

Пояснительная записка к бухгалтерской отчетности

1. Сведения об организации

Наименование юридического лица:

АО НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА "ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ, ТЕХНОЛОГИЯ, АППАРАТУРА, СЕРВИС"

Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН): 0265003085

Код причины постановки на учет (КПП): 026501001

Основным видом деятельности, который является преобладающим и имеет приоритетное значение для организации, является научные исследования и разработки в области естественных и технических наук прочие (ОКВЭД 72.19).

2. Анализ финансового положения АО НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА "ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ, ТЕХНОЛОГИЯ, АППАРАТУРА, СЕРВИС"

2.1. Структура имущества и источники его формирования

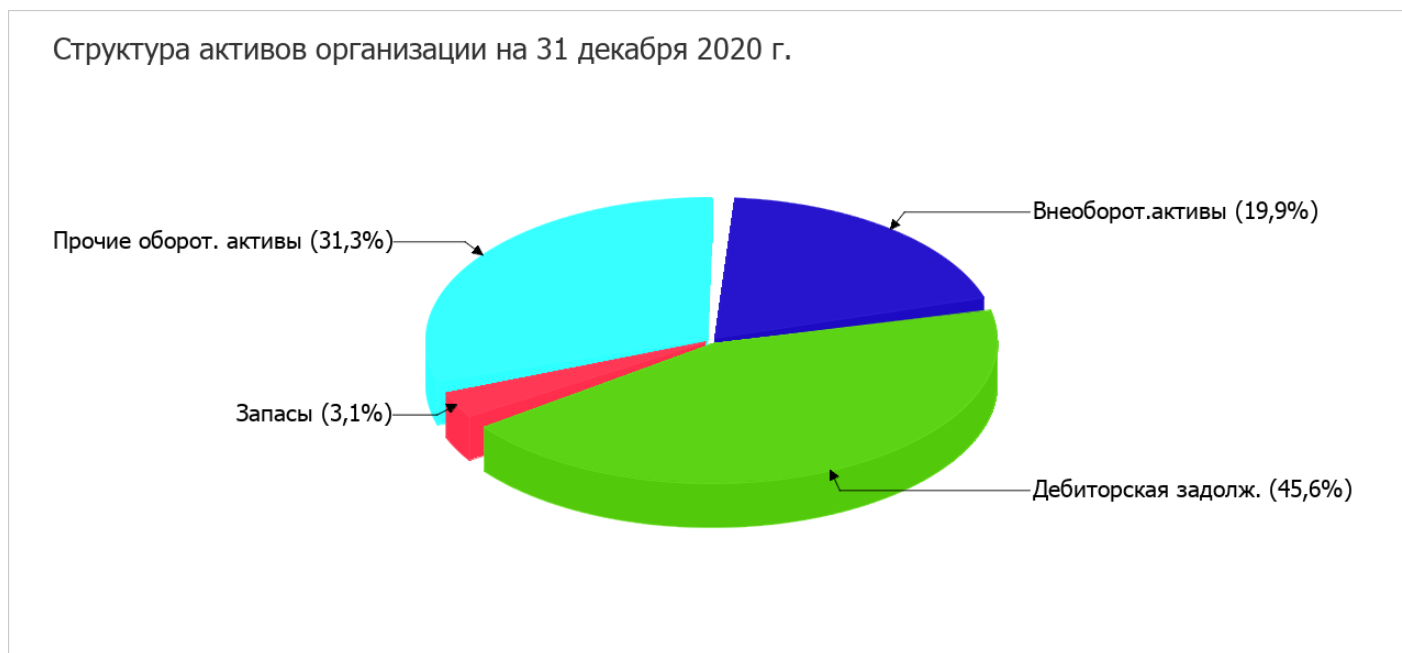
Показатель	Значение показателя				Изменение за анализируемый период	
	в тыс. руб.		в % к валюте баланса		тыс. руб. (гр.3- гр.2)	± % ((гр.3- гр.2) : гр.2)
	31.12.2019	31.12.2020	на начало анализируемого периода (31.12.2019)	на конец анализируемого периода (31.12.2020)		
Актив						
1. Внеоборотные активы	18 993	26 700	17,7	19,9	+7 707	+40,6
в том числе: основные средства	12 205	19 926	11,3	14,9	+7 721	+63,3
нематериальные активы	139	125	0,1	0,1	-14	-10,1
2. Оборотные, всего	88 564	107 262	82,3	80,1	+18 698	+21,1
в том числе: запасы	3 096	4 156	2,9	3,1	+1 060	+34,2
дебиторская задолженность	55 248	61 136	51,4	45,6	+5 888	+10,7
денежные средства и краткосрочные финансовые вложения	26 353	36 380	24,5	27,2	+10 027	+38
Пассив						
1. Собственный капитал	76 196	85 299	70,8	63,7	+9 103	+11,9
2. Долгосрочные обязательства, всего	-	-	-	-	-	-

Показатель	Значение показателя				Изменение за анализируемый период	
	в тыс. руб.		в % к валюте баланса		тыс. руб. (гр.3- гр.2)	± % ((гр.3- гр.2) : гр.2)
	31.12.2019	31.12.2020	на начало анализируемого периода (31.12.2019)	на конец анализируемого периода (31.12.2020)		
в том числе: заемные средства	-	-	-	-	-	-
3. Краткосрочные обязательства*, всего	31 361	48 663	29,2	36,3	+17 302	+55,2
в том числе: заемные средства	-	-	-	-	-	-
Валюта баланса	107 557	133 962	100	100	+26 405	+24,5

* Без доходов будущих периодов, возникших в связи с безвозмездным получением имущества и государственной помощи, включенных в собственный капитал.

Активы на 31.12.2020 характеризуются соотношением: 19,9% внеоборотных активов и 80,1% текущих. Активы организации за весь период увеличились на 26 405 тыс. руб. (на 24,5%). Учитывая увеличение активов, необходимо отметить, что собственный капитал увеличился в меньшей степени – на 11,9%. отстающее увеличение собственного капитала относительно общего изменения активов – фактор негативный.

Структура активов организации в разрезе основных групп представлена ниже на диаграмме:



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

- денежные средства и денежные эквиваленты – 10 027 тыс. руб. (38%)
- основные средства – 7 721 тыс. руб. (29,2%)
- дебиторская задолженность – 5 888 тыс. руб. (22,3%)
- прочие оборотные активы – 1 723 тыс. руб. (6,5%)

Одновременно, в пассиве баланса прирост наблюдается по строкам:

- кредиторская задолженность – 22 670 тыс. руб. (71,3%)
- нераспределенная прибыль (непокрытый убыток) – 9 103 тыс. руб. (28,7%)

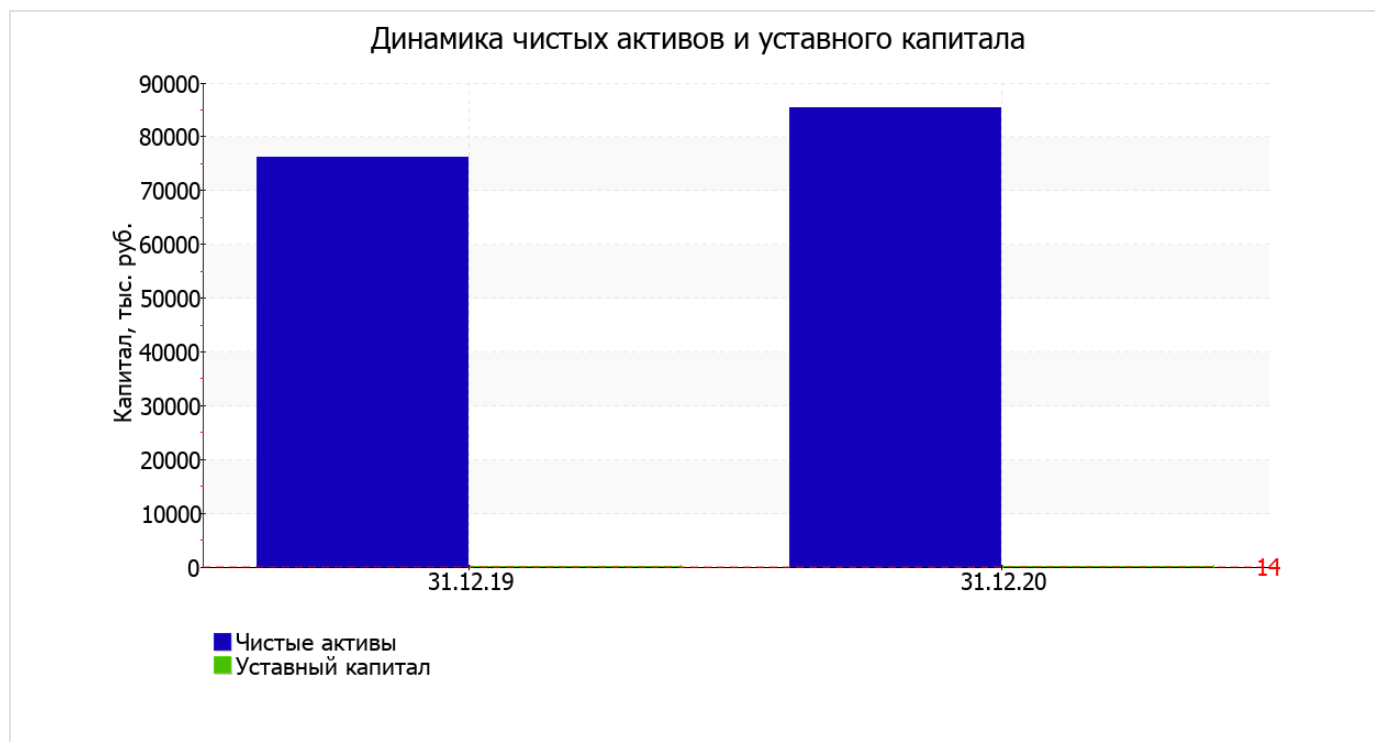
Среди отрицательно изменившихся статей баланса можно выделить "нематериальные активы" в активе и "прочие краткосрочные обязательства" в пассиве (-14 тыс. руб. и -5 368 тыс. руб. соответственно).

в течение анализируемого периода наблюдалось заметно повышение собственного капитала, составившее 9 103,0 тыс. руб. – до 85 299,0 тыс. руб.

2.2. Чистые активы организации

Показатель	Значение показателя				Изменение	
	в тыс. руб.		в % к валюте баланса		тыс. руб. (гр.3- гр.2)	± % ((гр.3- гр.2) : гр.2)
	31.12.2019	31.12.2020	на начало анализируемого периода (31.12.2019)	на конец анализируемого периода (31.12.2020)		
1. Чистые активы	76 196	85 299	70,8	63,7	+9 103	+11,9
2. Уставный капитал	14	14	<0,1	<0,1	–	–
3. Превышение чистых активов над уставным капиталом (стр.1-стр.2)	76 182	85 285	70,8	63,7	+9 103	+11,9

Чистые активы организации на последний день анализируемого периода намного (в 6 092,8 раза) превышают уставный капитал. Такое соотношение положительно характеризует финансовое положение, полностью удовлетворяя требованиям нормативных актов к величине чистых активов организации. К тому же необходимо отметить увеличение чистых активов на 11,9% в течение анализируемого периода. Превышение чистых активов над уставным капиталом и в то же время их увеличение за период говорит о хорошем финансовом положении организации по данному признаку. На следующем графике наглядно представлена динамика чистых активов и уставного капитала организации.



2.3. Анализ финансовой устойчивости организации

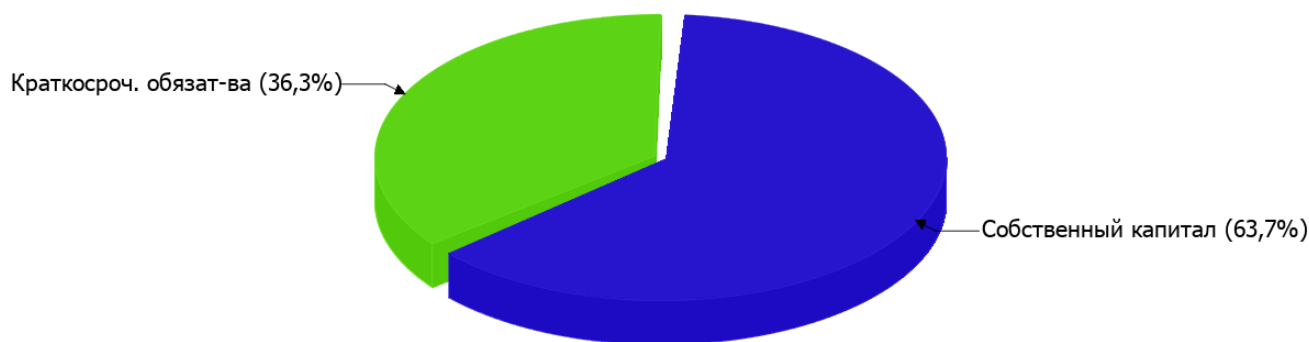
2.3.1. Основные показатели финансовой устойчивости организации

Показатель	Значение показателя		Изменение показателя (гр.3-гр.2)	Описание показателя и его нормативное значение
	31.12.2019	31.12.2020		
Коэффициент автономии	0,71	0,64	-0,07	Отношение собственного капитала к общей сумме капитала. нормальное значение для данной отрасли: не менее 0,5 (оптимальное 0,6-0,7).
Коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами	0,65	0,55	-0,1	Отношение собственных оборотных средств к оборотным активам. нормальное значение: 0,1 и более.
Коэффициент покрытия инвестиций	0,71	0,64	-0,07	Отношение собственного капитала и долгосрочных обязательств к общей сумме капитала. нормальное значение: 0,75 и более.
Коэффициент маневренности собственного капитала	0,75	0,69	-0,06	Отношение собственных оборотных средств к источникам собственных средств. нормальное значение для данной отрасли: 0,15 и более.
Коэффициент обеспеченности запасов	18,48	14,1	-4,38	Отношение собственных оборотных средств к стоимости запасов. нормальное значение: 0,5 и более.
Коэффициент краткосрочной задолженности	1	1	-	Отношение краткосрочной задолженности к общей сумме задолженности.

Коэффициент автономии организации на 31 декабря 2020 г. составил **0,64**. Данный коэффициент характеризует степень зависимости организации от заемного капитала. Полученное здесь значение указывает на оптимальное соотношение собственного и заемного капитала (собственный капитал составляет **64%** в общем капитале организации). коэффициент автономии за год уменьшился на **0,07**.

Наглядно структура капитала организации представлена ниже на диаграмме: Следует отметить, что долгосрочные обязательства на диаграмме не отражены, поскольку полностью отсутствуют.

Структура капитала организации на 31 декабря 2020 г.



на 31.12.2020 коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами равнялся **0,55**. уменьшение коэффициента обеспеченности собственными оборотными средствами за весь рассматриваемый период составило **0,1**. на 31.12.2020 коэффициент демонстрирует очень хорошее значение.

коэффициент покрытия инвестиций за весь анализируемый период ощутимо уменьшился до **0,64 (-0,07)**. Значение коэффициента на последний день анализируемого периода (31.12.2020) ниже нормативного значения (доля собственного капитала и долгосрочных обязательств в общей сумме капитала организации составляет только **64%**).

коэффициент обеспеченности материальных запасов на 31 декабря 2020 г. составил **14,1**. снижение коэффициента обеспеченности материальных запасов за весь анализируемый период составило **4,38**. на 31 декабря 2020 г. значение коэффициента обеспеченности материальных запасов можно характеризовать как полностью укладывающееся в норму.

Коэффициент краткосрочной задолженности АО НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА "ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ, ТЕХНОЛОГИЯ, АППАРАТУРА, СЕРВИС" показывает на отсутствие долгосрочной задолженности при 100% краткосрочной.

2.4. Ликвидность

Показатель ликвидности	Значение показателя		Изменение показателя (гр.3 - гр.2)	Расчет, рекомендованное значение
	31.12.2019	31.12.2020		
1. Коэффициент текущей (общей) ликвидности	2,82	2,2	-0,62	Отношение текущих активов к краткосрочным обязательствам. нормальное значение: 2 и более.
2. Коэффициент быстрой (промежуточной) ликвидности	2,6	2	-0,6	Отношение ликвидных активов к краткосрочным обязательствам. нормальное значение: 1 и более.

Показатель ликвидности	Значение показателя		Изменение показателя (гр.3 - гр.2)	Расчет, рекомендованное значение
	31.12.2019	31.12.2020		
3. Коэффициент абсолютной ликвидности	0,84	0,75	-0,09	Отношение высоколиквидных активов к краткосрочным обязательствам. нормальное значение: 0,2 и более.

[На конец периода] при норме 2 коэффициент текущей (общей) ликвидности имеет значение 2,2. В тоже время за последний год коэффициент текущей ликвидности снизился на -0,62.

Для коэффициента быстрой ликвидности нормативным значением является 1. В данном случае его значение составило 2. Это говорит о наличии у организации ликвидных активов, которыми можно погасить наиболее срочные обязательства.

Третий из коэффициентов, характеризующий способность организации погасить всю или часть краткосрочной задолженности за счет денежных средств и краткосрочных финансовых вложений, имеет значение, соответствующее допустимому (0,75). Несмотря на это следует отметить, что за год коэффициент снизился на -0,09.

3. Анализ эффективности деятельности организации

3.1. Обзор результатов деятельности

Основные финансовые результаты деятельности АО НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА "ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ, ТЕХНОЛОГИЯ, АППАРАТУРА, СЕРВИС" за весь рассматриваемый период приведены ниже в таблице.

По данным "Отчета о финансовых результатах" за весь рассматриваемый период организация получила прибыль от продаж в размере 14 652 тыс. руб., что составляет 7,7% от выручки. По сравнению с аналогичным периодом прошлого года прибыль от продаж снизилась на 5 564 тыс. руб., или на 27,5%.

По сравнению с прошлым периодом в текущем уменьшилась как выручка от продаж, так и расходы по обычным видам деятельности (на 43 070 и 37 506 тыс. руб. соответственно). Причем в процентном отношении изменение выручки (-18,5%) опережает изменение расходов (-17,6%)

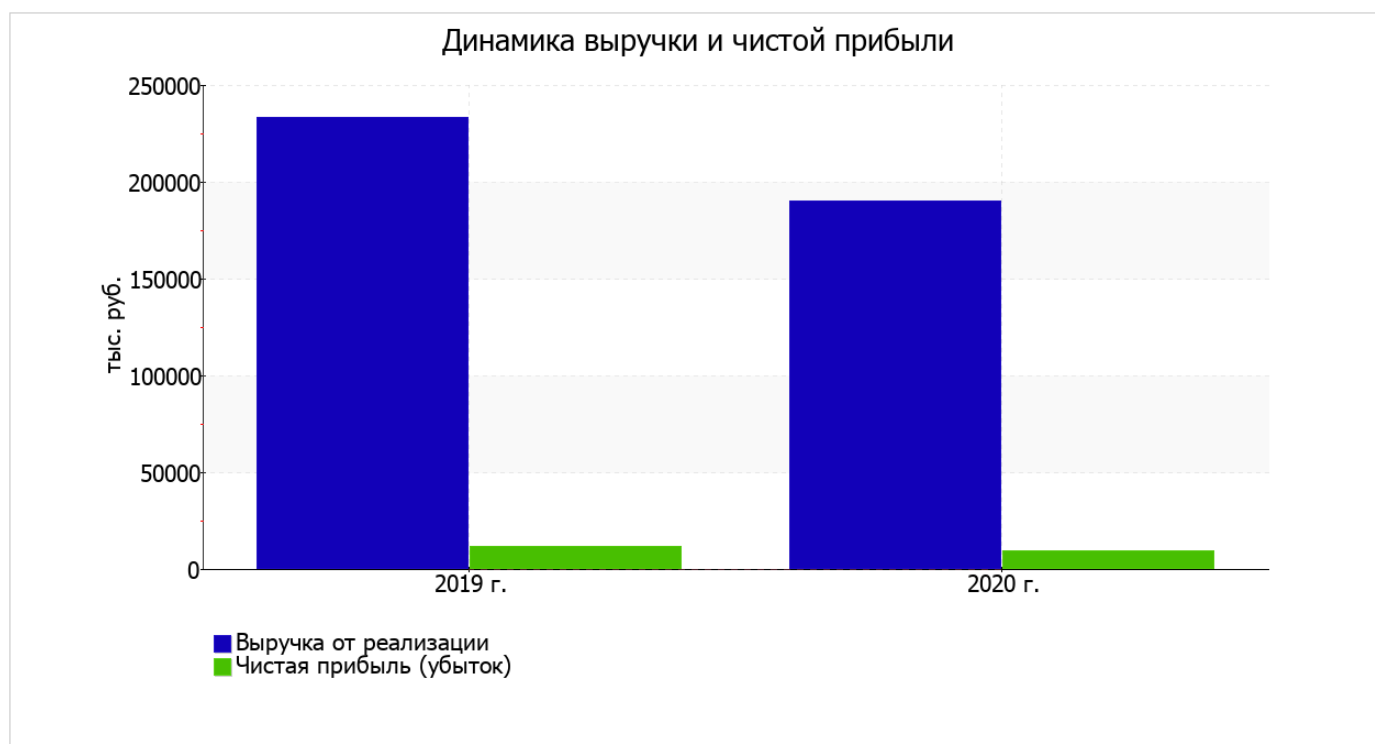
Изучая расходы по обычным видам деятельности, следует отметить, что организация как и в прошлом году не использовала возможность учитывать общехозяйственные расходы в качестве условно-постоянных, включая их ежемесячно в себестоимость производимой продукции (выполняемых работ, оказываемых услуг). Это и обусловило отсутствие показателя "Управленческие расходы" за отчетный период в форме №2.

убыток от прочих операций за весь рассматриваемый период составил 2 237 тыс. руб., что на 2 601 тыс. руб. (53,8%) меньше, чем убыток за аналогичный период прошлого года.

Показатель	Значение показателя, тыс. руб.		Изменение показателя		Средне-годовая величина, тыс. руб.
	2019 г.	2020 г.	тыс. руб. (гр.3 - гр.2)	± % ((3-2) : 2)	
1. Выручка	233 025	189 955	-43 070	-18,5	211 490
2. Расходы по обычным видам деятельности	212 809	175 303	-37 506	-17,6	194 056
3. Прибыль (убыток) от продаж (1-2)	20 216	14 652	-5 564	-27,5	17 434
4. Прочие доходы и расходы, кроме процентов к уплате	-4 838	-2 237	+2 601	↑	-3 538

Показатель	Значение показателя, тыс. руб.		Изменение показателя		Средне-годовая величина, тыс. руб.
	2019 г.	2020 г.	тыс. руб. (гр.3 - гр.2)	± % ((3-2) : 2)	
5. ЕВІТ (прибыль до уплаты процентов и налогов) (3+4)	15 378	12 415	-2 963	-19,3	13 897
6. Проценты к уплате	–	–	–	–	–
7. Налог на прибыль, изменение налоговых активов и прочее	-3 941	-3 015	+926	↑	-3 478
8. Чистая прибыль (убыток) (5-6+7)	11 437	9 400	-2 037	-17,8	10 419
Справочно: Совокупный финансовый результат периода	11 437	9 400	-2 037	-17,8	10 419
Изменение за период нераспределенной прибыли (непокрытого убытка) по данным бухгалтерского баланса (измен. стр. 1370)	x	9 103	x	x	x

Изменение выручки наглядно представлено ниже на графике.



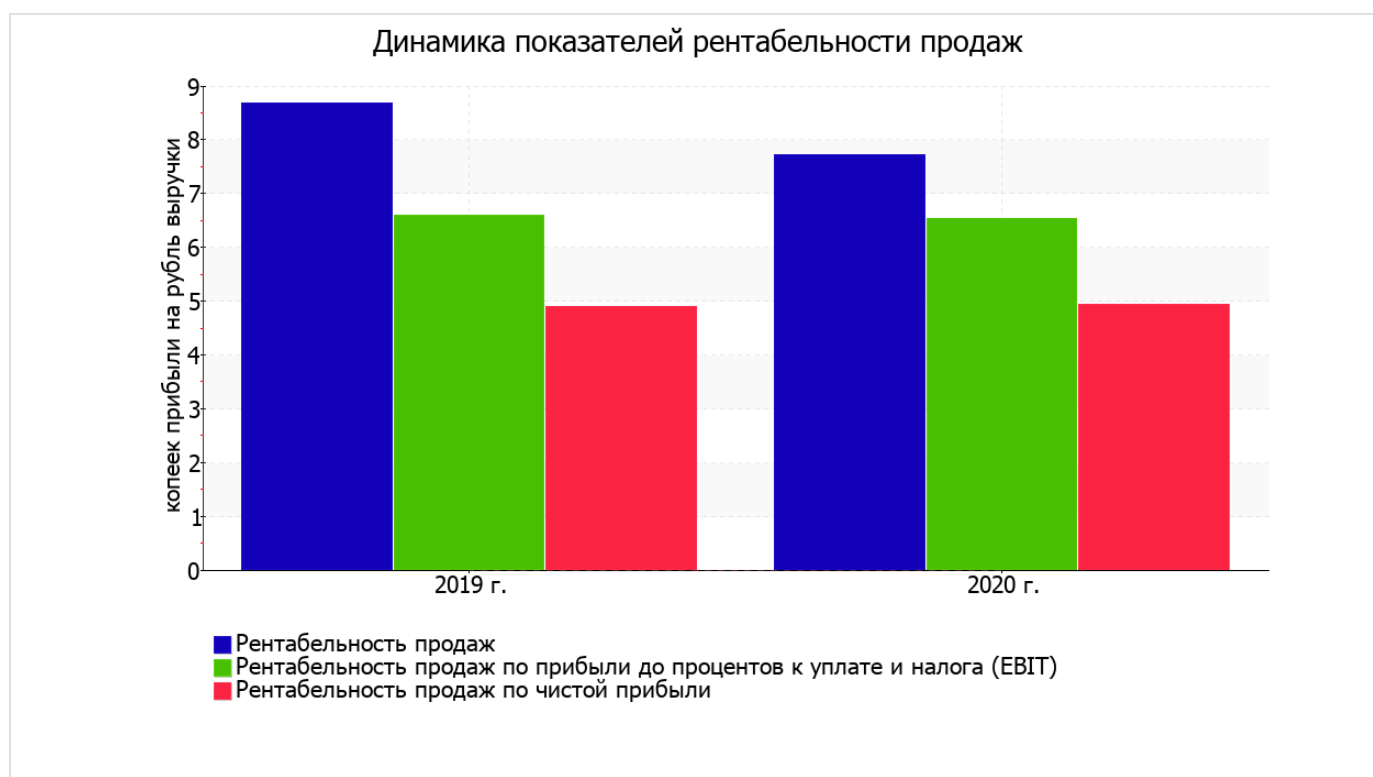
3.2. Анализ рентабельности

Показатели рентабельности	Значения показателя (в %, или в копейках с рубля)		Изменение показателя	
	2019 г.	2020 г.	коп., (гр.3 - гр.2)	± % ((3-2) : 2)
1. Рентабельность продаж (величина прибыли от продаж в каждом рубле выручки). нормальное значение для данной отрасли: не менее 7%.	8,7	7,7	-1	-11,1
2. Рентабельность продаж по ЕВІТ (величина прибыли от продаж до уплаты процентов и налогов в каждом рубле выручки).	6,6	6,5	-0,1	-1
3. Рентабельность продаж по чистой прибыли (величина чистой прибыли в каждом рубле выручки). нормальное значение для данной отрасли: 5% и более.	4,9	4,9	-	+0,8

[За последний период] организация получила прибыль как от продаж, так и в целом от финансово-хозяйственной деятельности, что и обусловило положительные значения всех трех представленных в таблице показателей рентабельности.

Рентабельность продаж за 2020 год составила 7,7%. Тем не менее, имеет место падение рентабельности продаж по сравнению с данным показателем за такой же период прошлого года (-1%).

Показатель рентабельности, рассчитанный как отношение прибыли до процентов к уплате и налогообложения (ЕВІТ) к выручке организации, за 2020 год составил 6,5%. То есть в каждом рубле выручки организации содержалось 6,5 коп. прибыли до налогообложения и процентов к уплате.



Далее в таблице представлены три основных показателя, характеризующие рентабельность использования вложенного в предпринимательскую деятельность капитала.

Показатель рентабельности	Значение показателя, %	Расчет показателя
	2020 г.	
Рентабельность собственного капитала (ROE)	11,6	Отношение чистой прибыли к средней величине собственного капитала. нормальное значение: не менее 18%.
Рентабельность активов (ROA)	7,8	Отношение чистой прибыли к средней стоимости активов. нормальное значение для данной отрасли: 8% и более.
Прибыль на задействованный капитал (ROCE)	15,3	Отношение прибыли до уплаты процентов и налогов (ЕБИТ) к собственному капиталу и долгосрочным обязательствам.

[За последний период] каждый рубль собственного капитала АО НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА "ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ, ТЕХНОЛОГИЯ, АППАРАТУРА, СЕРВИС" обеспечил чистую прибыль в размере 0,116 руб.

за период 01.01–31.12.2020 рентабельность активов имеет удовлетворительное значение, равное 7,8%.

3.3. Деловая активность (оборачиваемость активов и обязательств)

В следующей таблице рассчитаны показатели оборачиваемости ряда активов, характеризующие скорость возврата вложенных в предпринимательскую деятельность средств, а также показатель оборачиваемости кредиторской задолженности при расчетах с поставщиками и подрядчиками.

Показатель оборачиваемости	Значение в днях	Коэфф. 2020 г.
	2020 г.	
Оборачиваемость оборотных средств (отношение средней величины оборотных активов к среднесуточной выручке*; нормальное значение для данной отрасли: не более 168 дн.)	189	1,9
Оборачиваемость запасов (отношение средней стоимости запасов к среднесуточной себестоимости проданных товаров; нормальное значение для данной отрасли: 13 и менее дн.)	8	48,2
Оборачиваемость дебиторской задолженности (отношение средней величины дебиторской задолженности к среднесуточной выручке; нормальное значение для данной отрасли: не более 62 дн.)	112	3,3
Оборачиваемость кредиторской задолженности (отношение средней величины кредиторской задолженности к среднесуточной выручке)	31	11,9
Оборачиваемость активов (отношение средней стоимости активов к среднесуточной выручке; нормальное значение для данной отрасли: не более 219 дн.)	233	1,6
Оборачиваемость собственного капитала (отношение средней величины собственного капитала к среднесуточной выручке)	156	2,3

* Приведен расчет показателя в днях. Значение коэффициента равно отношению 365 к значению показателя в днях.

Оборачиваемость активов за весь анализируемый период показывает, что акционерное общество получает выручку, равную сумме всех имеющихся активов за 233 календарных дня. О размере материально-производственных запасов можно судить по следующему соотношению: требуется 8 дней, чтобы расходы по обычным видам деятельности составили величину среднегодового остатка запасов.

4. Выводы по результатам анализа

По результатам проведенного анализа выделены и сгруппированы по качественному признаку основные показатели финансового положения и результатов деятельности АО НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА "ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ, ТЕХНОЛОГИЯ, АППАРАТУРА, СЕРВИС" за весь рассматриваемый период.

Следующие 8 показателей финансового положения АО НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА "ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ, ТЕХНОЛОГИЯ, АППАРАТУРА, СЕРВИС" имеют исключительно хорошие значения:

- коэффициент автономии имеет оптимальное значение (0,64);
- чистые активы превышают уставный капитал, при этом за весь анализируемый период наблюдалось увеличение чистых активов;
- коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами демонстрирует очень хорошее значение – 0,55;
- полностью соответствует нормативному значению коэффициент текущей (общей) ликвидности;
- полностью соответствует нормативному значению коэффициент быстрой (промежуточной) ликвидности;
- полностью соответствует нормальному значению коэффициент абсолютной ликвидности;
- идеальное соотношение активов по степени ликвидности и обязательств по сроку погашения;
- абсолютная финансовая устойчивость по величине излишка собственных оборотных средств.

Показатели финансового положения и результатов деятельности организации, имеющие неудовлетворительные значения:

- значительное падение рентабельности продаж (-1 процентных пункта от рентабельности за аналогичный период года, предшествующего отчетному, равной 8,7%);
- отрицательное изменение собственного капитала относительно общего изменения активов организации;
- коэффициент покрытия инвестиций ниже нормы (доля собственного капитала и долгосрочных обязательств составляет только 64% от общего капитала организации).

Показатели результатов деятельности организации, имеющие хорошие значения:

- за последний год получена прибыль от продаж (14 652 тыс. руб.), но наблюдалась ее отрицательная динамика по сравнению с аналогичным периодом прошлого года (-5 564 тыс. руб.);
- прибыль от финансово-хозяйственной деятельности за 2020 год составила 9 400 тыс. руб.

Показателем, имеющим значение на границе норматива, является следующий – незначительное падение прибыли до процентов к уплате и налогообложения (ЕБИТ) на рубль выручки организации (-0,1 коп. от данного показателя рентабельности за такой же период прошлого года (01.01–31.12.2019)).

Полученные значения показателей свидетельствуют о хорошем финансовом состоянии организации, ее способности как минимум в краткосрочной перспективе отвечать по своим обязательствам. Организации с подобными финансовыми показателями относятся к категории заемщиков с хорошей кредитоспособностью.