютном выражении на 75 474 922 тысячи рублей, так и в динамике. Собственный капитал увеличился на 744 300 573 тысячи рублей. в абсолютном размере или 7,2%.

В третьей главе представлены рекомендации по улучшению оборотных активов. Для того чтобы предоставить советы в главную очередность, необходимо осознать какие условия оказывают большое влияние на результативность применения оборотных активов компании.

Для эффективного функционирования организации она должна иметь оборотные средства. Наибольшую часть из них составляют товарные запасы. Поэтому недостаток товарных запасов может привести к порче и переизбытку товаров, который замедляет их оборачиваемость и увеличивает издержки.

А вот недостаток товарных запасов приводит к перебоям продажи, что снизит степень удовлетворения спроса населения.

Согласно экономической теории, товарные запасы представляют собой все товары, которые находятся во владении у компании и предназначены для продажи.

Товарные запасы в компании должны отвечать определенным требованиям, а именно:

- они должны быть определенных размеров, позволяющие удовлетворить спрос потребителей;
- они должны быть больше средних размеров спроса потребителя;
- они должны регулярно обновляться и возобновляться.

Повышения товарных резервов можно обнаружить в следствии недочетов в компании торговли, рекламы, исследовании спроса потребителей, присутствия лежалых также малоходовых продуктов.

Товарные запасы играют очень важную роль в эффективном функционировании организации. В ходе производства и продажи товарные запасы постоянно расходуются и взамен выбывающих закупаются новые. Поэтому важно результативно управлять товарными запасами.

Актуальность проблемы анализа товарных запасов организации и эффективного управления обусловлена влиянием на конкурентоспособность компании, ее финансовое состояние и финансовые результаты из состояния товаров

## Список литературы

1. Гражданский кодекс Российской Федерации (ГК РФ). Часть первая от 30 ноября 1994 года N 51-ФЗ
2. Налоговый кодекс Российской Федерации (НК РФ). Часть первая от 31 июля 1998 г. № 146-ФЗ; часть вторая от 5 августа 2000 г. № 117-ФЗ
3. Федеральный закон "О бухгалтерском учете" от 06.12.2011 N 402-ФЗ
4. Приказ Минфина РФ от 06.07.1999 N 43н (ред. от 08.11.2010, с изм. от 29.01.2018) "Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету "Бухгалтерская отчетность организации" (ПБУ 4/99)"
5. Приказ Минфина России от 09.06.2001 N 44н (ред. от 16.05.2016) "Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету "Учет материально-производственных запасов" ПБУ 5/01" (Зарегистрировано в Минюсте России 19.07.2001 N 2806)
6. Абдукаримов И.Т., Беспалов М.В. Анализ финансового состояния и финансовых результатов предпринимательских структур/ И.Т. Абдукаримов, М.В. Беспалов. - М.: Инфра-М, 2017. 216 с.
7. Аверина, О.И. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности: Учебник / О.И. Аверина, В.В. Давыдова. - М.: КноРус, 2017. - 432 с.
8. Андоскин А.А. Методы анализа финансового состояния организации на предмет потенциального банкротства / А.А. Андоскин, Н.О. Михаленок // Вестник СамГУПС. – 2017. - №1. – С.114-117.
9. Анисимов А.С. К вопросу значения финансового анализа для целей управления организацией / А.С. Анисимов // Вестник российского университета кооперации. – 2019. - №2. – С.9-11.

10. Богданова Ю.М. Анализ методов оценки финансового состояния предприятия / Ю.М. Богданова, Е.Л. Гуляева // Современные аспекты экономики. – 2019. - №5. – С.46-50.
11. Борткевич Г.А. Теоретические аспекты оценки финансового состояния предприятия / Г.А. Борткевич // Вестник современных исследований. – 2019. - №1.15. – С.13-16.
12. Брейкина Е.А. Бухгалтерская отчетность как основной источник информации о финансовом состоянии организации / Е.А. Брейкина // Научные исследования в социально-экономическом развитии общества: Междун. науч.-практ. конференция научно-педагогических работников. – Саранск: Партнер, 2019. – С.375-382.
13. Брейли Р. Принципы корпоративных финансов. – 2-е изд. / Р. Брейли, С. Майерс, Ф. Аллен. – М.: Вильямс, 2019. – 576с., с.505.
14. Булкина Н.А. Информационное обеспечение анализа финансового состояния организации по данным финансовой отчетности / Н.А. Булкина // Инновационная наука. – 2019. - №3. – С.70-73.
15. Басовский, Л.Е. Экономический анализ (Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности): Учебное пособие / Л.Е. Басовский, А.М. Лунева. - М.: ИНФРА-М, 2017. - 222 с.
16. Бариленко В.И. Комплексный анализ хозяйственной деятельности / В.И. В.И. Бариленко. М.: Юрайт, 2016. 456 с.
17. Косолапова, М.В. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности / М.В. Косолапова, В.А. Свободин. - М.: Дашков и К, 2017. - 248 с.
18. Кузнецов, С.И. Комплексный анализ хозяйственной деятельности предприятия: Учебное пособие / С.И. Кузнецов, В.В. Плотникова. - М.: Форум, 2017. - 464 с.

19. Любушин, Н. П. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности: учебное пособие / Н. П. Любушин. – Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2016. – 444 с.
20. Любушин, Н. П. Экономический анализ: учебник / Н. П. Любушин. – Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. – 575 с.
21. Пласкова, Н. С. Экономический анализ: стратегический и текущий аспекты, российская и зарубежная практика / Н. С. Пласкова. – Москва: Эксмо, 2017. – 702 с.
22. Маркарьян, Э.А. Экономический анализ хозяйственной деятельности: Учебное пособие / Э.А. Маркарьян, Г.П. Герасименко, С.Э. Маркарьян. - М.: КноРус, 2017. - 536 с.
23. Панков, Д.А. Анализ хозяйственной деятельности бюджетных организаций: Учебное пособие / Д.А. Панков, Е.А. Головкова, Л.В. Пашковская. - Мн.: Нов. знание, 2017. - 631 с.
24. Савицкая, Г.В. Комплексный анализ хозяйственной деятельности предприятия: Учебник / Г.В. Савицкая. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 607 с.
25. Толпегина, О.А. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности: Учебник для бакалавров / О.А. Толпегина, Н.А. Толпегина. - М.: Юрайт, 2016. - 672 с.
26. Ковалев П.П. Оценка рисков кредитования банков-контрагентов на рынке МБК. // Банковские риски: теория, практика, методология. 2012 №4. с.387.
27. Экономический анализ. Основы теории. Комплексный анализ хозяйственной деятельности организации: учебник / [Н. В. Войтоловский и др.]. – Москва: Юрайт: ИД Юрайт, 2017. – 507 с.
28. Экономический анализ: учебник / [Ю. Г. Ионова и др.]. – Москва: Московская финансово-промышленная академия, 2015. – 426 с.

29. Экономический анализ хозяйственной деятельности: учебное пособие / Э. А. Маркарьян, Г. П. Герасименко, С. Э. Маркарьян. – Москва: КноРус, 2016. – 534 с.
30. Экономический анализ хозяйственной деятельности / В. И. Герасимова, Г. Л. Харевич. – Минск: Право и экономика, 2018. – 513 с.
31. Christian Lange. Characterization of finite groups generated by reflections and rotations / Christian Lange // Journal of topology. – 2016. - Vol. 9, No.4, P. 1109–1129. - ISSN 1753-8424.
32. International Integrated Reporting Framework [Электронный ресурс] // Режим доступа: <http://www.theiirc.org/international-ir-framework>.
33. Hara I. Evolution of the System for Professional Accountants in Japan (in Japanese). Tokyo: Hakuto Shobo, 2016.
34. Murase C. The present status of the public accounting profession in Japan//The Accounting Review. 2015. Vol. 37. No. 1.
35. Shimme S. Introduction to double-entry bookkeeping in Japan//The Accounting Review. 2017. Vol. 12. No. 3.

# Приложение А

## Бухгалтерский Баланс ООО «Промкриоген» за 2020 год.



1050 8022

ИНН 6323044334

КПП 632101001 Стр. 002

Форма по ОКУД 0710001

**Бухгалтерский баланс**

АКТИВ					
Пояснения <sup>1</sup>	Наименование показателя	Код строки	2020 На отчетную дату отчетного периода	2019 На 31 декабря предыдущего года	2018 На 31 декабря года, предшествующего предыдущему
1	2	3	4	5	6
<b>I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>					
-	Нематериальные активы	1110	0	1	3
-	Результаты исследований и разработок	1120	-	-	-
-	Нематериальные поисковые активы	1130	-	-	-
-	Материальные поисковые активы	1140	-	-	-
-	Основные средства	1150	106474	105359	96850
-	Доходные вложения в материальные ценности	1160	-	-	-
-	Финансовые вложения	1170	-	-	-
-	Отложенные налоговые активы	1180	2898	2914	628
-	Прочие внеоборотные активы	1190	843	891	14
-	<b>Итого по разделу I</b>	<b>1100</b>	<b>110215</b>	<b>109165</b>	<b>97495</b>
<b>II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>					
-	Запасы	1210	36862	35356	35663
-	Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	1220	498	394	-
-	Дебиторская задолженность	1230	36821	32908	25085
-	Финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов)	1240	-	-	-
-	Денежные средства и денежные эквиваленты	1250	3464	5926	5874
-	Прочие оборотные активы	1260	0	14	536
-	<b>Итого по разделу II</b>	<b>1200</b>	<b>77645</b>	<b>74598</b>	<b>67158</b>
-	<b>БАЛАНС</b>	<b>1600</b>	<b>187860</b>	<b>183763</b>	<b>164653</b>

Принято 01.04.2021 в 20:27

Имя файла: NO\_BUHOTCH\_6320\_6320\_6323044334632101001\_20210331\_d6ffd843-6483-47f9-9e88-d81aff607c4d

Продолжение приложения А



ИНН 6323044334

КПП 632101001 Стр. 003

## ПАССИВ

Пояснения <sup>1</sup>	Наименование показателя	Код строки	На отчетную дату отчетного периода	На 31 декабря предыдущего года	На 31 декабря года, предшествующего предыдущему
1	2	3	4	5	6
<b>III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ</b>					
-	Уставный капитал (складочный капитал, уставный фонд, вклады товарищей)	1310	250	250	250
-	Собственные акции, выкупленные у акционеров <sup>2</sup>	1320	(-)	(-)	(-)
-	Переоценка внеоборотных активов	1340	-	-	-
-	Добавочный капитал (без переоценки)	1350	-	-	-
-	Резервный капитал	1360	-	-	-
-	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	1370	127528	127875	102925
-	Итого по разделу III	1300	127778	128125	103175
<b>III. ЦЕЛЕВОЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ <sup>3</sup></b>					
-	Паевой фонд	1310	-	-	-
-	Целевой капитал	1320	-	-	-
-	Целевые средства	1350	-	-	-
-	Фонд недвижимого и особо ценного движимого имущества	1360	-	-	-
-	Резервный и иные целевые фонды	1370	-	-	-
-	Итого по разделу III	1300	-	-	-
<b>IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>					
-	Заемные средства	1410	5905	9807	9937
-	Отложенные налоговые обязательства	1420	678	166	157
-	Оценочные обязательства	1430	-	-	-
-	Прочие обязательства	1450	-	-	-
-	Итого по разделу IV	1400	6583	9973	10094

Принято 01.04.2021 в 20:27

Имя файла «NO\_VUHOTCH\_6320\_6320\_6323044334632101001\_20210331\_d6ffd843-6483-47f9-9e88-d81aff607c4d»

## Продолжение приложения А



ИНН 6323044334

КПП 632101001 Стр. 004

Пояснения <sup>1</sup>	Наименование показателя	Код строки	На отчетную дату отчетного периода	На 31 декабря предыдущего года	На 31 декабря года, предшествующего предыдущему
1	2	3	4	5	6
<b>V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>					
-	Заемные средства	1510	0	-	2240
-	Кредиторская задолженность	1520	44714	36882	41644
-	Доходы будущих периодов	1530	-	-	-
-	Оценочные обязательства	1540	8785	8783	7468
-	Прочие обязательства	1550	0	-	32
-	Итого по разделу V	1500	53499	45665	51384
-	<b>БАЛАНС</b>	1700	187860	183763	164653

**Примечания**

- 1 Указывается номер соответствующего пояснения.
- 2 Здесь и в других формах отчетов, а также в расшифровках отдельных показателей вычитаемый или отрицательный показатель показывается в круглых скобках.
- 3 Заполняется некоммерческими организациями вместо раздела «Капитал и резервы».

Принято 01.04.2021 в 20:27

Имя файла «NO\_BUHOTCH\_6320\_6320\_6323044334632101001\_20210331\_d6ffd843-6483-47f9-9e88-d81aff607c4d»

## Приложение Б

# Отчет о финансовых результатах ООО «Промкриоген» за 2020 год.



ИНН 6323044334

КПП 632101001 Стр. 005

Форма по ОКУД 0710002

## Отчет о финансовых результатах

Пояснения <sup>1</sup>	Наименование показателя	Код строки	За отчетный год	За предыдущий год
1	2	3	4	5
-	Выручка <sup>2</sup>	2110	854346	783328
-	Себестоимость продаж	2120	(690664)	(618525)
-	Валовая прибыль (убыток)	2100	163682	164803
-	Коммерческие расходы	2210	(154989)	(140503)
-	Управленческие расходы	2220	(-)	(-)
-	Прибыль (убыток) от продаж	2200	8693	24300
-	Доходы от участия в других организациях	2310	-	-
-	Проценты к получению	2320	-	-
-	Проценты к уплате	2330	(0)	(19)
-	Прочие доходы	2340	453	17258
-	Прочие расходы	2350	(8891)	(12363)
-	<b>Прибыль (убыток) до налогообложения</b>	2300	255	29176
-	Налог на прибыль <sup>3</sup>	2410	(602)	(4219)
-	в т.ч.			
-	текущий налог на прибыль	2411	(73)	(6496)
-	отложенный налог на прибыль <sup>4</sup>	2412	(529)	2277
-	Прочее	2460	0	(7)
-	<b>Чистая прибыль (убыток)</b>	2400	(347)	24950
-	Результат от переоценки внеоборотных активов, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода	2510	-	-
-	Результат от прочих операций, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода	2520	-	-
-	Налог на прибыль от операций, результат которых не включается в чистую прибыль (убыток) периода <sup>5</sup>	2530	-	-
-	<b>Совокупный финансовый результат периода <sup>5</sup></b>	2500	(347)	24950
<b>СПРАВОЧНО</b>				
-	Базовая прибыль (убыток) на акцию	2900	-	-
-	Разводненная прибыль (убыток) на акцию	2910	-	-

**Примечания**

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

<sup>2</sup> Выручка отражается за минусом налога на добавленную стоимость, акцизов.

<sup>3</sup> Отражается расход (доход) по налогу на прибыль.

<sup>4</sup> Отражается суммарная величина изменений отложенных налоговых активов и отложенных налоговых обязательств за отчетный период.

<sup>5</sup> Совокупный финансовый результат периода определяется как сумма строк «Чистая прибыль (убыток)», «Результат от переоценки внеоборотных активов, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода» и «Результат от прочих операций, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода», «Налог на прибыль от операций, результат которых не включается в чистую прибыль (убыток) периода».

Принято 01.04.2021 в 20:27

Имя файла «NO\_BUHOTCH\_6320\_6320\_6323044334632101001\_20210331\_d6ffd843-6483-47f9-9e88-d81aff607c4d»

## Приложение В

### Отчет о финансовых результатах ООО «Промкриоген» за 2019 год.



ИНН 6323044334  
КПП 632101001 Стр. 005

Форма по ОКУД 0710002

#### Отчет о финансовых результатах

Пояснения <sup>1</sup>	Наименование показателя	Код строки	За отчетный год	За предыдущий год
1	2	3	4	5
-	Выручка <sup>2</sup>	2110	783328	799887
-	Себестоимость продаж	2120	(618525)	(647121)
-	Валовая прибыль (убыток)	2100	164803	152766
-	Коммерческие расходы	2210	(140503)	(126842)
-	Управленческие расходы	2220	(-)	(-)
-	Прибыль (убыток) от продаж	2200	24300	25924
-	Доходы от участия в других организациях	2310	-	-
-	Проценты к получению	2320	-	-
-	Проценты к уплате	2330	(19)	(773)
-	Прочие доходы	2340	17258	1040
-	Прочие расходы	2350	(12363)	(7654)
-	<b>Прибыль (убыток) до налогообложения</b>	2300	29176	18537
-	Налог на прибыль <sup>3</sup>	2410	(4219)	(3784)
-	в т.ч.			
-	текущий налог на прибыль	2411	(6496)	(2393)
-	отложенный налог на прибыль <sup>4</sup>	2412	2277	(1391)
-	Прочее	2460	(7)	(90)
-	<b>Чистая прибыль (убыток)</b>	2400	24950	14663
-	Результат от переоценки внеоборотных активов, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода	2510	-	-
-	Результат от прочих операций, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода	2520	0	526
-	Налог на прибыль от операций, результат которых не включается в чистую прибыль (убыток) периода <sup>5</sup>	2530	-	-
-	<b>Совокупный финансовый результат периода <sup>5</sup></b>	2500	24950	15189
<b>СПРАВОЧНО</b>				
-	Базовая прибыль (убыток) на акцию	2900	-	-
-	Разводненная прибыль (убыток) на акцию	2910	-	-

**Примечания**

- 1 Указывается номер соответствующего пояснения.
- 2 Выручка отражается за минусом налога на добавленную стоимость, акцизов.
- 3 Отражается расход (доход) по налогу на прибыль.
- 4 Отражается суммарная величина изменений отложенных налоговых активов и отложенных налоговых обязательств за отчетный период.
- 5 Совокупный финансовый результат периода определяется как сумма строк «Чистая прибыль (убыток)», «Результат от переоценки внеоборотных активов, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода» и «Результат от прочих операций, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода», «Налог на прибыль от операций, результат которых не включается в чистую прибыль (убыток) периода».

Принято 07.04.2020 в 06:10  
NO\_BUHOTCH\_6320\_6320\_6323044334632101001\_20200406\_4ebd7334-00a1-4329-918b-5c084b4b403b

## Приложение Г

## Бухгалтерский баланс ПАО «Лукойл» за 2020 год.

БУХГАЛТЕРСКИЙ БАЛАНС  
на 31 декабря 2020 г.

Организация: Публичное акционерное общество  
 "Нефтяная компания "ЛУКОЙЛ"  
 Идентификационный номер налогоплательщика  
 Вид экономической деятельности  
 Организационно-правовая форма/форма собственности  
 Публичное акционерное общество  
 Единица измерения тыс. руб.  
 Местонахождение (адрес): 101000, г. Москва, Сретенский бульвар, дом 11  
 Бухгалтерская отчетность подлежит обязательному аудиту  
 Наименование аудиторской организации/фамилия, имя,  
 отчество (при наличии) индивидуального аудитора  
 Идентификационный номер налогоплательщика аудиторской  
 организации/индивидуального аудитора  
 Основной государственный регистрационный номер  
 аудиторской организации/индивидуального аудитора

КОДЫ		
0710001		
Дата ( число, месяц, год)	31	12 2020
00044434		
7708004767		
70.10.2		
по ОКПО		
по ОКВЭД2		
по ОКОПФ/ОКФС	1 22 47	16
по ОКЕИ	384	

ДА     НЕТ

Акционерное общество "КПМГ"

ИНН	7702019950
ОГРН/ОГРНИП	1027700125628

Пояснения	Наименование показателя	Код	на 31 декабря 2020 г.	на 31 декабря 2019 г.	на 31 декабря 2018 г.
1	2	3	4	5	6
	<b>АКТИВ</b>				
	<b>I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>				
3.1	Нематериальные активы	1110	2 364 910	1 722 130	815 992
3.2	Результаты исследований и разработок	1120	10 839	8 990	14 455
	Нематериальные поисковые активы	1130	-	-	-
	Материальные поисковые активы	1140	-	-	-
3.3	Основные средства	1150	15 440 798	14 591 821	14 598 736
	в том числе:				
	незавершенное строительство	1151	3 067 676	1 894 061	1 479 800
	Доходные вложения в материальные ценности	1160	-	-	-
3.4	Финансовые вложения	1170	1 352 027 698	1 490 310 179	1 609 455 585
3.5	Отложенные налоговые активы	1180	15 493 816	10 915 664	13 527 316
3.6	Прочие внеоборотные активы	1190	620 937	850 651	702 686
	<b>ИТОГО по разделу I</b>	<b>1100</b>	<b>1 386 958 997</b>	<b>1 518 399 435</b>	<b>1 639 114 770</b>
	<b>II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>				
3.7	Запасы	1210	61 452	39 260	35 611
	Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	1220	228 413	387 525	117 488
3.8	Дебиторская задолженность	1230	218 440 776	398 369 475	345 210 159
	в том числе:				
	платежи по которой ожидаются более чем через 12 месяцев после отчетной даты	1231	6 790 531	6 024 032	3 218 587
	платежи по которой ожидаются в течение 12 месяцев после отчетной даты	1232	211 650 244	392 345 443	341 991 572
3.4	Финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов)	1240	107 674 106	51 427 222	40 882 328
	Денежные средства и денежные эквиваленты	1250	15 963 819	250 606 972	157 286 861
	Прочие оборотные активы	1260	-	-	-
	в том числе:				
	акциз по подакцизным материально-производственным запасам	1261	-	-	-
	<b>ИТОГО по разделу II</b>	<b>1200</b>	<b>342 368 666</b>	<b>700 829 454</b>	<b>543 532 447</b>
	<b>БАЛАНС (сумма строк 1100+1200)</b>	<b>1600</b>	<b>1 728 327 562</b>	<b>2 219 228 889</b>	<b>2 182 647 217</b>

Продолжение приложения Г

Пояснения	Наименование показателя	Код	на 31 декабря 2020 г.	на 31 декабря 2019 г.	на 31 декабря 2018 г.
1	2	3	4	5	6
	<b>ПАССИВ</b>				
	<b>III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ</b>				
3.9	Уставный капитал (складочный капитал, уставный фонд, вклады товарищей)	1310	17 322	17 875	18 750
	Собственные акции, выкупленные у акционеров	1320	-	-	-
	Переоценка внеоборотных активов	1340	-	2	2
	Добавочный капитал (без переоценки)	1350	( 37 235 )	-	-
3.9	Резервный капитал	1360	2 598	2 681	2 813
3.9	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	1370	772 199 935	966 198 773	1 007 621 501
	<b>ИТОГО по разделу III</b>	<b>1300</b>	<b>772 182 620</b>	<b>966 219 331</b>	<b>1 007 643 066</b>
	<b>IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>				
3.10	Заемные средства	1410	332 440 650	185 717 100	277 882 400
3.5	Отложенные налоговые обязательства	1420	1 201 281	644 711	586 885
3.12	Оценочные обязательства	1430	837 058	845 491	322 525
3.11	Прочие обязательства	1450	15 892	54 742	41 382
	<b>ИТОГО по разделу IV</b>	<b>1400</b>	<b>334 494 881</b>	<b>187 262 044</b>	<b>278 833 192</b>
	<b>V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>				
3.10	Заемные средства	1510	523 016 889	755 331 842	651 539 464
3.11	Кредиторская задолженность	1520	94 084 277	306 679 032	241 411 775
	Доходы будущих периодов	1530	-	-	-
3.12	Оценочные обязательства	1540	4 549 895	3 736 640	3 219 720
	Прочие обязательства	1550	-	-	-
	<b>ИТОГО по разделу V</b>	<b>1500</b>	<b>621 650 061</b>	<b>1 065 747 514</b>	<b>896 170 959</b>
	<b>БАЛАНС (сумма строк 1300+1400+1500)</b>	<b>1700</b>	<b>1 728 327 562</b>	<b>2 219 228 889</b>	<b>2 182 647 217</b>

Руководитель

(подпись)

/ В.Ю. Алекперов /  
(расшифровка подписи)

Главный бухгалтер

(подпись)

/ В.А. Верхов /  
(расшифровка подписи)

"17" марта 2021 г.

Приложение Д

# Отчет о финансовых результатах ПАО «Лукойл» за 2020 год.

## ОТЧЕТ О ФИНАНСОВЫХ РЕЗУЛЬТАТАХ

За 2020 г.

Организация: Публичное акционерное общество "Нефтяная компания "ЛУКОЙЛ"  
 Идентификационный номер налогоплательщика  
 Вид экономической деятельности  
 Организационно-правовая форма/форма собственности  
 Публичное акционерное общество  
 Единица измерения: тыс. руб.

коды		
Форма по ОКУД	0710002	
Дата (число, месяц, год)	31	12 2020
по ОКПО	00044434	
ИНН	7708004767	
по ОКВЭД2	70.10.2	
по ОКФС/ОКФС	1 22 47	15
по ОКЕИ	384	

Пояснения	Наименование показателя	код	За 2020 г.	За 2019 г.
1	2	3	4	5
4.1	Выручка	2110	322 811 966	444 471 354
4.1	Себестоимость продаж	2120	( 15 898 779 )	( 19 597 694 )
	<b>Валовая прибыль (убыток)</b>	<b>2100</b>	<b>306 913 187</b>	<b>424 873 660</b>
4.3	Коммерческие расходы	2210	( 647 206 )	( 1 420 592 )
	в том числе:			
	вывозные таможенные пошлины	2211	-	-
4.3	Управленческие расходы	2220	( 30 393 000 )	( 29 487 161 )
	<b>Прибыль (убыток) от продаж</b>	<b>2200</b>	<b>275 872 981</b>	<b>393 965 907</b>
	Доходы от участия в других организациях	2310	-	-
	Проценты к получению	2320	28 330 694	44 000 052
	Проценты к уплате	2330	( 46 523 449 )	( 55 407 910 )
4.2	Прочие доходы	2340	5 613 604	26 487 323
4.2	Прочие расходы	2350	( 68 795 041 )	( 4 132 444 )
	<b>Прибыль (убыток) до налогообложения</b>	<b>2300</b>	<b>194 498 789</b>	<b>404 912 928</b>
4.4	Налог на прибыль	2410	16 169 929	( 6 263 905 )
	в том числе:			
	текущий налог на прибыль	2411	12 156 143	( 3 509 304 )
	отложенный налог на прибыль	2412	4 013 786	( 2 754 601 )
4.4	Прочее	2460	( 13 109 807 )	4 421 707
	в том числе:			
	перераспределение налога на прибыль внутри консолидированной группы налогоплательщиков	2461	( 13 091 020 )	67 595
	<b>Чистая прибыль (убыток)</b>	<b>2400</b>	<b>197 559 111</b>	<b>403 070 730</b>
	Результат от переоценки внеоборотных активов, не включаемый в чистую прибыль (убыток)	2510	-	-
	Результат от прочих операций, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода	2620	( 45 030 )	-
	Налог на прибыль от операций, результат которых не включается в чистую прибыль (убыток) периода	2630	7 795	-
	<b>Совокупный финансовый результат периода</b>	<b>2600</b>	<b>197 521 876</b>	<b>403 070 730</b>
	<b>СПРАВОЧНО</b>			
	Базовая прибыль (убыток) на акцию	2900	-	1
	Разводненная прибыль (убыток) на акцию	2910	-	-

Руководитель

(подпись)

Главный бухгалтер

(подпись)

/ В.Ю. Алекперов /

(расшифровка подписи)

/ В.А. Верхов /

(расшифровка подписи)

" 17 " марта 2021 г.

Приложение Е

# Бухгалтерский Баланс ПАО «Газпром» за 2020 год.

## Бухгалтерский баланс

Организация: ПАО «ГАЗПРОМ»	Форма по ОКУД	Коды
Идентификационный номер налогоплательщика	Дата (число, месяц, год)	0710001
Вид экономической деятельности: Торговля оптовая твердым, жидким и газообразным топливом и подобными продуктами	по ОКПО	31/12/ 2020
Организационно-правовая форма / форма собственности: Публичное акционерное общество	ИНН	00040778
Единица измерения: тыс.руб.	по ОКВЭД 2	7736050003
Местонахождение (адрес): 117420, Москва, ул. Наметкина, д. 16		46.71
	по ОКОПФ/ОКФС	12247/41
	по ОКЕИ	384
Бухгалтерская отчетность подлежит обязательному аудиту		<input checked="" type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет
Наименование аудиторской организации: ООО «Финансовые и бухгалтерские консультанты»	ИНН	7701017140
Идентификационный номер налогоплательщика аудиторской организации	ОГРН/ОГРНИП	1027700058286
Основной государственный регистрационный номер аудиторской организации		

Пояснения	Наименование показателя	Код строки	на 31 декабря 2020 г.	на 31 декабря 2019 г.	на 31 декабря 2018 г.
<b>Актив</b>					
<b>I. Внеоборотные активы</b>					
1	Нематериальные активы, в т. ч.	1110	17 102 648	19 329 708	20 095 198
	права на объекты интеллектуальной собственности	1111	16 546 490	18 813 986	14 527 878
	прочие	1119	556 158	515 722	5 567 320
1	Результаты исследований и разработок	1120	3 076 422	2 862 397	1 906 673
9	Нематериальные поисковые активы	1130	118 651 254	118 119 725	118 272 580
9	Материальные поисковые активы	1140	53 189 454	71 725 085	52 878 487
2	Основные средства, в т. ч.	1150	7 998 232 551	7 864 189 945	7 824 129 524
	Объекты основных средств, в т. ч.	1151	6 698 228 019	6 354 837 926	6 645 376 672
	земельные участки и объекты природопользования	1152	3 497 549	3 484 372	1 911 750
	здания, сооружения, машины и оборудование	1153	6 585 106 135	6 242 783 407	6 536 456 484
	Незавершенные капитальные вложения	1154	1 300 004 532	1 509 352 019	1 178 752 852
	Доходные вложения в материальные ценности	1160	-	-	-
3	Финансовые вложения, в т. ч.	1170	4 047 061 648	3 669 400 994	2 898 014 512
	инвестиции в дочерние общества	1171	3 634 482 663	3 359 647 370	2 468 535 299
	инвестиции в зависимые общества	1172	88 029 325	89 831 301	85 806 529
	инвестиции в другие организации	1173	203 434	203 435	168 710
	займы, предоставленные организациям на срок более 12 месяцев	1174	285 708 116	181 328 968	156 305 980
	Отложенные налоговые активы	1180	128 456 394	112 900 315	153 021 940
	Прочие внеоборотные активы	1190	126 496 168	58 293 352	31 736 499
	<b>Итого по разделу I</b>	<b>1100</b>	<b>12 492 266 539</b>	<b>11 916 821 521</b>	<b>11 100 055 413</b>

Показатель	Наименование показателя	Код строки	на 31 декабря 2020 г.	на 31 декабря 2019 г.	на 31 декабря 2018 г.
<b>Актив</b>					
<b>II. Оборотные активы</b>					
4	Запасы, в т. ч.	1210	669 198 423	515 373 228	542 457 497
	сырье, материалы и другие аналогичные ценности	1211	6 364 880	10 855 567	5 336 117
	затраты в незавершенном производстве	1213	359 139 968	283 018 154	319 052 716
	готовая продукция и товары для перепродажи	1214	297 329 275	215 189 424	213 316 883
	товары отгруженные	1215	6 364 284	6 309 990	4 751 688
	Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	1220	61 218 137	50 573 798	48 044 300
5	Дебиторская задолженность, в т. ч.	1230	1 876 595 634	2 120 688 193	1 740 091 831
	Дебиторская задолженность (платежи по которой ожидаются более чем через 12 месяцев после отчетной даты), в т. ч.	1231	777 410 093	578 237 266	425 997 092
	покупатели и заказчики	1232	2 245 027	5 217 521	7 473 909
	авансы выданные	1233	2 968 033	54 183	57 947
	прочие дебиторы	1234	772 197 033	572 965 562	418 465 236
	Дебиторская задолженность (платежи по которой ожидаются в течение 12 месяцев после отчетной даты), в т. ч.	1235	1 099 185 541	1 542 450 927	1 314 094 739
	покупатели и заказчики	1236	540 643 114	779 789 157	619 979 457
	авансы выданные	1238	110 794 388	106 398 208	177 178 617
	прочие дебиторы	1239	447 748 039	656 263 562	516 936 665
3	Финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов), в т. ч.	1240	512 578 733	792 588 971	500 869 175
	займы, предоставленные на срок менее 12 мес.	1241	49 130 347	142 839 066	211 844 503
	Денежные средства и денежные эквиваленты, в т. ч.	1250	302 506 804	349 740 207	461 670 121
	касса	1251	23 070	27 362	20 358
	расчетные счета	1252	267 210 278	147 944 053	142 896 201
	валютные счета	1253	32 113 655	199 361 562	148 827 627
	прочие денежные средства и их эквиваленты	1259	3 159 801	2 407 230	169 925 935
	Прочие оборотные активы	1260	1 991 227	1 958 690	2 004 678
	<b>Итого по разделу II</b>	1200	3 424 088 958	3 830 923 087	3 295 137 602
	<b>Баланс</b>	1600	15 916 355 497	15 747 744 608	14 395 193 015

Пояс- нения	Наименование показателя	Код строки	на 31 декабря 2020 г.	на 31 декабря 2019 г.	на 31 декабря 2018 г.
	<b>Пассив</b>				
	<b>III. Капитал и резервы</b>				
	Уставный капитал (складочный капитал, уставной фонд, вклады товарищей)	1310	118 367 564	118 367 564	118 367 564
	Собственные акции, выкупленные у акционеров	1320	–	–	–
	Переоценка внеоборотных активов	1340	5 850 123 801	5 863 916 166	5 880 965 685
	Добавочный капитал (без переоценки)	1350	–	–	–
	Резервный капитал	1360	8 636 001	8 636 001	8 636 001
	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	1370	5 357 552 523	5 085 599 303	4 324 249 211
	Фонд социальной сферы государственной	1380	–	–	–
	<b>Итого по разделу III</b>	<b>1300</b>	<b>11 334 679 889</b>	<b>11 076 519 034</b>	<b>10 332 218 461</b>
	<b>IV. Долгосрочные обязательства</b>				
	Заемные средства, в т. ч.	1410	1 793 864 976	2 099 199 873	1 500 004 197
	кредиты банков, подлежащие погашению более чем через 12 месяцев после отчетной даты	1411	577 396 807	677 990 869	384 081 643
	займы, подлежащие погашению более чем через 12 месяцев после отчетной даты	1412	1 216 468 169	1 421 209 004	1 115 922 554
	Отложенные налоговые обязательства	1420	692 290 951	604 166 542	525 035 158
7	Оценочные обязательства	1430	14 584 218	10 071 423	9 180 437
5	Прочие обязательства	1450	2 169 429	2 247 227	2 328 046
	<b>Итого по разделу IV</b>	<b>1400</b>	<b>2 502 909 574</b>	<b>2 715 685 065</b>	<b>2 036 547 838</b>

Пояс- нения	Наименование показателя	Код строки	на 31 декабря 2020 г.	на 31 декабря 2019 г.	на 31 декабря 2018 г.
<b>V. Краткосрочные обязательства</b>					
	Заемные средства, в т.ч.	1510	1 093 625 433	831 626 466	929 199 235
	кредиты банков, подлежащие погашению в течение 12 месяцев после отчетной даты	1511	–	–	–
	займы, подлежащие погашению в течение 12 месяцев после отчетной даты	1512	587 309 565	295 800 823	282 987 532
	текущая часть долгосрочных кредитов и займов	1513	506 315 868	535 825 643	646 211 703
5	Кредиторская задолженность, в т. ч.	1520	908 361 080	1 078 815 391	964 792 138
	поставщики и подрядчики	1521	722 594 482	709 775 210	650 097 013
	задолженность перед персоналом организации	1522	909 195	824 192	646 597
	задолженность по страховым взносам	1523	379 090	329 202	294 094
	задолженность по налогам и сборам	1524	62 566 006	56 599 494	79 847 791
	прочие кредиторы, в т. ч.	1525	120 713 636	310 406 998	232 977 732
	векселя к уплате	1526	–	–	–
	авансы полученные	1527	82 879 525	84 128 958	47 326 860
	другие расчеты	1528	37 834 111	226 278 040	185 650 872
	задолженность перед участниками (учредителями) по выплате доходов	1529	1 198 671	880 295	928 911
	Доходы будущих периодов	1530	–	–	–
7	Оценочные обязательства	1540	76 779 521	45 098 652	132 435 343
	Прочие обязательства	1550	–	–	–
	<b>Итого по разделу V</b>	1500	2 078 766 034	1 955 540 509	2 026 426 716
	<b>Баланс</b>	1700	15 916 355 497	15 747 744 608	14 395 193 015

Руководитель



(подпись)

А.Б. Миллер

Главный бухгалтер



(подпись)

М.Н. Россеев

# Отчет о финансовых результатах ПАО «Газпром» за 2020 год.

## Отчет о финансовых результатах

Организация: ПАО «ГАЗПРОМ»  
Идентификационный номер налогоплательщика  
Вид экономической деятельности: Торговля оптовая твердым, жидким и газообразным топливом и подобными продуктами  
Организационно-правовая форма / форма собственности: Публичное акционерное общество  
Единица измерения: тыс.руб.

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

Коды	
	0710002
	31/12/2020
	00040778
	7736050003
	46.71
	12247/41
	384

Показатели	Наименование показателя	Код строки	За 2020 год	За 2019 год
	<b>Выручка, в т.ч.:</b>	2110	4 758 711 459	5 179 549 285
	продажа газа	2111	3 311 117 094	3 681 907 763
	предоставление имущества в аренду	2112	779 702 026	801 830 818
	продажа продуктов нефтегазопереработки	2113	290 064 899	296 595 283
	предоставление услуг по организации транспортировки газа	2114	241 297 625	257 023 320
	продажа газового конденсата	2115	123 174 241	121 556 378
	продажа других товаров, продукции, работ и услуг	2116	11 436 458	19 237 808
	предоставление услуг по организации хранения газа	2117	1 919 116	1 397 915
6	<b>Себестоимость продаж, в т.ч.:</b>	2120	(2 657 654 354)	(2 618 406 690)
	продажа газа	2121	(1 287 313 401)	(1 263 428 862)
	предоставление имущества в аренду	2122	(777 305 913)	(800 317 686)
	продажа продуктов нефтегазопереработки	2123	(225 120 955)	(169 509 903)
	предоставление услуг по организации транспортировки газа	2124	(252 381 302)	(268 297 250)
	продажа газового конденсата	2125	(97 001 430)	(88 957 653)
	продажа других товаров, продукции, работ и услуг	2126	(17 681 800)	(27 110 551)
	предоставление услуг по организации хранения газа	2127	(849 553)	(784 785)
	<b>Валовая прибыль (убыток)</b>	2100	2 101 057 105	2 561 142 595
6	Коммерческие расходы	2210	(1 363 851 113)	(1 430 858 563)
6	Управленческие расходы	2220	(108 092 194)	(106 160 019)
	<b>Прибыль(убыток) от продаж</b>	2200	629 113 798	1 024 124 013
	Доходы от участия в других организациях	2310	316 324 238	367 014 130
	Проценты к получению	2320	61 250 281	61 209 361
	Проценты к уплате	2330	(107 234 097)	(100 841 508)

## Продолжение приложения Ж

Отчет о финансовых результатах

Форма 0710002 с. 2

Пояснения	Наименование показателя	Код строки	Формы отчета	
			За 2020 год	За 2019 год
	Прочие доходы	2340	1 060 079 172	1 173 951 615
	Прочие расходы	2350	(1 048 579 909)	(1 325 782 526)
	<b>Прибыль (убыток) до налогообложения</b>	2300	910 953 483	1 199 675 085
	<b>Налог на прибыль, в т. ч.:</b>	2405	(187 389 340)	(149 821 039)
	текущий налог на прибыль	2410	(186 767 702)	(149 852 551)
	налог на прибыль прошлых лет	2411	(621 638)	31 512
	в т.ч. из стр. 2405 постоянные налоговые обязательства (активы)	2421	138 582 376	104 124 263
	Изменение отложенных налоговых обязательств	2430	(88 507 870)	(83 643 799)
	Изменение отложенных налоговых активов	2450	17 297 785	(38 146 737)
	Прочее	2460	(2 309 528)	1 702 260
	Перераспределение налога на прибыль внутри КГН	2465	1 079 584	4 632 530
	<b>Чистая прибыль (убыток)</b>	2400	651 124 114	934 398 300

Форма 0710002 с.3

Пояснения	Наименование показателя	Код строки	Формы отчета	
			За 2020 год	За 2019 год
	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	651 124 114	934 398 300
	<b>СПРАВОЧНО:</b>			
	Базовая прибыль (убыток) на акцию (в руб.)	2900	27,50	39,47
	Разводненная прибыль (убыток) на акцию	2910	–	–

Руководитель \_\_\_\_\_ А.Б. Миллер

  
(подпись)

Главный бухгалтер \_\_\_\_\_ М.Н. Россеев

  
(подпись)

# Отчет о финансовых результатах ПАО «Газпром» за 2019 год.

## Отчет о финансовых результатах

Организация: ПАО «ГАЗПРОМ»  
 Идентификационный номер налогоплательщика  
 Вид экономической деятельности оптовая торговля  
 Организационно-правовая форма / форма собственности  
 Публичное акционерное общество  
 Единица измерения: тыс.руб.

	Коды
Форма по ОКУД	0710002
Дата (число, месяц, год)	31/12/2020
по ОКПО	00040778
ИНН	7736050003
по ОКВЭД	46.71
по ОКФС/ОКФС	1.22_47/41
по ОКЕИ	384

Пояснения	Наименование показателя	Код строки	Коды	
			За 2019 год	За 2018 год
	<b>Выручка (за минусом налога на добавленную стоимость, акцизов и аналогичных обязательных платежей)</b>	2110	5 179 549 285	4 313 031 616
	в том числе от продажи:			
	продажа газа	2111	3 681 907 763	2 871 912 237
	предоставление имущества в аренду	2112	797 585 163	826 028 567
	продукты нефтегазоператки	2113	296 595 283	235 591 232
	услуги по организации транспортировки газа	2114	257 023 320	268 080 347
	продажа газового конденсата	2115	121 556 378	81 213 631
	продажа других товаров, продукции, работ и услуг	2116	23 483 463	28 537 396
	услуги по организации хранения газа	2117	1 397 915	1 668 206
6	<b>Себестоимость продаж</b>	2120	(2 618 406 690)	(2 542 931 768)
	в том числе проданных:			
	продажа газа	2121	(1 263 428 862)	(1 165 772 115)
	предоставление имущества в аренду	2122	(798 836 422)	(825 081 512)
	продукты нефтегазоператки	2123	(169 509 903)	(167 154 567)
	услуги по организации транспортировки газа	2124	(268 297 250)	(279 909 493)
	продажа газового конденсата	2125	(88 957 653)	(71 154 490)
	продажа других товаров, продукции, работ и услуг	2126	(28 591 815)	(32 985 998)
	услуги по организации хранения газа	2127	(784 785)	(873 593)
	<b>Валовая прибыль (убыток)</b>	2100	2 561 142 595	1 770 099 848
6	Коммерческие расходы	2210	(1 430 858 563)	(1 294 388 315)
6	Управленческие расходы	2220	(106 160 019)	(100 200 134)
	<b>Прибыль(убыток) от продаж</b>	2200	1 024 124 013	375 511 399
	Доходы от участия в других организациях	2310	367 014 130	346 670 956
	Проценты к получению	2320	61 209 361	70 088 367
	Проценты к уплате	2330	(100 841 508)	(98 052 019)

Форма 0710002 с. 2

Пояснения	Наименование показателя	Код строки	За 2019 год	За 2018 год
	Прочие доходы	2340	1 172 406 598	735 631 092
	Прочие расходы	2350	(1 325 825 460)	(1 231 453 694)
	<b>Прибыль (убыток) до налогообложения</b>	2300	1 198 087 134	198 396 101
	<b>Налог на прибыль, в т. ч.:</b>	2405	(149 821 039)	(131 083 893)
	текущий налог на прибыль	2410	(149 852 551)	(133 067 081)
	налог на прибыль прошлых лет	2411	31 512	1 983 188
	в т.ч. из стр. 2405 постоянные налоговые обязательства (активы)	2421	104 124 263	129 690 013
	Изменение отложенных налоговых обязательств	2430	(83 326 209)	(46 958 694)
	Изменение отложенных налоговых активов	2450	(38 138 150)	76 358 231
	Прочее	2460	1 702 260	(1 226 322)
	Перераспределение налога на прибыль внутри КГН	2465	4 632 530	4 812 554
	<b>Чистая прибыль (убыток)</b>	2400	933 136 526	100 297 977

Форма 0710002 с.3

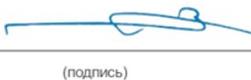
Пояснения	Наименование показателя	Код строки		
	Результат от переоценки внеоборотных активов, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода	2510	-	-
	Результат от прочих операций, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода	2520	241 978	238 088
	Совокупный финансовый результат периода	2500	933 378 504	100 536 065
	СПРАВОЧНО:			
	Базовая прибыль (убыток) на акцию (в руб.)	2900	39,42	4,24
	Разводненная прибыль (убыток) на акцию	2910	-	-

Руководитель \_\_\_\_\_ А.Б. Миллер



(подпись)

Главный бухгалтер \_\_\_\_\_ Е.А. Васильева



(подпись)