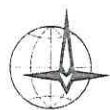




ПАО НПО «НАУКА»

**Финансовая отчетность
за год, завершившийся 31 декабря 2022 года**

Аудиторское заключение независимого аудитора



СОДЕРЖАНИЕ

ФИНАНСОВАЯ ОТЧЕТНОСТЬ

АУДИТОРСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ НЕЗАВИСИМОГО АУДИТОРА.....	3
ОТЧЕТ О ФИНАНСОВОМ ПОЛОЖЕНИИ.....	7
ОТЧЕТ О СОВОКУПНОМ ДОХОДЕ.....	9
ОТЧЕТ О ДВИЖЕНИИ СОБСТВЕННОГО КАПИТАЛА.....	10
ОТЧЕТ О ДВИЖЕНИИ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ.....	11
ПОЯСНЕНИЯ К ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ.....	13

АУДИТОРСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ НЕЗАВИСИМОГО АУДИТОРА

Акционерам Публичного акционерного общества Научно-производственное объединение «Наука»

МНЕНИЕ

Мы провели аудит прилагаемой финансовой отчетности Публичного акционерного общества Научно-производственное объединение «Наука», состоящей из:

- отчета о финансовом положении по состоянию на 31 декабря 2022 года;
- отчета о прибылях и убытках и прочем совокупном доходе за год, завершившийся 31 декабря 2022 года;
- отчета об изменениях в собственном капитале за год, завершившийся 31 декабря 2022 года;
- отчет о движении денежных средств за год, завершившийся 31 декабря 2022 года, а также примечаний к консолидированной финансовой отчетности, состоящих из краткого изложения основных положений учетной политики и прочей пояснительной информации.

По нашему мнению, прилагаемая финансовая отчетность отражает достоверно во всех существенных отношениях финансовое положение Компании по состоянию на 31 декабря 2022 года, а также ее финансовые результаты деятельности и движение денежных средств за год, завершившийся 31 декабря 2022 года, в соответствии с Международными стандартами финансовой отчетности (МСФО).

ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ВЫРАЖЕНИЯ МНЕНИЯ

Мы провели аудит в соответствии с Международными стандартами аудита (МСА), применяемыми Международной федерацией бухгалтеров и признанными в порядке, установленном Правительством Российской Федерации. Наша ответственность в соответствии с этими стандартами раскрыта в разделе «Ответственность аудитора за аудит консолидированной финансовой отчетности» настоящего заключения. Мы являемся независимыми по отношению к Обществу в соответствии с Правилами независимости аудиторов и аудиторских организаций и Кодексом профессиональной этики аудиторов, принятыми в Российской Федерации в порядке, установленном Федеральным законом от 30 декабря 2008 года № 307-ФЗ «Об аудиторской деятельности» и нами выполнены прочие надлежащие обязанности в соответствии с данными требованиями. Мы полагаем, что полученные нами аудиторские доказательства являются достаточными и надлежащими, чтобы служить основанием для выражения нашего мнения.

КЛЮЧЕВЫЕ ВОПРОСЫ АУДИТА

Ключевые вопросы аудита – это вопросы, которые, согласно нашему профессиональному суждению, являлись наиболее значимыми для нашего аудита годовой финансовой отчетности за текущий период. Эти вопросы были рассмотрены в контексте нашего аудита годовой финансовой отчетности в целом и при формировании нашего мнения об этой отчетности, и мы не выражаем отдельного мнения об этих вопросах.

Ключевой вопрос аудита	Как соответствующий ключевой вопрос был рассмотрен в ходе аудита
Резерв под ожидаемые кредитные убытки по запасам и торговой дебиторской задолженности	Резерв под ожидаемые кредитные убытки по запасам и торговой дебиторской задолженности
<p>Вопрос создания резерва под ожидаемые кредитные убытки по запасам и торговой дебиторской задолженности являлся одним из наиболее значимых для нашего аудита в связи с существенными остатками запасов и торговой дебиторской задолженности по состоянию на 31 декабря 2022 г., а также в связи с тем, что оценка руководством возможности возмещения данной задолженности основывается на допущениях, в частности, на прогнозе платежеспособности покупателей Компании.</p> <p>Информация о резерве под ожидаемые кредитные убытки по запасам и торговой дебиторской задолженности раскрыта в пунктах 21 и 22 примечаний к финансовой отчетности.</p>	<p>Мы проанализировали учетную политику Компании по рассмотрению запасов и торговой дебиторской задолженности на предмет создания резерва под данные задолженности, а также рассмотрели процедуры оценки, сделанные руководством Компании, включая анализ оплаты запасов и торговой дебиторской задолженности, анализ сроков погашения и просрочки выполнения обязательств, анализ платежеспособности покупателей.</p> <p>Мы провели аудиторские процедуры в отношении информации, использованной Компанией для определения резерва под ожидаемые кредитные убытки по запасам и торговой дебиторской задолженности, а также в отношении структуры запасов и дебиторской задолженности по срокам возникновения и погашения, и провели тестирование расчета сумм начисленного резерва, оценили достаточность, полноту и корректность раскрытия информации о формировании упомянутых показателей в финансовой отчетности Компании.</p>

Отражение в учете и отчетности величины чистой выручки от реализации

Чистая выручка от реализации является одним из основных показателей, характеризующих хозяйственную деятельность Компании. Динамика изменений показателя годовой чистой выручки от реализации, отражает значимые процессы в осуществлении организацией своей основной деятельности. Выявляемые в ходе сравнительного анализа тенденции демонстрируют уровень системы внутреннего контроля и экономические характеристики деятельности Компании. Поэтому динамика показателя чистой выручки от реализации Компании с учетом влияния внутренних факторов и внешних экономических условий определена нами как один из ключевых вопросов аудита. Информация о видах доходов (направлениях видов деятельности) применяемых методах учета, стоимостных показателях чистой выручки от реализации приведена в пункте 4 примечаний к финансовой отчетности.

Наши аудиторские процедуры включали анализ порядка формирования и признания чистой выручки от реализации, исследование факторов, влияющих на ее изменения в отчетном периоде, оценку вклада этих факторов в изменение показателей выручки. Мы протестировали и оценили состояние и функционирование системы внутреннего контроля на участке формирования чистой выручки от реализации, проанализировали тенденцию изменения величины выручки Компании в течение отчетного периода, сопоставив ее с динамикой мировых и внутрироссийских цен на продукцию Компании; запросили, получили и оценили пояснения руководства аудируемого лица относительно стратегии развития производственных процессов; оценили достаточность, полноту и корректность раскрытия информации о формировании упомянутых показателей в финансовой отчетности Компании.

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ РУКОВОДСТВА И ЛИЦ, ОТВЕЧАЮЩИХ ЗА КОРПОРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ, ЗА ФИНАНСОВУЮ ОТЧЕТНОСТЬ

Руководство несет ответственность за подготовку и достоверное представление данной финансовой отчетности в соответствии с МСФО и за систему внутреннего контроля,

которую руководство считает необходимой для подготовки финансовой отчетности, не содержащей существенных искажений вследствие недобросовестных действий или ошибок. При подготовке финансовой отчетности руководство несет ответственность за оценку способности Компании продолжать непрерывно свою деятельность, за раскрытие в соответствующих случаях сведений, относящихся к непрерывности деятельности, и за составление отчетности на основе допущения о непрерывности деятельности, за исключением случаев, когда руководство намеревается ликвидировать Компанию, прекратить ее деятельность или когда у него отсутствует какая-либо иная реальная альтернатива, кроме ликвидации или прекращения деятельности. Лицо, отвечающие за корпоративное управление, несет ответственность за надзор за подготовкой финансовой отчетности Компании.

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ АУДИТОРА ЗА АУДИТ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ

Наша цель состоит в получении разумной уверенности в том, что финансовая отчетность не содержит существенных искажений вследствие недобросовестных действий или ошибок, и в составлении аудиторского заключения, содержащего наше мнение. Разумная уверенность представляет собой высокую степень уверенности, но не является гарантией того, что аудит, проведенный в соответствии с МСА, всегда выявляет существенные искажения при их наличии. Искажения могут быть результатом недобросовестных действий или ошибок и считаются существенными, если можно обоснованно предположить, что в отдельности или в совокупности они могут повлиять на экономические решения пользователей, принимаемые на основе этой финансовой отчетности.

В рамках аудита, проводимого в соответствии с МСА, мы применяем профессиональное суждение и сохраняем профессиональный скептицизм на протяжении всего аудита. Кроме того, мы:

- a. выявляем и оцениваем риски существенного искажения финансовой отчетности вследствие недобросовестных действий или ошибок; разрабатываем и проводим аудиторские процедуры в ответ на эти риски; получаем аудиторские доказательства, являющиеся достаточными и надлежащими, чтобы служить основанием для выражения нашего мнения. Риск необнаружения существенного искажения в результате недобросовестных действий выше, чем риск необнаружения существенного искажения в результате ошибки, так как недобросовестные действия могут включатьговор, подлог, умышленный пропуск, искаженное представление информации или действия в обход системы внутреннего контроля;
- b. получаем понимание системы внутреннего контроля, имеющей значение для аудита, с целью разработки аудиторских процедур, соответствующих обстоятельствам, но не с целью выражения мнения об эффективности системы внутреннего контроля аудируемого лица;
- c. оцениваем надлежащий характер применяемой учетной политики, обоснованность оценочных значений, рассчитанных руководством аудируемого лица, и соответствующего раскрытия информации;
- d. делаем вывод о правомерности применения руководством аудируемого лица допущения о непрерывности деятельности, а на основании полученных аудиторских доказательств - вывод о том, имеется ли существенная неопределенность в связи с событиями или условиями, в результате которых могут возникнуть значительные сомнения в способности аудируемого лица продолжать непрерывно свою деятельность. Если мы приходим к выводу о наличии существенной неопределенности, мы должны привлечь внимание в нашем аудиторском заключении к соответствующему раскрытию информации в финансовой отчетности или, если такое раскрытие информации является ненадлежащим, модифицировать наше мнение. Наши выводы основаны на аудиторских доказательствах, полученных

- до даты нашего аудиторского заключения. Однако будущие события или условия могут привести к тому, что аудируемое лицо утратит способность продолжать непрерывно свою деятельность;
- д. проводим оценку представления финансовой отчетности в целом, ее структуры и содержания, включая раскрытие информации, а также того, представляет ли финансовая отчетность лежащие в ее основе операции и события так, чтобы было обеспечено их достоверное представление.

Мы осуществляем информационное взаимодействие с лицами, отвечающими за корпоративное управление аудируемого лица, доводя до них сведения, помимо прочего, информацию о запланированном объеме и сроках аудита, а также о существенных замечаниях по результатам аудита, в том числе о значительных недостатках системы внутреннего контроля, которые мы выявляем в процессе аудита.

Из тех вопросов, которые мы довели до сведения лиц, отвечающих за корпоративное управление аудируемого лица, мы определили вопросы, которые были наиболее значимы для аудита финансовой отчетности за текущий период и, следовательно, являются ключевыми вопросами аудита. Мы описываем эти вопросы в нашем аудиторском заключении, кроме случаев, когда публичное раскрытие информации об этих вопросах запрещено законом или нормативным актом, или, когда в крайне редких случаях мы приходим к выводу о том, что информация о каком-либо вопросе не должна быть сообщена в нашем заключении, так как можно обоснованно предположить, что отрицательные последствия сообщения такой информации превысят общественно значимую пользу от ее сообщения.

«26» апреля 2023 года

Руководитель аудита, по результатам
которого было выпущено аудиторское
заключение

 Смагина Наталия Владимировна
(квалификационный аттестат аудитора № 03-000146)
ОРНЗ 22006097752

Директор ООО «Аудиторская
фирма «ИНТЕРКОН»



 Смагина Наталия Владимировна
(квалификационный аттестат аудитора № 03-000146)
ОРНЗ 22006097752
МП

Аудируемое лицо:

Публичного акционерного общества Научно-
производственное объединение «Наука»
ОГРН 1027700037420

Место нахождения: 125124, г. Москва, 3-я ул.
Ямского поля, владение №2

Независимый аудитор:

Общество с ограниченной ответственностью
«Аудиторская фирма «ИНТЕРКОН»
ОГРН: 1027700313464

Место нахождения: 127473, г. Москва,
ул. Селезневская, д.32, этаж 3, кабинет 1,
часть 13

Член Саморегулируемой организации
аудиторов Ассоциация «СОДРУЖЕСТВО»
ОРНЗ 12006074351



ПАО НПО «НАУКА»
ОТЧЕТ О ФИНАНСОВОМ ПОЛОЖЕНИИ
ПО СОСТОЯНИЮ НА 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА
(Все табличные числовые значения выражены в тысячах рублей)

	Прим.	На 31 Декабря 2022 года '000 RUB	На 31 Декабря 2021 года '000 RUB
АКТИВЫ			
Внеборотные активы			
Нематериальные активы	13	46 161	278 203
Основные средства	14,17	1 901 293	1 736 518
Инвестиционная недвижимость	15	57 199	57 614
Незавершенное строительство	16	52 592	63 037
Долгосрочная дебиторская задолженность	24	136 507	56 257
Долгосрочные кредиты и займы	18	4 776	4 434
Долгосрочные инвестиции	19	99 472	103 009
Долгосрочные векселя	20	13 524	12 598
Итого внеоборотных активов		2 311 524	2 311 670
Оборотные активы			
Запасы	21	2 071 886	1 590 666
Торговая дебиторская задолженность	22	828 754	882 098
Авансы, выданные поставщикам	23	498 805	160 087
Прочая дебиторская задолженность	24	36 918	20 851
Краткосрочные кредиты и займы	25	57 387	2 126
Прочие оборотные активы	26	324 891	213 910
Денежные средства и эквиваленты	27	610 980	763 225
Итого оборотных активов		4 429 621	3 632 963
ИТОГО АКТИВОВ			
КАПИТАЛ И ОБЯЗАТЕЛЬСТВА			
Капитал	28		
Уставный капитал		2 358	2 358
Собственные акции, выкупленные у акционеров		-	-
Нераспределенная прибыль		2 569 517	2 540 857
Итого капитала, принадлежащего акционерам материнской компании		2 571 875	2 543 215
Доля неконтролирующих акционеров		-	163 724
Итого капитала		2 571 875	2 706 939
Долгосрочные обязательства			
Долгосрочные кредиты и займы	29	696 333	950 638
Отложенные налоговые обязательства	12	97 914	24 612
Прочие долгосрочные обязательства	30	131 697	136 423
Итого долгосрочных обязательств		925 944	1 111 673
Краткосрочные обязательства			
Торговая кредиторская задолженность	31	152 622	125 979
Авансы, полученные от покупателей	32	2 353 929	1 551 311
Прочая кредиторская задолженность	33	193 547	1 566
Краткосрочные кредиты и займы	34	31 062	86 697
Прочие краткосрочные обязательства	35	64 810	66 694
Резервы предстоящих расходов и платежей	36	56 356	55 334
Текущая часть доходов будущих периодов	37	-	4 636
Задолженность по налогам и сборам	38	391 000	233 804
Итого краткосрочных обязательств		3 243 326	2 126 021
ИТОГО КАПИТАЛА И ОБЯЗАТЕЛЬСТВ			
		6 741 145	5 944 633



ПАО НПО «НАУКА»
ОТЧЕТ О ФИНАНСОВОМ ПОЛОЖЕНИИ
ПО СОСТОЯНИЮ НА 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА
(Все табличные числовые значения выражены в тысячах рублей)

Настоящая финансовая отчетность утверждена руководством 25 апреля 2023 года.

От имени руководства отчетность подписал:

Генеральный директор

Меркулов Е. В.

г. Москва





ПАО НПО «НАУКА»
ОТЧЕТ О ПРИБЫЛИ ИЛИ УБЫТКЕ
И ПРОЧЕМ СОВОКУПНОМ ДОХОДЕ
ЗА ГОД, ЗАВЕРШИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА
(в тысячах российских рублей, если не указано иное)

	Прим.	за год,	
		завершившийся 31.12.2022 г. '000 RUB	завершившийся 31.12.2021 г. '000 RUB
Чистая выручка от реализации	4	2 322 220	2 391 671
Себестоимость реализованных товаров, работ и услуг	5	(1 470 313)	(1 709 700)
Валовая прибыль		851 907	681 971
Расходы на продажу	6	(33 047)	(38 983)
Общие и административные расходы	7	(546 713)	(552 848)
Прочие операционные доходы	8	49 502	80 018
Прочие операционные расходы	9	(264)	(8 526)
Прибыль от операционной деятельности		321 385	161 632
Доля прибыли/(убытка) ассоциированных компаний, учитываемых по долевому методу		-	3 536
Убыток от реализации ассоциированной компании	3	(2 829)	(595 114)
Убыток от реализации собственных акций		-	(7 783)
Убыток от выбытия дочерних компаний		(56 586)	-
Прибыль/(убыток) до финансовых операций и налогообложения		261 970	(437 729)
Финансовые доходы	10	27 235	9 122
Финансовые расходы	11	(104 774)	(176 730)
Прибыль/(убыток) до налогообложения		184 431	(605 337)
Налог на прибыль	12	(80 276)	123 767
Чистая прибыль/(убыток) отчетного периода, приходящаяся на:		104 155	(481 570)
Акционеров материнской компании		104 155	(533 397)
Долю неконтролирующих акционеров		-	51 827
Итого совокупная прибыль/(убыток) за отчетный период за вычетом налогов, приходящийся на:		104 155	(481 570)
Акционеров материнской компании		-	(533 397)
Долю неконтролирующих акционеров		-	51 827

Настоящая финансовая отчетность утверждена руководством 25 апреля 2023 года.

От имени руководства отчетность подписал:

Генеральный директор

Меркулов Е.В.

г. Москва





ПАО НПО «НАУКА»
ОТЧЕТ ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ В СОБСТВЕННОМ КАПИТАЛЕ
ЗА ГОД, ЗАВЕРШИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА
(в тысячах российских рублей, если не указано иное)

Прим.	Уставный капитал	Собственные акции выкупленные у акционеров	Нераспределен- ная прибыль, принадлежащего акционерам материнской компании	Итого капитала,	Доля Итого капитала
	'000 RUB	'000 RUB	'000 RUB	'000 RUB	'000 RUB
Капитал на 01 Января 2021 года					
Чистая прибыль/(убыток) отчетного периода	2 358	(107 249)	3 073 121	2 968 230	111 723
Выбытие собственных акций	-	-	(533 397)	(533 397)	51 827
Списание дивидендов за прошлые периоды	-	107 249	-	107 249	-
Капитал на 31 Декабря 2021 года					
	2 358	-	2 541 031	2 543 389	163 550
Капитал на 01 Января 2022 года					
Чистая прибыль/(убыток) отчетного периода	2 358	-	2 541 031	2 543 389	163 550
Выплата дивидендов	-	-	104 155	104 155	-
Прочие выплаты	-	-	(69 912)	(69 912)	-
Выбытие неконтролирующей доли	-	-	(5 757)	(5 757)	-
Выбытие дочерних компаний	-	-	-	-	174
Капитал на 31 Декабря 2022 года					
	2 358	-	2 569 517	2 571 875	(163 724)
На настоящая финансовая отчетность утверждена руководством 25 апреля 2023 года.					



От имени руководства отчетность подписал:
 Генеральный директор
 Меркулов Е.В.

г. Москва



ПАО НПО «НАУКА»
ОТЧЕТ О ДВИЖЕНИИ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ
ЗА ГОД, ЗАВЕРШИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА
(в тысячах российских рублей, если не указано иное)

	Прим.	за год, закончившийся 31.12.2022 г. '000 RUB	за год, закончившийся 31.12.2021 г. '000 RUB
ОПЕРАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ			
(Прибыль)/убыток до налогообложения		184 431	(605 337)
Корректировки:			
Амортизация нематериальных активов	13	3 547	29 216
Износ основных средств	14	165 405	165 802
(Прибыль)/убыток от выбытия основных средств	8,9	-	(1 046)
(Прибыль)/убыток от выбытия нематериальных активов		-	51 201
(Прибыль)/убыток от выбытия инвестиций		2 829	7 783
(Прибыль)/убыток от изменения резервов по сомнительным долгам	8,9	(92 532)	(29 273)
Убыток от списания дебиторской задолженности	13,14	-	6 799
(Прибыль)/убыток от изменения резервов под обесценение запасов	8,9	(407)	1 987
(Прибыль)/убыток от изменения резервов по вознаграждениям персоналу		18 104	(8 353)
(Прибыль)/убыток от курсовых разниц	8,9	711	(62)
Финансовые расходы	10	104 774	172 539
Финансовые (доходы)	11	(27 235)	(9 004)
(Прибыль)/убыток от продажи ассоциированных компаний		-	595 114
(Прибыль)/убыток от продажи дочерних компаний		56 646	-
Доля в прибыли ассоциированных компаний		-	(3 536)
Операционная прибыль до изменений в оборотном капитале и резервах		416 273	373 830
Уменьшение/(увеличение) торговой дебиторской задолженности		85 436	(41 444)
Уменьшение/(увеличение) прочей дебиторской задолженности		(22 060)	218
Уменьшение/(увеличение) запасов		(556 765)	(183 875)
(Уменьшение)/увеличение торговой кредиторской задолженности		(4 352)	(49 233)
(Уменьшение)/увеличение прочей кредиторской задолженности		185 798	307
(Уменьшение)/увеличение начисленных обязательств		(6 242)	(21 324)
(Уменьшение)/увеличение задолженности по налогам, за исключением налога на прибыль		160 061	153 423
Уменьшение/(увеличение) прочих оборотных активов		(110 160)	(153 366)
Уменьшение/(увеличение) авансов, выданных поставщикам		(338 490)	(96 212)
Уменьшение/(увеличение) авансов, полученных от покупателей и заказчиков		799 111	1 002 985
Потоки денежных средств от операционной деятельности до уплаты налога на прибыль, выплаты дивидендов и финансовых расходов		608 610	985 309
Налог на прибыль возвращенный/(выплаченный)		(3 957)	(5 860)
Выплаченные проценты и прочие финансовые расходы		(125 674)	(119 680)
Дивиденды, выплаченные акционерам материнской компании		(69 736)	-
Чистое изменение денежных средств по операционной деятельности		409 243	859 769



ПАО НПО «НАУКА»
ОТЧЕТ О ДВИЖЕНИИ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ
ЗА ГОД, ЗАВЕРШИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА
(в тысячах российских рублей, если не указано иное)

ИНВЕСТИЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Поступление от реализации доли в уставном капитале ассоциированной компании	-	357 143
Поступления от продажи основных средств	-	963
Полученные проценты и прочие финансовые доходы	23 945	9 869
Поступления от возврата займов, предоставленных прочим компаниям	-	221
Поступления от государственных субсидий	-	2 000
Приобретение основных средств	(160 583)	(114 805)
Приобретение нематериальных активов	(1 683)	(156 149)
Займы, предоставленные прочим компаниям	(55 603)	(1 200)
Чистое изменение денежных средств по инвестиционной деятельности	(193 924)	98 042

ФИНАНСОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Поступления от кредитов и займов	192 937	921 921
Погашение кредитов и займов	(398 527)	(1 250 230)
Выплаты обязательств по финансовой аренде	(161 974)	(127 050)
Чистое изменение денежных средств по финансовой деятельности	(367 564)	(455 359)
Влияние изменений обменного курса на денежные средства и их эквиваленты	-	-
Чистое увеличение/(уменьшение) денежных средств и их эквивалентов в течение периода	(152 245)	502 452
Денежные средства и их эквиваленты на начало периода	27	763 225
Денежные средства и их эквиваленты на конец периода	27	610 980
		763 225

Настоящая финансовая отчетность утверждена руководством 25 апреля 2023 года.

От имени руководства отчетность подписал:

Генеральный директор
Меркулов Е.В.
г. Москва





ПАО НПО «НАУКА»
ПРИМЕЧАНИЯ К ФИНАНСОВОЙ
ОТЧЕТНОСТИ ЗА ГОД, ЗАВЕРШИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА
(Все табличные числовые значения выражены в тысячах рублей)

1. Общая информация

Данная финансовая отчетность Публичного акционерного общества Научно-производственное объединение «Наука» (далее - ПАО НПО «Наука», (далее - Компания) подготовлена в соответствии с Международными стандартами финансовой отчетности (МСФО) за год, завершившийся 31 декабря 2022 года.

ПАО НПО «Наука» — лидер в области создания систем и агрегатов кондиционирования, жизнеобеспечения, систем автоматического регулирования давления для авиационно-космической техники в России, а также для международных программ.

Предприятие было образовано в 1931 году. В истории ПАО НПО «Наука» отражен весь путь развития отечественной авиации и космоса. На протяжении многих лет объединение является одним из ключевых разработчиков и производителей авиационных систем и агрегатов, предлагая заказчикам современные технологии и инновационные решения. В компании работают высококвалифицированные специалисты, имеющие практический опыт работы в областях тепломассообмена, газодинамики, физико-химических процессов, механики, пневмо- и электроавтоматики, технологий и производства. ПАО НПО «Наука» разработало, изготовило, испытalo и ввело в эксплуатацию более 7000 наименований систем и агрегатов. Общее количество изделий, находящихся в эксплуатации, превышает 250 тыс. единиц. ПАО НПО «Наука» предоставляет поддержку своей продукции на всем протяжении жизненного цикла, обеспечивая конечным потребителям условия для достижения наилучших экономических и эксплуатационных показателей. Структура ПАО НПО «Наука» предусматривает непрерывный творческий процесс разработки, изготовления экспериментальных образцов, проведения сертификационных испытаний и серийное производство систем агрегатов по заказам отечественных и зарубежных партнеров. Системами и изделиями ПАО НПО «Наука» оборудована практически вся российская авиационная техника. Компания имеет сертификат соответствия международному стандарту EN 9100:2018 и входит в международную базу производителей аэрокосмической отрасли OASIS.

Информация об акционерах Компании представлена в Примечании 28.

Основное направление работы – создание агрегатов и систем кондиционирования воздуха (СКВ), автоматического регулирования давления (САРД), включая средства управления и другие системы жизнеобеспечения всех типов летательных аппаратов:

- ❖ Системы кондиционирования воздуха летательных аппаратов;
- ❖ Системы автоматического регулирования давления летательных аппаратов;
- ❖ Система обогрева для летательных аппаратов;
- ❖ Системы терморегулирования, терmostатирования, охлаждения для оборудования летательных аппаратов;
- ❖ Оборудование воздухоподготовки системы нейтрального газа летательных аппаратов;
- ❖ Теплообменники для двигательных установок летательных аппаратов;
- ❖ Теплообменники для редукторов летательных аппаратов;
- ❖ Теплообменники для систем летательных аппаратов.

В состав ПАО НПО «Наука» входят следующие обособленные подразделения:

- ❖ «Производственно-испытательный комплекс – филиал ПАО НПО «Наука», место нахождения: Владимирская область, Киржачский район, п. Першино, ул. Школьная, д. 7а.
- ❖ Обособленное подразделение: «Чкаловское отделение Испытательного центра», место нахождения: Московская область, г.Щелково-10.

Среднесписочная численность сотрудников Компании составила на 31.12.2022 - 867 человек (31.12.2021-821 человек):



ПАО НПО «НАУКА»
ПРИМЕЧАНИЯ К ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ ЗА ГОД,
ЗАВЕРШИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА
(в тысячах российских рублей, если не указано иное)

1. Общая информация (продолжение)

Условия осуществления хозяйственной деятельности

Компания осуществляет свою деятельность преимущественно в Российской Федерации. Соответственно, на бизнес Компании оказывают влияние экономика и финансовые рынки Российской Федерации, которым присущи особенности развивающегося рынка. Правовая, налоговая и регуляторная системы продолжают развиваться, однако сопряжены с риском неоднозначности толкования их требований, которые к тому же подвержены частым изменениям, что вкупе с другими юридическими и фискальными препятствиями создает дополнительные проблемы для предприятий, ведущих бизнес в Российской Федерации.

Конфликт на Украине и связанные с ним события привели к пересмотру оценок рисков ведения бизнеса в Российской Федерации в сторону увеличения. Введение экономических санкций в отношении российских граждан и юридических лиц со стороны Европейского Союза, Соединенных Штатов Америки, Японии, Канады, Австралии и других стран, а также ответных санкций, введенных правительством Российской Федерации, привело к увеличению экономической неопределенности, в том числе большей волатильности на рынках капитала, падению курса российского рубля, сокращению объема иностранных и внутренних прямых инвестиций, а также существенному снижению доступности источников долгового финансирования. В частности, некоторые российские компании могут испытывать сложности при получении доступа к международному фондовому рынку и рынку заемного капитала, что может привести к усилению их зависимости от российских государственных банков. Оценить последствия введенных санкций и угрозы введения новых санкций в будущем в долгосрочной перспективе представляется затруднительным.

Руководство Компании не может с какой-либо степенью уверенности предсказать влияние всей этой неопределенности на будущую деятельность Компании. Руководство Компании считает, что вышеуказанные события и условия не окажут влияние на способность осуществлять непрерывно свою деятельность в обозримом будущем.

Указанные события не оказали значительного прямого негативного влияния на деятельность ПАО НПО «Наука». Однако сохраняется высокая степень неопределенности в отношении влияния данных событий и возможных последующих изменений в экономической и геополитической ситуации на будущие результаты деятельности и финансового положения Компании.

В настоящее время руководство Компании проводит анализ влияния волатильных микро и макроэкономических условий на будущие операционные и финансовые результаты деятельности ПАО НПО «Наука».

Компания считает, что будет и в дальнейшем осуществлять непрерывно свою деятельность.

2. Основы учета

2.1 Заявление о соответствии МСФО

Финансовая отчетность подготовлена в соответствии с Международными стандартами финансовой отчетности, включая все принятые ранее Международные стандарты финансовой отчетности и интерпретации Комитета по Международным стандартам финансовой отчетности, и полностью им соответствует.

Руководство Компании уверено в том, что финансовая отчетность достоверно представляет финансовое положение, финансовые результаты деятельности и движение денежных средств Компании.

2.2 Новые стандарты, интерпретации и поправки, вступившие в силу 1 января 2021

Компания впервые применила некоторые поправки к стандартам, которые вступают в силу в отношении годовых периодов, начинающихся 1 января 2022 года или после этой даты. Компания не применяла досрочно стандарты, разъяснения или поправки, которые были выпущены, но не вступили в силу.



2 Основы учета (продолжение)

С 1 января 2022 г. вступили в силу следующие поправки:

- ❖ «Обременительные договоры» – «Затраты на выполнение договора» – Поправки к МСФО (IAS) 37;
- ❖ Примечания к «Концептуальным основам» – Поправки к МСФО (IFRS) 3;
- ❖ «Основные средства: поступления в процессе подготовки ОС для использования» – Поправки к МСФО (IAS) 16;
- ❖ МСФО (IFRS) 1 «Первое применение Международных стандартов финансовой отчетности» – Первое применение дочерним предприятием МСФО (IFRS) 1;
- ❖ МСФО (IFRS) 9 «Финансовые инструменты» – Комиссионное вознаграждение, включаемое в «10-процентный» тест при прекращении признания финансовых обязательств.

Данные поправки не оказали влияния на финансовую отчетность Компании.

2.3 Функциональная валюта и валюта представления отчетности

Статьи, включенные в финансовую отчетность, измеряются в валюте первичной экономической среды, в которой предприятие функционирует («функциональная валюта»). Функциональной валютой Компании является российский рубль («руб.»). Валютой представления настоящей финансовой отчетности является российский рубль. Все значения округлены до целых тыс. руб., если не указано иное.

2.4 Непрерывность деятельности

Данная финансовая отчетность подготовлена на основе принципа непрерывности деятельности, который предполагает, что Компания будет реализовывать свои активы и погашать настоящие и будущие обязательства в ходе обычной деятельности, и у нее отсутствует намерение ликвидации или существенного сокращения деятельности.

2.5 Принципы оценки финансовых показателей

Прилагаемая финансовая отчетность подготовлена в соответствии с принципом по исторической стоимости, за исключением:

- ❖ долговых финансовых активов, оцениваемых по справедливой стоимости через прибыль или убыток,
- ❖ долговых финансовых обязательств, отражаемых по амортизированной стоимости.

2.6 Новые стандарты и интерпретации, которые еще не вступили в силу

Ниже раскрываются новые и пересмотренные стандарты и интерпретации, которые были выпущены, но еще не вступили в силу на дату выпуска финансовой отчетности Компании. Компания намерена применять эти новые и измененные стандарты и интерпретации, когда они вступят в силу и если они станут применимыми.

- ❖ МСФО (IFRS) 17 «Договоры страхования»;
- ❖ Поправки к МСФО (IAS) 1 «Классификация обязательств как краткосрочных или долгосрочных»;
- ❖ Поправки к МСФО (IAS) 1 «Долгосрочные обязательства с ковенантами»;
- ❖ «Определение бухгалтерских оценок» – Поправки к МСФО (IAS) 8;
- ❖ «Раскрытие информации об учетной политике» – Поправки к МСФО (IAS) 1 и Практическим рекомендациям № 2.
- ❖ «Отложенные налоги по активам и обязательствам, возникающим от одной транзакции» – Поправки к МСФО (IAS) 12.
- ❖ Поправки к МСФО (IFRS) 16 «Учет обязательства по аренде при продаже с последующей арендой».

В настоящее время Компания оценивает влияние поправок на текущую практику, когда они вступят в силу.



ПАО НПО «НАУКА»
ПРИМЕЧАНИЯ К ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ ЗА ГОД,
ЗАВЕРШИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА
(в тысячах российских рублей, если не указано иное)

3. Дочерние и ассоциированные компании

Ниже приведен список контролируемых компаний с указанием доли владения Компании\Группы в уставном капитале по состоянию на 31.12.2022 и 31.12.2021, страны инкорпорирования и профили деятельности дочерней компании:

	Характеристика / профиль деятельности	Страна	Процент владения или участия на 31 декабря 2022 года	Процент владения или участия на 31 декабря 2021 года
ПАО НПО «Наука»	Материнская компания, научно-производственная деятельность	Россия	7,04%	100%
ООО «Наука-Энерготех»	Дочерняя компания, научно-производственная деятельность	Россия	-	50,10%
ООО «Лаборатория инноваций НПО «Наука»	Дочерняя компания, научно-производственная деятельность	Россия	-	49,00%

Все дочерние компании зарегистрированы на территории Российской Федерации. Группа при определении контроля над дочерними компаниями исходила из того, что имеет больше половины прав голоса в компаниях. Неконтролирующая доля участия определена по чистым активам.

Инвестиции в дочерние компании

В феврале 2022 года Компания продала долю в Уставных капиталах дочерних компаний ООО «Наука-Энерготех» и ООО «ЛИ НПО «Наука». Покупателем является АО «ГК Наука». Убыток от выбытия в размере 56 586 тыс. рублей был признан в отчете о прибылях и убытках.

Инвестиции в ассоциированные Компании

В июне 2021 года Группа продала долю в ассоциированной Компании АО «Хамильтон Стандарт-Наука», оказывающей услуги по производству теплообменных устройств и оборудования для кондиционирования воздуха промышленного холодильного и морозильного оборудования, за вознаграждение 413 400 тыс. рублей. Убыток от выбытия в размере 595 114 тыс. рублей был признан в консолидированном отчете о прибылях и убытках.

В январе 2021 года Компания заключила договор о приобретении доли в уставном капитале компании АО «Группа компаний Наука», оказывающей услуги консультирования по вопросам коммерческой деятельности и управления, в размере 99 466 штук акций номинальной стоимостью 1 000 рублей за одну акцию, что составляет 16,38%. Стоимость приобретения одной акции составила 1000 рублей, общий размер финансового вложения составил 99 467 тыс. рублей.

4. Чистая выручка от реализации

	Прим. за год, закончившийся 31.12.2022 г. '000 RUB	за год, закончившийся 31.12.2021 г. '000 RUB
Чистая выручка от реализации		
Выручка от реализации товаров, готовой продукции, материалов	1 790 388	2 066 850
Выручка по договорам сервисного обслуживания	256 415	146 095
Выручка по договорам на выполнение проектно-конструкторских работ	157 943	131 331
Прочие услуги	117 474	47 395
Итого:	2 322 220	2 391 671



ПАО НПО «НАУКА»
ПРИМЕЧАНИЯ К ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ ЗА ГОД,
ЗАВЕРШИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА
(в тысячах российских рублей, если не указано иное)

5. Себестоимость реализованных товаров, работ и услуг

	Прим.	за год, завершившийся 31.12.2022 г. '000 RUB	за год, завершившийся 31.12.2022 г. '000 RUB
Себестоимость реализованных товаров, работ и услуг			
Изменения в остатках готовой продукции и незавершенного производства		(469 799)	(109 966)
Оплата труда		765 089	614 076
Материалы и комплектующие, использованные в производстве		612 842	430 538
Социальное обеспечение		230 696	180 930
Износ основных средств		112 991	104 680
Электроэнергия и тепло		75 032	62 449
Ремонт и техническое обслуживание		73 199	66 327
Покупные товары и оборудование		18 343	261 073
Аутстаффинг		17 172	30 889
Профессиональные услуги, услуги субподрядчиков		15 024	19 375
Гарантийный ремонт		7 053	3 673
Водоснабжение и канализация		4 076	3 417
Транспорт		4 018	14 868
Командировочные расходы		1 964	4 446
Амортизация нематериальных активов		1 853	19 266
Страхование и гарантии		450	465
Прочие производственные расходы		310	3 194
Итого:		1 470 313	1 709 700

6. Расходы на продажу

	Прим.	за год, завершившийся 31.12.2022 г. '000 RUB	за год, завершившийся 31.12.2021 г. '000 RUB
Расходы на продажу			
Оплата труда		12 987	20 982
Реклама и маркетинг		8 976	3 099
Материальные затраты		5 868	3 704
Социальное обеспечение		3 865	5 046
Износ основных средств		455	241
Транспорт		257	666
Командировочные расходы		126	1 631
Комиссионные вознаграждения, оплата агентам и посредникам		-	3 361
Прочие коммерческие расходы		513	253
Итого:		33 047	38 983



ПАО НПО «НАУКА»
ПРИМЕЧАНИЯ К ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ ЗА ГОД,
ЗАВЕРШИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА
(в тысячах российских рублей, если не указано иное)

7. Общие и административные расходы

	Прим.	за год, завершившийся 31.12.2022 г. '000 RUB	за год, завершившийся 31.12.2021 г. '000 RUB
Общие и административные расходы			
Оплата труда		264 428	234 563
Социальное обеспечение		71 302	61 994
Материальные затраты (включая топливо)		27 050	30 084
Износ основных средств		26 174	63 407
Транспорт		23 402	17 250
Налоги и сборы, штрафы и пени по налогам		21 205	31 494
Прачечная, уборка, санитарная обработка		17 003	3 606
Амортизация нематериальных активов		16 800	9 941
Охрана		9 716	8 344
Информационные услуги, услуги ИТ		8 297	14 436
Профессиональные услуги		8 075	7 346
Аренда земли и недвижимого имущества		5 685	4 118
Ремонт и сервисное обслуживание		5 607	4 892
Вознаграждение директоров		4 525	8 089
Электроэнергия и тепло		3 337	1 869
Расходы по поиску и найму персонала		3 415	1 336
Благотворительность и спонсорская помощь		3 439	4 380
Обучение персонала		3 324	3 091
Страхование и гарантии		2 906	2 852
Телефон, связь, интернет и прочие коммуникационные расходы		2 497	3 003
Почтовые, канцелярские и офисные расходы		2 429	963
Командировочные расходы		1 963	3 649
Экологические платежи		1 744	1 074
Расходы по внешнему управлению		1 360	6 120
Банковские услуги, расчетно-кассовое обслуживание		1 187	9 122
Расходы по хозяйственно-техническому обслуживанию оборудования, эксплуатации зданий и сооружений		1 135	553
Бухгалтерский учет и аудит		929	5 089
Взносы по участию в профессиональных ассоциациях и союзах		828	1 053
Представительские расходы		802	772
Юридические, нотариальные услуги		513	23
Прочие расходы		5 636	8 335
Итого:		546 713	552 848



ПАО НПО «НАУКА»
ПРИМЕЧАНИЯ К ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ ЗА ГОД,
ЗАВЕРШИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА
(в тысячах российских рублей, если не указано иное)

8. Прочие операционные доходы

	Прим. зарегистрированный 31.12.2022 г.	за год, зарегистрированный 31.12.2021 г.
	'000 RUB	'000 RUB
Прочие доходы		
Прочие доходы	7 097	3 795
Государственные субсидии	26 696	21 597
Резерв по сомнительной задолженности	13 746	22 474
Излишки запасов при инвентаризации	765	3 597
Прибыль/убыток от продажи излишков запасов	700	1 182
Восстановление резерва по обесценению запасов	498	-
Восстановление резерва по обесценению прочих активов	-	10 660
Штрафы, пени и неустойки по хозяйственным договорам полученные	-	7 956
Резерв по гарантийным ремонтам	-	7 711
Прибыль/убыток от продажи основных средств	-	1 046
Итого:	49 502	80 018

9. Прочие операционные расходы

	Прим. зарегистрированный 31.12.2022 г.	за год, зарегистрированный 31.12.2021 г.
	'000 RUB	'000 RUB
Прочие расходы		
Прочие расходы	140	8 497
Прибыль/убыток от курсовой разницы	124	29
Итого:	264	8 526

10. Финансовые доходы

	Прим. зарегистрированный 31.12.2022 г.	за год, зарегистрированный 31.12.2021 г.
	'000 RUB	'000 RUB
Финансовые доходы		
Процентные доходы по депозитам в банке	19 149	6 911
Процентные доходы по займам	4 973	836
Процентные доходы по долговым инструментам, оцениваемым по справедливой стоимости	3 113	1 375
Итого:	27 235	9 122

11. Финансовые расходы

	Прим. зарегистрированный 31.12.2022 г.	за год, зарегистрированный 31.12.2021 г.
	'000 RUB	'000 RUB
Финансовые расходы		
Процентные расходы по кредитам	64 895	114 578
Процентные расходы по аренде	39 879	50 046
Процентные расходы по долговым инструментам, оцениваемым по справедливой стоимости	-	12 106
Итого:	104 774	176 730



ПАО НПО «НАУКА»
ПРИМЕЧАНИЯ К ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ ЗА ГОД,
ЗАВЕРШИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА
(в тысячах российских рублей, если не указано иное)

12. Налог на прибыль

Компоненты начисленного налога на прибыль по состоянию на отчетную дату выглядят следующим образом:

Прим.	за год, завершившийся 31.12.2022 г. '000 RUB	за год, завершившийся 31.12.2022 г. '000 RUB
Налог на прибыль		
Налог на прибыль – текущий	6 974	5 397
Налог на прибыль – отложенный	73 302	(129 164)
Итого:	80 276	(123 767)

В 2022 году основная ставка по текущему и отложенному налогу на прибыль для компаний, зарегистрированных в России, составляет 20% (2021 год: 20%).

Ставка налога на прибыль, в части прибыли, зачисляемой в субъект Владимирской области, составляет 13,5%.

Ставка налога на прибыль в части прибыли, полученной от производства и реализации продукции и НИОКР на территории объектов, которым правительством г. Москвы присвоен статус промышленного комплекса, и зачисляемой в субъект г. Москвы, составляет 12,5%.

При расчете налога на прибыль для всех расчетов используется ставка налога на прибыль, установленная НК РФ без учета закона субъекта РФ. При расчете условного налога на прибыль исчисляется условный расход исходя из бухгалтерской прибыли и ставки 20%, далее условный расход корректируется исходя из величины налоговой базы, приходящейся на обособленное подразделение, которая облагается по ставке 13,5%, и величины налоговой базы, приходящейся на прибыль от производства и реализации продукции и НИОКР на территории объектов, которым Правительством г. Москвы присвоен статус промышленного комплекса, которая облагается по ставке 12,5%.

Ниже представлена сверка между расходом по налогу на прибыль и бухгалтерской прибылью, умноженной на ставку налога на прибыль, действующую в России, за 2022 и 2021 год:

Прим.	за год, завершившийся 31.12.2022 г. '000 RUB	за год, завершившийся 31.12.2021 г. '000 RUB
Прибыль (убыток) до налогообложения		
Ставка налога на прибыль	20%	20%
Итого теоретические отчисления:	(36 886)	121 067
Постоянные налоговые разницы		2 700
Изменение отложенного налога	(43 390)	-
Доход/(расход) по налогу на прибыль за период	(80 276)	123 767

ПАО НПО «НАУКА»
ПРИМЕЧАНИЯ К ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ ЗА ГОД,
ЗАВЕРШИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА
(в тысячах российских рублей, если не указано иное)

12. Налог на прибыль (продолжение)

Отложенное налоговое обязательство, отраженное в отчете о финансовом положении, относится к следующим статьям временных разниц:

	На 31.12.2022 года	Изменение временных разниц в течение периода	На 31.12.2021 года	Изменение на 1 января 2020 года временных разниц в течение периода	
	000' РУБ	000' РУБ	000' РУБ	000' РУБ	000' РУБ
Налоговое воздействие временных разниц, уменьшающих/(увеличивающих) налогооблагаемую базу					
Нематериальные активы	18	(35)	53	6 973	(6 920)
Основные средства	(167 821)	(139 349)	(28 472)	108 792	(137 264)
Долгосрочные кредиты и займы	(467)	(275)	(192)	261	(453)
Долгосрочные векселя	295	(185)	480	480	-
Внебалансовые активы	-	-	-	(241)	241
Запасы	(1 428)	(1 495)	67	7 393	(7 326)
Торговая дебиторская задолженность	851	(1 539)	2 390	(5 704)	8 094
Авансы, выданные поставщикам	-	(1 861)	1 861	(549)	2 410
Прочая дебиторская задолженность	-	(60)	60	(41 381)	41 441
Расходы будущих периодов	20 039	(10 504)	30 543	23 783	6 760
Прочие оборотные активы	-	-	-	(25)	25
Инвестиции	-	2 557	(2 557)	113 170	(115 727)
Долгосрочные кредиты и займы к уплате	(4 716)	(162)	(4 554)	1 736	(6 290)
Прочие долгосрочные обязательства	121	35 479	(35 358)	(70 466)	35 108
Торговая кредиторская задолженность	-	-	-	487	(487)
Прочая кредиторская задолженность	43 923	43 923	-	-	-
Прочие краткосрочные обязательства	-	-	-	(14 493)	14 493
Резервы предстоящих расходов и платежей	11 271	204	11 067	(1 052)	12 119
Общая сумма отложенного налогового обязательства	(97 914)	(73 302)	(24 612)	129 164	(153 776)
Чистое изменение временных разниц	(73 302)	(73 302)	129 164	129 164	129 164
	97 914	(73 302)	129 164		

в т.ч. отраженное в отчете о прибылях и убытках





ПАО НПО «НАУКА»
ПРИМЕЧАНИЯ К ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ ЗА ГОД,
ЗАВЕРШИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА
(в тысячах российских рублей, если не указано иное)

13. Нематериальные активы

	Патенты, авторские права	Капитали зировани е	Товарные знаки, бренды	Програм мное обеспече ние	НИОКР	Веб-сайты	Прочие нематериальн ые активы	Итого
	'000 RUB	'000 RUB	'000 RUB	'000 RUB	'000 RUB	RUB	'000 RUB	'000 RUB
Стоимость на 01 Января 2021 года	7 367	172 752	237	44 087	148 778	819	3 325	377 366
Поступления	-	102 457	-	21 631	-	-	1 206	125 294
Выбытия	(1 964)	(23 108)	(27)	(24 839)	(148 778)	(716)	(102)	(199 534)
Стоимость на 31 Декабря 2021 года	5 403	252 101	210	40 879	-	103	4 429	303 125
Поступления	-	-	-	1 423	-	-	260	1 683
Выбытия	-	(211 030)	-	(35 168)	-	-	(3 247)	(249 445)
Стоимость на 31 Декабря 2022 года	5 403	41 071	210	7 134	-	103	1 442	55 363
Амортизация на 01 Января 2021 года	(1 799)	-	(194)	(27 140)	(133 357)	(103)	(468)	(163 061)
Амортизационные отчисления	(1 624)	-	(12)	(9 650)	(15 421)	-	(9)	(26 716)
Выбытия	-	-	15 975	148 778	-	-	102	164 855
Амортизация на 31 Декабря 2021 года	(3 423)	-	(206)	(20 815)	-	(103)	(375)	(24 922)
Амортизационные отчисления	(412)	-	(4)	(2 471)	-	-	(660)	(3 547)
Выбытия	-	-	18 911	-	-	-	356	19 267
Амортизация на 31 Декабря 2022 года	(3 835)	-	(210)	(4 375)	-	(103)	(679)	(9 202)
Остаточная стоимость на 1 января 2021 года	5 568	172 752	43	16 947	15 421	716	2 857	214 305
Остаточная стоимость на 31 Декабря 2021 года	1 980	252 101	4	20 064	-	-	4 054	278 203
Остаточная стоимость на 31 Декабря 2022 года	1 568	41 071	-	2 759	-	-	763	46 161



ПАО НПО «НАУКА»
ПРИМЕЧАНИЯ К ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ ЗА ГОД,
ЗАВЕРШИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА
(в тысячах российских рублей, если не указано иное)

14. Основные средства

	Земли	Здания	Сооружения	Машины и оборудование	Транспортные средства	Мебель, офисное оборудование	Прочие основные средства	Активы в форме права пользования	Итого
	'000 RUB	'000 RUB	'000 RUB	'000 RUB	'000 RUB	'000 RUB	'000 RUB	'000 RUB	'000 RUB
Стоимость на 01 Января 2021 года	177 1 290 573	341 776	591 344	10 531	94 411	1 793	483 624	2 814 228	
Поступления	- 15 301	11 574	32 430	-	10 341	233	22 024		91 903
Реклассификация	(83 334)			(3 691)	(1 528)	(2 153)	-		(83 334)
Стоимость на 31 Декабря 2021 года	177 1 222 540	353 350	620 083	9 003	102 599	2 026	505 648	2 815 426	
Поступления	- 15 693	19 362	56 985	27	17 212	341	50 963		160 583
Выбытие	(3 634)	(7 859)	(44 996)	(544)	(63 889)	-	-		(120 922)
Стоимость на 31 Декабря 2022 года	177 1 234 599	364 853	632 072	8 486	55 922	2 367	556 611	2 855 087	
Амортизация на 01 Января 2021 года	(224 069)	(81 121)	(470 285)	(10 421)	(88 581)	(675)	(70 893)	(946 045)	
Амортизационные отчисления	- (38 688)	(32 154)	(47 749)	(109)	(4 603)	(106)	(41 996)		(165 405)
Реклассификация	- 25 720			3 664	1 527	1 631	-		25 720
Выбытия	-	-	-						6 822
Амортизация на 31 Декабря 2021 года	(237 037)	(113 275)	(514 370)	(9 003)	(91 553)	(781)	(112 889)	(1 078 908)	
Амортизационные отчисления	(38 238)	(35 679)	(74 814)	(843)	(9 822)	(178)	(71 062)		(230 636)
Выбытия	94 175	7 266	180 840	2 495	70 957	17	-		355 750
Амортизация на 31 Декабря 2022 года	(181 100)	(141 688)	(408 344)	(7 351)	(30 418)	(942)	(183 951)	(953 794)	
Остаточная стоимость на 1 января 2021 года	177 1 066 504	260 655	121 059	110	5 830	1 118	412 731	1 868 184	
Остаточная стоимость на 31 Декабря 2021 года	177 985 503	240 075	105 713	-	11 046	1 245	392 759	1 736 518	
Остаточная стоимость на 31 Декабря 2022 года	177 1 053 499	223 165	223 728	1 135	25 504	1 425	372 660	1 901 293	
В состав основных средств (группа «Активы в форме права пользования») входят активы, взятые в лизинг и права аренды земли, остаточная стоимость которых на 31.12.2021 составляет 372 660 тыс. рублей (на 31.12.2021 - 392 759 тыс. рублей). Компанией переданы в залог основные средства (здания, сооружения, оборудование, расположенные в Производственно-испытательном комплексе – Филиале ПАО НПО «Наука»). Балансовая стоимость на дату 31.12.2022 составляет 1 157 539 тыс. руб.									



ПАО НПО «НАУКА»
ПРИМЕЧАНИЯ К ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ ЗА ГОД,
ЗАВЕРШИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА
(в тысячах российских рублей, если не указано иное)

15. Инвестиционная недвижимость

В отчетном периоде Компания сдает в операционную аренду объекты недвижимости, которые отражены в отчетности в качестве инвестиционной собственности. Инвестиционная собственность учитывается по первоначальной стоимости. В соответствии с данной моделью оценки после первоначального признания объекты инвестиционной собственности отражаются в финансовой отчетности по первоначальной стоимости за вычетом любой накопленной амортизации и любых накопленных убытков от обесценения.

Сверка балансовой стоимости объектов инвестиционной собственности на начало отчетного периода с балансовой стоимостью на конец отчетного периода приведена в таблице:

Показатель	Здания
Первоначальная стоимость	
на 01.01.2021	-
Приобретение	83 334
Выбытие	-
на 31.12.2021	83 334
Приобретение	1 184
Выбытие	-
на 31.12.2022	84 518
Амортизация	
на 01.01.2021	-
Амортизация за год	(25 720)
Выбытие	-
на 31.12.2021	(25 720)
Амортизация за год	(1 599)
Выбытие	0
на 31.12.2022	(27 319)
Остаточная стоимость	
на 01.01.2021	-
на 31.12.2021	57 614
на 31.12.2022	57 199

Реклассификация инвестиционной собственности

С целью повышения качественных характеристик и полноты раскрытия информации для пользователей отчётности Компании, внесены изменения показателей по состоянию на 31.12.2021 в отчет о финансовом положении за год, завершившийся 31.12.2021, в связи с реклассификацией части основных средств в инвестиционную собственность на 01.01.2022.

Для обеспечения сопоставимости показателей, сравнительные данные отчета о финансовом положении за год, завершившийся 31.12.2022, в консолидированной отчетности за 2021 год были перегруппированы, чтобы в результате этой перегруппировки представление фактов и операций было более понятным и полным. Влияние проведенной реклассификации данных отчета о финансовом положении за год, завершившийся 31.12.2021, указано в Примечании 14 «Основные средства».

16. Незавершенное строительство

	Прим.	На 31 Декабря 2022 года '000 RUB	На 31 Декабря 2021 года '000 RUB
Незавершенное строительство			
Незавершенное строительство		43 422	60 883
Авансы на капитальное строительство и приобретение основных средств		9 170	2 154
Итого:		52 592	63 037



ПАО НПО «НАУКА»
ПРИМЕЧАНИЯ К ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ ЗА ГОД,
ЗАВЕРШИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА
(в тысячах российских рублей, если не указано иное)

17. Аренда

	На 31 Декабря 2022 года '000 RUB	На 31 Декабря 2021 года '000 RUB
Группа активов в форме права пользования		
Права аренды земли – первоначальная стоимость	88 664	42 463
Права аренды земли – накопленная амортизация	(19 598)	(8 366)
Производственное оборудование – первоначальная стоимость	465 726	463 185
Производственное оборудование – накопленная амортизация	(163 938)	(104 523)
Транспортные средства – первоначальная стоимость	2 222	-
Транспортные средства – накопленная амортизация	(416)	-
Активы в форме права пользования – остаточная стоимость	372 660	392 759
Итого:	372 660	392 759

	Будущие минимальные арендные платежи '000 RUR	Текущая дисконтирован ная стоимость '000 RUR	Будущие минимальные арендные платежи '000 RUR	Текущая дисконтирован ная стоимость '000 RUR
Будущие минимальные арендные платежи				
Не более года	80 987	64 008	92 221	56 997
От года до пяти лет	198 000	131 697	233 456	116 177
Свыше пяти лет	343 225	-	69 323	20 246
Итого будущих минимальных арендных платежей	622 212	195 705	395 000	193 420
За вычетом финансовых расходов	(426 507)		(201 580)	
Текущая стоимость	195 705	195 705	193 420	193 420

18. Долгосрочные займы

	Прим.	На 31 Декабря 2022 года '000 RUB	На 31 Декабря 2021 года '000 RUB
Долгосрочные займы, выданные			
Физические лица		4 776	4 434
Итого:		4 776	4 434

Долгосрочный заем, выдан связанной стороне в рублях со ставкой 5,5% годовых и сроком погашения до 2025 года. Сумма займа отражена по справедливой стоимости, которая была определена путем дисконтирования ожидаемых денежных потоков с использованием преобладающей рыночной процентной ставки по аналогичным финансовым инструментам.



ПАО НПО «НАУКА»
ПРИМЕЧАНИЯ К ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ ЗА ГОД,
ЗАВЕРШИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА
(в тысячах российских рублей, если не указано иное)

19. Долгосрочные инвестиции

	Доля владения	На 31 Декабря 2022 года '000 RUB	На 31 Декабря 2021 года '000 RUB
Долгосрочные инвестиции			
Долгосрочные инвестиции в акции связанные стороны в т.ч.:		99 466	103 003
AO "ГК Наука"	16,38%	99 466	103 003
Долгосрочные инвестиции в акции-третьи стороны в т.ч.:		6	6
Прочие компании		6	6
Итого:		99 472	103 009

20. Долгосрочные векселя

	Прим.	На 31 Декабря 2022 года '000 RUB	На 31 Декабря 2021 года '000 RUB
Прочие долгосрочные активы			
Долгосрочные векселя		13 524	12 598
Итого:		13 524	12 598

В составе статьи «Долгосрочные векселя» отражены простые процентные векселя по справедливой стоимости, которая была определена путем дисконтирования ожидаемых денежных потоков с использованием преобладающей рыночной процентной ставки по аналогичным финансовым инструментам (номинальная стоимостью 15 000 тыс. руб., срок погашения -16.06.2024)

21. Запасы

	Прим.	На 31 Декабря 2022 года '000 RUB	На 31 Декабря 2022 года '000 RUB
Запасы			
Незавершенное производство		1 310 014	1 007 201
Покупные полуфабрикаты и комплектующие		292 438	201 943
Готовая продукция		277 954	257 715
Сырье и материалы		99 706	72 366
Инвентарь и хозяйственные принадлежности		46 367	35 801
Материалы, переданные в переработку		33 931	10 080
Стройматериалы		13 764	11 976
Тара и тарные материалы		10 353	5 487
Спецоснастка и спецодежда		1 833	2 944
Товары для перепродажи		1 623	3 817
Запасные части		1 481	104
Топливо		347	341
Прочие материалы		1 881	3 643
Резерв под обесценение запасов		(19 806)	(22 752)
Итого:		2 071 886	1 590 666

Движение резерва представлено ниже:

	Прим.	На 31 Декабря 2022 года '000 RUB	На 31 Декабря 2021 года '000 RUB
На 1 января			
Движение резерва		22 752	20 765
На 31 Декабря		(2 946)	1 987
		19 806	22 752



ПАО НПО «НАУКА»
ПРИМЕЧАНИЯ К ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ ЗА ГОД,
ЗАВЕРШИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА
(в тысячах российских рублей, если не указано иное)

22. Торговая дебиторская задолженность

	Прим.	На 31 Декабря 2022 года '000 RUB	На 31 Декабря 2021 года '000 RUB
Торговая дебиторская задолженность			
Торговая дебиторская задолженность - связанные стороны		8 442	124
Торговая дебиторская задолженность - третьи стороны		822 079	892 312
Резерв под ожидаемые кредитные убытки - третьи стороны		(1 768)	(10 338)
Итого:		828 754	882 098

Балансовая стоимость дебиторской задолженности, приблизительно равна справедливой стоимости.

Сумма оценочного резерва под ожидаемые кредитные убытки (ОКУ) в отношении дебиторской задолженности установлена руководством на основе определения платёжеспособности конкретных потребителей, тенденций платёжеспособности потребителей, перспектив получения оплаты и погашения задолженности, а также анализа ожидаемых в будущем потоков денежных средств.

Движение оценочного резерва под ожидаемые кредитные убытки представлено ниже:

	Прим.	На 31 Декабря 2022 года '000 RUB	На 31 Декабря 2021 года '000 RUB
Остаток на начало года			
Изменение резерва под ожидаемые кредитные убытки		10 338	39 933
На 31 Декабря		(8 570)	(29 595)
		1 768	10 338

23. Авансы, выданные поставщикам

	Прим.	На 31 Декабря 2022 года '000 RUB	На 31 Декабря 2021 года '000 RUB
Авансы, выданные поставщикам			
Авансы, выданные поставщикам - связанные стороны		2 625	2 866
Авансы, выданные поставщикам - третьи стороны		498 501	166 913
Авансы по договорам страхования и гарантии - третьи стороны		2 449	2 298
Изменение резерва на снижение стоимости авансов выданных – третьи стороны		(4 770)	(11 990)
Итого:		498 805	160 087

Движение оценочного резерва на снижение стоимости авансов выданных представлено ниже:

	Прим.	На 31 Декабря 2022 года '000 RUB	На 31 Декабря 2021 года '000 RUB
Остаток на начало года			
Изменение резерва на снижение стоимости авансов выданных		11 990	5 191
На 31 Декабря		(7 220)	6 799
		4 770	11 990



ПАО НПО «НАУКА»
ПРИМЕЧАНИЯ К ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ ЗА ГОД,
ЗАВЕРШИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА
(в тысячах российских рублей, если не указано иное)

24. Прочая дебиторская задолженность

a) Долгосрочная часть

В составе прочей долгосрочной дебиторской задолженности отражена задолженность компании АО «Группа компаний Наука» по договору купли-продажи акций ассоциированной компании ЗАО «Хамильтон Стандарт-Наука» в сумме 56 257 тыс. рублей, со сроком погашения до декабря 2025 года.

В составе прочей долгосрочной дебиторской задолженности отражена задолженность компании АО «Группа компаний Наука» по договору купли-продажи акций дочерних компаний ООО «Наука-Энерготех» и ООО «Лаборатория инноваций НПО «Наука» в сумме 80 250 тыс. рублей, со сроком погашения до декабря 2025 года.

b) Краткосрочная часть

	Прим.	На 31 Декабря 2022 года '000 RUB	На 31 Декабря 2021 года '000 RUB
Прочая дебиторская задолженность			
Прочая краткосрочная дебиторская задолженность - связанные стороны		26 750	-
Прочая краткосрочная дебиторская задолженность - третьи стороны		10 304	21 302
Резерв под ожидаемые кредитные убытки - третьи стороны		(136)	(451)
Итого:		36 918	20 851

Движение оценочного резерва под ожидаемые кредитные убытки представлено ниже:

	Прим.	На 31 Декабря 2022 года '000 RUB	На 31 Декабря 2021 года '000 RUB
Остаток на начало года			
		451	129
Изменение резерва под ожидаемые кредитные убытки		(315)	322
На 31 Декабря		136	451

25. Краткосрочные займы

	Прим.	На 31 Декабря 2022 года '000 RUB	На 31 Декабря 2021 года '000 RUB
Краткосрочные займы, выданные			
Краткосрочные кредиты и займы - связанные стороны		56 647	-
Депозиты, сроком погашения более 90 дней		740	1 526
Физические лица		600	600
Резервы под обесценение финансовых вложений		(600)	-
Итого:		57 387	2 126



ПАО НПО «НАУКА»
ПРИМЕЧАНИЯ К ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ ЗА ГОД,
ЗАВЕРШИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА
(в тысячах российских рублей, если не указано иное)

25 Краткосрочные займы (продолжение)

На 3 декабря 2022 года краткосрочный заем физическому лицу, в сумме 600 тыс. рублей (в 2021 году: 600 тыс. рублей), выдан в рублях со ставкой 2/3 ключевой ставки ЦБ РФ годовых и сроком погашения в 2023 году.

На отчетную дату 31.12.2022 создан резерв под обесценение краткосрочных финансовых вложений в размере 600 тыс. руб.

Резерв под обесценение краткосрочных финансовых вложений на 31.12.2021 не создавался.

На 31 декабря 2022 года краткосрочный заем, в сумме 128 468 тыс. рублей выдан АО «Группа компаний Наука» в рублях и сроком погашения в 2023 год.

На 31 декабря 2022 года краткосрочный заем, в сумме 11 215 тыс. рублей выдан ООО «Наука-Энерготех» в рублях и сроком погашения в 2023 год.

На 31 декабря 2021 года краткосрочный заем физическому лицу, в сумме 600 тыс. рублей (в 2020 году: 600 тыс. рублей), выдан в рублях со ставкой 2/3 ключевой ставки ЦБ РФ годовых и сроком погашения в 2022 году.

Краткосрочные депозиты размещены в ПАО СБЕРБАНК в рублях со ставкой 2,28% годовых, сроком более 90 дней.

26. Прочие оборотные активы

	Прим.	На 31 Декабря 2022 года '000 RUB	На 31 Декабря 2021 года '000 RUB
Прочие оборотные активы			
Текущие налоги, подлежащие возмещению		486	1 094
Налог на прибыль, подлежащий возмещению		-	1599
НДС, подлежащий возмещению		320 345	210 447
Проценты к получению - связанные стороны		2 620	-
Проценты к получению - третьи стороны		1 440	770
Итого:		324 891	213 910

27. Денежные средства и их эквиваленты

На 31.12.2022 Компания разместила денежные средства на депозиты в рублях, сроком от 1 до 31 дня, под годовую процентную ставку 1,79%-4,39%.

Ограничений на использование денежных средств по состоянию на 31.12.2022 и 31.12.2021 Компания не имела.

	Прим.	На 31 Декабря 2022 года '000 RUB	На 31 Декабря 2021 года '000 RUB
Денежные средства и эквиваленты			
Наличные денежные средства		12	10
Денежные средства на банковских счетах		410 868	25 721
Депозиты до востребования и депозиты со сроком погашения менее 90 дней		200 100	737 494
Итого:		610 980	763 225



ПАО НПО «НАУКА»
ПРИМЕЧАНИЯ К ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ ЗА ГОД,
ЗАВЕРШИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА
(в тысячах российских рублей, если не указано иное)

28. Капитал

a) Уставный капитал

Уставный капитал Компании составляет на 31 декабря 2022 года – 2 358 тыс. рублей (на 31 декабря 2021 года – 2 358 тыс. рублей).

Ниже приведен список основных акционеров Компании и их доля владения в уставном капитале по состоянию на 31 декабря 2022 года и 31 декабря 2021 года:

Уставный капитал	Страна	На 31 декабря 2022 года		На 31 декабря 2021 года	
		количество обыкновенны х акций	процент владени я	количество обыкновенны х акций	процент владения
Всего выпущенных и полностью оплаченных акций, шт		11 789 500		11 789 500	
Меркулов Е.В.	Россия	-	-	3 409 166	28,92%
АО «Группа компаний Наука»	Россия	11 013 414	93,42%	2 787 882	23,65%
Фильков А.Н.	Россия	-	-%	2 428 488	20,60%
Кобызев С.О.	Россия	-	-	1 249 206	10,60%
Прочие акционеры	Россия	776 086	6,58%	1 914 758	16,24%

b) Дивиденды

В 2022 г. внеочередное общее собрание акционеров (Протокол №50 от 20.09.2022) приняло решение о выплате дивидендов из нераспределенной прибыли прошлых лет в размере 5 рублей 93 копейки на одну обыкновенную именную акцию на общую сумму 69 911 735 рублей.

Дивиденды по итогам 2021 года по обыкновенным именным бездокументарным акциям ПАО НПО «Наука» не объявлялись и не выплачивались.

c) Собственные акции, выкупленные у акционеров

В январе 2021 года Компания реализовала собственные акции, выкупленные у акционеров. Количество реализованных акций составило 546 518 штук, номинальной стоимостью 0,20 рублей. Цена выкупа составила 196,24 рубля за акцию, стоимость реализации 182 рубля за акцию. Убыток от реализации собственных акций отражен в составе консолидированного отчета о прибылях и убытках в сумме 7 783 тыс. рублей.



ПАО НПО «НАУКА»
ПРИМЕЧАНИЯ К ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ ЗА ГОД,
ЗАВЕРШИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА
(в тысячах российских рублей, если не указано иное)

29. Долгосрочные кредиты и займы

В данном примечании представлена информация о договорных условиях привлечения Компанией кредитов и займов, которые оцениваются по амортизированной стоимости.

	30 декабря	31 декабря	Процентная ставка	Дата погашения	Вид предоставленного компанией залога	Стоимость залога
	2022 года	2021 года	%			тыс. руб.
Сбербанк ПАО	-	58 778	10,30%	2023	Выручка по контракту, поручительство	
Сбербанк ПАО	-	86 000	7,70%	2023	-	-
Сбербанк ПАО	69 723	-	9,5%	2024	-	-
Сбербанк ПАО			Ключевая ставка Банка России +маржа			
Фонд промышленности развития	514 100	661 300	+маржа	2026	Поручительство	
Займы от физических лиц -связанных сторон	112 510	126 210	1%-5%	2027	Банковская гарантия	-
Итого:	696 333	950 638	9,50%	2023	-	-

30. Прочие долгосрочные обязательства

Прочие долгосрочные обязательства	Прим.	На 31 Декабря	На 31 Декабря
		2022 года '000 RUB	2021 года '000 RUB
Долгосрочное обязательство по аренде (после одного года, но не позже пяти лет) - третьи стороны		131 697	136 423
Итого:		131 697	136 423

31. Торговая кредиторская задолженность

Торговая кредиторская задолженность	Прим.	На 31 Декабря	На 31 Декабря
		2022 года '000 RUB	2021 года '000 RUB
Торговая кредиторская задолженность связанным сторонам		39 196	11 750
Торговая кредиторская задолженность третьим сторонам		113 426	114 229
Итого:		152 622	125 979



ПАО НПО «НАУКА»
ПРИМЕЧАНИЯ К ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ ЗА ГОД,
ЗАВЕРШИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА
(в тысячах российских рублей, если не указано иное)

32. Авансы, полученные от покупателей и заказчиков

	Прим.	На 31 Декабря 2022 года '000 RUB	На 31 Декабря 2021 года '000 RUB
Авансы, полученные от покупателей и заказчиков			
Авансы, полученные от покупателей и заказчиков - связанных сторон		16	-
Авансы, полученные от покупателей и заказчиков - третьих сторон		2 353 913	1 551 311
Итого:		2 353 929	1 551 311

33. Прочая кредиторская задолженность

	Прим.	На 31 Декабря 2022 года '000 RUB	На 31 Декабря 2021 года '000 RUB
Прочая кредиторская задолженность			
Прочая текущая кредиторская задолженность третьим сторонам		193 547	1 566
Итого:		193 547	1 566

34. Краткосрочные кредиты и займы

	Прим.	На 31 Декабря 2022 года '000 RUB	На 31 Декабря 2021 года '000 RUB
Краткосрочные кредиты и займы			
Проценты начисленные		2 568	4 165
Краткосрочные кредиты		28 494	82 532
Итого:		31 062	86 697

На 31.12.2022 г. в составе строки «Краткосрочные кредиты» отражен кредит, полученный от ПАО Сбербанк со сроком погашения 31.12.2023 года, процентная ставка по которому составляет 10,3%.

На 31.12.2021 г. в составе строки «Краткосрочные кредиты» отражен кредит, полученный от ПАО Сбербанк со сроком погашения 31.12.2022 года, процентная ставка по которому составляет 9,5%.

35. Прочие краткосрочные обязательства

	Прим.	На 31 Декабря 2022 года '000 RUB	На 31 Декабря 2021 года '000 RUB
Прочие краткосрочные обязательства			
Текущая часть долгосрочного обязательства по аренде - третьи стороны		64 008	56 997
Начисленные к выплате проценты - связанным сторонам		-	2 813
Начисленная к уплате заработка плата сотрудникам		-	6 257
Начисленные к выплате дивиденды – третьи стороны		802	627
Итого:		64 810	66 694



ПАО НПО «НАУКА»
ПРИМЕЧАНИЯ К ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ ЗА ГОД,
ЗАВЕРШИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА
(в тысячах российских рублей, если не указано иное)

36. Резервы предстоящих расходов и платежей

	Прим.	На 31 Декабря 2022 года '000 RUB	На 31 Декабря 2021 года '000 RUB
Резервы предстоящих расходов и платежей			
Резервы на гарантийный ремонт		10 216	16 416
Резервы по предстоящим отпускам		46 140	38 918
Итого:		56 356	55 334

37. Доходы будущих периодов

	Прим.	На 31 Декабря 2022 года '000 RUB	На 31 Декабря 2021 года '000 RUB
Текущая часть доходов будущих периодов			
Целевое финансирование		-	4 636
Итого:		-	4 636

38. Задолженность по налогам и сборам

	Прим.	На 31 Декабря 2022 года '000 RUB	На 31 Декабря 2021 года '000 RUB
Задолженность по налогам и сборам			
Налог на прибыль к уплате		1 625	1 426
НДС к уплате		213 138	209 082
Социальный налог к уплате		174 133	21 177
Налог на имущество к уплате		2 060	410
Транспортный налог к уплате		10	10
Земельный налог к уплате		15	427
Подоходный налог с физических лиц к уплате		-	1 254
Прочие налоги к уплате		19	18
Итого:		391 000	233 804

39. Государственные субсидии

По состоянию на 31 декабря 2022 года Компанией были осуществлены расходы:

- ❖ в размере 802 тыс. руб. на частичную оплату труда при организации общественных работ;
- ❖ в размере 1 377 тыс. руб. на мероприятия по обеспечению предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний работников и санаторно-курортного лечения работников, занятых на работах с вредными и (или) опасными производственными факторами.

По состоянию на 31 декабря 2022 года Компанией были получены денежные средства из Федерального бюджета в виде субсидий на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам на осуществление инвестиционных проектов по выпуску высокотехнологичной продукции, предоставляемых организациям оборонно-промышленного комплекса. Размер субсидий составил 24 517 тыс. руб.

По состоянию на 31 декабря 2021 года Компанией были осуществлены расходы:

- ❖ в размере 1 075 тыс. руб. на мероприятия по обеспечению предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний работников и санаторно-курортного лечения работников, занятых на работах с вредными и (или) опасными производственными факторами.



ПАО НПО «НАУКА»
ПРИМЕЧАНИЯ К ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ ЗА ГОД,
ЗАВЕРШИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА
(в тысячах российских рублей, если не указано иное)

39 Государственные субсидии (продолжение)

По состоянию на 31 декабря 2021 года Группой были получены денежные средства из Федерального бюджета в виде субсидий на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам на осуществление инвестиционных проектов по выпуску высокотехнологичной продукции, предоставляемых организациям оборонно-промышленного комплекса. Размер субсидий составил 5 490 тыс. руб.

40. Раскрытие операций со связанными

В ходе обычной деятельности Компания осуществляет операции со своими связанными сторонами. Операции осуществлялись с ассоциированной компанией (АК), а также с ключевым управленческим персоналом (КУП).

Статьи отчета о финансовом положении, сложившиеся в результате операций со связанными сторонами, выглядят следующим образом:

	Прим.	На 31 Декабря 2022 года '000 RUB	На 31 Декабря 2021 года '000 RUB
АКТИВЫ			
Долгосрочные кредиты и займы (КУП)		4 776	4 434
Долгосрочные инвестиции в паи и акции ассоциированных компаний (АК)		99 466	103 003
Прочая долгосрочная дебиторская задолженность (АК)		136 507	56 257
Торговая дебиторская задолженность (АК)		8 442	124
Авансы, выданные поставщикам (АК)		2 625	2 866
ИТОГО АКТИВОВ		251 816	166 684
ОБЯЗАТЕЛЬСТВА			
Долгосрочные кредиты и займы к уплате (КУП)		-	18 350
Торговая кредиторская задолженность (АК)		39 195	11 749
Начисленные проценты к уплате (КУП)		-	2 813
ИТОГО ОБЯЗАТЕЛЬСТВ		39 195	32 912

Статьи доходов и расходов отчета о совокупном доходе по операциям со связанными сторонами представлены в таблице ниже:

	'000 RUB	'000 RUB
Чистая выручка от реализации товаров, работ и услуг (АК)	4 298	572
Себестоимость реализованных товаров, работ и услуг (АК)	(2 487)	(2 230)
Расходы по процентам (КУП)	-	1 949
Убыток от выбытия инвестиций (АК)	2 829	591 579



40. Раскрытие операций со связанными (продолжение)

Ключевой управленческий персонал Компании получил 61 651 тыс. рублей в качестве заработной платы в течение отчетного периода, завершившегося 31.12.2022 г. (31.12.2021 - 63 787 тыс. руб.)

Вознаграждение Совету директоров составило 5 757 тыс. рублей в течение отчетного периода, завершившегося 31.12.2022 г. (31.12.2021 – 5 432 тыс. руб.).

41 Анализ по сегментам деятельности

Операционный сегмент

Компания осуществляет деятельность по производству частей и принадлежностей летательных и космических аппаратов, а также по ремонту изделий собственного производства, сопровождению их применения и разработкам в этой области, не разделяя формируемые доходы и расходы от хозяйственно-экономической деятельности по направлениям бизнеса. На основании вышесказанного Компания не представляет информацию по операционным сегментам, считая, что экономическая деятельность осуществляется в рамках одного отчетного сегмента.

Географический сегмент

Активы и операции Компании сосредоточены на территории Российской Федерации. Поэтому Компания не выделяет географический сегмент деятельности. На основании вышесказанного Компания не представляет информацию по географическим сегментам, считая, что экономическая деятельность осуществляется в рамках одного отчетного сегмента.

42 Условные обязательства

Контрактные обязательства, выданные гарантии, поручительства

На 31.12.2022 обязательства Компании по договорам залога и поручительства в обеспечение собственных долгосрочных и краткосрочных займов указаны в Примечании 29.

Судебные разбирательства

Компания полагает, что возможные изменения судебной практики (в том числе по вопросам лицензирования, арбитражного законодательства, трудового законодательства) также не окажут существенного влияния на ее хозяйственную деятельность.

Компания не участвует в текущих судебных процессах, которые в случае неблагоприятных для нее итогов разбирательства могут оказать существенное влияние на её финансово-экономическое положение.

В настоящее время кодификация действующего российского законодательства завершена. Изменения законодательства, как правило, заключаются во внесении изменений и дополнений к существующим нормативным актам. В связи с чем, правовые риски деятельности Компании минимальны.

43 Управление финансовыми рисками

Деятельности Компании присущи риски. Компания осуществляет управление рисками в ходе постоянного процесса определения, оценки и наблюдения, а также посредством установления лимитов риска и других мер внутреннего контроля. Процесс управления рисками имеет решающее значение для поддержания стабильной рентабельности Компании, и каждый отдельный сотрудник Компании несет ответственность за риски, связанные с его или ее обязанностями. Компания подвержена кредитному риску, риску ликвидности и рыночному риску, который, в свою очередь, подразделяется на риск, связанный с торговыми операциями, и риск, связанный с неторговой деятельностью. Компания также подвержена операционным рискам.

Процесс независимого контроля за рисками не затрагивает риски ведения деятельности, такие, например, как изменения среды, технологии или изменения в отрасли. Такие риски контролируются Компанией в ходе процесса стратегического планирования.



ПАО НПО «НАУКА»
ПРИМЕЧАНИЯ К ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ ЗА ГОД,
ЗАВЕРШИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА
(в тысячах российских рублей, если не указано иное)

43 Управление финансовыми рисками (продолжение)

Рыночный риск

Рыночный риск – это риск изменения справедливой стоимости или будущих потоков денежных средств по финансовому инструменту вследствие изменения рыночных цен.

Рыночный риск состоит из валютного риска, риска изменения процентных ставок, а также других ценовых рисков. Рыночный риск возникает по открытым позициям в отношении процентных ставок и долевых финансовых инструментов, подверженных влиянию общих и специфических изменений на рынке и изменений уровня волатильности рыночных цен и обменных курсов валют.

Задачей управления рыночным риском является управление и контроль за тем, чтобы подверженность рыночному риску не выходила за рамки приемлемых параметров, при этом обеспечивая оптимизацию доходности, получаемой за принятый риск.

Компания стремится минимизировать возможное отрицательное влияние существенных факторов риска на своё финансовое положение путём применения разумной стратегии управления финансовыми рисками. Руководство Компании анализирует и утверждает принципы управления каждым из рисков, перечисленных ниже.

Риск изменения процентных ставок

Компания осуществляет мониторинг процентных ставок в отношении своих финансовых обязательств. При привлечении новых кредитов или займов Руководство Компании принимает решение, какие ставки – постоянные и переменные будут более выгодными.

Компания управляет своим риском изменения процентных ставок путем сбалансированного портфеля кредитов и займов с фиксированной и плавающей ставкой.

На 31 декабря 2022 года 29% кредитов имеет фиксированную процентную ставку (на 31.12.2021 - 46%).

Чувствительность к процентным ставкам

В следующей таблице показана чувствительность к обоснованно возможным изменениям в процентных ставках по займам и кредитам. При условии постоянства остальных переменных, прибыль Компании до налогообложения подтверждена влиянию из-за кредитов с плавающей процентной ставкой следующим образом:

	Увеличение/снижение в базисных пунктах	Эффект на прибыль до налогообложения
На 31 июня 2021		
Рубли	+10	51 410
Рубли	-10	(51 410)
На 31 декабря 2022		
Рубли	+10	66 130
Рубли	-10	(66 130)

Валютный риск

У Компании имеются активы и обязательства, выраженные в нескольких иностранных валютах. Валютный риск возникает в случаях, когда имеющиеся или прогнозируемые активы, выраженные в какой-либо иностранной валюте, больше или меньше по величине имеющихся или прогнозируемых обязательств, выраженных в той же валюте.

Деятельность Компании подвержена незначительному влиянию валютного риска.

В таблице ниже представлены позиции отчетности Компании, выраженные в иностранной валюте и подверженные влиянию изменений обменных курсов, используемых на 31.12.2022 и 31.12.2021.



ПАО НПО «НАУКА»
ПРИМЕЧАНИЯ К ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ ЗА ГОД,
ЗАВЕРШИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА
(в тысячах российских рублей, если не указано иное)

43 Управление финансовыми рисками (продолжение)

	На 31 декабря 2022 года		
	Денежные финансовые активы	Денежные финансовые обязательства	Чистая балансовая позиция
Доллары США	2 971	13 349	(10 378)
Евро	1 290	-	1 290
Юань	2 677	-	2 677

	На 31 декабря 2021 года		
	Денежные финансовые активы	Денежные финансовые обязательства	Чистая балансовая позиция
Доллары США	10 106	7 426	2 680
Евро	477	-	477

Ниже представлен анализ чувствительности прибыли до налогообложения к изменению валютных курсов на +10%:

	На 31 декабря	На 31 декабря
	2022 года	2021 года
Влияние позиций, выраженных в иностранной валюте, на чистую прибыль/(убыток)		
Суммы, номинированные в EUR	129	48
Суммы, номинированные в USD	(1 038)	268
Суммы, номинированные в CNY	268	
Итого:	(641)	316

Кредитный риск

Кредитный риск — финансовый риск неисполнения дебитором своих обязательств перед поставщиком товаров или провайдером услуг, то есть риск возникновения дефолта дебитора. В рамках данного определения носителями кредитного риска являются в первую очередь сделки прямого и непрямого кредитования (прямой риск) и сделки купли-продажи активов без предоплаты со стороны покупателя.

Максимальная подверженность кредитным рискам ограничена балансовой стоимостью каждого финансового инструмента на балансе Компании. Максимальный кредитный риск по состоянию на отчетную дату:

	на 31.12.2022	на 31.12.2021
	года	года
	000' РУБ	000' РУБ
Позиции, подверженные кредитному риску		
Долгосрочные кредиты и займы	4 776	4 434
Торговая дебиторская задолженность	828 754	882 098
Прочая дебиторская задолженность	36 918	20 851
Краткосрочные кредиты и займы	57 387	2 126
Денежные средства и эквиваленты	610 980	763 225
Итого:	1 538 815	1 672 734



ПАО НПО «НАУКА»
ПРИМЕЧАНИЯ К ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ ЗА ГОД,
ЗАВЕРШИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА
(в тысячах российских рублей, если не указано иное)

43 Управление финансовыми рисками (продолжение)

Риск ликвидности

Риск ликвидности – это риск того, что Компания может столкнуться со сложностями в привлечении денежных средств для выполнения своих обязательств. Компания поддерживает необходимый уровень ликвидности с целью обеспечения постоянного наличия денежных средств, необходимых для выполнения всех обязательств по мере наступления сроков их погашения.

Подход Компании к управлению ликвидностью заключается в том, чтобы обеспечить, насколько это возможно постоянное наличие у Компании достаточной ликвидности для выполнения своих обязательств в срок (как в обычных условиях, так и в нестандартных ситуациях), не допуская возникновения неприемлемых убытков или риска ущерба для репутации Компании.

В таблице ниже представлены недисконтированные финансовые обязательства, по состоянию на 31 декабря 2022 года и на 31 декабря 2021 года исходя из не дисконтированных платежей в соответствии с договорными условиями.

	на 31 декабря 2022	Балансовая	Контрактные	Менее 1 года	от года до 5	Свыше 5 лет
		стоимость	денежные потоки	000' РУБ	000' РУБ	000' РУБ
Позиции, подверженные риску ликвидности						
Долгосрочные займы к уплате	696 333	719 911	192 990	526 921	-	-
Прочие долгосрочные обязательства	131 697	622 212	80 987	198 000	343 225	-
Торговая кредиторская задолженность	152 622	152 622	152 622	-	-	-
Прочая кредиторская задолженность	193 547	193 547	193 547	-	-	-
Краткосрочные займы к уплате	31 062	31 062	31 062	-	-	-
Прочие краткосрочные обязательства	64 810	64 810	64 810	-	-	-
Итого:	1 270 071	1 703 177	716 018	724 921	343 225	

	на 31 декабря 2021	Балансовая	Контрактные	Менее 1 года	от года до 5	Свыше 5 лет
		стоимость	денежные потоки	000' РУБ	000' РУБ	000' РУБ
Позиции, подверженные риску ликвидности						
Долгосрочные займы к уплате	950 638	955 056	229 732	725 324	-	-
Прочие долгосрочные обязательства	136 423	302 779	-	233 456	69 323	-
Торговая кредиторская задолженность	125 977	125 977	125 977	-	-	-
Прочая кредиторская задолженность	1 566	1 566	1 566	-	-	-
Краткосрочные займы к уплате	86 697	86 697	86 697	-	-	-
Прочие краткосрочные обязательства	66 694	66 694	66 694	-	-	-
Итого:	1 367 995	1 538 769	510 666	958 780	69 323	



ПАО НПО «НАУКА»
ПРИМЕЧАНИЯ К ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ ЗА ГОД,
ЗАВЕРШИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА
(в тысячах российских рублей, если не указано иное)

44 Справедливая стоимость финансовых инструментов

Справедливая стоимость финансовых активов и обязательств, включенная в финансовую отчетность, представляет собой сумму, на которую может быть обменен инструмент в результате текущей операции между желающими совершить такую сделку сторонами, отличной от вынужденной продажи или ликвидации.

Компания использует следующую иерархию для определения справедливой стоимости финансовых инструментов и раскрытия информации о ней в разрезе моделей оценки:

Уровень 1: цены на активных рынках по идентичным активам или обязательствам (без каких-либо корректировок).

Уровень 2: другие методы, все исходные данные для которых, оказывающие существенное влияние на отражаемую справедливую стоимость, наблюдаются на рынке, либо непосредственно, либо опосредованно.

Уровень 3: методы, в которых используются исходные данные, оказывающие существенное влияние на отражаемую справедливую стоимость, которые не основываются на наблюдаемой рыночной информации.

Реклассификации финансовых инструментов между Уровнями в течение отчетного периода не производилось.

Руководство Компании полагает, что балансовая стоимость финансовых активов и обязательств близка к справедливой стоимости.

В таблице ниже представлен анализ финансовых инструментов, отраженных в отчете о финансовом положении по справедливой стоимости, в разрезе уровней иерархии оценки:

на 31.12.2022	Уровень 1 000' РУБ	Уровень 2 000' РУБ	Уровень 3 000' РУБ
Финансовые активы			
Долгосрочные кредиты и займы	-	-	4 776
Долгосрочные инвестиции	-	-	99 472
Торговая дебиторская задолженность	-	-	828 754
Прочая дебиторская задолженность	-	-	36 918
Краткосрочные кредиты и займы	-	-	57 387
Денежные средства и эквиваленты	-	610 980	-
Итого	-	610 980	1 027 307
Финансовые обязательства			
Долгосрочные займы к уплате	-	-	696 333
Прочие долгосрочные обязательства	-	-	131 697
Торговая кредиторская задолженность	-	-	152 622
Прочая кредиторская задолженность	-	-	193 547
Краткосрочные кредиты и займы	-	-	31 062
Прочие краткосрочные обязательства	-	-	64 810
Итого	-	-	1 270 071



ПАО НПО «НАУКА»
ПРИМЕЧАНИЯ К ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ ЗА ГОД,
ЗАВЕРШИВШИЙСЯ 31 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА
(в тысячах российских рублей, если не указано иное)

44 Справедливая стоимость финансовых инструментов (продолжение)

на 31.12.2021	Уровень 1 000' РУБ	Уровень 2 000' РУБ	Уровень 3 000' РУБ
Финансовые активы			
Долгосрочные кредиты и займы	-	-	4 434
Долгосрочные инвестиции	-	-	103 009
Торговая дебиторская задолженность	-	-	882 098
Прочая дебиторская задолженность	-	-	20 851
Краткосрочные кредиты и займы	-	-	2 126
Итого	-	-	1 012 518
Финансовые обязательства			
Долгосрочные займы к уплате	-	-	950 638
Прочие долгосрочные обязательства	-	-	136 423
Торговая кредиторская задолженность	-	-	125 979
Прочая кредиторская задолженность	-	-	1 566
Краткосрочные кредиты и займы	-	-	86 697
Прочие краткосрочные обязательства	-	-	66 694
Итого	-	-	1 367 997

45 События после отчетной даты

После отчетной даты произошли следующие события, которые существенно повлияли на финансово-хозяйственную деятельность Компании:

Компанией заключен договор поручительства с ПАО Сбербанк в обеспечение исполнения связанной стороны АО «ХС-Наука» обязательств по Договору о предоставлении банковской гарантии на сумму 156 500 000 рублей и на срок с 21.02.2023 по 20.03.2031.

Иные события после отчетной даты, существенно повлиявшие на финансово-хозяйственную деятельность Компании, не имели места.

Настоящая финансовая отчетность утверждена руководством 25 апреля 2023 года.

От имени руководства отчетность подписал:

Генеральный директор
Меркулов Е.В.

г. Москва



Всего прошито,
пронумеровано
и скреплено печатью



11/02/2011
лист

