



АУДИТОРСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ НЕЗАВИСИМОГО АУДИТОРА

**ООО «Аудиторская фирма «ИНТЕРКОН»
о бухгалтерской (финансовой) отчетности
ПАО НПО «Наука» за 2022 год**

АУДИТОРСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ НЕЗАВИСИМОГО АУДИТОРА

Акционерам ПАО НПО «Наука»

МНЕНИЕ

Мы провели аудит годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности Публичного акционерного общества Научно-производственное объединение «Наука», далее по тексту – Общество, состоящей из:

- бухгалтерского баланса по состоянию на 31 декабря 2022 года;
- отчета о финансовых результатах за 2022 год;
- приложений к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах, в том числе:
 - отчета об изменениях капитала за 2022 год;
 - отчета о движении денежных средств за 2022 год;
 - пояснений к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах, включая краткий обзор основных положений учетной политики.

По нашему мнению, прилагаемая годовая бухгалтерская (финансовая) отчетность отражает достоверно во всех существенных отношениях финансовое положение Общества по состоянию на 31 декабря 2022 года, а также финансовые результаты его деятельности и движение денежных средств за 2022 год в соответствии с правилами составления бухгалтерской (финансовой) отчетности, установленными в Российской Федерации.

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 годовой бухгалтерской (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 бухгалтерской (финансовой) отчетности за текущий период. Эти вопросы были рассмотрены в контексте нашего аудита годовой бухгалтерской (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 нашего аудита
Обесценение дебиторской задолженности Вопрос обесценения дебиторской задолженности являлся одним из наиболее значимых для нашего аудита в связи с существенными остатками дебиторской задолженности на балансе Общества 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 Общества. Информация об обесценении дебиторской задолженности раскрыта в пункте 4.8 Пояснений к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах	Мы проанализировали учетную политику Общества по рассмотрению дебиторской задолженности на предмет создания резерва на обесценение, а также рассмотрели процедуры оценки, сделанные руководством Общества, включая анализ оплаты дебиторской задолженности, анализ сроков погашения и просрочки выполнения обязательств, анализ платежеспособности покупателей. Мы провели аудиторские процедуры в отношении информации, использованной Обществом для определения обесценения дебиторской задолженности, а также в отношении структуры дебиторской задолженности по срокам возникновения и погашения, и провели тестирование расчета сумм начисленного резерва.

ПРОЧИЕ СВЕДЕНИЯ

Аудит годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности Общества за год, закончившийся 31 декабря 2021 года, был проведен другим аудитором, который выразил немодифицированное мнение в отношении данной отчетности 25 марта 2022 года.

ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Руководство несет ответственность за прочую информацию. Прочая информация включает информацию, содержащуюся в Годовом отчете Общества за 2022 год, но не включает годовую бухгалтерскую (финансовую) отчетность и наше аудиторское заключение о ней. Годовой отчет Общества за 2022 год, предположительно, будет нам предоставлен после даты настоящего аудиторского заключения.

Наше мнение о годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности не распространяется на прочую информацию, и мы не будем предоставлять вывод, обеспечивающий в какой-либо форме уверенность в отношении данной информации.

В связи с проведением нами аудита годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности наша обязанность заключается в ознакомлении с указанной выше прочей информацией,

когда она будет нам предоставлена, и рассмотрении вопроса о том, имеются ли существенные несоответствия между прочей информацией и бухгалтерской (финансовой) отчетностью или нашими знаниями, полученными в ходе аудита, и не содержит ли прочая информация иных возможных существенных искажений.

Если при ознакомлении с Годовым отчетом Общества за 2022 год мы придем к выводу о том, что в нем содержится существенное искажение, мы должны довести это до сведения лиц, отвечающих за корпоративное управление.

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ РУКОВОДСТВА И ЛИЦ, ОТВЕЧАЮЩИХ ЗА КОРПОРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ, ЗА ГОДОВУЮ БУХГАЛТЕРСКУЮ (ФИНАНСОВУЮ) ОТЧЕТНОСТЬ

Руководство Общества несет ответственность за подготовку и достоверное представление годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности в соответствии с правилами составления бухгалтерской (финансовой) отчетности, установленными в Российской Федерации, и за систему внутреннего контроля, которую руководство считает необходимой для подготовки годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности, не содержащей существенных искажений вследствие недобросовестных действий или ошибок.

При подготовке годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности руководство несет ответственность за оценку способности Общества 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 Общество, прекратить его деятельность или когда у него отсутствует какая-либо иная реальная альтернатива, кроме ликвидации или прекращения деятельности.

Лица, отвечающие за корпоративное управление, несут ответственность за надзор за подготовкой годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности Общества.

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ АУДИТОРА ЗА АУДИТ ГОДОВОЙ БУХГАЛТЕРСКОЙ (ФИНАНСОВОЙ) ОТЧЕТНОСТИ

Наша цель состоит в получении разумной уверенности в том, что годовая бухгалтерская (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 годовой бухгалтерской (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 выполняем следующее:

а) выявляем и оцениваем риски существенного искажения годовой бухгалтерской (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 включать сговор, подлог, умышленный пропуск, искаженное представление информации или действия в обход системы внутреннего контроля;

б) 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 Общества;

в) оцениваем надлежащий характер применяемой учетной политики, обоснованность оценочных значений и соответствующего раскрытия информации, подготовленного руководством;

г) делаем вывод о правомерности применения руководством 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 Общества 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 годовой бухгалтерской (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 Общество утратит способность продолжать непрерывно свою деятельность;

д) проводим оценку представления годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности в целом, ее структуры и содержания, включая раскрытие информации, а также того, представляет ли годовая бухгалтерская (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, доводя до их 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.

Мы также предоставляем лицам, отвечающим за корпоративное управление, заявление о том, что мы соблюдали все соответствующие этические требования в отношении независимости и информировали этих лиц обо всех взаимоотношениях и прочих вопросах, которые можно обоснованно считать оказывающими влияние на независимость аудитора, а в необходимых случаях - о соответствующих мерах предосторожности.

Из тех вопросов, которые мы довели до сведения лиц, отвечающих за корпоративное управление, мы определяем вопросы, которые были наиболее значимыми для аудита годовой бухгалтерской (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.

Руководитель аудита


Долгачева Татьяна Юрьевна
(квалификационный аттестат аудитора № 03-000166
ОПНЗ 22006118237)

Директор ООО «Аудиторская
фирма «ИНТЕРКОН»




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

МП

«27» марта 2023 г.

Аудируемое лицо:

Публичное акционерное общество Научно-
производственное объединение «Наука»

ОГРН: 1027700037420

Место нахождения: 125124, г. Москва, улица
Ямского поля 3-я, 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, ч. 13

Член Саморегулируемой организации аудиторов
Ассоциация «Содружество»

ОПНЗ 12006074351

Бухгалтерский баланс
на 31 декабря 2022 г.

Форма по ОКУД

Дата (число, месяц, год)

Коды		
0710001		
31	12	2022
07536712		
7714005350		
30.30.5		
12247	16	
384		

Организация Публичное акционерное общество Научно-производственное объединение "Наука"

Идентификационный номер налогоплательщика

Вид экономической деятельности Производство частей и принадлежностей летательных и космических аппаратов

Организационно-правовая форма / форма собственности

Публичное акционерное общество / Частная собственность

Единица измерения: в тыс. рублей

Местонахождение (адрес)

125124, Москва г, Ямского Поля 3-я ул, владение № 2

по ОКПО

ИНН

по ОКВЭД 2

по ОКОПФ / ОКФС

по ОКЕИ

Бухгалтерская отчетность подлежит обязательному аудиту ☒ ДА ☐ НЕТ

Наименование аудиторской организации/фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального аудитора

ООО «Аудиторская фирма «ИНТЕРКОН»

Идентификационный номер налогоплательщика аудиторской

организации/индивидуального аудитора

Основной государственный регистрационный номер аудиторской

организации/индивидуального аудитора

ИНН

ОГРН/

ОГРНИП

7707124860
1027700313464

Пояснения	Наименование показателя	Код	На 31 декабря 2022 г.	На 31 декабря 2021 г.	На 31 декабря 2020 г.
	АКТИВ				
	I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ				
4.1	Нематериальные активы	1110	1 664	2 253	3 203
	в том числе:				
	Нематериальные активы в организации	11101	1 664	2 253	3 203
4.2	Результаты исследований и разработок	1120	77 421	66 260	77 530
	в том числе:				
	Расходы на научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы	11201	-	-	14 085
	Выполнение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ	11202	77 421	66 260	63 445
	Нематериальные поисковые активы	1130	-	-	-
	Материальные поисковые активы	1140	-	-	-
4.3	Основные средства	1150	2 009 846	2 126 159	1 967 949
	в том числе:				
4.3	Основные средства	11501	1 585 833	1 632 520	1 451 732
4.3	Строительство объектов основных средств	11502	43 840	60 558	29 668
4.3	Авансы под капитальные вложения краткосрочные	11503	7 513	2 593	9 052
4.22	Права пользования активами	11504	372 660	430 488	477 497
	Доходные вложения в материальные ценности	1160	-	-	-
4.4	Финансовые вложения	1170	116 914	116 912	221 180
	в том числе:				
	Паи и акции	11701	99 472	99 472	217 706
	Предоставленные займы	11702	2 442	2 440	3 474
	Векселя	11703	15 000	15 000	-
4.5	Отложенные налоговые активы	1180	84 495	100 225	95 390
	в том числе:				
	Убыток по налогу на прибыль	11801	19 803	30 027	11 226
	Обязательства по аренде	11802	43 923	54 386	59 990
4.6	Прочие внеоборотные активы	1190	5 850	4 992	13 776
	в том числе:				
4.22	Инвестиции в аренду долгосрочные	11901	2 355	2 176	2 298
	НДС по арендным обязательствам	11902	3 082	1 820	2 701
	Расходы будущих периодов	11903	413	996	8 777
	Итого по разделу I	1100	2 296 190	2 416 801	2 379 028
	II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ				
4.7	Запасы	1210	2 035 117	1 487 444	1 257 986
	в том числе:				
	Материалы	12101	496 919	312 134	244 142

	Товары	12102	1 623	1 387	3 157
	Готовая продукция	12103	263 680	249 332	387 203
	Основное производство	12104	1 272 895	924 591	623 484
	Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	1220	670	363	140
4.8	Дебиторская задолженность	1230	1 329 839	994 213	863 688
	в том числе:				
	Расчеты с покупателями и заказчиками	12301	829 346	765 079	763 713
4.7	Расчеты с поставщиками и подрядчиками (авансы под приобретение запасов)	12302	278 783	114 517	55 066
	Расчеты с поставщиками и подрядчиками (прочие авансы)	12303	41 367	35 617	17 555
	Расчеты по налогам и сборам	12304	443	2 593	6 105
	Расчеты с разными дебиторами и кредиторами	12305	179 900	76 407	21 249
	в т.ч. краткосрочная	123051	43 393	20 150	21 249
	в т.ч. долгосрочная	123052	136 507	56 257	-
4.9	Финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов)	1240	57 385	108 376	21 589
	в том числе:				
	Предоставленные займы	12401	56 645	1 635	1 579
	Депозитные счета	12402	740	1 526	5 010
	Векселя	12403	-	-	15 000
	Паи и акции	12404	-	105 215	-
4.10	Денежные средства и денежные эквиваленты	1250	610 981	735 133	252 269
	в том числе:				
	Расчетные счета	12501	410 881	24 939	16 826
	Депозитные счета	12502	200 100	710 194	235 443
4.11	Прочие оборотные активы	1260	5 441	17 810	21 822
	в том числе:				
4.22	Инвестиции в аренду краткосрочные	12601	65	121	60
	НДС по арендным обязательствам	12602	1 472	789	662
	Расходы будущих периодов	12603	3 904	16 900	21 100
	Итого по разделу II	1200	4 039 433	3 343 339	2 417 494
	БАЛАНС	1600	6 335 623	5 760 140	4 796 522

Пояснения	Наименование показателя	Код	На 31 декабря 2022 г.	На 31 декабря 2021 г.	На 31 декабря 2020 г.
	ПАССИВ				
	III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ				
1.4	Уставный капитал (складочный капитал, уставный фонд, вклады товарищей)	1310	2 358	2 358	2 358
	Собственные акции, выкупленные у акционеров	1320	-	-	(107 249)
4.13	Переоценка внеоборотных активов	1340	44 261	44 261	44 268
	в том числе:				
	переоценка основных средств	13401	44 261	44 261	44 268
	Добавочный капитал (без переоценки)	1350	-	-	-
	Резервный капитал	1360	354	354	354
	в том числе:				
	Резервы, образованные в соответствии с законодательством	13601	354	354	354
4.14	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	1370	2 506 088	2 570 886	2 195 908
	в том числе:				
4.3	Переход на ФСБУ 6/2020	13701	-	193 362	-
4.22	Переход на ФСБУ 25/2018 (ретроспективно)	13702	-	22 465	(29 385)
	Итого по разделу III	1300	2 553 061	2 617 859	2 135 639
	IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА				
4.16	Заемные средства	1410	526 920	665 566	1 134 990
	в том числе:				
	Долгосрочные кредиты	14101	436 622	572 878	978 790
	Долгосрочные займы	14102	90 298	92 688	156 200
4.15	Отложенные налоговые обязательства	1420	177 706	193 731	170 020
	в том числе:				
	Права пользования активами	14201	74 532	86 098	95 499
4.20	Оценочные обязательства	1430	7 505	6 703	9 779
	Прочие обязательства	1450	298 005	590 234	303 680
	в том числе:				
4.17	Долгосрочная задолженность по расчетам с покупателями и заказчиками	14501	149 364	377 068	48 814
4.22	Долгосрочные обязательства по аренде	14502	148 641	213 166	254 866
	Итого по разделу IV	1400	1 010 136	1 456 234	1 618 469
	V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА				
4.16	Заемные средства	1510	224 053	290 187	214 487
	в том числе:				
	Краткосрочные кредиты	15101	175 694	229 732	166 884
	Краткосрочные займы	15102	45 790	56 290	24 190
	Проценты по кредитам	15103	2 464	4 056	23 289
	Проценты по займам	15104	105	109	124
4.17	Кредиторская задолженность	1520	2 428 546	1 299 345	731 241
	в том числе:				
	Расчеты с поставщиками и подрядчиками	15201	152 623	120 417	160 592
	Расчеты с покупателями и заказчиками	15202	1 933 328	991 063	443 555
	Расчеты по налогам и сборам	15203	167 649	166 199	76 417
	Расчеты по социальному страхованию и обеспечению	15204	174 133	20 139	17 707
	Расчеты с персоналом по оплате труда	15205	-	42	30 547
	Расчеты с разными дебиторами и кредиторами	15206	813	1 485	2 422
	Доходы будущих периодов	1530	-	-	11 668
	в том числе:				
	Целевое финансирование	15301	-	-	11 668
4.20	Оценочные обязательства	1540	48 851	37 749	39 936
4.22	Прочие обязательства	1550	70 976	58 766	45 082
	в том числе:				
	Краткосрочные обязательства по аренде	15501	70 976	58 766	45 082
	Итого по разделу V	1500	2 772 426	1 686 047	1 042 414
	БАЛАНС	1700	6 335 623	5 760 140	4 796 522

Руководитель

Главный бухгалтер
28 февраля 2023 г.Меркулов Евгений Владиславович
(расшифровка подписи)

Маркина Юлия Станиславовна

Отчет о финансовых результатах
за Январь - Декабрь 2022 г.

Организация Публичное акционерное общество Научно-производственное объединение "Наука"
Идентификационный номер налогоплательщика _____
Вид экономической деятельности Производство частей и принадлежностей летательных и космических аппаратов
Организационно-правовая форма / форма собственности Публичное акционерное общество / Частная собственность
Единица измерения: в тыс. рублей

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

Коды		
0710002		
31	12	2022
07536712		
7714005350		
30.30.5		
12247	16	
384		

Пояснения	Наименование показателя	Код	За Январь - Декабрь 2022 г.	За Январь - Декабрь 2021 г.
5.1	Выручка	2110	2 326 275	1 966 487
5.2	Себестоимость продаж	2120	(1 646 827)	(1 461 221)
	Валовая прибыль (убыток)	2100	679 448	505 266
5.2	Коммерческие расходы	2210	(32 168)	(26 297)
5.2	Управленческие расходы	2220	(475 537)	(411 156)
	Прибыль (убыток) от продаж	2200	171 743	67 813
	Доходы от участия в других организациях	2310	3 446	730
	Проценты к получению	2320	23 938	6 953
	Проценты к уплате	2330	(133 582)	(156 933)
5.3	Прочие доходы	2340	147 723	577 473
	в том числе:			
	признанные доходы на финансирование капитальных затрат за счет бюджетных средств	23401	-	11 668
	доходы от реализации ценных бумаг	23402	-	512 866
	доходы от реализации имущественных прав		107 000	-
	субсидии		25 007	-
5.3	Прочие расходы	2350	(195 513)	(348 326)
	в том числе:			
	признанные расходы по реализации ценных бумаг		-	(219 833)
	расходы, связанные с реализацией имущественных прав		(105 615)	-
	Прибыль (убыток) до налогообложения	2300	17 755	147 710
5.4	Налог на прибыль	2410	(4 503)	32 593
	в том числе:			
	текущий налог на прибыль	2411	(6 974)	-
	отложенный налог на прибыль	2412	2 471	32 593
	Прочее	2460	(2 382)	-
4.5	в том числе:			
	списание отложенных налоговых активов	24601	(2 175)	-
	Чистая прибыль (убыток)	2400	10 870	180 303

Пояснения	Наименование показателя	Код	За Январь - Декабрь 2022 г.	За Январь - Декабрь 2021 г.
	Результат от переоценки внеоборотных активов, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода	2510	-	7
	Результат от прочих операций, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода	2520	-	1 307
	Налог на прибыль от операций, результат которых не включается в чистую прибыль (убыток) периода	2530	-	-
	Совокупный финансовый результат периода	2500	10 870	181 617
	СПРАВОЧНО			
5.5	Базовая прибыль (убыток) на акцию	2900	-	-
	Разводненная прибыль (убыток) на акцию	2910	-	-

Руководитель

Главный бухгалтер

28 февраля 2023 г.



Меркулов Евгений Владиславович
(расшифровка подписи)

Маркина Юлия Станиславовна
(расшифровка подписи)

Отчет об изменениях капитала
за Январь - Декабрь 2022 г.

Организация	Публичное акционерное общество Научно-производственное объединение "Наука"	Дата (число, месяц, год)	31	12	2022
Идентификационный номер налогоплательщика	7714005350	Форма по ОКУД	0710004		
Вид экономической деятельности	Производство частей и принадлежностей летательных и космических аппаратов	ИНН	7714005350		
Организационно-правовая форма / форма собственности	Публичное акционерное общество	по ОКПО	07536712		
Публичное акционерное общество		по ОКВЭД 2	30.30.5		
Частная собственность		по ОКФС	12247	16	
Единица измерения: в тыс. рублей		по ОКЕИ	384		

1. Движение капитала

Наименование показателя	Код	Уставный капитал	Собственные акции, выкупленные у акционеров	Добавочный капитал	Резервный капитал	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	Итого
Величина капитала на 31 декабря 2020 г.	3100	2 358	(107 249)	44 268	354	2 225 293	2 165 024
Увеличение капитала - всего:	3210	-	-	-	-	159 150	159 150
в том числе:							
чистая прибыль	3211	X	X	X	X	157 837	157 837
переоценка имущества	3212	X	X	-	X	7	7
доходы, относящиеся непосредственно на увеличение капитала	3213	X	X	-	X	1 306	1 306
дополнительный выпуск акций	3214	-	-	-	X	X	-
увеличение номинальной стоимости акций	3215	-	-	-	X	-	-
реорганизация юридического лица	3216	-	-	-	-	-	-

Наименование показателя	Код	Уставный капитал	Собственные акции, выкупленные у акционеров	Добавочный капитал	Резервный капитал	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	Итого
Уменьшение капитала - всего:	3220	-	-	(7)	-	-	(7)
в том числе:							
убыток	3221	X	X	X	X	-	-
переоценка имущества	3222	X	X	(7)	X	-	(7)
расходы, относящиеся непосредственно на уменьшение капитала	3223	X	X	-	X	-	-
уменьшение номинальной стоимости	3224	-	-	-	X	-	-
уменьшение количества акций	3225	-	-	-	X	-	-
реорганизация юридического лица	3226	-	-	-	-	-	-
дивиденды	3227	X	X	X	X	-	-
Изменение добавочного капитала	3230	X	X	-	-	-	-
Изменение резервного капитала	3240	X	X	X	-	-	X
Величина капитала на 31 декабря 2021 г.	3200	2 358	-	44 261	354	2 570 886	2 617 859
Увеличение капитала - всего:	3310	-	-	-	-	10 870	10 870
в том числе:							
чистая прибыль	3311	X	X	X	X	10 870	10 870
переоценка имущества	3312	X	X	-	X	-	-
доходы, относящиеся непосредственно на увеличение капитала	3313	X	X	-	X	-	-
дополнительный выпуск акций	3314	-	-	-	X	-	-
увеличение номинальной стоимости акций	3315	-	-	-	X	X	-
реорганизация юридического лица	3316	-	-	-	-	-	X
Уменьшение капитала - всего:	3320	-	-	-	-	(75 669)	(75 669)
в том числе:							
убыток	3321	X	X	X	X	-	-
переоценка имущества	3322	X	X	-	X	-	-
расходы, относящиеся непосредственно на уменьшение капитала	3323	X	X	-	X	(5 757)	(5 757)
уменьшение номинальной стоимости	3324	-	-	-	X	-	-
уменьшение количества акций	3325	-	-	-	X	-	-
реорганизация юридического лица	3326	-	-	-	-	-	-
дивиденды	3327	X	X	X	X	-	-
Изменение добавочного капитала	3330	X	X	-	-	(69 912)	(69 912)
Изменение резервного капитала	3340	X	X	X	-	-	X
Величина капитала на 31 декабря 2022 г.	3300	2 358	-	44 261	354	2 506 088	2 553 061

2. Корректировки в связи с изменением учетной политики и исправлением ошибок						
Наименование показателя	Код	На 31 декабря 2020 г.	Изменения капитала за 2021 г.		На 31 декабря 2021 г.	
			за счет чистой прибыли (убытка)	за счет иных факторов		
Капитал - всего						
до корректировок						
корректировка в связи с:						
изменением учетной политики	3400	2 165 024	157 838	108 554	2 431 416	
исправлением ошибок	3410	(29 385)	22 465	193 362	186 442	
после корректировок	3420	-	-	-	-	
в том числе:	3500	2 135 639	180 303	301 916	2 617 859	
нераспределенная прибыль (непокрытый убыток):						
до корректировок						
корректировка в связи с:	3401	2 225 293	157 838	1 313	2 384 444	
изменением учетной политики	3411	(29 385)	22 465	193 362	186 442	
исправлением ошибок	3421	-	-	-	-	
после корректировок	3501	2 195 908	180 303	194 675	2 570 886	
по другим статьям капитала						
до корректировок	3402	-	-	-	-	
корректировка в связи с:						
изменением учетной политики	3412	-	-	-	-	
исправлением ошибок	3422	-	-	-	-	
после корректировок	3502	-	-	-	-	

3. Чистые активы

Наименование показателя	Код	На 31 декабря 2022 г.	На 31 декабря 2021 г.	На 31 декабря 2020 г.
Чистые активы	3600	2 553 061	2 617 860	2 147 307

Руководитель

(подпись)

Меркулов Евгений Владиславович
(расшифровка подписи)

Главный бухгалтер



(подпись)

Маркина Юлия Станиславовна
(расшифровка подписи)

28 февраля 2023 г.

Отчет о движении денежных средств
за Январь - Декабрь 2022 г.

		Форма по ОКУД	Коды		
		Дата (число, месяц, год)	0710005		
Организация	Публичное акционерное общество Научно-производственное объединение "Наука"	по ОКПО	31	12	2022
Идентификационный номер налогоплательщика		ИНН	07536712		
Вид экономической деятельности	Производство частей и принадлежностей летательных и космических аппаратов	по ОКВЭД 2	7714005350		
Организационно-правовая форма / форма собственности	Публичное акционерное общество	по ОКОПФ / ОКФС	30.30.5		
Единица измерения:	в тыс. рублей	по ОКЕИ	12247	16	
			384		

Наименование показателя	Код	За Январь - Декабрь 2022 г.	За Январь - Декабрь 2021 г.
Денежные потоки от текущих операций			
Поступления - всего	4110	3 055 180	2 936 004
в том числе:			
от продажи продукции, товаров, работ и услуг	4111	2 921 356	2 813 301
арендных платежей, лицензионных платежей, роялти, комиссионных и иных аналогичных платежей	4112	84 724	22 859
от перепродажи финансовых вложений	4113	-	-
НДС	4114	-	-
прочие поступления	4119	49 100	79 255
Платежи - всего	4120	(2 664 028)	20 589
в том числе:			
поставщикам (подрядчикам) за сырье, материалы, работы, услуги	4121	(2 245 876)	(2 245 876)
в связи с оплатой труда работников	4122	(1 297 182)	(974 258)
процентов по долговым обязательствам	4123	(1 176 616)	(1 109 976)
налога на прибыль организаций	4124	(94 226)	(126 191)
налоги и сборы	4125	(3 957)	(1 106)
НДС	4126	(7 730)	(8 078)
прочие платежи	4129	(58 011)	-
Сальдо денежных потоков от текущих операций	4100	(26 306)	(26 267)
Денежные потоки от инвестиционных операций			
Поступления - всего	4210	391 152	690 128
в том числе:			
от продажи внеоборотных активов (кроме финансовых вложений)	4211	94 694	387 925
от продажи акций других организаций (долей участия)	4212	-	989
от возврата предоставленных займов, от продажи долговых ценных бумаг (прав требования денежных средств к другим лицам)	4213	7 300	357 143
дивидендов, процентов по долговым финансовым вложениям и аналогичных поступлений от долевого участия в других организациях	4214	83 821	26 845
прочие поступления	4219	3 573	2 948
Платежи - всего	4220	-	-
в том числе:			
в связи с приобретением, созданием, модернизацией, реконструкцией и подготовкой к использованию внеоборотных активов	4221	(239 831)	(127 456)
в связи с приобретением акций других организаций (долей участия)	4222	(100 148)	(104 394)
в связи с приобретением долговых ценных бумаг (прав требования денежных средств к другим лицам), предоставление займов другим лицам	4223	-	-
процентов по долговым обязательствам, включаемым в стоимость инвестиционного актива	4224	(139 683)	(23 062)
прочие платежи	4229	-	-
Сальдо денежных потоков от инвестиционных операций	4200	(145 137)	260 469

Наименование показателя	Код	За Январь - Декабрь 2022 г.	За Январь - Декабрь 2021 г.
Денежные потоки от финансовых операций			
Поступления - всего	4310	195 447	875 755
в том числе:			
получение кредитов и займов	4311	195 345	875 755
денежных вкладов собственников (участников)	4312	-	-
от выпуска акций, увеличения долей участия	4313	-	-
от выпуска облигаций, векселей и других долговых ценных бумаг и др.	4314	-	-
по неоперационной (финансовой) аренде	4315	102	-
прочие поступления	4319	-	-
Платежи - всего	4320	(565 616)	(1 343 397)
в том числе:			
собственникам (участникам) в связи с выкупом у них акций (долей участия) организации или их выходом из состава участников	4321	-	-
на уплату дивидендов и иных платежей по распределению прибыли в пользу собственников	4322	(69 736)	(186)
в связи с погашением (выкупом) векселей и других долговых ценных бумаг, возврат кредитов и займов	4323	(398 528)	(1 250 232)
по неоперационной (финансовой) аренде	4324	(97 352)	(92 979)
прочие платежи	4329	-	-
Сальдо денежных потоков от финансовых операций	4300	(370 169)	(467 642)
Сальдо денежных потоков за отчетный период	4400	(124 154)	482 955
Остаток денежных средств и денежных эквивалентов на начало отчетного периода	4450	735 133	252 269
Остаток денежных средств и денежных эквивалентов на конец отчетного периода	4500	610 981	735 133
Величина влияния изменений курса иностранной валюты по отношению к рублю	4490	2	(91)

Руководитель

(подпись)

Меркулов Евгений Владиславович

(расшифровка подписи)

Главный бухгалтер

(подпись)

Маркина Юлия Станиславовна

(расшифровка подписи)

28 февраля 2023 г.



ПАО НПО «Наука»
Пояснения к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах за год, закончившийся 31 декабря 2022 г.
(числовые показатели приведены в тысячах российских рублей, если не указано иное)

Публичное акционерное общество
Научно-производственное объединение
«Наука»

Пояснения
к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах за год,
закончившийся 31 декабря 2022 г.

г. Москва

Содержание

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ	4
1.1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ.....	4
1.2. ОСНОВНЫЕ ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	4
1.3. ФИЛИАЛЫ И ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА ОБЩЕСТВА	5
1.4. СТРУКТУРА АКЦИОНЕРНОГО КАПИТАЛА, ОСНОВНЫЕ АКЦИОНЕРЫ	5
1.5. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОРГАНАХ УПРАВЛЕНИЯ	5
1.6. ИНФОРМАЦИЯ О КОНТРОЛЬНЫХ ОРГАНАХ	6
1.7. ИНФОРМАЦИЯ О РЕЕСТРОДЕРЖАТЕЛЕ И АУДИТОРЕ	7
1.8. СВЕДЕНИЯ О ДОЧЕРНИХ И ЗАВИСИМЫХ ОБЩЕСТВАХ	7
2. ОСНОВА ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ В ОТЧЕТНОСТИ	8
2.1. ОСНОВА ПРЕДСТАВЛЕНИЯ	8
2.2. ИСПРАВЛЕНИЕ ОШИБОК В БУХГАЛТЕРСКОМ УЧЕТЕ И ОТЧЕТНОСТИ.....	8
2.3. ПОСЛЕДСТВИЯ ИЗМЕНЕНИЯ УЧЕТНОЙ ПОЛИТИКИ	9
2.4. ОРГАНИЗАЦИЯ И ФОРМЫ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА.....	9
2.5. ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ ИМУЩЕСТВА И ОБЯЗАТЕЛЬСТВ	9
2.6. ПОРЯДОК УЧЕТА АКТИВОВ И ОБЯЗАТЕЛЬСТВ, ВЫРАЖЕННЫХ В ИНОСТРАННОЙ ВАЛЮТЕ	9
2.7. НЕМАТЕРИАЛЬНЫЕ АКТИВЫ	10
2.8. РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК.....	11
2.9. ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА.....	11
2.10. КАПИТАЛЬНЫЕ ВЛОЖЕНИЯ	13
2.11. ФИНАНСОВЫЕ ВЛОЖЕНИЯ	13
2.12. ЗАПАСЫ	15
2.13. КРЕДИТЫ И ЗАЙМЫ.....	17
2.14. ЦЕЛЕВОЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ И ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОМОЩЬ	18
2.15. ОЦЕНОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.....	18
2.16. ОЦЕНОЧНЫЕ РЕЗЕРВЫ	20
2.17. ЗАБАЛАНСОВЫЙ УЧЕТ АКТИВОВ И ОБЯЗАТЕЛЬСТВ	22
2.18. УЧЕТ АРЕНДЫ (ЛИЗИНГА).....	22
2.19. ПОРЯДОК ФОРМИРОВАНИЯ ДОХОДОВ	23
2.20. ПОРЯДОК ФОРМИРОВАНИЯ РАСХОДОВ	24
2.21. ОТЛОЖЕННЫЕ НАЛОГИ	25
2.22. ПРИБЫЛЬ, ПРИХОДЯЩАЯСЯ НА ОДНУ АКЦИЮ	25
2.23. ИНФОРМАЦИЯ О СВЯЗАННЫХ СТОРОНАХ	25
2.24. ИНФОРМАЦИЯ ПО СЕГМЕНТАМ	25
2.25. СОБЫТИЯ ПОСЛЕ ОТЧЕТНОЙ ДАТЫ	26
3. ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ И СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ	27
4. ПОЯСНЕНИЯ ПО СУЩЕСТВЕННЫМ СТАТЬЯМ БУХГАЛТЕРСКОГО БАЛАНСА.....	31
4.1. НЕМАТЕРИАЛЬНЫЕ АКТИВЫ	31
4.2. РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК.....	33
4.3. ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА.....	36
4.4. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ФИНАНСОВЫЕ ВЛОЖЕНИЯ.....	44
4.5. ОТЛОЖЕННЫЕ НАЛОГОВЫЕ АКТИВЫ	46
4.6. ПРОЧИЕ ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ.....	46
4.7. ЗАПАСЫ.....	47
4.8. ДЕБИТОРСКАЯ ЗАДОЛЖЕННОСТЬ	51
4.9. КРАТКОСРОЧНЫЕ ФИНАНСОВЫЕ ВЛОЖЕНИЯ.....	54
4.10. ДЕНЕЖНЫЕ СРЕДСТВА.....	56
4.11. ПРОЧИЕ ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ	59
4.12. УСТАВНЫЙ КАПИТАЛ.....	59
4.13. ПЕРЕОЦЕНКА ВНЕОБОРОТНЫХ АКТИВОВ	59
4.14. НЕРАСПРЕДЕЛЕННАЯ ПРИБЫЛЬ (НЕПОКРЫТЫЙ УБЫТОК).....	59
4.15. ОТЛОЖЕННЫЕ НАЛОГОВЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	60
4.16. КРЕДИТЫ И ЗАЙМЫ.....	61
4.17. КРЕДИТОРСКАЯ ЗАДОЛЖЕННОСТЬ	63

4.18.	ЦЕЛЕВОЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ.....	64
4.19.	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОМОЩЬ.....	64
4.20.	ОЦЕНОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.....	65
4.21.	УСЛОВНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА И УСЛОВНЫЕ АКТИВЫ.....	65
4.22.	ОБЪЕКТЫ УЧЕТА АРЕНДЫ.....	68
4.23.	МАТЕРИАЛЬНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗАПАСЫ, УЧИТЫВАЕМЫЕ ЗА БАЛАНСОМ.....	70
5.	ПОЯСНЕНИЯ К ОТЧЕТУ О ФИНАНСОВЫХ РЕЗУЛЬТАТАХ.....	70
5.1.	ДОХОДЫ ПО ОБЫЧНЫМ ВИДАМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	70
5.2.	РАСХОДЫ ПО ОБЫЧНЫМ ВИДАМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	71
5.3.	ПРОЧИЕ ДОХОДЫ И РАСХОДЫ.....	72
5.4.	НАЛОГ НА ПРИБЫЛЬ.....	73
5.5.	РАСКРЫТИЕ ИНФОРМАЦИИ О ПРИБЫЛИ, ПРИХОДЯЩЕЙСЯ НА ОДНУ АКЦИЮ.....	74
6.	ПРОЧИЕ ПОЯСНЕНИЯ.....	75
6.1.	СВЯЗАННЫЕ СТОРОНЫ.....	75
6.2.	ВОЗНАГРАЖДЕНИЯ ОСНОВНОМУ УПРАВЛЕНЧЕСКОМУ ПЕРСОНАЛУ.....	80
6.3.	ИНФОРМАЦИЯ ПО СЕГМЕНТАМ.....	80
6.4.	СОБЫТИЯ ПОСЛЕ ОТЧЕТНОЙ ДАТЫ.....	81
6.5.	РИСКИ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	82
6.6.	НЕПРЕРЫВНОСТЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	82

ПАО НПО «Наука»

Пояснения к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах за год, закончившийся 31 декабря 2022 г.
(числовые показатели приведены в тысячах российских рублей, если не указано иное)

Данные пояснения являются неотъемлемой частью бухгалтерской (финансовой) отчетности ПАО НПО «Наука» (далее - Общество) за 2022 г., подготовленной в соответствии с законодательством Российской Федерации.

1. Основные сведения

1.1. Общая информация

Публичное акционерное общество Научно-производственное объединение «Наука» (Общество), сокращенное название ПАО НПО «Наука» ИНН/КПП 7714005350 / 771401001, зарегистрировано Московской регистрационной палатой 09 декабря 1993 года, номер государственной регистрации 005.468.

Сведения в единый государственный реестр юридических лиц внесены 18.07.2002 г., за основным государственным регистрационным номером 1027700037420, регистрирующий орган Управление МНС России по г. Москве.

В 2022 году изменения в Устав не вносились.

Юридический и почтовый адрес: 125124, г. Москва, улица Ямского поля 3-я, владение №2.

Среднесписочная численность сотрудников Общества составила:

На 31.12.20	На 31.12.21	На 31.12.22
865	821	867

1.2. Основные виды деятельности

В 2022 году Общество осуществляло следующие виды деятельности:

Производство частей и принадлежностей летательных и космических аппаратов, ОКВЭД 30.30.5

Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук прочие, не включенные в другие группировки, ОКВЭД 72.19.19

Ремонт и техническое обслуживание прочих транспортных средств и оборудования, ОКВЭД 33.17

Производство алюминия, ОКВЭД 24.42

Аренда и управление собственным или арендованным нежилым недвижимым имуществом, ОКВЭД 68.20.2

Производство пара и горячей воды (тепловой энергии) котельными, ОКВЭД 35.30.14

Торговля оптовая неспециализированная, ОКВЭД 46.9

Общество осуществляло свою деятельность на основании следующих лицензий:

№ п/п	Вид деятельности	Наименование лицензирующего органа	Дата выдачи	Номер, срок действия лицензии
1	На осуществление разработки, производства, испытания и ремонта авиационной техники	Министерство промышленности и торговли РФ	10.11.2017	№14232-АТ, бессрочно
2	На проведение работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну, степень – совершенно секретно	УФСБ России по городу Москве и Московской области	17.09.2018	ГТ № 0103685, до 17.09.2023
3	На осуществление космической деятельности	Государственная корпорация по космической деятельности «РОСКОСМОС»	17.03.2011	№1513К, бессрочно на основании Приказа 370 от 25.10.2017
4	На осуществление разработки, производства, испытания,	Министерство промышленности и	20.05.2013	№002796 ВВТ-ОПИР, бессрочно

№ п/п	Вид деятельности	Наименование лицензирующего органа	Дата выдачи	Номер, срок действия лицензии
	установки, монтажа, технического обслуживания, ремонта, утилизации и реализации вооружения и военной техники	торговли РФ		
5	На осуществление эксплуатации взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности	Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору	28.06.2019	№ВХ-01-008611
6	На осуществление деятельности в области использования источников ионизирующего излучения	Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Владимирской области	05.03.2016	№33.ВЛ.04.002.Л. 000016.03.16, бессрочно

1.3. Филиалы и представительства Общества

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

- филиалы/представительства, не выделенные на отдельный баланс:

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

1.4. Структура акционерного капитала, основные акционеры

Уставный капитал Общества в соответствии с Уставом составляет 2 357 900 руб.

Уставный капитал Общества состоит из 11 789 500 обыкновенных именных акций, каждая из которых имеет номинальную стоимость 0,2 рублей.

Основными акционерами (участниками) Общества по состоянию на 31.12.2022 являются:

Фамилия, имя, отчество / Наименование	Количество акций	Доля в УК
Акционерное общество «Группа компаний Наука»	11 013 414	93,4171%
Прочие акционеры (участники) - физические лица и юридические лица	776 086	6,5829%
Итого:	11 789 500	100%

Конечный бенефициар – Меркулов Евгений Владиславович.

1.5. Информация об органах управления

Высшим органом управления Общества является Общее собрание акционеров.

Совет директоров осуществляет общее руководство деятельностью Общества, за исключением решения вопросов, отнесенных федеральным законодательством и Уставом Общества к компетенции общего собрания акционеров. Члены Совета директоров Общества избираются общим собранием акционеров на год (до следующего общего собрания акционеров).

Состав Совета директоров Общества, осуществляющий свои полномочия в период с 01.01.2022 по 31.12.2022 избран решениями общих собраний акционеров Общества (протокол №48 от 01.07.2021 г., протокол №49 от 01.07.2022)

В состав совета директоров Общества по состоянию на 31 декабря 2022 г. входят:

№	Фамилия Имя Отчество	Должность	Доля участия в УК
1	Белькович Владимир Александрович	Независимый член совета директоров	не имеет
2	Гусев Владимир Николаевич	Заместитель генерального директора – директор Филиала	не имеет
3	Куличик Игорь Михайлович	Независимый член совета директоров	не имеет
4	Меркулов Евгений Владиславович	Генеральный директор	0,02%
5	Татуев Андрей Иванович	Председатель совета директоров	0,47%
6	Фильков Андрей Николаевич	Независимый член совета директоров	не имеет
7	Царьков Игорь Александрович	Независимый член совета директоров	не имеет
8	Чичелов Роман Юрьевич	Независимый член совета директоров	не имеет
9	Чураковский Владимир Александрович	Независимый член совета директоров	не имеет

Руководство текущей деятельностью Общества осуществляется единоличным исполнительным органом Общества (Генеральным директором) и коллегиальным исполнительным органом Общества (Правлением).

Генеральный директор Общества - Меркулов Евгений Владиславович (избран решением общего собрания акционеров 30.06.2021, протокол №48 от 01.07.2021) доля участия в УК 0,02%. К компетенции Генерального директора относятся все вопросы руководства текущей деятельности Общества, за исключением вопросов, отнесенных к компетенции Общего собрания акционеров, Совета Директоров, Правления Общества.

Состав Правления Общества на 31 декабря 2022 г.:

№	Фамилия Имя Отчество	Должность
1	Гусев Владимир Николаевич	Заместитель генерального директора – директор Филиала
2	Казарин Александр Сергеевич	Заместитель генерального директора по экономике и финансам
3	Пантюхин Станислав Сергеевич	Генеральный директор ООО «Лаборатория инноваций НПО «Наука»
4	Меркулов Евгений Владиславович	Генеральный директор
5	Смолко Владимир Викторович	Первый заместитель генерального директора
6	Трефилов Максим Анатольевич	Директор по испытаниям
7	Якимовец Елена Васильевна	Заместитель генерального директора по персоналу и коммуникациям

Вознаграждение за исполнение функций членов Правления предусмотрено Положением о вознаграждении ЕИО и КИО.

Информация о размере вознаграждений приведена в пункте 6.2 Пояснений.

1.6. Информация о контрольных органах

Контроль финансово – хозяйственной деятельности Общества осуществляется ревизионной комиссией. Порядок деятельности ревизионной комиссии определяется Положением о ревизионной комиссии Общества, которое утверждается общим собранием акционеров.

Ревизионная комиссия Общества избирается в составе 3 человек общим собранием акционеров на срок до следующего общего собрания акционеров.

В состав Ревизионной комиссии Общества по состоянию на 31 декабря 2022 г. входят следующие лица:

№	Фамилия Имя Отчество	Должность
---	----------------------	-----------

ПАО НПО «Наука»

**Пояснения к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах за год, закончившийся 31 декабря 2022 г.
(числовые показатели приведены в тысячах российских рублей, если не указано иное)**

№	Фамилия Имя Отчество	Должность
1	Деричева Наталия Александровна	Заместитель главного бухгалтера АО «Новый регистратор»
2	Тарасов Игорь Юрьевич (председатель)	Директор по общему аудиту ООО «БФК Аудит»
3	Федорова Елена Михайловна	Главный бухгалтер ОАО «Ямское поле»

В Обществе решением Совета директоров утверждено Положение о внутреннем аудите ПАО НПО «Наука» (Протокол №СД\08-2021 от 30.06.2021). Внутренний аудит осуществляется юридическим лицом – АО «ГК Наука».

1.7. Информация о реестродержателе и аудиторе

В отчетном году реестродержателем Общества является АО «Новый регистратор», адрес 107996, Москва г, Буженинова ул, дом № 30, строение 1 эт/пом/ком 2/VI/32 .

Аудитором Общества является ООО "АУДИТОРСКАЯ ФИРМА "ИНТЕРКОН", 127473, г. Москва, улица Селезнёвская, дом 32, этаж 3, кабинет I, часть 13.

1.8. Сведения о дочерних и зависимых обществах

ПАО НПО «Наука» имеет следующие дочерние и зависимые общества:

По состоянию на 31 декабря 2022 г. – не имеет

По состоянию на 31 декабря 2021 г.

№ п/п	Наименование и организационно-правовая форма дочернего (зависимого) общества	Балансовая стоимость инвестиций	Количество голосующих акций, шт.	Доля владения в уставном капитале (%)
1	ООО "ЛИ НПО "НАУКА"	4,9	-	49 %
2	ООО "Наука-Энерготех"	105 210,0	-	50,1%

2. Основа представления информации в отчетности

2.1. Основа представления

Настоящая бухгалтерская отчетность Общества сформирована исходя из действующего в Российской Федерации законодательства. Отступления от российских стандартов бухгалтерского учета не производились.

Оценка активов и обязательств производится по фактическим затратам, за исключением финансовых вложений, по которым определяется текущая рыночная стоимость, а также активов, по которым в установленном порядке созданы резервы под снижение стоимости.

Ведение бухгалтерского учета в Обществе осуществляется в соответствии с требованиями Федерального закона РФ от 06 декабря 2011 г. № 402-ФЗ «О бухгалтерском учете», а также принятых в соответствии с ним Положений по бухгалтерскому учету, утвержденных приказами Минфина России.

Учетная политика на 2021 г. утверждена приказом Генерального директора Общества от 30 декабря 2020 г. № 241.

Учетная политика Общества сформирована на основе следующих основных допущений:

- активы и обязательства Общества существуют обособленно от имущества и обязательств собственника Общества и активов и обязательств других организаций (допущение имущественной обособленности);
- Общество планирует продолжать свою деятельность в будущем и у него отсутствуют намерения и необходимость ликвидации или существенного сокращения деятельности и, следовательно, обязательства будут погашаться в установленном порядке (допущение непрерывности деятельности);
- выбранная учетная политика применяется последовательно от одного отчетного года к другому (допущение последовательности применения учетной политики);
- факты хозяйственной деятельности Общества относятся к тому отчетному периоду (и, следовательно, отражаются в бухгалтерском учете), в котором они имели место, независимо от фактического времени поступления или выплаты денежных средств, связанных с этими фактами (допущение временной определенности фактов хозяйственной деятельности).

Учетная политика Общества предполагает соблюдение требований полноты, осмотрительности, приоритета содержания перед формой, непротиворечивости и рациональности.

Способы ведения бухгалтерского учета, избранные Обществом при формировании учетной политики, применяются всеми обособленными подразделениями Общества (включая выделенные на отдельный баланс), независимо от их места нахождения.

В связи с введением в действие, начиная с отчетности за 2022 г., Федерального стандарта бухгалтерского учета ФСБУ 25/2018 «Бухгалтерский учет аренды», Федерального стандарта бухгалтерского учета ФСБУ 6/2020 «Основные средства», Федерального стандарта бухгалтерского учета ФСБУ 26/2020 «Капитальные вложения» в учетную политику по бухгалтерскому учету на 2022 г. по сравнению с 2021 г. внесены изменения, регулирующие порядок учета инвестиций в аренду, арендных обязательств и прав пользования активами, основных средств и капитальных вложений.

2.2. Исправление ошибок в бухгалтерском учете и отчетности

Под ошибкой подразумевается неправильное отражение (неотражение) фактов хозяйственной деятельности в бухгалтерском учете и (или) бухгалтерской (финансовой) отчетности Общества.

Не являются ошибками:

- неточности или пропуски в отражении фактов хозяйственной деятельности в бухгалтерском учете и (или) бухгалтерской (финансовой) отчетности Общества, выявленные в результате получения новой информации, которая не была доступна Обществу на момент отражения (неотражения) таких фактов хозяйственной деятельности;
- изменения оценочных значений.

Ошибка признается существенной, если она приводит самостоятельно или в совокупности с другими ошибками к искажению статьи бухгалтерского баланса, отчета о финансовых результатах, отчета об

изменениях капитала или отчета о движении денежных средств (предусмотренной в формах бухгалтерской отчетности, утвержденных Приказом Минфина России N 66н и настоящим Положением) на 10% и более.

2.3. Последствия изменения учетной политики

Изменения учетной политики на 2022 год, не связанные с принятием новых стандартов бухгалтерского учета и изменениями налогового законодательства, не вносились.

Общество отражает последствия изменений учетной политики в связи с началом действия ФСБУ 6/2020 «Основные средства» и ФСБУ 26/2020 «Капитальные вложения» перспективно (только в отношении фактов хозяйственной жизни, имевших место после начала применения Стандартов, без изменения сформированных ранее данных бухгалтерского учета).

Общество отражает последствия изменений учетной политики в связи с началом действия ФСБУ 25/2018 «Бухгалтерский учет аренды» ретроспективно.

Влияние изменений учетной политики на числовые показатели бухгалтерской отчетности, связанных с принятием новых стандартов бухгалтерского учета, раскрыто в разделе 3 настоящих пояснений.

2.4. Организация и формы бухгалтерского учета

Ведение бухгалтерского учета в Обществе возложено на главного бухгалтера. Бухгалтерский учет в Обществе осуществляется дирекцией бухгалтерского и управленческого учета.

Форма ведения бухгалтерского учета – автоматизированная с применением специализированных программ: 1С 8.3: «Управление производственным предприятием», 1С 8.3 «Зарплата и управление персоналом».

2.5. Инвентаризация имущества и обязательств

Порядок проведения инвентаризации имущества и обязательств, а также отражения в бухгалтерской отчетности результатов ее проведения, осуществляется в соответствии с требованиями Положения по ведению бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности в Российской Федерации, утвержденного приказом Минфина РФ от 29 июля 1998 г. № 34н, а также Методических указаний по инвентаризации имущества и финансовых обязательств, утвержденных приказом Минфина РФ от 13 июня 1995 г. № 49.

Порядок проведения инвентаризации активов и обязательств перед составлением годовой отчетности, состав комиссий и сроки устанавливаются приказом генерального директора Общества.

Проведение инвентаризации дебиторской и кредиторской задолженности осуществляется в случае наступления одного из следующих обстоятельств:

- в отношении задолженности, по которой истек срок исковой давности,
- при ликвидации или исключении дебитора / кредитора из ЕГРЮЛ по решению налогового органа
- при вынесении постановления об окончании исполнительного производства и возвращении исполнительного листа взыскателю в связи с невозможностью взыскания.

Инвентаризация проводится постоянно действующими комиссиями, состав и полномочия которых устанавливаются приказом Генерального директора.

Инвентаризация основных средств проводится 1 раз в 3 года. Последняя инвентаризация основных средств проводилась в 2020 году.

2.6. Порядок учета активов и обязательств, выраженных в иностранной валюте

Учет активов и обязательств, стоимость которых выражена в иностранной валюте, а также порядок пересчета стоимости этих активов и обязательств, в валюту Российской Федерации – рубли, осуществляется в соответствии с требованиями Положения по бухгалтерскому учету «Учет активов и обязательств, стоимость

которых выражена в иностранной валюте» (ПБУ 3/2006), утвержденного приказом Минфина России от 27 ноября 2006 г. № 154н.

Курс ЦБ РФ на отчетную дату представляет собой следующее:

Валюта	Курс на 31.12.20	Курс на 31.12.21	Курс на 31.12.22
Доллар США	73,8757 за 1 долл. США	74,2926 за 1 долл. США	70,3035 за 1 долл. США
Евро	90,6824 за 1 Евро	84,0695 за 1 Евро	75,6553 за 1 Евро

2.7. Нематериальные активы

Учет нематериальных активов ведется в соответствии с Положением по бухгалтерскому учету «Учет нематериальных активов» ПБУ 14/2007, утвержденным Приказом Минфина РФ от 27.12.2007 № 153н.

Оценка

Первоначальная стоимость нематериальных активов, приобретенных за плату, определяется как сумма фактических расходов на приобретение, за исключением налога на добавленную стоимость и иных возмещаемых налогов (кроме случаев, предусмотренных законодательством).

Фактическими затратами, формирующими первоначальную стоимость нематериальных активов являются расходы, непосредственно связанные с приобретением нематериального актива и обеспечением условий для использования актива в запланированных целях.

Первоначальная стоимость нематериальных активов, созданных в Обществе, определяется как сумма фактических расходов на их создание, изготовление (израсходованные материальные ресурсы, оплата труда, включая страховые взносы в государственные внебюджетные фонды, услуги сторонних организаций по контрагентским договорам, патентные пошлины, связанные с получением патентов, свидетельств, и т.п.).

Переоценка НМА в 2021, 2022 гг. не проводилась.

Проверка нематериальных активов на обесценение в порядке определенном международными стандартами финансовой отчетности не производится.

Срок полезного использования нематериального актива ежегодно (на начало года) проверяется Обществом на необходимость его уточнения. В случае существенного изменения продолжительности периода, в течение которого организация предполагает использовать актив (более чем на 12 месяцев), срок его полезного использования подлежит уточнению при условии, если годовая сумма амортизации такого нематериального актива изменится более чем на 10 %. Возникшие в связи с этим корректировки отражаются в бухгалтерском учете и бухгалтерской отчетности как изменения в оценочных значениях.

В отношении нематериального актива с неопределенным сроком полезного использования Общество рассматривает наличие факторов, свидетельствующих о невозможности надежно определить срок полезного использования данного актива. В случае прекращения существования указанных факторов Общество определяет срок полезного использования данного нематериального актива и способ его амортизации. Возникшие в связи с этим корректировки отражаются в бухгалтерском учете и бухгалтерской отчетности как изменения в оценочных значениях.

Способ определения амортизации нематериального актива ежегодно проверяется организацией на необходимость его уточнения. Если расчет ожидаемого поступления будущих экономических выгод от использования нематериального актива существенно изменился, способ определения амортизации такого актива должен быть изменен соответственно. Возникшие в связи с этим корректировки отражаются в бухгалтерском учете и бухгалтерской отчетности как изменения в оценочных значениях.

В бухгалтерском балансе нематериальные активы отражены за минусом начисленной амортизации.

Начисление амортизации.

Выбор способа начисления амортизации по каждому объекту нематериальных активов производится индивидуально исходя из расчета ожидаемого поступления будущих экономических выгод от использования этого нематериального актива. Если такой расчет невозможно осуществить достоверно, амортизация по объекту нематериального актива начисляется линейным способом.

По нематериальным активам с неопределенным сроком полезного использования амортизация не начисляется.

Способ определения амортизации нематериального актива ежегодно проверяется Обществом на необходимость его уточнения при проведении инвентаризации.

Определение срока полезного использования производится исходя из:

- срока действия патента, свидетельства и других ограничений сроков использования объектов интеллектуальной собственности согласно законодательству РФ;
- ожидаемого срока использования актива, в течение которого организация может получать экономические выгоды (доход)

Определение срока полезного использования, а также пересмотр действующих сроков полезного использования НМА оформляются соответствующим актом.

2.8. Результаты исследований и разработок

Учет расходов на научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы осуществляется Обществом в соответствии с Положением по бухгалтерскому учету «Учет расходов на научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы» (ПБУ 17/02), утвержденным приказом Минфина России от 19 ноября 2002 г. № 115н.

К научно-исследовательским работам относятся работы, связанные с осуществлением научной (научно-исследовательской), научно-технической деятельности и экспериментальных разработок, определенные Федеральным законом от 23 августа 1996 г. № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике».

Списание расходов по каждой выполненной научно-исследовательской, опытно-конструкторской, технологической работе производится линейным способом.

Срок списания устанавливается исходя из ожидаемых срока использования полученных результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ, в течение которого организация ожидает получать экономические выгоды, и утверждается приказом руководителя или решением Научно-технического Совета. Установленный срок не должен превышать пяти лет. В случае прекращения использования результатов работ расходы в соответствии с п. 15 ПБУ 17/02 "Учет расходов на научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы" списываются на прочую деятельность.

2.9. Основные средства

К основным средствам относятся активы, характеризующиеся одновременно признаками, установленными пунктом 4 ФСБУ 6/2020, за исключением несущественных активов, имеющих стоимость ниже 40 000,00 рублей за единицу.

Несущественными признаются активы следующих групп: метрологическое оборудование, бытовая техника, инвентарь и хозяйственные принадлежности, техническая литература. Затраты на приобретение, создание таких активов признаются расходами периода, в котором они понесены. Стоимостной лимит для всей совокупности несущественных активов за год устанавливается в размере 1% от остаточной стоимости основных средства на 31 декабря отчетного года.

В случае превышения указанного лимита в течение года состав несущественных активов пересматривается таким образом, чтобы обеспечить соблюдение лимита. Соответствующие изменения отражаются как изменения оценочных значений.

Самостоятельными инвентарными объектами основных средств признаются существенные по величине затраты на проведение ремонта, техосмотра, техобслуживания основных средств с частотой более 12 месяцев. Величина затрат признается существенной, если она превышает 10 (десять) процентов первоначальной стоимости основного средства.

Неотделимые улучшения в арендованные объекты основных средств, произведенные после принятия к учету соответствующего права пользования активом, увеличивают фактическую стоимость этого права пользования по аналогии с учетом реконструкции, модернизации основных средств.

В качестве инвентарного объекта учитывается объект основных средств со всеми его приспособлениями и принадлежностями. При наличии у одного объекта нескольких частей, стоимость и сроки полезного использования которых существенно отличаются от стоимости и срока полезного использования объекта в целом, каждая такая часть признается самостоятельным инвентарным объектом. Стоимость и срок полезного использования части считаются существенно отличающимися, если разница составляет более 10 (десяти) % соответственно от стоимости и срока полезного использования объекта в целом.

Основные средства Общества классифицируются в учете по следующим видам:

- здания;
- сооружения;
- земельные участки;
- машины и оборудование (кроме офисного);
- офисное оборудование;
- транспортные средства;
- производственный и хозяйственный инвентарь;
- многолетние насаждения;
- прочие основные средства.

Основные средства Общества классифицируются в учете по следующим группам:

- технологическое оборудование;
- испытательное оборудование;
- энергетическое оборудование для обеспечения процесса испытаний;
- энергетическое оборудование;
- ИТ-оборудование;
- метрологическое оборудование;
- оснастка и инструмент;
- здания и сооружения, за исключением сооружений, относящихся к энергетическому оборудованию;
- оборудование и сооружения для охраны заданий и территорий;
- инвентарь (кроме производственного) и хозяйственные принадлежности;
- производственный инвентарь;
- транспортные средства;
- многооборотная тара;
- инвестиционная недвижимость.

Инвестиционная недвижимость отражается в бухгалтерском учете на счете 01 "Основные средства" в группе аналитического учета «Инвестиционная недвижимость».

В случае если недвижимость включает в себя часть, которая удерживается для получения арендной платы или в целях получения выгоды от прироста стоимости, и другую часть, которая удерживается для целей производства или поставки товаров, или оказания услуг либо в административных целях, такой объект признается комплексным, при условии, что указанные части не могут быть проданы по отдельности (или отдельно друг от друга сданы в финансовую аренду). Комплексный объект признается инвестиционной недвижимостью, только если его часть, удерживаемая для использования в производстве или поставке товаров, или оказания услуг либо в административных целях, составляет менее 25% от площади полезного использования объекта.

Общество не проводит переоценку основных средств.

Общество проводит проверку основных средств на обесценение в порядке, установленном Международным стандартом финансовой отчетности (IAS) 36 "Обесценение активов".

Элементы амортизации определяются при принятии объекта основных средств к бухгалтерскому учету. Начисление амортизации начинается с первого числа месяца, следующего за месяцем признания объекта основных средств в бухгалтерском учете и прекращается с первого числа месяца, следующего за месяцем его списания с учета.

По всем объектам основных средств, за исключением основных средств, которые не подлежат амортизации, амортизация начисляется линейным способом.

Срок полезного использования - период времени, в течение которого использование объекта основных средств приносит Обществу экономические выгоды.

Ликвидационная стоимость объекта основных средств считается равной нулю, если не ожидаются поступления от выбытия объекта основных средств (в том числе от продажи материальных ценностей, остающихся от его выбытия) в конце срока полезного использования; ожидаемая к поступлению сумма от выбытия объекта основных средств не является существенной (составляет менее 3 (трех) процентов от первоначальной стоимости объекта основных средств; ожидаемая к поступлению сумма от выбытия объекта основных средств не может быть определена.

Элементы амортизации объекта основных средств подлежат проверке на соответствие условиям использования объекта основных средств в конце каждого отчетного года, а также при наступлении обстоятельств, свидетельствующих о возможном изменении элементов амортизации.

2.10. Капитальные вложения

Учет капитальных вложений ведется в соответствии с Федеральным стандартом бухгалтерского учета 26/2020 "Капитальные вложения", утвержденным Приказом Минфина России от 17.09.2020 № 204н. Начало применения стандарта – с бухгалтерской (финансовой) отчетности за 2022 год.

Общество проводит проверку капвложений на обесценение в порядке, установленном Международным стандартом финансовой отчетности (IAS) 36 "Обесценение активов".

Авансы под капитальные вложения отражаются в составе показателя «Основные средства» и включают в себя авансы, перечисленные поставщикам и подрядчикам, связанные с капитальными вложениями в объекты недвижимости, с приобретением оборудования, иные капитальные вложения.

2.11. Финансовые вложения

Финансовые вложения учтены по первоначальной стоимости, представляющей фактические затраты на их приобретение, кроме финансовых вложений, по которым можно определить текущую рыночную стоимость.

Финансовые вложения, по которым можно определить текущую рыночную стоимость, отражаются в учете и отчетности по состоянию на конец отчетного года по их видам по текущей рыночной стоимости. Данная стоимость определяется в размере их средневзвешенной цены (котировки) по сделкам, совершенным в течение торгового дня на Московской Межбанковской валютной бирже, рассчитанной в установленном порядке организатором торговли на рынке ценных бумаг. При этом текущая рыночная цена может быть определена на основании данных иных организаторов торговли, включая зарубежных, имеющих соответствующую лицензию национального уполномоченного органа. Разница между оценкой таких финансовых вложений на текущую отчетную дату и их предыдущей оценкой относится на прочие расходы и доходы.

Финансовые вложения, по которым не определяется текущая рыночная стоимость и по которым на отчетную дату существуют условия устойчивого существенного снижения стоимости, отражены в бухгалтерском балансе по состоянию на конец отчетного года по их учетной (балансовой) стоимости за минусом резерва под обесценение финансовых вложений. Резерв под обесценение финансовых вложений создается один раз в год по результатам инвентаризации по состоянию на 31 декабря отчетного года. При определении величины резерва Обществом на основании доступной информации определена расчетная стоимость финансовых вложений, имеющих признаки устойчивого снижения стоимости, и на сумму превышения учетной (балансовой) стоимости данных вложений над их расчетной стоимостью создан резерв под обесценение финансовых вложений. Изменения резерва по результатам инвентаризации по состоянию на 31 декабря отчетного года отнесены на прочие расходы и доходы.

Методика определения устойчивого существенного снижения стоимости:

Определяется вид финансовых вложений, по которым создается резерв под обесценение.

Устанавливается уровень существенности снижения стоимости финансовых вложений. Под существенным снижением стоимости финансовых вложений понимается снижение более чем на 10% от их учетной стоимости.

Период времени, за который проводится проверка для определения устойчивого снижения стоимости финансовых вложений, устанавливается равным трем годам, включая текущий год.

Проверка на обесценение финансовых вложений производится по состоянию на дату составления годовой бухгалтерской отчетности. При определении расчетной стоимости финансовых вложений используется бухгалтерская отчетность юридических лиц на 30 сентября отчетного года.

Признаки обесценения финансовых вложений для вкладов в уставные капиталы других организаций:

– стоимость акций в уставном капитале акционерного общества или стоимость доли в уставном капитале ООО, рассчитанные исходя из чистых активов, имеет отрицательную динамику и ниже учетной стоимости финансовых вложений;

– отсутствуют или существенно снижаются поступления доходов в виде дивидендов от акционерных обществ или в виде чистой прибыли от ООО при высокой вероятности дальнейшего уменьшения этих поступлений в будущем.

Признаки обесценения по займам (векселям), предоставленным другим организациям:

– задолженность по займу (векселю) не погашена в установленные договором сроки и просрочка по нему составляет более 12 месяцев;

Расчетная стоимость вкладов в уставные капиталы других организаций определяется следующим образом:

- рассчитывается стоимость чистых активов организаций, в уставные капиталы которых осуществлены вклады, по данным промежуточной отчетности на 30 сентября отчетного года;

- устанавливается доля организации в процентах в уставном капитале другой организации;

- находится величина стоимости доли организации в чистых активах другой организации, в уставной капитал которой осуществлены вклады.

Расчетная стоимость предоставленных займов определяется путем умножения суммы основного долга на коэффициент, который рассчитывается в виде соотношения чистых активов организации - заемщика или векселедателя, определенных по состоянию на 30 сентября отчетного года, к его чистым активам, рассчитанным на последнюю отчетную дату до предоставления заемных средств (выдачи векселя).

Резерв под обесценение финансовых вложений формируется при одновременном наличии:

- признаков обесценения;

- превышении учетной стоимости финансовых вложений над их расчетной стоимостью;

- при отсутствии на дату принятия решения об образовании резерва свидетельств того, что в будущем будет иметь место существенное повышение расчетной стоимости вкладов.

При появлении у организаций, в уставные капиталы которых осуществлены вложения, а также у заемщиков, признаков банкротства либо объявления их банкротом с введением внешнего управления, либо при начале процедуры ликвидации, расчетная стоимость финансовых вложений принимается равной нулю.

Ценные бумаги, по которым рыночная стоимость не определяется, оцениваются в бухгалтерском учете по первоначальной стоимости каждой единицы.

При выбытии финансовых вложений, по которым определяется текущая рыночная стоимость, их стоимость определяется, исходя из последней оценки.

При выбытии финансовых вложений, по которым не определяется текущая рыночная стоимость, их стоимость определяется исходя из оценки по первоначальной стоимости каждой единицы бухгалтерского учета финансовых вложений.

Доходы и расходы по операциям с финансовыми вложениями отражаются в составе прочих доходов и расходов.

Дисконтированная стоимость долговых ценных бумаг и займов не рассчитывается.

Финансовые вложения отражаются в бухгалтерской (финансовой) отчетности с подразделением в зависимости от срока обращения (погашения):

- долгосрочные, срок обращения (погашения) которых составляет более 12 месяцев после отчетной даты - по строке «Финансовые вложения», раздела Внеоборотные активы;

- краткосрочные, срок обращения (погашения) которых составляет не более 12 месяцев после отчетной даты - по строке «Финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов)» раздела «Оборотные активы».

Общество осуществляет перевод долгосрочных финансовых вложений в краткосрочные на отчетную дату промежуточной (годовой) отчетности, если срок обращения (погашения) финансовых вложений составляет не более 12 месяцев после отчетной даты.

2.12. Запасы.

Учет запасов, в том числе запасов, предназначенных для управленческих нужд, ведется в соответствии с Федеральным стандартом бухгалтерского учета ФСБУ 5/2019 «Запасы», утвержденным Приказом Минфина России от 15.11.2019 № 180н.

Для целей бухгалтерского учета запасами считаются активы, потребляемые или продаваемые в рамках обычного операционного цикла Общества, либо используемые в течение периода не более 12 месяцев:

- сырье, материалы, топливо, запасные части, комплектующие изделия, покупные полуфабрикаты (далее – ТМЦ), предназначенные для использования при производстве продукции, выполнении работ, оказании услуг;
- инструменты, инвентарь, специальная одежда, специальная оснастка (специальные приспособления, специальные инструменты, специальное оборудование), тара и другие аналогичные объекты, используемые при производстве продукции, продаже товаров, выполнении работ, оказании услуг, за исключением случаев, когда указанные объекты считаются для целей бухгалтерского учета основными средствами;
- готовая продукция;
- товары, приобретенные у других лиц и предназначенные для продажи в ходе обычной деятельности Общества;
- готовая продукция, товары, переданные другим лицам в связи с продажей до момента признания выручки от их продажи;
- затраты на незавершенное производство (далее – НЗП);
- объекты недвижимого имущества, приобретенные или созданные (находящиеся в процессе создания) для продажи в ходе обычной деятельности Общества;
- объекты интеллектуальной собственности, приобретенные или созданные (находящиеся в процессе создания) для продажи в ходе обычной деятельности Общества.

Единицей учета устанавливается:

- для материалов, полуфабрикатов, товаров, готовой продукции – номенклатурный номер;
- для затрат в незавершенном производстве – номенклатурная группа.

ТМЦ признаются в бухгалтерском учете по фактической себестоимости. В фактическую себестоимость ТМЦ включаются фактические затраты на их приобретение (создание), приведение их в состояние и местоположение, необходимые для потребления, продажи или использования.

Суммы, уплаченные и (или) подлежащие уплате организацией при приобретении (создании) товарно-материальных ценностей, включаются в их фактическую себестоимость за вычетом возмещаемых сумм налогов и сборов, а также с учетом всех скидок, уступок, вычетов, премий, льгот, предоставляемых Обществу, вне зависимости от формы их предоставления.

В фактическую себестоимость незавершенного производства и готовой продукции включаются затраты, связанные с производством продукции, выполнением работ, оказанием услуг.

В фактическую себестоимость незавершенного производства и готовой продукции не включаются:

- затраты, возникшие в связи с ненадлежащей организацией производственного процесса (сверхнормативный расход сырья, материалов, энергии, труда, потери от простоев, брака, нарушений трудовой и технологической дисциплины);
- затраты, возникшие в связи со стихийными бедствиями, пожарами, авариями и другими чрезвычайными ситуациями;
- обесценение других активов независимо от того, использовались ли эти активы в производстве продукции, выполнении работ, оказании услуг;
- административно - управленческие расходы;
- расходы на хранение;
- расходы на рекламу и продвижение продукции;
- иные затраты, осуществление которых не является необходимым для осуществления производства продукции, выполнения работ, оказания услуг.

Запасы Общества оцениваются на отчетную дату по наименьшей из следующих величин:

- фактическая себестоимость запасов;
- чистая стоимость продажи запасов.

Чистая стоимость продажи запасов определяется Обществом как предполагаемая цена, по которой Общество может продать запасы в том виде, в котором обычно продает их в ходе обычной деятельности, за вычетом предполагаемых затрат, необходимых для их производства, подготовки к продаже и осуществления продажи.

При этом за чистую стоимость продажи запасов, отличных от готовой продукции, товаров, принимается величина, равная приходящейся на данные запасы доле предполагаемой цены, по которой организация может продать готовую продукцию, работы, услуги, в производстве которых используются указанные запасы.

При отпуске запасов в производство, отгрузке готовой продукции, товаров покупателю, списании запасов, себестоимость запасов рассчитывается способом ФИФО (по себестоимости первых по времени поступления единиц).

Сложные технические комплектующие, имеющие серийные номера, при отпуске в производство оцениваются по себестоимости каждой единицы.

Готовая продукция, имеющая серийные номера, при отгрузке оценивается по себестоимости каждой единицы.

К специальным средствам производства относятся: инструмент, специальные приспособления, специальное оборудование и специальная одежда.

Специальные средства производства и невозвратная тара, потребляемые в рамках обычного операционного цикла Общества, либо используемые в течение периода не более 12 месяцев, учитываются Обществом в порядке, предусмотренном для учета запасов.

Специальные средства производства, потребляемые за рамками обычного операционного цикла Общества, либо используемые в течение периода более 12 месяцев и многооборотная тара с первоначальной стоимостью более 40 000 рублей учитываются в порядке, предусмотренном для учета основных средств, стоимостью менее 40 000 рублей учитываются в порядке, предусмотренном для учета запасов. (Письмо Минфина РФ от 2 марта 2021 г. N 07-01-09/14384). В целях обеспечения сохранности этих объектов в производстве или при эксплуатации в Обществе организован учет их движения в регистре оперативного учета «Материалы в эксплуатации».

При учете возвратных отходов Общество руководствуется положениями МСФО (IAS) 2 "Запасы" на основании пп. "а" п. 7.1 ПБУ 1/2008. В соответствии с п. 14 МСФО (IAS) 2 "Запасы" возвратные отходы в качестве побочного продукта принимаются к учету по чистой возможной цене продажи. Она вычитается из себестоимости основной продукции. Под чистой возможной ценой продажи понимается расчетная цена продажи в ходе обычной деятельности за вычетом расчетных затрат на завершение производства и расчетных затрат, которые необходимо понести для продажи (п. 6 МСФО (IAS) 2 "Запасы").

Для целей бухгалтерского учета превышение фактической себестоимости запасов над их чистой стоимостью продажи считается обесценением запасов.

В случае обесценения запасов Общество создает резерв под обесценение в размере превышения фактической себестоимости запасов над их чистой стоимостью продажи.

Резерв под снижение стоимости ТМЦ создается по ТМЦ, признанными неприменимыми.

Величина такого резерва включается в прочие расходы организации

Оценка суммы резерва осуществляется исходя из намерений Общества в отношении выявленных неликвидных ценностей.

Чистая стоимость продажи незавершенного производства по каждой единице учета определяется следующим образом.

Для серийной продукции и заказов на выполнение ремонтов используются показатели Планово-экономического отдела в разрезе единицы учета «Номенклатурная группа»:

- количество изделий, запущенных в производство, на отчетную дату
- процент готовности изделий на отчетную дату
- плановая цена реализации изделий, установленная на период, следующий за отчетным.
- договорная цена реализации работ по ремонтам.

Для затрат в НЗП по заказам на НИОКР используются показатели:

- договорная стоимость этапа
- договорные сроки этапа
- информация от руководителей проектов НИОКР по планируемым изменениям сроков, изменениям стоимости этапа.

Резерв создается в размере превышения фактических затрат на выполнение НИОКР над договорной стоимостью НИОКР при отсутствии подтверждения от руководителя проекта НИОКР о переносе сроков и / или возможности согласования увеличения договорной стоимости этапа при подтверждении фактических затрат.

Чистая стоимость продажи готовой продукции определяется на основании данных, предоставляемых планово-экономическим отделом – плановая цена реализации изделий, установленная на период, следующий за отчетным.

Величина обесценения запасов признается расходом периода, в котором создан (увеличен) резерв под их обесценение. Величина обесценения запасов учитывается в составе расходов по обычным видам деятельности или в составе прочих расходов в зависимости от того, какие расходы в будущем вероятнее всего сформирует стоимость обесцениваемых запасов.

Величина восстановления резерва под обесценение запасов относится на уменьшение суммы расходов, признанных в этом же периоде в связи с выбытием запасов.

2.13. Кредиты и займы

Учет кредитов и займов осуществляется в соответствии с требованиями Положения по бухгалтерскому учету «Учет расходов по займам и кредитам» (ПБУ 15/2008), утвержденного приказом Минфина России от 06 октября 2008 г. № 107н.

В Обществе заемные средства, срок погашения которых превышает 12 месяцев, учитываются в составе долгосрочной задолженности и не переводятся в краткосрочную задолженность после того, как до конца срока их погашения остается менее 365 дней.

Аналитический учет займов и кредитов ведется по видам обязательств в разрезе договоров, контрагентов, различным видам валют.

Задолженность по дополнительным расходам по займам (кредитам) отражается Обществом обособленно от основной суммы обязательства по полученному займу (кредиту) на счете 76 «Расчеты с разными дебиторами и кредиторами».

Дополнительными расходами по займам являются:

суммы, уплачиваемые за информационные и консультационные услуги;
суммы, уплачиваемые за экспертизу договора займа (кредитного договора);
иные расходы, непосредственно связанные с получением займов (кредитов);
единовременный платеж за получение кредита либо кредитной линии.

Расходы, связанные с получением заемных средств, учитываются в полной сумме в том отчетном периоде, когда эти затраты были произведены.

Проценты по привлеченным средствам учитываются обособленно.

Проценты за пользование заемными средствами включаются в стоимость инвестиционного актива или в состав прочих расходов равномерно.

К инвестиционным активам относятся объекты, расходы на приобретение, сооружение и изготовление (в том числе расходы на реконструкцию объектов недвижимости) которых превышают 1 000 000 руб. и подготовка к использованию которых требует двадцать четыре и более недель.

По займам (кредитам), специально полученным для приобретения, сооружения или изготовления инвестиционного актива (далее – целевые займы), в стоимость инвестиционного актива включается сумма затрат, понесенных по займу (кредиту) в течение отчетного периода, в части, относящейся к израсходованной сумме заемных средств за данный период, за вычетом дохода от временного инвестирования этих средств.

К инвестиционным активам относятся объекты незавершенного производства и незавершенного строительства, которые впоследствии будут приняты к бухгалтерскому учету Обществом в качестве основных средств (включая земельные участки), нематериальных активов или иных внеоборотных активов.

Проценты, причитающиеся к оплате займодавцу (кредитору), включаются в стоимость инвестиционного актива при наличии следующих условий:

- расходы по приобретению, сооружению и (или) изготовлению инвестиционного актива подлежат признанию в бухгалтерском учете;
- расходы по займам, связанные с приобретением, сооружением и (или) изготовлением инвестиционного актива, подлежат признанию в бухгалтерском учете;
- начаты работы по приобретению, сооружению и (или) изготовлению инвестиционного актива.

Момент начала работ по приобретению, сооружению инвестиционного актива определяется как наиболее ранняя из следующих дат:

- дата отражения первых расходов, относящихся к данному инвестиционному активу, на счете 08;
- дата первого авансового платежа, относящегося к данному инвестиционному активу.

Если срок погашения текущей задолженности по привлеченным средствам менее чем 12 месяцев на дату составления отчетности, то такая задолженность отражается по строке «Заемные средства» раздела V «Краткосрочные обязательства» бухгалтерского баланса.

В случае если срок погашения текущей задолженности по привлеченным средствам более чем 12 месяцев на дату составления отчетности, то такая задолженность отражается по строке «Заемные средства» раздела IV «Долгосрочные обязательства» бухгалтерского баланса.

Проценты по заемным (кредитным) средствам раскрываются в бухгалтерском балансе обособлено от суммы основного долга и включаются в показатели строк «Заемные средства» раздела V «Краткосрочные обязательства» или «Заемные средства» раздела IV «Долгосрочные обязательства» в зависимости от срока погашения процентов в соответствии с условиями договора.

2.14. Целевое финансирование и государственная помощь

Учет государственной помощи осуществляется в соответствии с Положением по бухгалтерскому учету «Учет государственной помощи» (ПБУ 13/2000), утвержденным приказом Минфина России от 16 октября 2000 г. № 92н.

Организация признает целевое финансирование в соответствии с п.7 ПБУ 13/2000 "Учет государственной помощи" по мере фактического поступления ресурсов.

Кредиторские обязательства по надлежащему использованию полученного целевого финансирования погашаются в момент выполнения условий предоставления этого целевого финансирования с учетом требований, изложенных в п. п. 8 и 9 ПБУ 13/2000 "Учет государственной помощи".

Доходы будущих периодов, связанные с полученными бюджетными средствами на финансирование капитальных затрат, отражаются в бухгалтерском балансе по обособленной статье долгосрочных обязательств.

Доходы будущих периодов, признанные в связи с полученными бюджетными средствами на финансирование капитальных затрат и отнесенные в отчетном периоде на финансовый результат отражаются в Отчете о финансовых результатах по отдельной статье доходов.

2.15. Оценочные обязательства.

В соответствии с Положением по бухгалтерскому учету «Оценочные обязательства, условные обязательства и условные активы» (ПБУ 8/2010), утвержденным приказом Минфина России от 13 декабря 2010 г. № 167н, оценочными обязательствами Общества являются следующие резервы предстоящих расходов:

- резерв на оплату отпусков (включая платежи на социальное страхование и обеспечение) работникам организации;
- резерв по гарантийным обязательствам;

Информация по данным резервам подлежит раскрытию в разделе 4.20 настоящих пояснений.

Резервирование тех или иных сумм отражается по кредиту счета 96 «Резервы предстоящих расходов» в корреспонденции со счетами учета затрат на производство, расходов на продажу, прочих расходов.

Сумма обязательств по оплате отпусков определяется исходя из количества заработанных, но не использованных всеми сотрудниками дней основного и дополнительного отпусков за все время их работы в организации на отчетную дату и среднедневной заработной платы.

Оценочное обязательство в связи с предстоящей оплатой отпусков определяется ежемесячно по следующей формуле:

$$\text{ОценОбяз} = \sum_{i=1}^N \text{СрЗар}_i \times \text{Дн}_i \times (1 + \text{СтВз}_i / 100\%)$$

где ОценОбяз - величина оценочного обязательства организации на последнее число месяца (отчетного периода);

- средний дневной заработок i-го работника, исчисленный по состоянию на дату определения оценочного обязательства в соответствии с Положением об особенностях порядка исчисления средней заработной платы, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24.12.2007 N 922;

- количество календарных дней отпуска, на которые i-й работник имеет право по состоянию на дату определения оценочного обязательства;

- суммарная ставка взносов во внебюджетные фонды, применяемая к выплатам i-му работнику в процентах на дату определения оценочного обязательства (в соответствии с требованиями Федерального закона от 24.07.2009 N 212-ФЗ, ст.1 Федерального закона от 14.12.2015 N 362-ФЗ "О страховых тарифах на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний на 2016 год";

N - количество работников на дату определения оценочного обязательства.

Вышеуказанные оценочные обязательства признаются в бухгалтерской отчетности на отчетную дату.

Оценочные обязательства признаются в составе расходов по обычным видам деятельности и в прочих расходах в зависимости от их экономической сущности.

Условный актив возникает у организации вследствие прошлых событий ее хозяйственной жизни, когда существование у организации актива на отчетную дату зависит от наступления (ненаступления) одного или нескольких будущих неопределенных событий, не контролируемых организацией.

Условное обязательство возникает у организации вследствие прошлых событий ее хозяйственной жизни, когда существование у организации обязательства на отчетную дату зависит от наступления (ненаступления) одного или нескольких будущих неопределенных событий, не контролируемых организацией.

К условным обязательствам относится также существующее на отчетную дату оценочное обязательство, не признанное в бухгалтерском учете вследствие невыполнения условий, предусмотренных подпунктами "б" и (или) "в" пункта 5 ПБУ 8/2010.

Обязательство организации с неопределенной величиной и (или) сроком исполнения (далее - оценочное обязательство) может возникнуть:

- а) из норм законодательных и иных нормативных правовых актов, судебных решений, договоров;
- б) в результате действий организации, которые вследствие установившейся прошлой практики или заявлений организации указывают другим лицам, что организация принимает на себя определенные обязанности, и, как следствие, у таких лиц возникают обоснованные ожидания, что организация выполнит такие обязанности.

Оценочное обязательство признается в бухгалтерском учете при одновременном соблюдении следующих условий:

- а) у организации существует обязанность, явившаяся следствием прошлых событий ее хозяйственной жизни, исполнения которой организация не может избежать. В случае, когда у организации возникают сомнения в наличии такой обязанности, организация признает оценочное обязательство, если в результате анализа всех обстоятельств и условий, включая мнения экспертов, более вероятно, чем нет, что обязанность существует;
- б) уменьшение экономических выгод организации, необходимое для исполнения оценочного обязательства, вероятно;
- в) величина оценочного обязательства может быть обоснованно оценена.

Оценочное обязательство по гарантийному ремонту рассчитывается по каждому виду продукции, по которым общество представляет покупателю гарантию. Оценочное обязательство рассчитывается как произведение среднего процента ремонтируемых изделий, количества изделий, реализованных в отчетном периоде (году), средней трудоемкости ремонта по каждому виду продукции и стоимости нормо - часа ремонтных работ, заложенной в бюджет на год, следующий за отчетным. Средний процент ремонтируемых изделий определяется как отношение количества отремонтированных изделий в течение трех последних лет, включая отчетный год, к общему количеству отпущенных изделий за тот же период по каждому виду готовой продукции. Средняя трудоемкость по каждому виду продукции определяется как отношение количества часов, затраченных на ремонт в течение трех последних лет, включая отчетный год, к количеству ремонтов, осуществленных за тот же период. В течение отчетного периода при расчете оценочного обязательства по гарантийному ремонту для показателей среднего процента ремонтируемых изделий и средней трудоемкости ремонта по каждому виду продукции используются значения, рассчитанные для формирования оценочного обязательства на 31 декабря предыдущего года.

Обязательства по гарантийному ремонту имеют длящийся характер. Исходя из статистических данных о сроках возникновения обязательств по гарантийным ремонтам, а также руководствуясь принципом рациональности ведения бухгалтерского учета, дисконтирование оценочного обязательства по гарантийному ремонту проводится с применением допущения, что основная часть обязательств по гарантийному ремонту

обычно возникают в последний год истечения гарантийного срока. Дисконтирование производится по ставке равной ключевой ставке банка, действующей на момент расчета оценочного обязательства.

В целях составления бухгалтерской отчетности оценочные обязательства по гарантийному ремонту подразделяются на краткосрочную и долгосрочную часть. Краткосрочная часть рассчитывается по каждому виду готовой продукции путем деления величины оценочного обязательства на количество лет гарантийного срока.

2.16. Оценочные резервы

Обществом создаются следующие оценочные резервы:

- по сомнительной дебиторской задолженности;
- под обесценение финансовых вложений;
- под обесценение стоимости запасов.

Общество по результатам проведенной инвентаризации дебиторской задолженности создает резерв сомнительных долгов. При расчете суммы резерва величина просроченной дебиторской задолженности определяется без уменьшения на суммы авансов, полученных от заказчика по другим этапам договора.

Сомнительность погашения дебиторской задолженности оценивается в конце каждого отчетного года. Критерии оценки сомнительности погашения дебиторской задолженности (в т.ч. по выданным авансам и по возврату беспроцентного займа):

- отсутствие гарантий, предусмотренных договором;
- отсутствие гарантийных писем;
- нарушение сроков, установленных договором более 365 дней;
- степень вероятности непогашения задолженности 50% и более.

Величина резерва определяется по каждому сомнительному долгу в зависимости от платежеспособности должника и оценки вероятности погашения долга полностью или частично главным бухгалтером по согласованию с руководителем на основании проведенной инвентаризации.

Определение степени вероятности непогашения задолженности осуществляется по следующей методике:

- 1) При определении степени вероятности непогашения задолженности по договорам с покупателями и заказчиками, заключенными на коммерческой основе, Общество оценивает следующие критерии:

Критерий «Величина чистых активов по отношению к Уставному капиталу».

Величина чистых активов	Баллы
Отрицательная	100
Положительная, но менее уставного капитала	50
Выше уставного капитала	25

Критерий «Погашение дебиторской задолженности по иным договорам / контрактам в текущем году с соблюдением сроков расчетов по отношению к сомнительной дебиторской задолженности»

Кредитовый оборот по отношению к сомнительной задолженности	Баллы
Более 100% от сомнительной задолженности	- 100
Более 80% от сомнительной задолженности, но менее 100%	- 50
Более 50% от сомнительной задолженности, но менее 80%	-25
Менее 50% от сомнительной задолженности	0

По результатам оценки выставляются баллы по каждой задолженности по каждому критерию, которые затем суммируются. Размер резерва равен сумм баллов в %.

По сумме баллов определяется вероятность непогашения задолженности и размер резерва по таблице ниже:

№ п/п	Значение в баллах	Вероятность непогашения задолженности	Размер резерва
-------	-------------------	---------------------------------------	----------------

№ п/п	Значение в баллах	Вероятность непогашения задолженности	Размер резерва
1	100 и более	Очень высокая	100%
2	75	Высокая	75%
3	50	Средняя	50%
4	25	Низкая	25%
5	0	Очень низкая	0

Критерий «Иные факты и информация по взаимоотношениям с покупателями и заказчиками, влияющие на оценку вероятности погашения сомнительной задолженности и определение размера резерва».

Иные факты и информация	Оценка	Баллы
Отказ в подписании акта сверки	Отрицательный	-25
Информация о начале процедуры банкротства до даты подписания отчетности	Отрицательный	-25
Информация о погашении задолженности после отчетной даты до даты подписания отчетности	Положительный / Отрицательный	+25 / -25
Наличие подтвержденной дебиторской задолженности (акт сверки на отчетную дату), как инструмент прерывания срока исковой давности	Положительный	+25
Наличие письменной информации от руководства дебитора о фактах исполнения обязательств	Положительный	+15

Расчет резерва по сомнительным долгам оформляется в виде профессионального суждения.

- При определении степени вероятности непогашения задолженности по договорам с покупателями и заказчиками, заключенными в рамках государственных контрактов, расчеты по которым производятся с использованием ОБС (отдельных банковских счетов) или в рамках Казначейского сопровождения, вероятность непогашения задолженности оценивается менее 50%. Резерв по сомнительным долгам не создается.
- Сомнительная дебиторская задолженность по авансам, выданным поставщикам и подрядчикам, при отсутствии поставок, выполненных в срок и не возврате авансовых платежей, оценивается как очень высокая. Резерв по сомнительным долгам создается на 100% просроченной задолженности.

Если до конца отчетного года, следующего за годом создания резерва сомнительных долгов, этот резерв в какой-либо части не будет использован, то неизрасходованные суммы переносятся на следующий отчетный период, до истечения срока исковой давности признанной сомнительной, либо других фактов подтверждающих нереальность к взысканию задолженности.

Дебиторская задолженность, по которой истек срок исковой давности, списывается на основании распоряжения руководителя с отнесением указанных сумм за счет средств резерва.

В бухгалтерском балансе на конец отчетного периода сумма дебиторской задолженности отражается за вычетом сумм начисленного резерва.

2.17. Забалансовый учет активов и обязательств.

Арендуемые Обществом основные средства, которые в соответствии с принятой учетной политикой не отражаются в составе прав пользования активами, отражаются в бухгалтерском учете по дебету счета 001 «Арендованные основные средства» за балансом в оценке, принятой в договоре. Арендованные земельные участки отражаются по кадастровой стоимости.

Материально-производственные запасы, принятые на ответственное хранение, отражаются в бухгалтерском учете на счете 002 «Товарно-материальные ценности, принятые на ответственное хранение» в оценке, принятой в договоре. При отсутствии договорной стоимости Общество ведет количественный учет и производит оценку исходя из стоимости аналогичных МПЗ, принадлежащих Обществу, а также на основании документально подтвержденных рыночных цен.

Списанная в убыток дебиторская задолженность, по которой истек срок исковой давности или по причинам неплатежеспособности дебиторов отражается в бухгалтерском учете на счете 007 «Списанная в убыток задолженность неплатежеспособных дебиторов» в течение 5 лет.

Обеспечения обязательств и платежей выданные и полученные Обществом отражаются в бухгалтерском учете в момент возникновения обеспечения и до его возврата.

Оценка обеспечений обязательств и платежей производится исходя из их вида, условий заключенных договоров.

На забалансовом счете 008 отражаются:

- обеспечения, предоставленные контрагентами, по возникшим у них обязательствам перед Обществом;

На забалансовом счете 009.1 отражаются:

- обеспечения, предоставленные поручителями, залогодателями, гарантами и иными лицами по обязательствам Общества, возникшими перед третьими лицами.

На забалансовом счете 009 отражаются:

- обеспечения, предоставленные контрагентам по собственным обязательствам Общества;
- обеспечения, предоставленные Обществом по обязательствам третьих лиц.

2.18. Учет аренды (лизинга)

Учет аренды ведется в соответствии с Федеральным стандартом бухгалтерского учета 25/2018 "Бухгалтерский учет аренды", утвержденным Приказом Минфина России от 16.10.2018 № 208н. Начало применения стандарта – с бухгалтерской (финансовой) отчетности за 2022 год.

Общество признает предмет аренды на дату получения предмета аренды в качестве права пользования активом с одновременным признанием обязательства по аренде. Право пользования активом отражается на субсчете 01.03 "Права пользования активами" к счету 01 "Основные средства".

Стоимость права пользования погашается посредством амортизации, а величина обязательства по аренде увеличивается на сумму начисляемых процентов и уменьшается на сумму фактически уплаченных арендных платежей.

В целях определения приведенной стоимости будущих арендных платежей в общем случае справедливой стоимостью предмета лизинга признается цена его приобретения лизингодателем у поставщика.

В качестве упрощения практического характера неарендные компоненты договора аренды отдельно не выделяются. Каждый компонент аренды и соответствующие компоненты, не являющиеся арендой, учитываются в качестве одного компонента аренды.

Общество использует право не признавать предмет аренды в качестве права пользования активом и обязательство по аренде, если:

- срок аренды не превышает 12 месяцев на дату предоставления предмета аренды. Решение об использовании этого права по каждой группе однородных по характеру и способу использования предметов аренды, в отношении которых выполняются указанные ниже условия, принимается отдельно и закрепляется отдельным приказом руководителя;

- рыночная стоимость предмета аренды без учета износа (то есть стоимость аналогичного нового объекта) не превышает 300 000 руб. и при этом арендатор имеет возможность получать экономические выгоды от предмета аренды преимущественно независимо от других активов. Решение об использовании этого права по каждому предмету аренды, в отношении которого выполняются указанные ниже условия, принимается отдельно и закрепляется отдельным приказом Генерального директора.

Право используется, если одновременно выполняются следующие условия:

1) договором не предусмотрен переход права собственности на предмет аренды к арендатору (а также отсутствует возможность выкупа арендатором предмета аренды по цене значительно ниже его справедливой стоимости на дату выкупа);

2) не предполагается предоставление предмета аренды в субаренду.

Если Общество принимает решение не признавать право пользования активом и обязательство по аренде, то арендные платежи учитываются в качестве расхода равномерно в течение срока действия договора аренды.

Объекты учета аренды классифицируются в качестве объектов учета операционной аренды или объектов учета неоперационной (финансовой) аренды с учетом требования приоритета содержания перед формой.

При неоперационной (финансовой) аренде признается инвестиция в аренду в качестве актива на дату предоставления предмета аренды в размере ее чистой стоимости. Далее чистая стоимость инвестиции в аренду увеличивается на сумму начисляемых процентов и уменьшается на сумму фактически полученных арендных платежей.

При операционной аренде прежний порядок учета актива не изменяется в связи с его передачей в аренду, за исключением изменения оценочных значений.

Предварительные платежи по неоперационной (финансовой) аренде, полученные до даты предоставления предмета аренды арендатору, учитываются как авансы полученные. На дату предоставления предмета аренды они уменьшают чистую стоимость инвестиции, т.е. все взаимно обуславливающие активы и обязательства по одному договору оцениваются в сальдированной сумме, за исключением случаев, когда арендодатель не может произвести зачет по условиям договора. При досрочном получении текущих платежей порядок начисления процентов не меняется, если договором не предусмотрено соответствующее изменение графика платежей.

Доходы по операционной аренде признаются равномерно в течение срока действия договора аренды.

2.19. Порядок формирования доходов

Порядок учета доходов осуществляется в соответствии с требованиями Положения по бухгалтерскому учету «Учет доходов организаций» (ПБУ 9/99), утвержденного приказом Минфина России от 06 мая 1999 г. № 32н.

Доходы организации в зависимости от их характера, условия получения и направлений деятельности организации подразделяются на:

- доходы от обычных видов деятельности (выручка от реализации);
- прочие доходы.

Доходами от обычных видов деятельности признаются:

Реализация продукции:

- производство продукции авиационно-космического назначения;
- производство продукции общетехнического назначения.

Реализация работ и услуг:

- ремонт продукции авиационно-космического назначения;
- научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы;
- сдача в аренду помещений;
- прочие работы и услуги

Прочими доходами Общества являются:

- поступления, связанные с участием в уставных капиталах других организаций (включая проценты и иные доходы по ценным бумагам) (при условии, если они отличны от доходов от обычных видов деятельности);
- прибыль, полученная Обществом в результате совместной деятельности (по договору простого товарищества);
- поступления от продажи основных средств и иных активов, отличных от денежных средств (кроме иностранной валюты), продукции, товаров;
- проценты, полученные за предоставление в пользование денежных средств Общества, а также проценты за использование банком денежных средств, находящихся на счете Общества в этом банке;
- штрафы, пени, неустойки за нарушение условий договоров;
- активы, полученные безвозмездно, в том числе по договору дарения;
- поступления в возмещение причиненных Обществу убытков;
- прибыль прошлых лет, выявленная в отчетном году;
- суммы кредиторской и депонентской задолженности, по которым истек срок исковой давности;

- курсовые разницы;
- прочие доходы.

Прочими доходами Общества также являются поступления, возникающие как последствия чрезвычайных обстоятельств хозяйственной деятельности Общества (стихийного бедствия, пожара, аварии, национализации и т.п.): стоимость материальных ценностей, остающихся от списания непригодных к восстановлению и дальнейшему использованию активов, и т.п.

2.20. Порядок формирования расходов

Порядок учета расходов осуществляется в соответствии с требованиями Положения по бухгалтерскому учету «Учет расходов организаций» (ПБУ 10/99), утвержденного приказом Минфина России от 06 мая 1999 г. № 33н.

Расходы организации в зависимости от их характера, условий осуществления и направлений деятельности организации подразделяются на:

- расходы по обычным видам деятельности;
- прочие расходы.

К расходам по обычным видам деятельности относятся расходы, относящиеся к доходам по обычным видам деятельности, поименованным в пункте 2.18. настоящих пояснений.

Прочими расходами Общества являются:

- расходы, связанные с участием в уставных капиталах других организаций (при условии, если они отличны от расходов по обычным видам деятельности);
- расходы, связанные с продажей, выбытием и прочим списанием основных средств и иных активов, отличных от денежных средств (кроме иностранной валюты), товаров, продукции;
- проценты, уплачиваемые Обществом за предоставление ему в пользование денежных средств (кредитов, займов);
- расходы, связанные с оплатой услуг, оказываемых кредитными организациями;
- отчисления в оценочные резервы, создаваемые в соответствии с правилами бухгалтерского учета (резервы по сомнительным долгам, под обесценение вложений в ценные бумаги и др.), а также резервы, создаваемые в связи с признанием условных фактов хозяйственной деятельности;
- штрафы, пени, неустойки за нарушение условий договоров; возмещение причиненных Обществом убытков;
- убытки прошлых лет, признанные в отчетном году;
- суммы дебиторской задолженности, по которой истек срок исковой давности, других долгов, нереальных для взыскания; курсовые разницы;
- перечисление средств (взносов, выплат и т.д.), связанных с благотворительной деятельностью, расходы на осуществление спортивных мероприятий, отдыха, развлечений, мероприятий культурно-просветительского характера и иных аналогичных мероприятий;
- прочие расходы.

Прочими расходами также являются расходы, возникающие как последствия чрезвычайных обстоятельств хозяйственной деятельности (стихийного бедствия, пожара, аварии, национализации имущества и т.п.).

Начисление штрафов, пени по налогам и сборам, административных штрафов отражается в бухгалтерском учете записью по дебету счета 91 «Прочие расходы», за исключением штрафов и пени по налогу на прибыль, которые отражаются по счету 99 «Прибыли и убытки».

При формировании расходов по обычным видам деятельности Общество обособленно учитывает следующие расходы:

- затраты основного производства (прямые);
- общепроизводственные расходы (косвенные);
- административно - управленческие расходы;
- затраты связанные с реализацией продукции (коммерческие расходы).

При формировании расходов по обычным видам деятельности Общество обеспечивает группировку затрат по элементам (материальные затраты, затраты на оплату труда, отчисления на социальные нужды, амортизация, прочие затраты) посредством учета расходов по статьям затрат.

Обществом применяется позаказный метод учета затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции.

Сумма административно-управленческих расходов и расходов на продажу в конце месяца в полной сумме относится на уменьшение выручки от реализации продукции и формирует полную себестоимость реализованной продукции по дебету счета 90.7 и 90.8 по номенклатурным группам пропорционально выручке.

2.21. Отложенные налоги

Учет отложенных налогов производится Обществом в соответствии с Положением по бухгалтерскому учету «Учет расчетов по налогу на прибыль» (ПБУ 18/02), утвержденным приказом Минфина России от 19 ноября 2002 г. № 114н.

При формировании величин отложенных налоговых активов и обязательств Общество использует метод сравнения балансовой стоимости активов и обязательств с их налоговой базой.

Отложенные налоговые активы и отложенные налоговые обязательства в бухгалтерском учете отражаются на счетах 09 «Отложенные налоговые активы» и 77 «Отложенные налоговые обязательства».

В бухгалтерском балансе однородные отложенные налоговые активы и обязательства отражаются развернуто.

В случае, если ставка налога на прибыль в части прибыли, зачисляемой в субъект обособленного подразделения, льготируется (установлена пониженная ставка), 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 льготной ставке.

При применении льготных ставок по налогу на прибыль отложенные налоговые активы и отложенные налоговые обязательства по состоянию на отчетную дату корректируются / не корректируются в соответствии с уровнем существенности показателей бухгалтерской отчетности, установленным учетной политикой.

2.22. Прибыль, приходящаяся на одну акцию

В соответствии с Методическими рекомендациями по раскрытию информации о прибыли, приходящейся на одну акцию, утвержденными приказом Минфина РФ от 21 марта 2000 г. № 29н, Общество раскрывает информацию о прибыли, приходящейся на одну акцию, в величине базовой прибыли (убытка) на акцию, которая отражает часть прибыли (убытка) отчетного периода, причитающейся акционерам - владельцам обыкновенных акций.

2.23. Информация о связанных сторонах

Отражение в бухгалтерской отчетности информации о связанных сторонах производится в соответствии с «Положением по бухгалтерскому учету «Информация о связанных сторонах» ПБУ 11/2008», утвержденным Приказом Минфина РФ от 29.04.2008 № 48н.

Общество включает в Пояснения к бухгалтерской отчетности информацию о связанных сторонах.

Перечень связанных сторон, информация о которых раскрывается в бухгалтерской отчетности, устанавливается Обществом, исходя из порядка, установленного ПБУ 11/2008.

2.24. Информация по сегментам

Раскрытие в бухгалтерской отчетности информации по сегментам осуществляется в соответствии с требованиями Положения по бухгалтерскому учету «Информация по сегментам» (ПБУ 12/2010), утвержденного приказом Минфина России от 8 ноября 2010 г. № 143н.

Основным видом хозяйственной деятельности Общества является производство продукции авиационно-космического назначения, включая ремонт и сервисное обслуживание, научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы, которые составляют 94 % выручки от продажи продукции (товаров, работ, услуг). Общество осуществляет другие виды деятельности, которые не являются существенными. Отчетным сегментом Общества является операционный сегмент, поскольку основные риски и прибыли Общества определяются различием в видах деятельности.

Сегмент считается отчетным, если выполняется хотя бы одно из следующих условий:

- выручка сегмента от продаж покупателям и от операций с другими сегментами составляет не менее 10% общей суммы выручки всех сегментов;

- финансовый результат сегмента составляет не менее 10% от наибольшей из двух величин: суммарной прибыли сегментов, финансовым результатом которых является прибыль, или суммарного убытка сегментов, финансовым результатом которых является убыток;
- активы сегмента составляют не менее 10% суммарных активов всех сегментов.

На отчетные сегменты должно приходиться не менее 75% выручки от продаж покупателям (заказчикам). При меньшей доле выручки отчетных сегментов выделяются дополнительные отчетные сегменты независимо от соответствия их ранее приведенным условиям.

Распределение показателей по сегментам распределяется пропорционально прямой заработной плате основных производственных рабочих и инженерно-технического персонала.

Информация, связанная с осуществлением договора доверительного управления имуществом, отражается в пояснениях к бухгалтерской (финансовой) отчетности в соответствии с правилами, установленными Положением по бухгалтерскому учету "Информация по сегментам" ПБУ 12/2000.

2.25. События после отчетной даты

Порядок формирования в бухгалтерской отчетности информации о событиях после отчетной даты осуществляется в соответствии с требованиями Положения по бухгалтерскому учету «События после отчетной даты» (ПБУ 7/98), утвержденного приказом Минфина России от 25 ноября 1998 г. № 56н.

Событием после отчетной даты признается факт хозяйственной деятельности, который может оказать влияние на финансовое состояние или результаты деятельности организации и который имел место в период между отчетной датой и датой подписания бухгалтерской отчетности за отчетный год.

Пояснения к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах за год, закончившийся 31 декабря 2022 г.
(числовые показатели приведены в тысячах российских рублей, если не указано иное)

3. Вступительные и сравнительные данные

Данные статей бухгалтерского баланса по состоянию на 31 декабря 2022 г. сформированы путем переноса данных бухгалтерского баланса за 2021 и 2020 годы.

Данные статей отчета о финансовых результатах сформированы путем переноса соответствующих показателей отчета о прибылях и убытках за 2021 г.

В настоящей бухгалтерской отчетности показатели статей бухгалтерской отчетности за предыдущие периоды были подвергнуты корректировкам в связи с началом применения новых стандартов бухгалтерского учета и соответствующими изменениями учетной политики.

Корректировки бухгалтерского баланса в связи с ретроспективным применением ФСБУ 25/2015, корректировкой начальных остатков на 31.12.2021 (перспективное применением ФСБУ 6/2020)

АКТИВ БАЛАНСА:

		На 31 декабря 2021 г.		На 31 декабря 2020 г.	
Наименование показателя	Код	после изменений	до изменений	после изменений	до изменений
I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ					
Основные средства	1150	2 126 159	1 459 832	1 967 949	1 492 856
Основные средства	11501	1 632 521	1 397 120	1 451 732	1 454 136
Права пользования активами	11504	430 488	0	477 497	0
Отложенные налоговые активы	1180	100 225	51 081	95 390	35 400
в том числе:					
Обязательства по аренде	11802	54 386	0	59 990	0
Прочие внеоборотные активы	1190	4 992	56 844	13 776	86 061
в том числе:					
Авансы по лизингу долгосрочные	11901	0	55 848	0	77 284
Инвестиции в аренду долгосрочные	11901	2 176	0	2 298	0
НДС по арендным обязательствам	11902	1 820	0	2 701	0
Итого по разделу I	1100	2 416 801	1 753 182	2 379 028	1 916 229

ФСБУ 25/2018, ФСБУ 6/2020

ФСБУ 25/2018, ФСБУ 6/2020

ФСБУ 25/2018

ФСБУ 25/2018, ФСБУ 6/2020

ФСБУ 25/2018

ФСБУ 25/2018

ФСБУ 25/2018

ФСБУ 25/2018

ФСБУ 25/2018

ФСБУ 25/2018, ФСБУ 6/2020

ПАО НПО «Наука»

Пояснения к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах за год, закончившийся 31 декабря 2022 г.
(числовые показатели приведены в тысячах российских рублей, если не указано иное)

II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ					
в том числе:					
Дебиторская задолженность	1230	994 213	994 658	863 688	864 697
Расчеты с поставщиками и подрядчиками (прочие авансы)	12303	35 617	36 063	17 555	18 564
Прочие оборотные активы	1260	17 810	115 460	21 822	117 550
в том числе:					
Авансы по лизингу краткосрочные	12601	0	98560	0	96 447
Инвестиции в аренду краткосрочные	12601	121	0	60	0
НДС по арендным обязательствам	12602	789	0	662	0
Итого по разделу II	1200	3 343 339	3 442 130	2 417 494	2 514 230
БАЛАНС	1600	5 760 140	5 195 312	4 796 522	4 430 461

ПАССИВ БАЛАНСА:

		На 31 декабря 2021 г.		На 31 декабря 2020 г.	
Наименование показателя	Код	после изменений	до изменений	после изменений	до изменений
III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ					
Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	1370	2 570 886	2 384 444	2 195 908	2 225 293
в том числе:					
Переход на ФСБУ Основные средства	13701	193 362	0	-	0
Переход на ФСБУ Аренда (ретроспективно)	13702	22 465	0	-29 385	0
Итого по разделу III	1300	2 617 859	2 431 416	2 135 639	2 165 024
IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА					
Отложенные налоговые обязательства	1420	193 731	65 646	170 020	74 521
в том числе:					

ФСБУ 25/2018, ФСБУ 6/2020

ФСБУ 6/2020

ФСБУ 25/2018

ФСБУ 25/2018, ФСБУ 6/2020

ПАО НПО «Наука»

Пояснения к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах за год, закончившийся 31 декабря 2022 г.
(числовые показатели приведены в тысячах российских рублей, если не указано иное)

Права пользования активами	14201	86 098		95 500	ФСБУ 25/2018
Прочие обязательства	1450	590 234	377 068	303 680	ФСБУ 25/2018
в том числе:					
Долгосрочные обязательства по аренде	14502	213 166	0	254 866	ФСБУ 25/2018
Итого по разделу IV	1400	1 456 234	1 114 983	1 618 469	ФСБУ 25/2018, ФСБУ 6/2020
V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА					
Кредиторская задолженность	1520	1 299 345	1 320 977	731 241	ФСБУ 25/2018
в том числе:					
Расчеты с разными дебиторами и кредиторами	15206	1 485	23 117	2 422	ФСБУ 25/2018
Прочие обязательства	1550	58 766	0	45 082	ФСБУ 25/2018
в том числе:					
Краткосрочные обязательства по аренде	15501	58 766	0	45 082	ФСБУ 25/2018
Итого по разделу V	1500	1 686 047	1 648 913	1 042 414	ФСБУ 25/2018
БАЛАНС	1700	5 760 140	5 195 312	4 796 522	ФСБУ 25/2018

Корректировки отчета о финансовых результатах в связи с ретроспективным применением ФСБУ 25/2015 за период Январь – Декабрь 2021 г.

Код	Наименование показателя	до изменений	после изменений	Корректировка	Комментарий
Строка 2110	Выручка	1 966 584	1 966 487	-97	выручка от реализации услуг по неоперационной аренде исключена из показателя выручки от реализации
Строка 2120	Себестоимость продаж	1 525 098	1 461 221	-127 050	расходы по лизингу исключены из себестоимости
Строка 2100	Валовая прибыль	441 486	505 266	63 269	амортизация ППА включена в себестоимость
Строка 2200	Прибыль (убыток) от продаж	4 033	67 813	-96	начисленная амортизация по объектам, переданным в неоперационную аренду, исключена из себестоимости периода
Строка 2320	Проценты к получению	6 917	6 953	36	проценты по инвестициям в аренду включены в прочие доходы

ПАО НПО «Наука»

Пояснения к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах за год, закончившийся 31 декабря 2022 г.
(числовые показатели приведены в тысячах российских рублей, если не указано иное)

Строка 2330	Проценты к уплате	107 544	156 933	49 389	проценты по арендным обязательствам включены в прочие расходы
Строка 2300	Прибыль до налогообложения	133 283	147 710		
Строка 2410	Налог на прибыль	24 555	32 593		
Строка 2412	отложенный налог на прибыль	24 555	32 593	8 038	пересчет отложенных налогов по инвестициям в аренду, арендным обязательствам и правам пользования активами
Строка 2400	Чистая прибыль	157 838	180 303		
Строка 2500	Совокупный финансовый результат периода	159 152	181 617		

Корректировки отчета о движении денежных средств в связи с ретроспективным применением ФСБУ 25/2015 за период Январь – Декабрь 2021 г.

Наименование показателя		Код	До изменений	После изменений	Комментарий
Денежные потоки от текущих операций					
Поступления - всего		4110	2 936 004	2 935 908	
в том числе:					
арендных платежей, лицензионных платежей, роялти, комиссионных и иных аналогичных платежей		4112	22 859	22 763	исключение поступлений в счет погашения инвестиций в аренду
Платежи - всего		4120	(2 245 876)	(2 243 398)	
в том числе:					
поставщикам (подрядчикам) за сырье, материалы, работы, услуги		4121	(974 258)	(971 780)	исключение платежей в счет погашения обязательств по аренде
Сальдо денежных потоков от текущих операций		4100	690 128	692 510	
Денежные потоки от инвестиционных операций					
Поступления - всего		4210	388 925	388 021	
в том числе:					
по неоперационной (финансовой) аренде		4215		96	включение поступлений в счет погашения инвестиций в аренду
Сальдо денежных потоков от инвестиционных операций		4200	260 469	260 565	
Денежные потоки от финансовых операций					
Платежи - всего		4320	(1 343 397)	(1 345 875)	
в том числе:					
по неоперационной (финансовой) аренде		4324	(92 979)	(95 457)	включение платежей в счет погашения обязательств по аренде
Сальдо денежных потоков от финансовых операций		4300	(467 642)	(470 120)	

ПАО НПО «Наука»

Пояснения к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах за год, закончившийся 31 декабря 2022 г.
(числовые показатели приведены в тысячах российских рублей, если не указано иное)

4. Пояснения по существенным статьям бухгалтерского баланса

4.1. Нематериальные активы

Информация о наличии и движении нематериальных активов за 2021-2022 г. представлена в нижеприведенных таблицах

Движение нематериальных активов за 2022 г.

Наименование показателя	Код строки	На 31.12.2021				Изменения за период								На 31.12.2022			
		Первоначальная стоимость	Накопленная амортизация и убытки от обесценения	Остаточная стоимость	Поступило	Выбыло		Накопленная амортизация	Начислено амортизации	Убыток от обесценения	Переоценка		Первоначальная стоимость	Накопленная амортизация и убытки от обесценения	Остаточная стоимость		
						Первоначальная стоимость	Накопленная амортизация				Переоценка	Переоценка					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
Нематериальные активы - ВСЕГО	5100	9 868	(7 615)	2 253	-	(-)	-	(589)	(-)	-	(-)	9 868	(8 204)	1 664			
в том числе:																	
Прочие нематериальные активы	5101	19	(19)	-	-	(-)	-	(-)	(-)	-	(-)	19	(19)	-			
Исключительное право патентообладателя на изобретение, промышленный образец, полезную модель	5102	7 631	(5 382)	2 249	-	(-)	-	(585)	(-)	-	(-)	7 631	(5 967)	1 664			
в том числе, созданные самой организацией	51021	4 743	(3 953)	790	-	(-)	-	(425)	(-)			4 743	(4 378)	365			
Исключительное право владельца на товарный знак и знак обслуживания, наименование места происхождения товаров	5103	210	(206)	4	-	(-)	-	(4)	(-)	-	(-)	210	(210)	-			

ПАО НПО «Наука»
Пояснения к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах за год, закончившийся 31 декабря 2022 г.
(числовые показатели приведены в тысячах российских рублей, если не указано иное)

Исключительное авторское право на программы для ЭВМ, базы данных	5104	2 008	(2 008)	-	-	(-)	-	(-)	-	(-)	2 008	(2 008)	-
--	------	-------	---------	---	---	-----	---	-----	---	-----	-------	---------	---

Движение нематериальных активов за 2021 г.

Наименование показателя	Код строки	Изменения за период												На 31.12.2021	
		На 31.12.2020				Поступило				Выбыло				Переоценка	
		Первоначальная стоимость	Накопленная амортизация и убытки от обесценения	Остаточная стоимость	Поступило	Первоначальная стоимость	Накопленная амортизация	Убыток от обесценения	Начислено амортизации	Выбыло	Переоценка	Убыток от обесценения	Начислено амортизации	Первоначальная стоимость	Остаточная стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Нематериальные активы - ВСЕГО	5100	9 868	(6 665)	3 203	-	(-)	-	(950)	(-)	-	(-)	(-)	(-)	9 868	2 253
в том числе:															
Прочие нематериальные активы	5101	19	(19)	-	-	(-)	-	(-)	(-)	-	(-)	(-)	(-)	19	-
Исключительное право патентообладателя на изобретение, промышленный образец, полезную модель	5102	7 631	(4 730)	2 901	-	(-)	-	(652)	(-)	-	(-)	(-)	(-)	7 631	2 249
в том числе, созданные самой организацией	51021	4 743	(3 461)	1 282	-	(-)	-	(492)	(-)	-	(-)	(-)	(-)	4 743	790
Исключительное право владельца на товарный знак и знак обслуживания, наименование места происхождения товаров	5103	210	(193)	17	-	(-)	-	(13)	(-)	-	(-)	(-)	(-)	210	4

ПАО НПО «Наука»

Пояснения к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах за год, закончившийся 31 декабря 2022 г.
(числовые показатели приведены в тысячах российских рублей, если не указано иное)

Исключительное авторское право на программы для ЭВМ, базы данных	5104	2 008	(1 723)	285	-	(-)	-	(-)	2 008	(2 008)	-
--	------	-------	---------	-----	---	-------	---	-------	-------	---------	---

В отчетном году Обществом не были изменены по сравнению с предыдущим отчетным периодом следующие оценочные значения: сроки полезного использования и способы начисления амортизации.

Информация об отдельных видах нематериальных активов на отчетные даты представляет собой следующее:

Наименование показателя	Код строки	На 31 декабря 2022 г.	На 31 декабря 2021 г.	На 31 декабря 2020 г.
1	2	3	3	4
Нематериальные активы с полной стоимостью ВСЕГО	5130	18	10	3
в том числе:				
исключительное авторское право на программы для ЭВМ, базы данных	5131	3	3	1
исключительное право патентообладателя на изобретение, промышленный образец, полезную модель	5132	10	5	-
исключительное право владельца на товарный знак и знак обслуживания, наименование места происхождения товаров	5133	4	1	1
прочие нематериальные активы	5134	1	1	1

4.2. Результаты исследований и разработок

Информация о наличии и движении расходов на научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы за 2021 – 2022 г. приведена в нижеприведенных таблицах.

Наличие и движение расходов на НИОКР за 2022 г.

Наименование показателя	Код строки	На начало периода			Изменения за период					На конец периода		
		На начало периода		Остаточная стоимость	Поступило	Выбыло		Часть стоимости, списанная на расходы по обычным видам деятельности	Часть стоимости, списанная в состав прочих расходов	Первоначальная стоимость	Часть стоимости, списанной на расходы	Остаточная стоимость
		Первоначальная стоимость	Часть стоимости, списанной на расходы			Первоначальная стоимость	Часть стоимости, списанной на расходы					
НИОКР - всего	5140	(-)	-	(-)		(-)	-	(-)	(-)	-	(-)	-
в том числе:												

ПАО НПО «Наука»

Пояснения к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах за год, закончившийся 31 декабря 2022 г.
(числовые показатели приведены в тысячах российских рублей, если не указано иное)

Наличие и движение расходов на НИОКР за 2021 г.

Наименование показателя	Код строки	На начало периода			Изменения за период					На конец периода		
		Первоначальная стоимость	Часть стоимости, списанной на расходы	Остаточная стоимость	Поступило	Выбыло		Часть стоимости, списанная на расходы по обычным видам деятельно сти	Часть стоимости, списанная в состав прочих расходов	Первоначальная стоимость	Часть стоимости, списанной на расходы	Остаточная стоимость
						Первоначальная стоимость	Часть стоимости, списанной на расходы					
НИОКР - всего	5140	192 495	(178 410)	14 085		(-)	-	(14 085)	(-)	-	(-)	-
в том числе:												
НИОКР Комплекс электрооборудования для повышения надежности и электробезопасности персонала. Этапы 1-6.	5141	192 495	(178 410)	14 085	-	(192 495)	178 410	(14 085)	(-)	-	(-)	-

Наличие и движение затрат по незаконченным НИОКР за 2022 г.

Наименование показателя	Код строки	На начало года	Изменения за период			На конец периода
			затраты за период	списано затрат как не давших положительного результата	принято к учету в качестве нематериальных активов или НИОКР	
Затраты по незаконченным исследованиям и разработкам - всего	5160	66 260	11 161	-	-	77 421
2-K-519-02	5161	26 291	450	-	-	26 741
1-HMA-117	5162	39 397	111	-	-	39 508
2-K-321-02	5163		8 481	-	-	8 481
Прочие	5164	572	2 119	-	-	2 691
Незаконченные операции по приобретению нематериальных активов - всего	5180	-	-	-	-	-

ПАО НПО «Наука»

Пояснения к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах за год, закончившийся 31 декабря 2022 г.
(числовые показатели приведены в тысячах российских рублей, если не указано иное)

Наличие и движение затрат по незаконченным НИОКР за 2021 г.

Наименование показателя	Код строки	На начало года	Изменения за период			На конец периода
			затраты за период	списано затрат как не давших положительного результата	принято к учету в качестве нематериальных активов или НИОКР	
Затраты по незаконченным исследованиям и разработкам - всего	5160	63 445	2 815	-	-	66 260
2-K-519-02	5161	24 040	2 251	-	-	26 291
1-HMA-117	5162	39 370	27	-	-	39 397
Прочие	5163	35	537	-	-	572
Незаконченные операции по приобретению нематериальных активов - всего	5180	-	-	-	-	-

В течение отчетного периода Общество списание расходов по НИОКР не производилось.

Сумма расходов по незаконченным НИОКР на 31.12.2022 – 77 421 тыс. руб., на 31.12.2021 – 66 260 тыс. руб.

Сумма расходов, отнесенная в отчетном периоде на прочие расходы по НИОКР, не давшим положительного результата, – 0, в предыдущем отчетном периоде -0.

Пояснения к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах за год, закончившийся 31 декабря 2022 г.
(числовые показатели приведены в тысячах российских рублей, если не указано иное)

4.3. Основные средства

Наличие на начало и конец отчетного периода и движение в течение отчетного периода основных средств и соответствующего накопленного износа, а также прочая информация о движении основных средств представляет собой следующее:

Наличие и движение основных средств за 2022 г.

Наименование показателя	Код строки	На начало периода		Изменения за период						На конец периода	
		Первоначальная (фактическая) стоимость	Накопленная амортизация	Поступило	Выбыло		Начислено амортизации	Переоценка		Первоначальная (фактическая) стоимость	Накопленная амортизация
					Первоначальная (фактическая) стоимость	Накопленная амортизация		Первоначальная (фактическая) стоимость	Накопленная амортизация		
Основные средства (без учета инвестиционной недвижимости и прав пользования активами) - всего	5200	2 187 908	(613 002)	113 724	(3 157)	2 733	(159 572)	(-)	(-)	2 298 475	(769 841)
в том числе:											
Здания	5201	1 218 905	(142 862)	15 694	(-)	-	(38 236)	(-)	(-)	1 234 599	(181 098)
Сооружения и передаточные устройства	5202	346 393	(106 897)	19 362	(901)	888	(35 679)	(-)	(-)	364 853	(141 688)
Машины и оборудование (кроме офисного)	5203	577 039	(335 123)	56 958	(1 925)	1 592	(74 814)	(-)	(-)	632 072	(408 345)
Офисное оборудование	5204	16 809	(10 500)	19 277	(-)	-	(7 401)	(-)	(-)	36 087	(17 901)
Транспортные средства	5205	8 458	(6 508)	27	(-)	-	(843)	(-)	(-)	8 486	(7 351)
Производственный и хозяйственный инвентарь	5206	18 101	(10 348)	2 065	(331)	253	(2 421)	(-)	(-)	19 835	(12 516)
Другие виды основных средств	5207	2 026	(764)	341	(-)	(-)	(178)	(-)	(-)	2 366	(942)
Земельные участки и объекты природопользования	5208	177	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	177	(-)
Инвестиционная недвижимость	5220	83 334	(25 720)	1 184	(-)	(-)	(1 599)	(-)	(-)	84 518	(27 319)
Права пользования активами, в том числе:	5230	551 849	(121 361)	4 762	(-)	(-)	(62 590)	(-)	(-)	556 611	(183 951)
Земельные участки	5231	88 664	(16 839)	-	(-)	(-)	(2 758)	(-)	(-)	88 664	(19 597)

ПАО НПО «Наука»

Пояснения к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах за год, закончившийся 31 декабря 2022 г.
(числовые показатели приведены в тысячах российских рублей, если не указано иное)

Наименование показателя	Код строки	На начало периода		Изменения за период						На конец периода	
		Первоначальная (фактическая) стоимость	Накопленная амортизация	Поступило	Выбыло		Начислено амортизации	Переоценка		Первоначальная (фактическая) стоимость	Накопленная амортизация
					Первоначальная (фактическая) стоимость	Накопленная амортизация		Первоначальная (фактическая) стоимость	Накопленная амортизация		
Машины и оборудование (кроме офисного)	5232	460 963	(104 383)	4 762	(-)	(-)	(59 555)	(-)	(-)	465 725	(163 938)
Транспортные средства	5233	2 222	(139)	-	(-)	(-)	(277)	(-)	(-)	2 222	(416)

Наличие и движение основных средств за 2021 г.

Наименование показателя	Код строки	На начало периода		Изменения за период						На конец периода	
		Первоначальная (фактическая) стоимость	Накопленная амортизация	Поступило	Выбыло		Начислено амортизации	Переоценка		Первоначальная (фактическая) стоимость	Накопленная амортизация
					Первоначальная (фактическая) стоимость	Накопленная амортизация		Первоначальная (фактическая) стоимость	Накопленная амортизация		
Основные средства (без учета доходных вложений в материальные ценности и прав пользования активами) - всего	5200	2 325 177	(871 041)	65 001	(5 180)	5 059	(121 896)	(-)	(-)	2 384 998	(987 878)
в том числе:											
Здания	5201	1 290 573	(224 069)	15 301	(-)	(-)	(38 687)	(-)	(-)	1 305 874	(262 756)
Сооружения и передаточные устройства	5202	341 776	(81 121)	11 574	(-)	(-)	(32 154)	(-)	(-)	353 350	(113 275)
Машины и оборудование (кроме офисного)	5203	588 303	(467 732)	33 701	(3 549)	3 428	(47 462)	(-)	(-)	618 455	(511 766)
Офисное оборудование	5204	63 556	(60 292)	2 621	(-)	(-)	(2 627)	(-)	(-)	66 177	(62 919)
Транспортные средства	5205	10 530	(10 421)		(1 527)	1 527	(110)	(-)	(-)	9 003	(9 004)
Производственный и хозяйственный инвентарь	5206	28 467	(26 731)	1 573	(104)	104	(750)	(-)	(-)	29 936	(27 377)
Другие виды основных средств	5207	1 795	(675)	231	(-)	(-)	(106)	(-)	(-)	2 026	(781)
Земельные участки и объекты природопользования	5208	177	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	177	(-)

ПАО НПО «Наука»

Пояснения к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах за год, закончившийся 31 декабря 2022 г.
(числовые показатели приведены в тысячах российских рублей, если не указано иное)

Наименование показателя	Код строки	На начало периода		Изменения за период						На конец периода	
		Первоначальная (фактическая) стоимость	Накопленная амортизация	Поступило	Выбыло		Начислено амортизации	Переоценка		Первоначальная (фактическая) стоимость	Накопленная амортизация
					Первоначальная (фактическая) стоимость	Накопленная амортизация		Первоначальная (фактическая) стоимость	Накопленная амортизация		
Учено в составе доходных вложений в материальные ценности - всего	5220	-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
Права пользования активами, в том числе:	5230	535 590	(58 093)	16 259	(-)	(-)	(63 268)	(-)	(-)	551 849	(121 361)
Земельные участки	5231	88 664	(14 083)	-	(-)	(-)	(2 756)	(-)	(-)	88 664	(16 839)
Машины и оборудование (кроме офисного)	5232	446 926	(44 010)	14 037	(-)	(-)	(60 373)	(-)	(-)	460 963	(104 383)
Транспортные средства	5233	-	(-)	2 222	(-)	(-)	(139)	(-)	(-)	2 222	(139)

В связи с применением начиная с отчетности за 2022 год ФСБУ 6/2020 «Основные средства» Приказом Генерального директора №265 от 31.08.2021 был определен порядок подготовки данных об объектах основных средств для применения с 01.01.2022 стандарта с целью:

- определения элементов амортизации объектов основных средств (ликвидационной стоимости и срока полезного использования)
- определения перечней инвестиционной недвижимости и мобилизационных объектов основных средств.

На основании подготовленных данных по Приказу Генерального директора №1/03 от 10.01.2022 «О применении Федерального стандарта бухгалтерского учета ФСБУ 6/2020 «Основные средства» были утверждены:

- изменение элементов амортизации основных средств;
- перечень объектов бухгалтерского учета, подлежащих учету как основные средства, которые ранее учитывались в составе активов других видов;
- перечень объектов основных средств, которые подлежат учету в составе других видов активов.

ПАО НПО «Наука»

Пояснения к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах за год, закончившийся 31 декабря 2022 г.
(числовые показатели приведены в тысячах российских рублей, если не указано иное)

Влияние применения ФСБУ 6/2020 на вступительные показатели на 01.01.2022	Первоначальная стоимость ОС	Амортизация (восстановление)	Амортизация (начисление)	Изменение нераспределенной прибыли
Изменение элементов амортизации	-	268 925	27 728	+ 241 197
Основные средства, которые ранее учитывались в составе активов других видов	2 180	1 377		+803
Списание основных средств, подлежащих учету в составе других видов активов, в том числе в связи с применением стандарта ФСБУ 25/2018	115 821	109 221		-6 600
Изменение отложенных налогов				6 269
ИТОГО				-48 307
				193 062

Информация о сроках полезного использования и методах начисления амортизации за 2020 - 2022 г. по группам основных средств представляет собой следующее:

Наименование показателя	На 31 декабря 2022 г.		На 31 декабря 2021 г.		На 31 декабря 2020 г.	
	Методы начисления амортизации	Установленный срок полезного использования (в месяцах)	Методы начисления амортизации	Установленный срок полезного использования (в месяцах)	Методы начисления амортизации	Установленный срок полезного использования (в месяцах)
1	2	3	4	5	6	7
Здания	линейный	361 - 600	линейный	361	линейный	361
Сооружения и передаточные устройства	линейный	361	линейный		линейный	
Машины и оборудование	линейный	121	линейный	361		361
Транспортные средства	линейный	61	линейный	121	линейный	121
Офисное оборудование	линейный	37	линейный	61	линейный	61
Прочие виды основных средств	линейный	85	линейный	37	линейный	37
Инвестиционная недвижимость	линейный	600	-	85	линейный	85
Права пользования активами (лизинг)	линейный	85 - 180	линейный	-	-	-
				85 - 180	линейный	85 - 180

ПАО НПО «Наука»

Пояснения к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах за год, закончившийся 31 декабря 2022 г.
(числовые показатели приведены в тысячах российских рублей, если не указано иное)

Незавершенные капитальные вложения, отраженные в бухгалтерском балансе в составе строки 1150 «Основные средства», представлены ниже:

Наименование показателя	Код строки	На 31.12.2022	На 31.12.2021	На 31.12.2020
Незавершенное строительство и незаконченные операции по приобретению, модернизации и т.п. основных средств - всего	5240	43 840	60 558	29 668
в том числе:				
Незавершенное строительство:	5241	29 349	34 715	28 872
Строительство новых объектов (здания и сооружения)	52411	1 597	2 901	4 976
оборудование к установке	52412	6 667	3 696	4 225
реконструкция и модернизация объектов основных средств	52413	21 085	28 118	19 671
Незаконченные операции по приобретению	5242	14 491	25 843	796
машин и оборудования (оснастка)	52421	14 491	25 843	796

Изменение стоимости основных средств в результате достройки, дооборудования, реконструкции и частичной ликвидации за 2021 – 2022 гг. представлено ниже:

Наименование показателя	Код	За 2022 г.	За 2021 г.
1	2	3	4
Увеличение стоимости объектов основных средств в результате достройки, дооборудования, реконструкции –	5260	32 124	15 865
ВСЕГО			
Здания и сооружения	5261	23 242	15 301
Машины и оборудование	5262	7 698	564
Инвестиционная недвижимость	5263	1 184	
Уменьшение стоимости объектов основных средств в результате частичной ликвидации –	5270	-	-
ВСЕГО:			

Пояснения к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах за год, закончившийся 31 декабря 2022 г.
(числовые показатели приведены в тысячах российских рублей, если не указано иное)

Иное использование основных средств:

Обществом переданы по договорам операционной аренды помещения в объектах недвижимости, числящихся на балансе:

Адрес Московская область, Щелково-10

Наименование объекта недвижимости	Предмет аренды	Процент полезной площади для сдачи в аренду	Процент площади занимаемой Обществом
Лабораторный корпус, инв.№ 583 лит.А)	Корпус 2 эт. 2, пом. 1 комн. 57,58,59,62, 63, 64, 72,73	9,08	90,92
	Корпус 2 эт.2 комн. 234		

Адрес г. Москва, 3-я ул. Ямского поля, владение 2

Наименование объекта недвижимости	Предмет аренды	Процент полезной площади для сдачи в аренду	Процент площади занимаемой Обществом
Производственно-испытательный корпус № 5	Корпус 5 эт. 1 пом. 4 комн. 1, 1а, 1д, 1б, 1в, 1г, 2в, 2б, 2а, 2г, 2	19,95	80,05
	Корпус 5 эт. 1 пом. 5 комн. 60-65		
	Корпус 5, этаж 3. пом. №№ 1-26		
	Корпус 5 1-этаж. Адресс-оль, пом.№ 23,23а,1		
Корпус № 5А (испытательный)	Корпус 5А , этаж 2, ком №1-18	37,69	62,31
Литейно-производственный корпус № 6	Корпус 6 этаж 1, пом №1-45, ком.№1-45	21,51	78,49
Производственно-конструкторский корпус № 11	Корпус 11, кабинет где цокольный этаж	34,00	66,00
	Корпус 11, этаж 1 и 2		
Производственно-лабораторный корпус № 23	Корпус 23 этаж 3 пом. АТС	46,51	53,49
	Корпус 23 этаж 1		
	Корпус 23 Этаж 2 пом. № I. комнаты №1-20		
Корпус № 21	Корпус 21 этаж 1, 2, 3	3,80	96,20

ПАО НПО «Наука»

Пояснения к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах за год, закончившийся 31 декабря 2022 г.
(числовые показатели приведены в тысячах российских рублей, если не указано иное)

Обществом переданы по договорам операционной аренды помещения в объектах недвижимости, числящихся на балансе, отнесенных к инвестиционной недвижимости:

Адрес г. Москва, 3-я ул. Ямского поля, владение 2

Наименование объекта недвижимости	Предмет аренды	Процент полезной площади для сдачи в аренду	Процент площади занимаемой Обществом
Производственно-бытовой корпус № 8	Корпус 8 эт. 1 пом. 1 комн. 8, 9, 9а, 9б, 9в, 12, 13, 4а, часть 5, 7		
	Корпус 8 эт. 1 (комн. часть 1, 2, 3, 4) эт. 1а (комн. 1-4) пом. 1		
	Корпус 8, этаж 2 пом. №1, комн. №1		
	Корпус 8 эт. 2 пом. 1 комн. 6-15, 15а, 16, часть 23, 17		
	Корпус 8, этаж 2, пом. №1, комн. №2	91,94	8,06
Производственно-механический корпус № 19	Корпус 8, этаж 2, пом. №1, комн. №19-18.		
	Корпус 19. Этаж 1, 1а и антресоль		
	Корпус 19. Этаж 1 пом. №1 комн. №3.		
	Корпус 19. Этаж 1, пом. №1 и №5, комн. №1, 4, 5, 6, 39-52	83,84	16,16
	Корпус 19. 2-этаж, комн. №1-20		
Корпус № 22	Корпус 22. эт. 1, пом. №1	100,00	0,00
Производственно-механический корпус № 24	Корпус 24, этаж 1, пом. №1, комн. №2-16, №19		
	Корпус 24, этаж 2, комн. № с 1 по 27	91,15	8,85
Производственно-химпокрытый корпус № 25	Корпус 25 этаж 1, 2, 3	100,00	0,00

Общая сумма дохода по операционной аренде за 2022 год составила 89 023 тыс. руб., переменные платежи – 0.

Общая сумма дохода по операционной аренде за 2021 год составила 17 621 тыс. руб., переменные платежи – 0.

ПАО НПО «Наука»

Пояснения к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах за год, закончившийся 31 декабря 2022 г.
(числовые показатели приведены в тысячах российских рублей, если не указано иное)

Объекты основных средств, полученные в пользование в рамках договоров, не классифицируемых как аренда:

Организация, передавшая объекты основных средств в пользование	Наименование	Забалансовая стоимость
АО "ВПК "НПО МАШИНОСТРОЕНИЯ"	Вакуумная печь "Bega -10.1"	
	Вакуумная печь для пайки алюминиевых теплообменников типа AL-38x40x52-1742	8 852
	Вибростенд 1 240/SA3M (в составе ПК, монитор, принтер)	27 118
	Станок DMU 60 инв. 1574	7 032
	Линейный прецизионный электромеханический погружной проволочно-вырезной станок со встроенной системой	10 000
	Токарно-револьверный центр с ЧПУ модель SL-20 THE производства фирмы HAAS AUTOMATION INC	5 260
		4 740

Показатель строки 1150 «Основные средства» включает в себя по состоянию на 31 декабря авансы под капитальные вложения краткосрочные. Долгосрочные авансы под капитальные вложения на отчетную дату отсутствуют:

Показатель	на 31.12.2022	на 31.12.2021	на 31.12.2020
Авансы под капитальные вложения краткосрочные	7 513	2 593	9 052

Общество имеет в собственности земельные участки, назначение которых – размещение производственных и административных зданий и сооружений. Балансовая стоимость этих земельных участков составляет 177 тыс. руб. Амортизация по земельным участкам не начисляется.

По состоянию на 31.12.2022 в составе основных средств Общества отсутствуют объекты недвижимости, принятые в эксплуатацию и фактически используемые, но находящиеся в процессе государственной регистрации.

Общество не проводит переоценку основных средств, в том числе не проводит переоценку прав пользования активами

В составе объектов основных средств отсутствуют объекты, выведенные из эксплуатации.

Обществом была проведена проверка элементов амортизации на 31.12.2022. Изменения элементов амортизации на 31.12.2022 отсутствуют.

Обществом не выявлены признаки обесценения, предусмотренные Международным стандартом финансовой отчетности (IAS) 36 «Обесценение активов». В соответствии с пунктом 8 IAS 36 формальная оценка возмещаемой суммы основных средств, в том числе прав пользования активами и капитальных вложений, на дату 31.12.2022 не проводится.

Обществом 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.

Информация о полученных в аренду основных средствах, и переданных по договорам неоперационной (финансовой) аренды основных средствах, приведена в пункте 4.22 настоящих пояснений.

ПАО НПО «Наука»

Пояснения к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах за год, закончившийся 31 декабря 2022 г.
(числовые показатели приведены в тысячах российских рублей, если не указано иное)

4.4. Долгосрочные финансовые вложения

Информация о наличии и движении долгосрочных финансовых вложений представлена в нижеприведенных таблицах.
За 2022 г.

Наименование показателя	Код строки	На начало года			Изменения за период					На конец периода		
		Первоначальная стоимость	Накоплен- ная корректи- ровка	Стоимость с учетом накоплен- ной корректи- ровки	Поступило	Выбыло (погашено)		Начисление процентов, дивидендов (включая доведение первоначаль- ной стоимости до номинальной)	Текущей рыночной стоимости (убытков от обесце- нения)	Первоначальная стоимость	Накоплен- ная корректи- ровка	Стоимость с учетом накоплен- ной корректи- ровки
						Первоначальная стоимость	Накоплен ная корректи ровка					
Долгосрочные - всего	5301	116 912	(-)	116 912	1 095	(1 093)	-	3 857	-	116 914	(-)	116 914
в том числе:												
Вклады в уставные капиталы других организаций (паи)	5302	-	(-)	-	-	(-)	-	-	-	-	(-)	-
Вклады в уставные капиталы других организаций (акции)	5303	99 472	(-)	99 472	-	(-)	-	3 208	-	99 472	(-)	99 472
Договора займа	5304	2 440	(-)	2 440	1 095	(1 093)	-	19	-	2 442	(-)	2 442
Процентные векселя ПАО «СБЕРБАНК»	5305	15 000	(-)	15 000	-	(-)	-	630	-	15 000	(-)	15 000

За 2021 г.

Наименование показателя	Код строки	На начало года			Изменения за период						На конец периода		
		Первоначальная стоимость	Накопленная корректировка	Стоимость с учетом накопленной корректировки	Поступило	Выбыло (погашено)		Начисление процентов (включая доведение первоначальной стоимости до номинальной)	Текущей рыночной стоимости (убытков от обесценения)	Первоначальная стоимость	Накопленная корректировка	Стоимость с учетом накопленной корректировки	
						Первоначальная стоимость	Накопленная корректировка						
Долгосрочные - всего	5301	221 180	(-)	221 180	-	(218 734)	-	-	-	116 912	(-)	116 912	
в том числе:													
Вклады в уставные капиталы других организаций (пай)	5302	105 215	(-)	105 215	-	(105 215)	-	-	-	-	(-)	-	

ПАО НПО «Наука»

Пояснения к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах за год, закончившийся 31 декабря 2022 г.
(числовые показатели приведены в тысячах российских рублей, если не указано иное)

Вклады в уставные капиталы других организаций (акции)	5303	112 491	(-)	112 491	99 466	(112 485)	-	-	99 472	(-)	99 472
Договора займа	5304	3 474	(-)	3 474		(1 034)	-	-	2 440	(-)	2 440
Процентные векселя ПАО «СБЕРБАНК»	5305	-	(-)	-	15 000	(-)	-	-	15 000	(-)	15 000

Информация об ином использовании долгосрочных финансовых вложений представлена ниже:

№ п/п	Наименование	Сумма		
		31.12.2022	31.12.2021	31.12.2019
1	Финансовые вложения, находящиеся в залоге, - всего			
	в т.ч. по видам			
1.1.	Процентные векселя ПАО «СБЕРБАНК»	-	15 000	15 000
	ИТОГО	-	15 000	15 000

Все финансовые вложения Общества не являются котируемыми на рынках, в связи с этим определить их текущую рыночную стоимость не представляется возможным.
При проверке долгосрочных финансовых вложений на обесценение признаков обесценения на отчетную дату не выявлено.
Резерв под обесценение финансовых вложений на отчетные даты 31.12.2020, 31.12.2021, 31.12.2022 не создавался.

4.5. Отложенные налоговые активы

Отложенные налоговые активы, отраженные по строке 1180 «Отложенные налоговые активы» бухгалтерского баланса, представляют собой:

№ п/п	Наименование	Сумма по состоянию на 31.12.2022	Сумма по состоянию на 31.12.2021	Сумма по состоянию на 31.12.2020
1	Налоговый убыток, перенесенный на будущее	19 803	30 027	11 226
2	Основные средства	7 031	5 303	10 749
3	Оценочные обязательства и резервы	11 271	8 890	9 943
4	Арендные обязательства	43 923	54 386	59 990
5	Доходы будущих периодов	-	-	2 334
6	Прочие отложенные налоговые активы	2 467	1 619	1 148
	ИТОГО	84 495	100 225	95 390

Отложенные налоговые активы по налоговому убытку, перенесенному на будущие налоговые периоды:

- 3 177 тыс. руб. за налоговый период 2020 год

- 16 626 тыс. руб. за налоговый период 2021 год

Отложенный налоговый актив по налоговому убытку, признанному при расчете налога на прибыль за 2022 год, составил 8 049 тыс. руб.

Отложенный налоговый актив по налоговым убыткам за 2019-2022 годы, не отраженный в декларациях по налогу на прибыль, списанный на финансовый результат, составил 2 175 тыс. руб.

В соответствии с прогнозной формой отчета о прибылях и убытках, утвержденной Советом директоров ПАО НПО «Наука», отложенные налоговые активы по налоговым убыткам с высокой степенью вероятности будут признаны при расчете налога на прибыль в период 2023-2024 годы.

4.6. Прочие внеоборотные активы

В составе строки 1190 «Прочие внеоборотные активы» бухгалтерского баланса, отражены вложения во внеоборотные активы, не удовлетворяющие требованиям формирования показателей следующих строк бухгалтерского баланса:

1. строки 1110 «Нематериальные активы»;
2. строки 1120 «Результаты исследований и разработок»;
3. строки 1150 «Основные средства»;
4. строки 1170 «Долгосрочные финансовые вложения».

Информация о прочих внеоборотных активах представляет собой следующее:

№ п/п	Наименование	Сумма		
		31.12.2022	31.12.2021	31.12.2020
1	Инвестиции в аренду долгосрочные	2 335	2 176	2 298
2	НДС по арендным обязательствам	3 082	1 820	2 701
3	Расходы будущих периодов	413	996	8 777
	ИТОГО	5 850	4 992	13 776

4.7. Запасы

Балансовая стоимость запасов представляет собой следующее:

№ п/п	Наименование	Сумма		
		31.12.2022	31.12.2021	31.12.2020
1	Сырье, материалы и другие аналогичные ценности	496 919	312 134	244 142
2	Затраты в незавершенном производстве	1 272 895	924 591	623 484
3	Готовая продукция	263 680	249 332	387 203
4	Товары для перепродажи	1 623	1 387	3 157
	ИТОГО	2 035 117	1 487 444	1 257 986

Указанные виды запасов отражены в бухгалтерском балансе по наименьшей из двух величин – по фактической себестоимости или по чистой стоимости продажи.

Превышение фактической себестоимости запасов над их чистой стоимостью продажи считается обесценением запасов.

Информация о движении резерва под обесценение запасов представляет собой следующее:

За 2022 г.

№ п/п	Наименование запасов (по группам)	На начало периода	Величина резерва, созданного в отчетном году	Величина резерва, признанного прочим доходом отчетного периода	Уменьшен ие себестоимо сти продаж отчетного периода	На конец периода
1.	Сырье, материалы и другие аналогичные ценности	4 836	346	-		5 182
2.	Затраты в незавершенном производстве	11 188	3 372	(505)	(1 909)	12 146
3.	Готовая продукция	4 188	2 264	-	(3 974)	2 478
	ИТОГО	20 212	5 982	(505)	(5 883)	19 806

За 2021 г.

№ п/п	Наименование запасов (по группам)	На начало периода	Величина резерва, созданного в отчетном году	Величина резерва, признанного прочим доходом отчетного периода	На конец периода
1.	Сырье, материалы и другие аналогичные ценности	3 845	4 870	3 879	4 836
2.	Затраты в незавершенном производстве	7 928	10 279	7 019	11 188
3.	Готовая продукция	6 454	3 656	5 922	4 188
	ИТОГО	18 227	18 805	16 820	20 212

Восстановление резерва связано с превышением чистой стоимости продажи над плановыми значениями. Увеличение чистой стоимости продажи связано с ежегодным индексированием плановых цен, с переводом ориентировочных цен в твердофиксированные при подтверждении фактических затрат на выпуск продукции, выполнение работ.

ПАО НПО «Наука»

Пояснения к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах за год, закончившийся 31 декабря 2022 г.
(числовые показатели приведены в тысячах российских рублей, если не указано иное)

Влияние изменения оценочных значений на бухгалтерскую (финансовую) отчетность будущих периодов Общество оценивает следующим образом:

- уменьшение прочих расходов за счет резерва под обесценение при списании или продаже по сниженной цене товарно-материальных ценностей на сумму 6 093 тыс. руб.
- уменьшение себестоимости продаж при реализации продукции, работ на сумму 13 713 тыс. руб.

В составе строки 1210 «Запасы» бухгалтерского баланса запасы, находящиеся в залоге, отсутствуют.

Авансы, предварительная оплата, задатки, уплаченные Обществом в связи с приобретением, созданием, переработкой запасов в течение 2022 года составляют 684 362 тыс. руб.

Авансы, предварительная оплата, задатки, уплаченные Обществом в связи с приобретением, созданием, переработкой запасов в течение 2021 года составляют 439 869 тыс. руб.

Дебиторская задолженность в части авансов, предварительной оплаты, задатков, уплаченные Обществом в связи с приобретением, созданием, переработкой запасов отражены по строке 1230 «Дебиторская задолженность»:

На 31.12.2022	На 31.12.2021	На 31.12.2020
278 783	114 517	55 066

ПАО НПО «Наука»

Пояснения к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах за год, закончившийся 31 декабря 2022 г.
(числовые показатели приведены в тысячах российских рублей, если не указано иное)

Сверка остатков запасов в разрезе фактической себестоимости и обесценения на начало и конец отчетного периода и движения запасов за отчетный период представляет собой следующие:

За 2022 год

Наименование показателя	Код	Период	На начало года		Изменения за период				На конец периода	
			себе-стоимость	резерв под снижение стоимости	поступления и затраты	себе-стоимость	резерв под снижение стоимости	оборот запасов между их группами (видами)	себе-стоимость	величина резерва под снижение стоимости
Запасы - всего	5 400	за 2022 г.	1 507 656	(20 212)	2 405 618	(1 858 351)	406	X	2 054 923	(19 806)
в том числе:										
Сырье, материалы и другие аналогичные ценности	5 401	за 2022 г	316 970	(4 836)	678 943	(173 182)	(346)	(320 630)	502 101	(5 182)
Готовая продукция	5 402	за 2022 г	253 520	(4 188)	-	(1 315 292)	1 710	1 327 930	266 158	(2 478)
Товары для перепродажи	5 403	за 2022 г	1 387	(-)	18 344	(18 036)	(-)	(72)	1 623	(-)
Товары и готовая продукция отгруженные	5 404	за 2022 г	-	(-)	-	(-)	(-)	(-)	-	(-)
Затраты в незавершенном производстве	5 405	за 2022 г	935 779	(11 188)	1 708 331	(351 841)	(958)	(1 007 228)	1 285 041	(12 146)

ПАО НПО «Наука»

Пояснения к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах за год, закончившийся 31 декабря 2022 г.
(числовые показатели приведены в тысячах российских рублей, если не указано иное)

За 2021 год.

Наименование показателя	Код	Период	На начало года		Изменения за период				На конец периода	
			себе-стоимость	величина резерва под снижение стоимости	поступления и затраты	себе-стоимость	резерв под снижение стоимости	оборот запасов между их группами (видами)	себе-стоимость	величина резерва под снижение стоимости
Запасы - всего	5 400	за 2021 г.	1 276 213	(18 227)	1 911 732	(1 680 289)	(1 985)	X	1 507 656	(20 212)
в том числе:										
Сырье, материалы и другие аналогичные ценности	5 401	за 2021 г.	247 987	(3 845)	388 032	(120 959)	(991)	(198 090)	316 970	(4 836)
Готовая продукция	5 402	за 2021 г.	393 657	(6 454)	(-)	(1 154 102)	2 266	1 013 965	253 520	(4 188)
Товары для перепродажи	5 403	за 2021 г.	3 157	(-)	123 930	(124 512)	(-)	(1 188)	1 387	(-)
Товары и готовая продукция отгруженные	5 404	за 2021 г.	(-)	(-)	2 284	(2 284)	(-)	(-)	(-)	(-)
Затраты в незавершенном производстве	5 405	за 2021 г.	631 412	(7 928)	1 397 486	(278 432)	(3 260)	(814 687)	935 779	(11 188)

ПАО НПО «Наука»

Пояснения к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах за год, закончившийся 31 декабря 2022 г.
(числовые показатели приведены в тысячах российских рублей, если не указано иное)

4.8. Дебиторская задолженность

В бухгалтерском балансе дебиторская задолженность отражена за вычетом резерва по сомнительным долгам. Информация о дебиторской задолженности представлена в нижеприведенной таблице.

За 2022 год

Наименование показателя	Код	Период	На начало года		Изменения за период					На конец периода	
			учтенная по условиям договора	величина резерва по сомнительным долгам	в результате хозяйственных операций (сумма долга по сделке, операции)	причитающиеся проценты, штрафы и иные начисления	погашение	выбыло		учтенная по условиям договора	величина резерва по сомнительным долгам
								списание на финансовый результат	восстановление резерва		
Долгосрочная дебиторская задолженность - всего	5501	за 2022г.	56 257	-	80 250	-	(-)	-	-	136 507	-
в том числе:											
Авансы выданные	5502	за 2022г.	56 257	-	80 250	-	(-)	-	-	136 507	-
Краткосрочная дебиторская задолженность - всего	5510	за 2022г.	939 764	(1 808)	4 042 095	-	(3 783 511)	-	(3 208)	1 198 348	(5 016)
в том числе:											
Расчеты с покупателями и заказчиками	5511	за 2022г.	785 706	(628)	2 851 087	-	(2 785 686)	-	(1 133)	831 107	(1 761)
Авансы выданные	5512	за 2022г.	151 067	(932)	879 331	-	(707 232)	-	(2 084)	323 166	(3 016)
Прочая	5513	за 2022г.	22 991	(248)	311 677	-	(260 593)	-	(9)	44 075	(239)
Итого	5500	за 2022г.	996 021	(1 808)	4 122 345	-	(3 783 511)	-	(3 208)	1 334 855	(5 016)

За 2021 год

Наименование показателя	Код	Период	На начало года		Изменения за период					На конец периода	
			учтенная по условиям договора	величина резерва по сомнительным долгам	в результате хозяйственных операций (сумма долга по сделке, операции)	причитающиеся проценты, штрафы и иные начисления	погашение	выбыло		учтенная по условиям договора	величина резерва по сомнительным долгам
								списание на финансовый результат	восстановление резерва		
Долгосрочная дебиторская задолженность - всего	5501	за 2021г.	-	-	419 520	-	(363 263)	-	-	56 257	-
в том числе:											
Авансы выданные	5502	за 2021г.	-	-	419 520	-	(363 263)	-	-	56 257	-
Краткосрочная дебиторская задолженность - всего	5510	за 2021г.	865 841	(1 144)	4 550 188	-	(4 476 265)	-	(664)	939 764	(1 808)
в том числе:											
Расчеты с покупателями и	5511	за 2021г.	764 256	(543)	2 464 761	-	(2 463 311)	-	(85)	765 706	(628)

ПАО НПО «Наука»

Пояснения к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах за год, закончившийся 31 декабря 2022 г.
(числовые показатели приведены в тысячах российских рублей, если не указано иное)

В 2022 году Обществом изменены следующие оценочные значения:

Наименование оценочного значения	Содержание изменения, повлиявшего на бухгалтерскую отчетность за данный отчетный период;	Содержание изменения, которое повлияет на бухгалтерскую отчетность за будущие периоды
Резерв по сомнительным долгам	В отчетном периоде создан резерв по сомнительным долгам в сумме 1761 тыс. руб. - ожидаемые убытки в связи с возможностью неполучения оплаты за поставленную продукцию, оказанные услуги и 2520 тыс. руб. – ожидаемые убытки в связи с возможностью неполучения предоплаченных товаров, работ, услуг или возврата денежных средств; Восстановлен резерв в сумме 919 тыс. руб., созданный в предыдущие отчетные периоды, по поступившей дебиторской задолженности; За счет резерва, созданного в предыдущие отчетные периоды, списана просроченная задолженность в сумме 155 тыс. руб. Общее изменение оценочного значения за отчетный период (3207) тыс. руб.	В отчетных периодах, в которых будет получена оплата за поставленную продукцию (оказанные услуги), а также при получении предоплаченных товаров, резерв по сомнительным долгам будет отражен в составе прочих доходов.

Информация о движении резерва по сомнительным долгам представлена в нижеприведенных таблицах.

За 2022 г.

Вид дебиторской задолженности	На начало года	Величина резерва, созданного в отчетном году	Величина резерва, признанного прочим доходом отчетного периода	Сумма резерва, использованного в отчетном году	На конец периода
Краткосрочная дебиторская задолженность - всего	3 466	4 281	919	154	6 674
покупатели и заказчики	628	1 761	628	-	1 761
авансы выданные	2 590	2 479	291	104	4 674
прочие дебиторы	248	41		50	239
ИТОГО	3 466	4 281	919	154	3 466

За 2021 г.

Вид дебиторской задолженности	На начало года	Величина резерва, созданного в отчетном году	Величина резерва, признанного прочим доходом отчетного периода	Сумма резерва, использованного в отчетном году	На конец периода
Краткосрочная дебиторская задолженность - всего	1 144	2 733	339	72	3 466
покупатели и заказчики	543	351	266	-	628
авансы выданные	501	2 234	73	72	2 590
прочие дебиторы	100	148			248
ИТОГО	1 144	2 733	339	72	3 466

ПАО НПО «Наука»

Пояснения к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах за год, закончившийся 31 декабря 2022 г.
(числовые показатели приведены в тысячах российских рублей, если не указано иное)

4.9. Краткосрочные финансовые вложения

Информация о наличии и движении краткосрочных финансовых вложений представлена в нижеприведенных таблицах.

За 2022 год:

Наименование показателя	Код строки	На начало года			Изменения за период					На конец периода		
		Первоначальная стоимость	Накопленная корректировка	Стоимость с учетом накопленной корректировки	Поступило	Выбыло (погашено)		Начисление процентов (включая доведение первоначальной стоимости до номинальной)	Текущей рыночной стоимости (убытков от обесценения)	Первоначальная стоимость	Накопленная корректировка	Стоимость с учетом накопленной корректировки
Краткосрочные - всего	5306	108 376	(-)	108 376	140 901	(191 292)	(600)	2 936	-	57 985	(600)	57 385
Предоставленные займы	5307	1 635	(-)	1 635	140 161	(84 551)	(600)	2 936	-	57 245	(600)	56 645
Депозитные вклады	5308	1 526	(-)	1 526	740	(1 526)	-	12	-	740	(-)	740
Процентные векселя ПАО «СБЕРБАНК»	5309	-	(-)	-	-	(-)	-	-	-	-	(-)	-
Вклады в уставные капиталы других организаций (пай)	5310	105 215	(-)	105 215	-	(105 215)	-	-	-	-	(-)	-

За 2021 год:

Наименование показателя	Код строки	На начало года			Изменения за период					На конец периода		
		Первоначальная стоимость	Накопленная корректировка	Стоимость с учетом накопленной корректировки	Поступило	Выбыло (погашено)		Начисление процентов (включая доведение первоначальной стоимости до номинальной)	Текущей рыночной стоимости (убытков от обесценения)	Первоначальная стоимость	Накопленная корректировка	Стоимость с учетом накопленной корректировки
Краткосрочные - всего	5306	21 590	(-)	21 590	108 376	(21 590)	-	916	-	108 376	(-)	108 376
Предоставленные займы	5307	1 580	(-)	1 580	1 635	(1 580)	-	520	-	1 635	(-)	1 635
Депозитные вклады	5308	5 010	(-)	5 010	1 526	(5 010)	-	60	-	1 526	(-)	1 526
Процентные векселя ПАО «СБЕРБАНК»	5309	15 000	(-)	15 000	-	(15 000)	-	336	-	-	(-)	-

ПАО НПО «Наука»

Пояснения к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах за год, закончившийся 31 декабря 2022 г.
(числовые показатели приведены в тысячах российских рублей, если не указано иное)

Вклады в уставные капиталы других организаций (паи)	5310	-	(-)	-	105 215	(-)	-	-	-	105 215	(-)	105 215
---	------	---	-----	---	---------	-----	---	---	---	---------	-----	---------

ПАО НПО «Наука»

**Пояснения к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах за год, закончившийся 31 декабря 2022 г.
(числовые показатели приведены в тысячах российских рублей, если не указано иное)**

Информация об ином использовании краткосрочных финансовых вложений представлена ниже:

№ п/п	Наименование	Сумма		
		На 31.12.2022	На 31.12.2021	На 31.12.2020
1	Финансовые вложения, находящиеся в залоге, - всего	-	-	15 000
	в т.ч. по видам			
1.1.	Процентные векселя ПАО «СБЕРБАНК»	-	-	15 000
2	Финансовые вложения, переданные третьим лицам по договору доверительного управления (кроме продажи), - всего	-	105 215	-
	в т.ч. по видам			
2.1.	Вклады в уставные капиталы других организаций (паи)	-	105 215	-
	ИТОГО	-	105 215	15 000

Все финансовые вложения Общества не являются котируемыми на рынках, в связи с этим определить их текущую рыночную стоимость не представляется возможным.

При проверке краткосрочных финансовых вложений на обесценение выявлены признаки обесценения по выданному займу.

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 отчетные даты 31.12.2020, 31.12.2021 не создавался.

4.10. Денежные средства

Денежные средства, отраженные по строке 1250 «Денежные средства и денежные эквиваленты» бухгалтерского баланса, представляют собой:

№ п/п	Наименование	Сумма по состоянию на 31.12.2022	Сумма по состоянию на 31.12.2021	Сумма по состоянию на 31.12.2020
1	Денежные средства в кассе	13	11	11
2	Денежные средства на рублевых расчетных счетах в банках	410 868	24 928	16 815
3	Денежные эквиваленты, депозиты со сроком размещения менее 3 месяцев	200 100	710 194	235 443
	ИТОГО строка 1250 Бухгалтерского баланса	610 981	735 133	252 269
	Остаток денежных средств в Отчете о движении денежных средств	610 981	735 133	252 269

В составе строки 1250 «Денежные средства и денежные эквиваленты» бухгалтерского баланса, отражены денежные средства с ограничением к использованию:

№ п/п	Вид денежных средств и причина ограничения к использованию	На 31.12.2022	На 31.12.2021	На 31.12.2020
1	Соглашение о неснижаемом остатке на	-	-	7 234

ПАО НПО «Наука»

Пояснения к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах за год, закончившийся 31 декабря 2022 г.
(числовые показатели приведены в тысячах российских рублей, если не указано иное)

№ п/п	Вид денежных средств и причина ограничения к использованию	На 31.12.2022	На 31.12.2021	На 31.12.2020
	расчетном счете с ПАО СБЕБАНК			

По состоянию на 31 декабря 2022 года Обществом были осуществлены следующие депозитные вклады со сроком до 90 дней:

Депозиты (денежные эквиваленты)	Сумма	Срок размещения вклада	
АКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ПАО)	1 900	14.12.2022	09.01.2023
ПАО "СОВКОМБАНК"	4 700	15.12.2022	09.01.2023
	11 000	16.12.2022	10.01.2023
	8 700	22.12.2022	10.01.2023
	9 300	23.12.2022	20.01.2023
	60 000	23.12.2022	25.01.2023
	30 000	23.12.2022	16.01.2023
	5 000	26.12.2022	11.01.2023
	10 000	26.12.2022	13.01.2023
	10 000	26.12.2022	23.01.2023
	10 000	26.12.2022	18.01.2023
	13 500	26.12.2022	16.01.2023
	10 000	29.12.2022	17.01.2023
	16 000	29.12.2022	27.01.2023

По состоянию на 31 декабря 2021 года Обществом были осуществлены следующие депозитные вклады со сроком до 90 дней:

Депозиты (денежные эквиваленты)	Сумма	Срок размещения вклада	
ПАО Банк ВТБ	36 800	15.12.2021	14.01.2022
	20000	24.12.2021	10.01.2022
	62 300	30.12.2021	17.01.2021
АО АКБ НОВИКОМБАНК	7 372	17.12.2021	10.01.2022
	2 333	24.12.2021	13.01.2022
	3 001	27.12.2021	17.01.2022
	7 098	27.12.2021	19.01.2022
АО РСХБ	33 500	24.12.2021	13.01.2022
ПАО Промсвязьбанк	200 000	17.12.2021	10.01.2022
	20 000	17.12.2021	14.01.2022
	2 939	23.12.2021	12.01.2022
	8 200	27.12.2021	13.01.2022
	2 000	27.12.2021	03.03.2022
	5 401	27.12.2021	13.01.2022

ПАО НПО «Наука»

**Пояснения к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах за год, закончившийся 31 декабря 2022 г.
(числовые показатели приведены в тысячах российских рублей, если не указано иное)**

	9 958	27.12.2021	19.01.2022
	10 000	27.12.2021	11.01.2022
	180 000	27.12.2021	17.01.2022
	2 000	29.12.2021	11.01.2022
	20 441	29.12.2021	18.01.2022
	1 805	29.12.2021	21.01.2022
	20 500	29.12.2021	11.01.2022
	6 627	29.12.2021	18.01.2022
	23 604	29.12.2021	21.01.2022
	3 459	24.12.2021	02.02.2022
	20 854	24.12.2021	04.02.2022

Информация о движении денежных средств раскрыта в Отчете о движении денежных средств. Данные Отчета о движении денежных средств характеризуют изменения в финансовом положении Общества в разрезе текущей, инвестиционной и финансовой деятельности.

Свернуто в отчете о движении денежных средств показываются денежные потоки, которые характеризуют не столько деятельность организации, сколько деятельность ее контрагентов, и (или) когда поступления от одних лиц обуславливают соответствующие выплаты другим лицам.

В частности, свернуто отражаются:

1. Валютно-обменные операции;
2. Обмен одних денежных эквивалентов на другие, а также на денежные средства;
3. Денежные потоки комиссионера или агента (кроме агентского вознаграждения);
4. Налог на добавленную стоимость в составе поступлений от покупателей и заказчиков, платежей поставщикам и подрядчикам и платежей в бюджетную систему РФ и возмещение из нее;
5. Поступление возмещаемых расходов и их перечисление поставщикам услуг.

Отражение налога на добавленную стоимость в отчете о движении денежных средств.

Для свернутого отражения НДС в отчете о движении денежных средств используется прямой метод.

Информация по существенным денежным потокам, связанным с поддержанием деятельности организации на уровне существующих объемов производства и с расширением масштабов этой деятельности, представляет собой следующее:

	2022 г.		2021 г.	
Денежные потоки	Поддержание деятельности организации на уровне существующих объемов производства	Расширение масштабов деятельности	Поддержание деятельности организации на уровне существующих объемов производства	Расширение масштабов деятельности
Инструмент производственный	52 792		45 680	
Обслуживание и ремонт оборудования, машин, транспорта	107 314		59 038	
Техническое обслуживание и ремонт зданий и сооружений	65 524		60 923	
Производственные машины и оборудование		31 832		49 069

ПАО НПО «Наука»
 Пояснения к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах за год, закончившийся 31 декабря 2022 г.
 (числовые показатели приведены в тысячах российских рублей, если не указано иное)

	2022 г.		2021 г.	
Денежные потоки	Поддержание деятельности организации на уровне существующих объемов производства	Расширение масштабов деятельности	Поддержание деятельности организации на уровне существующих объемов производства	Расширение масштабов деятельности
Модернизация и реконструкция зданий и сооружений		16 230		18 703
Новое строительство		51 869		36 622

По состоянию на 31 декабря 2022 года Общество имеет возможность привлечь следующие дополнительные денежные средства:

- По договору № 9899 от 07.07.2022 г. с ПАО Сбербанк по открытой Обществу возобновляемой кредитной линии с лимитом 300 000 тыс. руб. Размер неиспользованного лимита по состоянию на отчетную дату составляет 230 277 тыс. руб.

По состоянию на 31 декабря 2021 года Общество имеет возможность привлечь следующие дополнительные денежные средства:

- По договору № 7815 от 08.04.2020 г. с ПАО Сбербанк по открытой Обществу возобновляемой кредитной линии с лимитом 300 000 тыс. руб. Размер неиспользованного лимита по состоянию на отчетную дату составляет 217 468 тыс. руб.

4.11. Прочие оборотные активы

В составе строки 1260 «Прочие оборотные активы» бухгалтерского баланса, отражено следующее:

№ п/п	Наименование	Сумма		
		На 31.12.2022	На 31.12.2021	На 31.12.2020
1	Инвестиции в аренду краткосрочные	65	121	60
2	НДС по арендным обязательствам	1 472	789	662
3	Расходы будущих периодов	3 904	16 900	21 100
	ИТОГО	5 441	17 810	21 822

4.12. Уставный капитал

Информация об Уставном капитале, подлежащая раскрытию в пояснениях к отчетности представлена в пункте 1.4 настоящих пояснений.

Информация о движении собственных акций, выкупленных у акционеров, представлена в пункте 1.4 настоящих пояснений.

4.13. Переоценка внеоборотных активов

По строке 1340 «Переоценка внеоборотных активов» бухгалтерского баланса отражены результаты переоценки основных средств, которая проводилась по состоянию на 01.01.1999 года. Учетной политикой Общества проведение переоценки основных средств после вышеуказанной даты не предусмотрено.

4.14. Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)

Движение по статье «Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)» раскрыто в Отчете об изменениях капитала.

ПАО НПО «Наука»

**Пояснения к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах за год, закончившийся 31 декабря 2022 г.
(числовые показатели приведены в тысячах российских рублей, если не указано иное)**

Общее собрание акционеров (Протокол №49 от 01.07.2022) приняло решение о распределении прибыли 2021 г. в следующих суммах:

Статья	Сумма за 2021 год
Чистая прибыль	157 838
Выплаты членам совета директоров	6 300
Выплаты Ревизионной комиссии	120
Нераспределенная прибыль	151 418

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.

Общее собрание акционеров, на котором должен рассматриваться вопрос о распределении прибыли 2022 г., по состоянию на дату составления отчетности не проводилось.

4.15. Отложенные налоговые обязательства

Отложенные налоговые обязательства, отраженные по строке 1420 «Отложенные налоговые обязательства» бухгалтерского баланса, представляют собой:

№ п/п	Наименование	Сумма по состоянию на 31.12.2022	Сумма по состоянию на 31.12.2021	Сумма по состоянию на 31.12.2020
1	Основные средства	100 226	103 947	63 220
2	Незавершенное производство	1 276	2 402	5 933
3	Готовая продукция	1 035	1 184	2 415
4	Права пользования активами	74 532	86 098	95 499
5	Нематериальные активы	-	-	2 668
6	Прочие отложенные налоговые обязательства	637	100	285
	ИТОГО	177 706	193 731	170 020

Пояснения к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах за год, закончившийся 31 декабря 2022 г.
(числовые показатели приведены в тысячах российских рублей, если не указано иное)

4.16. Кредиты и займы

Информация об остатках и движении кредитов и займов Общества представляет собой следующее:

За 2022 г.

Наименование показателя	Код строки	Остаток на начало года	Изменения за период					Остаток на конец периода
			Поступление	Начисление %	Погашение основной суммы задолженности	Погашение %	Перевод из долгосрочной в краткосрочную задолженность	
Долгосрочные заемные средства - всего	5551	665 566	195 344	-	(112 506)	(-)	(221 484)	526 920
Кредиты	5552	572 878	145 344		(105 906)	(-)	(175 694)	436 622
Займы	5553	92 688	50 000		(6 600)	(-)	(45 790)	90 298
Краткосрочные заемные средства - всего	5560	290 187	-	92 630	(286 022)	(94 226)	221 484	224 053
Кредиты	5564	229 732		-	(229 732)	(-)	175 694	175 694
Проценты по долгосрочным и краткосрочным кредитам	5566	4 056		89 298	(-)	(90 890)	-	2 464
Займы	5565	56 290			(56 290)	(-)	45 790	45 790
Проценты по долгосрочным и краткосрочным займам	5567	109		3 332	(-)	(3 336)	-	105

За 2021 г.

Наименование показателя	Код строки	Остаток на начало года	Изменения за период					Остаток на конец периода
			Поступление	Начисление %	Погашение основной суммы задолженности	Погашение %	Перевод из долгосрочной в краткосрочную задолженность	
Долгосрочные заемные средства - всего	5551	1 134 990	661 300	-	(-)	(-)	(286 022)	665 566

ПАО НПО «Наука»

Пояснения к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах за год, закончившийся 31 декабря 2022 г.
(числовые показатели приведены в тысячах российских рублей, если не указано иное)

Кредиты	5552	978 790	661 300		(837 480)	(-)	(229 732)	572 878
Займы	5553	156 200			(7 222)	(-)	(56 290)	92 688
Краткосрочные заемные средства - всего	5560	214 487	-	106 944	(191 074)	(126 192)	286 022	290 187
Кредиты	5564	166 884		-	(166 884)	(-)	229 732	229 732
Проценты по долгосрочным и краткосрочным кредитам	5566	23 289		103 041	(-)	(122 274)	-	4 056
Займы	5565	24 190			(24 190)	(-)	56 290	56 290
Проценты по долгосрочным и краткосрочным займам	5567	124		3 903	(-)	(3 918)	-	109

ПАО НПО «Наука»

Пояснения к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах за год, закончившийся 31 декабря 2022 г.
(числовые показатели приведены в тысячах российских рублей, если не указано иное)

Основные кредиты и займы

Кредиторы	вид кредита	Сумма кредита на 31.12.2022	Сумма кредита на 31.12.2021
Сбербанк России ПАО	Кредитная линия	612 317	802 610
В т.ч. со сроком погашения свыше года		436 622	572 878
Фонд развития промышленности	Целевой займ	136 088	148 978
В т.ч. со сроком погашения свыше года		90 298	92 688

Процентная ставка по кредитам ПАО Сбербанк в течение 2022 г. составляла от 9,5% до 10,6%.
Процентная ставка по договорам целевого займа с Фондом развития промышленности в течение 2022 года составляла от 1% до 5%.

В состав прочих расходов включены проценты в размере 92 630 тыс. руб. (2021 год – 107 544 тыс. руб.).
В стоимость инвестиционных активов включены проценты в сумме 0 руб., (2021 год – 0 руб.), причитающиеся к оплате заимодавцу (кредитору) по целевым кредитам на капитальные вложения.

Дополнительные расходы по кредитам и займам составили 1 073 тыс. руб. (2021 год – 2 439 тыс. руб.).

4.17. Кредиторская задолженность

Информация о структуре кредиторской задолженности представлена в нижеприведенной таблице.

Наименование	Код строки	На 31.12.2022	На 31.12.2021	На 31.12.2020
Долгосрочная кредиторская задолженность - всего	5501	149 364	377 068	48 814
в том числе:				
поставщики и подрядчики	5502	-	-	-
авансы полученные	5503	149 364	377 068	48 814
задолженность перед персоналом организации	5504	-	-	-
задолженность перед государственными внебюджетными фондами	5505	-	-	-
задолженность по налогам и сборам	5506	-	-	-
прочие кредиторы	5507	-	-	-
Краткосрочная кредиторская задолженность - всего	5510	2 428 546	1 299 345	731 421
в том числе:				
поставщики и подрядчики	5511	152 623	120 417	160 592
авансы полученные	5512	1 933 328	991 063	443 555
задолженность перед персоналом организации	5513	-	42	30 547

Пояснения к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах за год, закончившийся 31 декабря 2022 г.
(числовые показатели приведены в тысячах российских рублей, если не указано иное)

Наименование	Код строки	На 31.12.2022	На 31.12.2021	На 31.12.2020
задолженность перед государственными внебюджетными фондами	5514	174 133	20 139	17 707
задолженность по налогам и сборам	5515	167 649	166 199	76 417
в т.ч. по существенным налогам и сборам				
налог на добавленную стоимость	5516	163 919	165 334	54 638
прочие кредиторы	5517	813	1 485	2 422
Итого	5500	2 577 910	1 676 413	780 055

4.18. Целевое финансирование

Информация о целевом финансировании представляет собой следующее:

№ п/п	Вид целевого финансирования	Остаток средств целевого финансирования на 31.12.2021	Получено средств целевого финансирования в 2022 г.	Использовано средств целевого финансирования в 2022 г.	Возвращено средств целевого финансирования в 2022 г.	Остаток средств целевого финансирования на 31.12.22
1	Прочее целевое финансирование (средства на финансирование текущих расходов)	0	26 696	26 696	0	0

4.19. Государственная помощь

Информация о государственной помощи представляет собой следующее:

Наименование показателя	За 2022 г.	За 2021 г.
Получено бюджетных средств – всего	26 696	6 565
в т.ч. на текущие расходы	2 179	1 075
на вложения во внеоборотные активы	24 517	5 490

По состоянию на 31 декабря 2022 года Обществом 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 Обществом 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.

В соответствии с законом Владимирской области от 02.09.2002 № 90-03 «О государственной поддержке инвестиционной деятельности, осуществляемой в форме капитальных вложений, на территории Владимирской области» Обществу представлена государственная поддержка в форме налоговых льгот:

- по налогу на имущество – освобождение от налога на имущество имущества, созданного и введенного в эксплуатацию в ходе реализации инвестиционного проекта;
- по налогу на прибыль – снижение налоговой ставки в части суммы налога, зачисляемой в областной бюджет Владимирской области до 13.5%.

Экономия по налогу на прибыль в 2022 г. составила 1 075 тыс. руб. руб.

Экономия по налогу на имущество в 2022 г. составила 21 626 тыс. руб.

4.20. Оценочные обязательства

Информация об оценочных обязательствах представляет собой следующее:

За 2022 г.

Наименование показателя	Остаток на начало периода	Признано	Погашено	Списано как избыточная сумма	Остаток на конец периода
		сумма, признанная в отчетном периоде			
Всего	44 452	104 389	(86 359)	(6 126)	56 356
в том числе:					
Оценочные обязательства по выплате отпусков работникам	35 163	95 908	(84 931)	-	46 140
Оценочные обязательства по гарантийным обязательствам	9 289	8 481	(1 428)	(6 126)	10 216

За 2021 г.

Наименование показателя	Остаток на начало периода	Признано	Погашено	Списано как избыточная сумма	Остаток на конец периода
		сумма, признанная в отчетном периоде			
Всего	49 716	79 633	(77 186)	(7 711)	44 452
в том числе:					
Оценочные обязательства по выплате отпусков работникам	36 388	74 721	(75 948)	-	35 163
Оценочные обязательства по гарантийным обязательствам	13 328	4 912	(1 238)	(7 711)	9 289

Оценочные обязательства по выплате отпусков работникам.

Резерв создан в отношении предстоящих расходов по оплате Обществом отпусков работников, не использованных по состоянию на 31 декабря 2022 года. Ожидается, что остаток резерва на 31 декабря 2022 года будет использован в 2023 году. По мнению руководства, фактический расход по выплате отпусков не превысит сумму резерва, отраженную в отчетности по состоянию на 31 декабря 20221 года.

Оценочные обязательства по гарантийным обязательствам.

Общество предоставляет покупателям гарантию сроком от 2-х до 3 лет на некоторые виды продукции и берет на себя обязательства по их ремонту или замене в случае наличия дефектов. На конец года в бухгалтерской (финансовой) отчетности был отражен резерв в отношении ожидаемых претензий по гарантиям, который был определен на основе статистических данных о количестве случаев ремонта и замены продукции в прошлые три года и средней трудоемкости ремонта по каждому виду продукции. Дисконтирование оценочного обязательства производилось по ставке 7,5%, при этом в целях рационального ведения бухгалтерского учета применялось допущение, что большая часть обязательств по гарантийному ремонту обычно возникают в последний год истечения гарантийного срока.

4.21. Условные обязательства и условные активы

Информация о незаконченных судебных разбирательствах на 31.12.2022 представляет собой следующее:

Полное наименование дебитора или кредитора	Описание характера претензии или иска	Сумма претензии или иска, тыс. руб.		Присужденная или признанная сумма претензии или иска, тыс. руб.	Оценка вероятности признания ли присуждения
		Основной долг	Штрафные санкции		

ПАО НПО «Наука»

**Пояснения к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах за год, закончившийся 31 декабря 2022 г.
(числовые показатели приведены в тысячах российских рублей, если не указано иное)**

АО «Буйнакский агрегатный завод»	Взыскание дебиторской задолженности	740,6	341,4 + по день фактического исполнения	740,6 Отзыв исковое заявление	на	Высокая
----------------------------------	-------------------------------------	-------	---	--	----	---------

Информация о незаконченных судебных разбирательствах на 31.12.2021 представляет собой следующее:

Полное наименование дебитора или кредитора	Описание характера претензии или иска	Сумма претензии или иска, тыс. руб.		Присужденная или признанная сумма претензии или иска, тыс. руб.	Оценка вероятности признания ли присуждения
		Основной долг	Штрафные санкции		
ОАО "308 авиационный ремонтный завод"	Взыскание дебиторской задолженности	5 147,8	565 + по день фактического исполнения	5 147,8 По утвержденному мировому соглашению	Высокая. Срок уплаты по мировому – соглашению 31.03.2022
ПАО "ТАНТК ИМ. Г.М. БЕРИЕВА"	Взыскание дебиторской задолженности	4 236,0	211,8	4 447,8	Высокая. Вступило в силу.
ПАО "ТАНТК ИМ. Г.М. БЕРИЕВА"	Взыскание дебиторской задолженности	4 667,0	463,0	5 130,0	Высокая. Назначено апелляционное заседание на 11.03.2022
ООО "ИНЖИНИРИНГОВАЯ КОМПАНИЯ "2К"	Входящий иск	1 381,7	39,8	На рассмотрении	Низкая. Долг уплачен

Информация о полученных обеспечениях обязательств и платежей представляет собой следующее:

Наименование показателя	Код	На 31 декабря 2022 г.	На 31 декабря 2021 г.	На 31 декабря 2020 г.
Полученные - всего	5800	300 000	-	-
в том числе:				
Поручительство АО «ХС-Наука» перед ПАО Сбербанк (исполнение обязательств Общества по договору об открытии возобновляемой кредитной линии)	5801	300 000	-	-

Информация о выданных обеспечениях обязательств и платежей представляет собой следующее:

Наименование показателя	Код	На 31 декабря 2022 г.	На 31 декабря 2021 г.	На 31 декабря 2020 г.
Выданные - всего	5810	1 080 647	2 200 728	1 180 594
в том числе:				
Государственная корпорация "Банк развития и внешнеэкономической деятельности (Внешэкономбанк) Договор залога недвижимого имущества № 110200/1412-ДИ от 23.12.2014	5811	-	736 673	99 502
Государственная корпорация "Банк развития и внешнеэкономической деятельности (Внешэкономбанк) Договор залога - основное и вспомогательное оборудование № 110100/1412-ДЗ от 13.02.17	5812	-	-	68 162
Государственная корпорация "Банк развития и внешнеэкономической деятельности (Внешэкономбанк) Договор залога недвижимого имущества № 110100/1413-ДИ от 08.09.17	5813	-	746 625	746 625
Простые векселя ПАО СБЕРБАНК для обеспечения обязательств по договорам лизинга с АО "Сбербанк-лизинг"	5814	-	15 000	15 000
ПАО СБЕРБАНК. Договор залога № 3/9849/1 от 31.01.2022 (оборудование и сооружения)	5815	251 599		

ПАО НПО «Наука»

Пояснения к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах за год, закончившийся 31 декабря 2022 г.
(числовые показатели приведены в тысячах российских рублей, если не указано иное)

ПАО СБЕРБАНК. Договор ипотеки № И/9849 от 07.02.2022 (недвижимость)				
	5816	454 682		
Банковская гарантия №38/0000/0049/941 от 20.06.2018г. выданная ПАО "Сбербанк России" в пользу Фонда развития промышленности для обеспечения обязательств по договору целевого займа	5817	36 713	85 771	101 000
Банковская гарантия №38/0000/0049/060Б от 15.11.2019г. , выданная ПАО "Сбербанк России" в пользу Федеральной службы безопасности РФ для обеспечения обязательств по договору на поставку продукции	5818	-	-	1 108
Банковская гарантия №38/0000/0049/090Б от 28.11.2019г. Выданная ПАО Сбербанк России в пользу ФГБУ "СЛО Россия" для обеспечения обязательств по договору на поставку продукции	5819	-	-	6 303
Банковская гарантия №38/0000/0049/518Б от 04.07.2019г. выданная ПАО Сбербанк России в пользу ФГАУ "Российский фонд технологического развития" для исполнения обязательств по договору целевого займа на приобретение оборудования	5820	23 447	27 500	27 500
Банковская гарантия №38/0000/0049/853 от 30.10.2019г. выданная ПАО Сбербанк России в пользу ФГАУ "Российский фонд технологического развития" для исполнения обязательств по договору целевого займа на приобретение оборудования	5821	59 133	59 133	78 000
Банковская гарантия №21/044/AST/СКМ/108744 от 07.12.2021г. выданная ПАО Сбербанк России в пользу ФГБУ "СЛО Россия" для выполнения для выполнения ремонта и гарантийных обязательств	5822	28 628	28 628	78 000
Банковская гарантия №21/044/AST/СКМ/108759 от 07.12.2021г. выданная ПАО Сбербанк России в пользу ФГБУ "СЛО Россия" для выполнения для выполнения ремонта и гарантийных обязательств	5823	2 444	2 444	-
Банковская гарантия №21/044/AST/СКМ/109476 от 15.12.2021г. выданная ПАО Сбербанк России в пользу ФГБУ "СЛО Россия" для выполнения для выполнения ремонта и гарантийных обязательств	5824	15 013	15 013	-
Банковская гарантия №38/0000/0049/136 от 16.12.2022г. выданная ПАО Сбербанк России в пользу НКО «Фонд развития промышленности Владимирской области» в целях обеспечения исполнения обязательств по договору целевого займа	5825	53 000	-	-
Банковские гарантии ПАО СБЕБАНК - обеспечение обязательств перед покупателями и заказчиками	5826	914	2 876	2 394
Поручительство в пользу ПАО Сбербанк России за ООО "Наука-Энерготех" по договору поручительства № П/8731 от 10.09.2020	5827	-	48 131	35 000
Поручительство в пользу ПАО Сбербанк России за ООО "Наука-Энерготех" по договору поручительства № П/9459 от 26.03.2021	5828	-	68 866	-
Поручительство в пользу ПАО Сбербанк России за АО "ГК-Наука" по договору поручительства № П/9618 от 09.06.2021	5829	-	364 067	-
Поручительство в пользу ПАО Сбербанк России за ООО "Наука-Энерготех" по договору поручительства № П-9929-1 от 15.07.2022	5830	100 000		

Поручительство в пользу ПАО Сбербанк России за ООО "Наука-Энерготех" по договору поручительства № П/123 от 20.12.2022	5831	55 074	
---	------	--------	--

4.22. Объекты учета аренды

1) Информация об объектах учета аренды по объектам, полученным в аренду:

Информация	Оборудование и транспортные средства (договора лизинга)	Земельные участки (договора аренды)
характер деятельности Общества, связанной с договорами аренды	Производство товаров, работ, услуг	Размещение зданий и сооружений, для производства товаров, работ, услуг, передачи в операционную аренду
основание и порядок расчета процентной ставки	ФСБУ 25/2018, пункт 15, абзац первый	ФСБУ 25/2018, пункт 15, абзац второй
допущения, использованные при определении переменных арендных платежей	нет	нет
доходы и расходы, относящиеся к переменным платежам, которые не учитываются при оценке задолженности по аренде	нет	нет
затраты, связанные с произведенными улучшениями предмета аренды, и порядок их компенсации	нет	4 653, не компенсируются
проценты, начисленные на задолженность по арендным платежам (включены в показатель строки 2330 Отчета о финансовых результатах)	40 761 (за 2021 год) 30 583 (за 2022 год)	8 628 (за 2021 год) 9 296 (за 2022 год)
потенциальные денежные потоки, обусловленные договором аренды до даты предоставления предмета аренды	610 007	446 919
ограничения использования предмета аренды, обусловленные договором аренды, (необходимость соответствия определенным финансовым показателям)	Положительное значение величины чистых активов на каждую отчетную дату	отсутствуют
иная информация	отсутствует	отсутствует

Приказом Генерального директора №1/02 от 10.01.2022 «О применении Федерального стандарта бухгалтерского учета ФСБУ 25/2018 «Бухгалтерский учёт аренды» утвержден перечень предметов аренды, не признаваемых в качестве права пользования активами на основании подпункта б) пункта 11, пункта 12 ФСБУ 25/2018:

№ п/п	Предмет аренды	№ и дата договора	Арендодатель	Дата передачи предмета аренды	Срок аренды (дата окончания)*
1	2	3	4	5	7
1	Земельный участок, кадастровый номер 33:02:021311:139, площадь: 3000 кв.м.,	№ 7 от 27.11.2001	Комитет по управлению муниципальным имуществом администрации Киржачского района Владимирской области	27.11.2001	26.11.2050
2	Земельный участок, кадастровый номер 33:02:021301:913, площадь 163 кв.м.,	№ 23 от 10.10.2016		10.10.2016	09.10.2065
3	Земельный участок, кадастровый номер 33:02:021301:1128, площадь: 128 кв.м.,	№ 24 от 10.10.2016		10.10.2016	09.10.2065
4	Земельный участок, кадастровый номер 33:02:000000:4, площадь: 154,5 кв.м.,	№ 149 от 16.10.2003		16.10.2003	16.10.2052
5	Земельный участок, кадастровый номер 33:02:000000:7, площадь: 167 кв.м.,	№ 203 от 29.04.2004		29.04.2004	29.04.2053

ПАО НПО «Наука»

Пояснения к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах за год, закончившийся 31 декабря 2022 г.
(числовые показатели приведены в тысячах российских рублей, если не указано иное)

6	Земельный участок, кадастровый номер 33:02:021303:970, площадь: 200 кв.м.,	№ 1655/18 от 19.07.2018		19.07.2018	18.07.2067
7	Земельный участок, кадастровый номер 33:02:020612:578, площадь: 64 кв.м.,	№ 1656/18 от 19.07.2018		19.07.2018	18.07.2067
8	Земельный участок, кадастровый номер 33:02:021301:1196, площадь: 175 кв.м.,	№ 1658/18 от 19.07.2018		19.07.2018	18.07.2067
9	Земельный участок, кадастровый номер 33:02:000000:1923, площадь: 63 кв.м.,	№ 1659/18 от 19.07.2018		19.07.2018	18.07.2067
10	Земельный участок, кадастровый номер 33:02:000000:1924, площадь: 299 кв.м.,	№ 1660/18 от 19.07.2018		19.07.2018	18.07.2067
11	Земельный участок, кадастровый номер 33:02:021302:360, площадь: 287 кв.м.,	№ 1683/18 от 01.11.2018		01.11.2018	31.10.2067
12	Земельный участок, кадастровый номер 33:02:000000:1934, площадь: 321 кв.м.,	№ 213 от 13.08.2018	Администрация г. Киржач	13.08.2018	12.08.2067
13	Земельный участок № 1, кадастровый номер 33:02:000000:366, площадь: 0,2212 га,	№ 108 от 27.07.2018	Департамент лесного хозяйства Владимирской области	27.07.2018	26.07.2067
14	Земельный участок № 2, кадастровый номер 33:02:000000:378, площадь: 0,0124 га,			27.07.2018	26.07.2067
15	Земельный участок № 3, кадастровый номер 33:02:010502:1011, площадь: 0,0004 га,			27.07.2018	26.07.2067
16	Земельный участок № 4, кадастровый номер 33:02:010502:1010, площадь 0, 004 га,			27.07.2018	26.07.2067

Вышеуказанные объекты отражены на забалансовом учете Общества. Расходы на содержание объектов отсутствуют. Будущие арендные платежи составляют 938 тыс. руб.

Фактическая стоимость и обязательства по аренде на отчетную дату не пересматривались.

- 2) Информация об объектах учета аренды по объектам, переданным в неоперационную (финансовую) аренду:

Информация	КТП-10/0,4 кВ-400кВА, КЛ-0,4 кВ, ВЛИ-0,4 кВ
характер деятельности Общества, связанной с договорами аренды	В рамках реализации проекта по строительству серийного завода по производству авиационных агрегатов в поселке Першино Владимирской области была создана система электроснабжения поселка. Объекты системы электроснабжения переданы в аренду региональному оператору по электроснабжению территории поселка
основание и порядок расчета процентной ставки	ФСБУ 25/2018, пункт 15, абзац второй
допуска, использованные при определении переменных арендных платежей	нет
доходы и расходы, относящиеся к переменным платежам, которые не учитываются при оценке задолженности по аренде	нет
затраты, связанные с произведенными улучшениями предмета аренды, и порядок их компенсации	нет
проценты, начисленные на задолженность по арендным платежам (включены в показатель строки 2320 Отчета о финансовых результатах)	35 (за 2021 год) 47 (за 2022 год)
потенциальные денежные потоки, обусловленные договором аренды до даты предоставления предмета аренды	3 270
ограничения использования предмета аренды, обусловленные договором аренды, (необходимость соответствия определенным	Нет

ПАО НПО «Наука»
 Пояснения к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах за год, закончившийся 31 декабря 2022 г.
 (числовые показатели приведены в тысячах российских рублей, если не указано иное)

финансовым показателям)		
иная информация	отсутствует	
Валовая стоимость инвестиции	3 246 (на 31.12.2021) 3 136 (на 31.12.2022)	
Чистая стоимости инвестиции	2 482 (на 31.12.2021) 3 419 (на 31.12.2022)	
Значительные изменения чистой стоимости инвестиции	отсутствуют	
Характер и порядок расчета негарантированной ликвидационной стоимости	Оценка проведена в соответствии с требованиями Международных стандартов оценки, а также МСФО (IFRS) 13 «Определение справедливой стоимости», МСФО (IAS) 16 «Основные средства», МСФО (IFRS) 16 «Аренда»: На 31.12.2021 оценщик ООО «РБ-ГРУПП» На 31.12.2022 оценщик ООО «ЭверКон»	
Потенциальные денежные потоки, обусловленные гарантиями выкупа	8	
Арендные платежи, причитающиеся к получению после отчетной даты	2023 год	119
	2024 год	119
	2025 год	119
	2026 год	119
	2027 год	119
	с 2028 года	2 480

Риски, связанные с правами на предмет аренды, отсутствуют.

4.23. Материально-производственные запасы, учитываемые за балансом

Информация о товарно-материальных ценностях, учитываемых за балансом, представляет собой следующее.

Наименование показателя	На 31.12.2022	На 31.12.2021	На 31.12.2020
Товарно-материальные ценности, принятые на ответственное хранение	193 544	91 646	14 981

5. Пояснения к отчету о финансовых результатах

5.1. Доходы по обычным видам деятельности

Выручка от продажи товаров, продукции, работ, услуг (за минусом НДС, акцизов и иных аналогичных платежей), отраженная по строке 2110 отчета о финансовых результатах представляет собой следующее:

Наименование показателя	За 2022 г.	За 2021 г.
Серийная авиационная продукция	1 769 236	1 515 254
НИОКР	157 943	131 332
Ремонт и обслуживание	256 415	146 095
Аренда	89 023	17 621
Товары	18 346	125 701
Продукция общетехнического назначения	7 189	9 652
Прочие	28 123	20 832
Итого выручка	2 326 275	1 966 487

5.2. Расходы по обычным видам деятельности

Себестоимость продаж, отраженная по строке 2120 отчета о финансовых результатах представляет собой следующее:

Наименование показателя	За 2022 г.	За 2021 г.
Серийная авиационная продукция	1 313 822	1 100 193
НИОКР	134 352	105 086
Ремонт и обслуживание	137 514	93 954
Аренда	14 194	3 735
Товары	18 035	124 512
Продукция общетехнического назначения	11 850	13 909
Прочие	17 060	19 832
Итого себестоимость продаж	1 646 827	1 461 221

Коммерческие расходы, отраженные по строке 2210 отчета о финансовых результатах представляют собой следующее:

Наименование показателя	За 2022 г.	За 2021 г.
Участие в выставках и салонах	2 950	20
Оплата труда и отчисления на социальные нужды	16 855	15 834
Расходы по исполнению экспорта	578	152
Тара и упаковка	5 861	3 687
Сдача недвижимости в аренду	4 575	5 742
Прочие	1 349	862
Итого коммерческие расходы	32 168	26 297

Управленческие расходы, отраженные по строке 2220 отчета о финансовых результатах представляют собой следующее:

Наименование показателя	За 2022 г.	За 2021 г.
Аренда зданий, сооружений, оборудования, земельных участков	3 285	6 421
Оплата труда	262 346	225 917
Отчисления на социальные нужды	69 307	59 564
Амортизация	25 495	23 481
Услуги сторонних организаций (консалтинговые, аудиторские, информационные, по сертификации и лицензированию)	6 362	7 750
Транспортные услуги	22 216	15 525
Услуги охранной деятельности	9 716	8 463
Расходы на оргтехнику, программное обеспечение, коммуникационные каналы связи	31 286	24 890
Расходы на обслуживание зданий, территорий, оборудования, хоз. принадлежности и инвентарь	20 796	13 706
Командировочные расходы	1 460	2 324

ПАО НПО «Наука»

**Пояснения к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах за год, закончившийся 31 декабря 2022 г.
(числовые показатели приведены в тысячах российских рублей, если не указано иное)**

Канцтовары	1 701	1 399
Страхование сотрудников	2 078	1 787
Обучение персонала	3 068	2 905
Прочие	16 421	17 024
Итого управленческие расходы	475 537	411 156

Расходы по обычным видам деятельности в разрезе элементов затрат представляют собой следующее:

Наименование показателя	Код строки	За 2022 г.	За 2021 г.
Материальные затраты	5610	474 572	276 538
Затраты на оплату труда	5620	764 655	589 001
Страховые взносы во внебюджетные фонды	5630	230 381	177 422
Амортизация	5640	198 145	176 736
Прочие затраты	5650	383 672	289 795
в том числе:			
услуги сторонних организаций	56501	373 272	279 887
лизинговые платежи	56502	-	-
прочие затраты	56503	10 400	9 908
Итого по элементам затрат	5660	2 051 425	1 509 492
Изменение запасов и затрат (+ увеличение, - уменьшение)	5670	(404 598)	(48 271)
незавершенного производства	56701	(379 387)	(309 120)
оценочных резервов	56702	(1 158)	6 446
готовой продукции	56703	(24 288)	129 891
товаров отгруженных	56704	235	124 512
Итого расходы по обычным видам деятельности	5600	1 646 827	1 461 221

5.3. Прочие доходы и расходы

Прочие доходы и расходы за 2021 – 2022 гг., отраженные по строкам 2340 и 2350 отчета о финансовых результатах соответственно, представляют собой следующее:

№ п/п	Наименование показателя	За 2022 г.	За 2021 г.
1	Прочие доходы	147 723	577 473
1.1.	Продажа имущества	110 705	520 862
1.1.1.	Продажа ценных бумаг, имущественных прав	107 000	512 866
1.1.2.	Продажа прочих активов	3 705	7 996
1.2.	Начисление (восстановление) резервов	7 550	20 820
1.3.	Курсовые разницы	-	30
1.4.	Целевое финансирование	26 696	6 565
1.5.	Признанные доходы на финансирование капитальных затрат за счет бюджетных средств	-	11 668

№ п/п	Наименование показателя	За 2022 г.	За 2021 г.
1.6.	Активы, выявленные в результате инвентаризации	557	2 853
1.7.	Штрафы, пени и неустойки, признанные или по которым получены решения суда (арбитражного суда) об их взыскании	804	9 103
1.8.	Корректировка по соглашению сторон стоимости товаров, работ, реализованных в прошлые отчетные периоды	523	4 516
1.9.	Прочие доходы	888	1 056
2	Прочие расходы	(195 513)	(348 326)
2.1.	Продажа имущества	(109 174)	(226 290)
2.1.2.	Продажа ценных бумаг, имущественных прав	(105 615)	(219 833)
2.1.3.	Продажа прочих активов	(3 559)	(6 457)
2.2.	Начисление (восстановление) резервов	(6 133)	(12 525)
2.3.	Услуги кредитных организаций	(2 176)	(11 441)
2.4.	Налоги (в том числе госпошлины)	(12 479)	(9 553)
2.5.	Расходы, связанные с передачей активов в доверительное управление	(1 360)	(6 220)
2.6.	Расходы, связанные с ненадлежащей организацией производственного процесса	(29 476)	(31 027)
2.7.	Прочие расходы	(34 715)	(51 270)
2.7.1.	Выплаты физическим лицам за счет прибыли, в т.ч. страховые взносы	(3 658)	(5 675)
2.7.2.	Расходы акционерного общества (обслуживание ценных бумаг, ревизионная комиссия, проведение собраний)	(385)	(851)
2.7.3.	Корректировка по соглашению сторон стоимости товаров, работ, реализованных в прошлые отчетные периоды	(22 334)	(26 235)
2.7.4.	Расходы на благотворительность	(3 314)	(3 151)
2.7.5.	Иные прочие расходы	(5 024)	(15 358)

5.4. Налог на прибыль

Величина налога на прибыль для целей налогообложения (текущего налога на прибыль – строка 2410 Отчета о финансовых результатах) определена исходя из величины условного расхода (условного дохода), скорректированной на суммы постоянного налогового обязательства, отложенного актива и отложенного налогового обязательства отчетного периода.

Ниже приводятся данные, используемые для расчета текущего налога на прибыль:

№ п/п	Наименование показателя	За 2022 г.	За 2021 г.
1.	Данные для расчета		
1.1.	Бухгалтерская прибыль	17 755	147 709
1.2.	Доход в виде дивидендов (за исключением налога на прибыль с дивидендов, который удерживает и уплачивает налоговый агент)	3 446	730
1.3.	Финансовый результат от операции по реализации имущественных прав, облагаемых налогом на прибыль по ставке 0% (ст.284 НК РФ)	1 385	300 765
1.4.	Налоговая база для расчета налога, зачисляемого в бюджет Владимирской области (ставка 13,5%)	30 706	
2.	Расчет налога		
2.1.	Сумма условного расхода по налогу на прибыль до корректировок (ставка 20%)	3 551	29 542
2.2.	Исключение из условного расхода по налогу на прибыль (доходы в виде полученных дивидендов)	(689)	(146)

ПАО НПО «Наука»

**Пояснения к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах за год, закончившийся 31 декабря 2022 г.
(числовые показатели приведены в тысячах российских рублей, если не указано иное)**

2.3.	Исключение из условного расхода по налогу на прибыль (финансовый результат по реализации ценных бумаг)	(277)	(60 153)
2.4	Изменение постоянных налоговых активов (обязательств)	2 993	(1 836)
2.5	Изменение отложенных налоговых активов (обязательств)	2 471	32 593
2.5.1	в том числе:		
	изменение отложенных налогов	10 520	13 793
	убыток по налогу на прибыль отчетного периода	-	16 626
	убыток по налогу на прибыль прошлых лет, выявленный в отчетном периоде	-	2 174
	зачет убытка прошлых лет при расчете налога на прибыль (50%)	(8049)	-
	Текущий налог на прибыль (текущий налоговый убыток) ставка 20%	8 049	0
	Льгота (ставка 13,5% в бюджет Владимирской области)	(1 075)	0
	Налог на прибыль (декларация)	6 974	0

Ставка налога на прибыль в части прибыли, зачисляемой в субъект Владимирской области, составляет 13.5%. 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%. Отложенные активы и обязательства не пересчитываются, предоставление государственной поддержки в виде льготы по налогу на прибыль с 01.01.2023 года прекращено.

Результат от прочих операций, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода, включает в себя дивиденды прошлых лет, подлежащие отнесению на нераспределенную прибыль, в связи с истечением установленного срока: 1 307 тыс. руб. за 2021 год.

В соответствии со статьей 257 Налогового кодекса РФ (в редакции, действовавшей на 01.01.2002 года) первоначальная стоимость амортизируемого имущества для налогового учета определялась как первоначальная стоимость основных средств, сформированная в бухгалтерском учете с учетом переоценок, проведенных до 01 января 2002 года. Налог на прибыль от операций, результат которых не включается в чистую прибыль (убыток) периода отчета о финансовых результатах, равен 0.

5.5. Раскрытие информации о прибыли, приходящейся на одну акцию.

Базовая прибыль на акцию

Средневзвешенное количество обыкновенных акций, находящихся в обращении в течение отчетного периода:

За 2022 г.	За 2021 г.
11 789 500	11 789 500

Базовая прибыль (убыток) отчетного периода определяется путем уменьшения (увеличения) прибыли (убытка) отчетного периода, остающейся в распоряжении организации после налогообложения и других обязательных платежей в бюджет и внебюджетные фонды, на сумму дивидендов по привилегированным акциям, начисленным их владельцам за отчетный период.

Базовая прибыль на акцию определяется как отношение базовой прибыли отчетного периода к средневзвешенному количеству обыкновенных акций, находящихся в обращении в течение отчетного периода.

Наименование показателя	2022 г.	2021 г.
Прибыль отчетного периода, остающаяся в распоряжении организации после налогообложения и других обязательств платежей в бюджет и внебюджетные фонды	10 870	180 303
Базовая прибыль на одну акцию	0,001	0,015

Разводненная прибыль (убыток) на акцию.

У Общества нет потенциальных разводняющих обыкновенных акций; соответственно, разводненная прибыль на акцию равна базовой прибыли на акцию.

6. Прочие пояснения

6.1. Связанные стороны

В период с 01.01.2021 по 31.12.2021 год Общество проводило операции со следующими связанными сторонами:

п/н	Полное наименование юридического лица или фамилия, имя, отчество связанной стороны	Характер отношений	Виды операций со связанной стороной
1	ООО «Лаборатория инноваций НПО «Наука»	Зависимое, ПАО НПО "Наука" владеет 49 % доли ООО "ЛИ НПО "Наука"	Приобретение товаров, реализация услуг
2	ООО «Наука-Энерготех»	Дочернее, ПАО НПО "Наука" владеет 51 % доли ООО "Наука-Энерготех"	Реализация услуг, получение дохода (начисление процентов) по представленному займу, увеличение вклада в Уставный капитал
3	Акционерное общество «Группа компаний Наука»	Имеет право распоряжаться более чем 20% общего количества голосов, приходящихся на голосующие акции ПАО НПО «Наука»	Доверительное управление активами
4	ЗАО «Хамильтон Стандарт-Наука»	Зависимое, ПАО НПО "Наука" владело 38,78 % акций ЗАО "Хамильтон Стандарт-Наука"	Приобретение товаров, услуг, реализация услуг
5	Агапов Ростислав Михайлович	Аффилированное лицо, является членом Правления ПАО НПО «Наука»	-
6	Белькович Владимир Александрович	Аффилированное лицо, являлся членом Правления ПАО НПО «Наука»	Краткосрочные вознаграждения
7	Журенко Роман Леонидович	Аффилированное лицо, является членом Совета директоров ПАО НПО «Наука»	Краткосрочные вознаграждения
8	Меркулов Евгений Владиславович	Аффилированное лицо, является единоличным исполнительным органом, является членом Правления ПАО НПО "Наука", имеет право распоряжаться более чем 20% общего количества голосов, приходящихся на голосующие акции ПАО НПО «Наука»	Краткосрочные вознаграждения
9	Татуев Андрей Иванович	Аффилированное лицо, является членом Совета директоров ПАО НПО «Наука»	Краткосрочные вознаграждения
10	Фильков Андрей Николаевич	Аффилированное лицо, являлся членом Совета директоров ПАО НПО «Наука», имеет право распоряжаться более чем 20% общего количества голосов, приходящихся на голосующие акции ПАО НПО «Наука»	Краткосрочные вознаграждения
11	Чураковский Владимир Александрович	Аффилированное лицо, является членом Совета директоров ПАО НПО «Наука»	Краткосрочные вознаграждения
12	Киреев Евгений Владимирович	Аффилированное лицо, является членом Совета директоров ПАО НПО «Наука»	Краткосрочные вознаграждения

ПАО НПО «Наука»

**Пояснения к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах за год, закончившийся 31 декабря 2022 г.
(числовые показатели приведены в тысячах российских рублей, если не указано иное)**

13	Лусс Андрей Эдуардович	Аффилированное лицо, является членом Совета директоров ПАО НПО «Наука»	Краткосрочные вознаграждения
14	Медведь Юрий Иванович	Аффилированное лицо, является членом Совета директоров ПАО НПО «Наука»	Краткосрочные вознаграждения
15	Никашкин Дмитрий Викторович	Аффилированное лицо, является членом Совета директоров ПАО НПО «Наука»	Краткосрочные вознаграждения
16	Пушкин Сергей Николаевич	Аффилированное лицо, являлся членом Совета директоров ПАО НПО «Наука»	Краткосрочные вознаграждения
17	Синельщиков Дмитрий Александрович	Аффилированное лицо, является членом Совета директоров ПАО НПО «Наука»	-
18	Гусев Владимир Николаевич	Аффилированное лицо, является членом Правления ПАО НПО «Наука»	Краткосрочные вознаграждения
19	Казарин Александр Сергеевич	Аффилированное лицо, является членом Правления ПАО НПО «Наука»	Краткосрочные вознаграждения
20	Лабadini Владимир Евгеньевич	Аффилированное лицо, являлся членом Правления ПАО НПО «Наука»	Краткосрочные вознаграждения
21	Смолко Владимир Викторович	Аффилированное лицо, является членом Правления ПАО НПО «Наука»	Краткосрочные вознаграждения
22	Якимовец Елена Васильевна	Аффилированное лицо, является членом Правления ПАО НПО «Наука»	Краткосрочные вознаграждения
23	Пантюхин Станислав Сергеевич	Аффилированное лицо, является членом Правления ПАО НПО «Наука»	-
24	Трефилов Максим Анатольевич	Аффилированное лицо, является членом Правления ПАО НПО «Наука»	Краткосрочные вознаграждения
25	Царьков Игорь Александрович	Аффилированное лицо, принадлежит к той же группе лиц, к которой принадлежит ПАО НПО «Наука»	-

В период с 01.01.2022 по 31.12.2022 год Общество проводило операции со следующими связанными сторонами:

п/н	Полное наименование юридического лица или фамилия, имя, отчество связанной стороны	Характер отношений	Виды операций со связанной стороной
1	Меркулов Евгений Владиславович	Аффилированное лицо, является единоличным исполнительным органом, является членом Правления ПАО НПО «Наука», является членом Совета директоров ПАО НПО «Наука»	Краткосрочные вознаграждения
2	Белькович Владимир Александрович	Аффилированное лицо, является членом Совета директоров ПАО НПО «Наука»	-
3	Гусев Владимир Николаевич	Аффилированное лицо, является членом Правления ПАО НПО «Наука», является членом Совета директоров ПАО НПО «Наука»	Краткосрочные вознаграждения
4	Куличик Игорь Михайлович	Аффилированное лицо, является членом Совета директоров ПАО НПО «Наука»	-

ПАО НПО «Наука»

**Пояснения к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах за год, закончившийся 31 декабря 2022 г.
(числовые показатели приведены в тысячах российских рублей, если не указано иное)**

5	Татуев Андрей Иванович	Аффилированное лицо, является членом Совета директоров ПАО НПО «Наука»	Краткосрочные вознаграждения
6	Фильков Андрей Николаевич	Аффилированное лицо, является членом Совета директоров ПАО НПО «Наука»	Краткосрочные вознаграждения
7	Царьков Игорь Александрович	Аффилированное лицо, является членом Совета директоров ПАО НПО «Наука»	-
8	Чичелов Роман Юрьевич	Аффилированное лицо, является членом Совета директоров ПАО НПО «Наука»	-
9	Чураковский Владимир Александрович	Аффилированное лицо, является членом Совета директоров ПАО НПО «Наука»	Краткосрочные вознаграждения
10	Казарин Александр Сергеевич	Аффилированное лицо, является членом Правления ПАО НПО «Наука». Принадлежит к той группе лиц, к которой принадлежит ПАО НПО «Наука»	Краткосрочные вознаграждения
11	Пантюхин Станислав Сергеевич	Аффилированное лицо, является членом Правления ПАО НПО «Наука»	-
12	Смолко Владимир Викторович	Аффилированное лицо, является членом Правления ПАО НПО «Наука»	Краткосрочные вознаграждения
13	Трефилов Максим Анатольевич	Аффилированное лицо, является членом Правления ПАО НПО «Наука»	Краткосрочные вознаграждения
14	Якимовец Елена Васильевна	Аффилированное лицо, является членом Правления ПАО НПО «Наука»	Краткосрочные вознаграждения
	Агапов Росислав Михайлович	Аффилированное лицо, являлся членом Совета директоров ПАО НПО «Наука»	Краткосрочные вознаграждения
15	Журенко Роман Леонидович	Аффилированное лицо, являлся членом Совета директоров ПАО НПО «Наука»	Краткосрочные вознаграждения
16	Киреев Евгений Владимирович	Аффилированное лицо, являлся членом Совета директоров ПАО НПО «Наука»	-
17	Лусс Андрей Эдуардович	Аффилированное лицо, являлся членом Совета директоров ПАО НПО «Наука»	Краткосрочные вознаграждения
18	Медведь Юрий Иванович	Аффилированное лицо, являлся членом Совета директоров ПАО НПО «Наука»	Краткосрочные вознаграждения
19	Никашкин Дмитрий Викторович	Аффилированное лицо, являлся членом Совета директоров ПАО НПО «Наука»	Краткосрочные вознаграждения
20	Синельников Дмитрий Александрович	Аффилированное лицо, являлся членом Совета директоров ПАО НПО «Наука»	Краткосрочные вознаграждения
21	Акционерное общество «Группа компаний Наука»	Аффилированное лицо. Имеет право распоряжаться более чем 20% общего количества голосов, приходящихся на голосующие акции ПАО НПО «Наука». Принадлежит к той группе лиц, к которой принадлежит ПАО НПО «Наука»	Доверительное управление активами, займы

ПАО НПО «Наука»

Пояснения к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах за год, закончившийся 31 декабря 2022 г.
(числовые показатели приведены в тысячах российских рублей, если не указано иное)

Стоимостные показатели, условия, сроки и форма расчетов по незавершенным на 31 декабря операциям:

	2022 г.	2021 г.	Условия осуществления (завершения) расчетов по операциям	Сроки осуществления/ завершения расчетов по операциям	Форма расчетов	Величина образованных резервов по сомнительным долгам на конец отчетного периода	Величина списанной дебиторской задолженности, по которой срок исковой давности истек, других долгов, порезанных для взыскания, в том числе за счет резерва по сомнительным долгам
Дебиторская задолженность	219 446	78 743					
- преобладающие (участвующие) хозяйственные общества - Акционерное общество «Группа компаний Наука»	210 807	56 257	По окончании договора	2025	безналичная	-	-
- дочерних хозяйственных обществ - ООО «Наука-Энерготех»	-	5 531	По окончании договора	2022	безналичная	-	-
- зависимых хозяйственных обществ - ООО «Лаборатория инноваций НПО «Наука»	-	4 584	По окончании договора	2022	безналичная	-	-
- основного управленческого персонала	8 639	8 721	По окончании договора	2023	безналичная	-	-
- других связанных сторон	-	3 650	По окончании договора	2022	безналичная	-	-
Кредиторская задолженность	-	14 487					
- зависимых хозяйственных обществ - ООО «Лаборатория инноваций НПО «Наука»	-	13 987	По окончании договора	2022	безналичная		
- основного управленческого персонала	-	500	Авансовый отчет	Январь 2022	безналичная		
Задолженность по кредитам и займам	2 440	3 474					
- основного управленческого персонала	2 440	3 474	В соответствии с графиком платежей	38 мес.	безналичная	-	-
Задолженность по вознаграждениям	-	317					
- основной управленческий персонал	-	317	Январь 2022 г.	ежемесячно	безналичная	-	-

ПАО НПО «Наука»

**Пояснения к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах за год, закончившийся 31 декабря 2022 г.
(числовые показатели приведены в тысячах российских рублей, если не указано иное)**

Виды и объем операций со связанными сторонами, включая существенные денежные потоки между Обществом и его связанными сторонами:

	2022 г.	2021 г.
Продажа товаров, работ, услуг, имущественных прав связанными сторонами	108 360	554 017
- основное хозяйственное общество	107 000	420 678
- преобладающие, участвующие хозяйственные общества	1 360	6 120
- дочерние хозяйственные общества	-	114 200
- зависимые хозяйственные общества	-	9 185
- управленческий персонал	-	3 834
Приобретение товаров, работ, услуг, имущественных прав связанными сторонами	108 360	554 017
- основное хозяйственное общество	1 360	133 339
- преобладающие, участвующие хозяйственные общества	107 000	413 400
- дочерние хозяйственные общества	-	6 029
- зависимые хозяйственные общества	-	1 249
Финансовые операции, включая займы – выданные связанным сторонам	128 468	
- основное хозяйственное общество	128 468	
Финансовые операции, включая займы – полученные связанными сторонам	128 468	
- преобладающие, участвующие хозяйственные общества	128 468	
Вклады в уставные (складочные) капиталы		99 466
- преобладающие, участвующие хозяйственные общества	-	99 466
Списание дебиторской задолженности, по которой истек срок исковой давности, других долгов, нереальных для взыскания, в том числе за счет резерва по сомнительным долгам		-
-		-
Другие операции		-
-		-
Поступление денежных средств от основного [дочернего, зависимого] общества:	72 670	489 667
- основное хозяйственное общество	4 417	364 690
- преобладающие, участвующие хозяйственные общества	3 023	6 120
- дочерние хозяйственные общества	-	102 113
- зависимые хозяйственные общества	-	16 744
- преобладающие, участвующие хозяйственные общества (дивиденды)	65 230	-
- управленческий персонал	-	-
Направление денежных средств основному [дочернему, зависимому] обществу:	72 670	489 667
- основное хозяйственное общество	3 023	124 977
- преобладающие, участвующие хозяйственные общества	66 590	357 143
- дочерние хозяйственные общества	-	976
- зависимые хозяйственные общества	-	3 279
- управленческий персонал (аренда имущества)	3 057	3 292

По состоянию на 31 декабря 2022 года выданные Обществом обеспечения в форме поручительств третьим лицам по обязательствам других организаций, являющихся связанными сторонами, отсутствуют.

По состоянию на 31 декабря 2021 года Общество выдало следующие обеспечения в форме поручительств третьим лицам по обязательствам других организаций, являющихся связанными сторонами:

Организации по обязательствам которых выданы поручительства		Характер обязательств по которым выдано поручительство	Организации, в пользу которых выдано поручительство	Сумма выданного поручительства, тыс. руб.	Срок, на который выдано поручительство
Наименование	Является связанной стороной				
ООО «Наука-Энерготех»	Да	Кредит	ПАО СБЕРБАНК	36 410	с 10.09.2020 по 30.06.2025

ПАО НПО «Наука»

**Пояснения к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах за год, закончившийся 31 декабря 2022 г.
(числовые показатели приведены в тысячах российских рублей, если не указано иное)**

Организации по обязательствам которых выданы поручительства		Характер обязательств по которым выдано поручительство	Организации, в пользу которых выдано поручительство	Сумма выданного поручительства, тыс. руб.	Срок, на который выдано поручительство
Наименование	Является связанной стороной				
ООО «Наука-Энерготех»	Да	Кредит	ПАО СБЕРБАНК	56 251	с 26.03.2021 по 30.09.2026
АО ГК Наука	Да	Кредит	ПАО СБЕРБАНК	364 067	с 09.06.2021 по 30.12.2028

6.2. Вознаграждения основному управленческому персоналу

Информация о размерах вознаграждений, начисленных основному управленческому персоналу Общества, представляет собой следующее*:

№ п/п	Наименование показателя	За 2022 г.	За 2021 г.
1.	Краткосрочные вознаграждения: (оплата труда, начисленные на нее налоги и иные обязательные платежи, отпуск, лечение, медицинское обслуживание, коммунальные услуги и т.п.)	61 651	69 219
1.1.	- оплата труда, начисленные на нее налоги и иные обязательные платежи, отпуск, лечение, медицинское обслуживание	49 631	59 412
1.2.	- выплаты членам Совета директоров, начисленные на них налоги и иные обязательные платежи	5 757	5 432
1.3.	- выплаты членам Правления, начисленные на них налоги и иные обязательные платежи	6 263	4 375
	ИТОГО	61 651	69 219

* В соответствии с пунктом 11 ПБУ 11/2008 «Информация о связанных сторонах», под основным управленческим персоналом организации понимаются руководители (генеральный директор, иные лица, осуществляющие полномочия единоличного исполнительного органа организации), их заместители, члены коллегиального исполнительного органа, члены совета директоров (наблюдательного совета) или иного коллегиального органа управления организации, а также иные должностные лица, наделенные полномочиями и ответственностью в вопросах планирования, руководства и контроля над деятельностью организации.

Под основным управленческим персоналом Общества понимаются генеральный директор, его заместители, члены Правления, члены Совета директоров.

Список членов Совета директоров приведен в разделе «Общие сведения» пояснительной записки.

Займы членам Совета Директоров в отчетном периоде Общество не предоставляло.

Вознаграждения членам ревизионной комиссии в 2022 г. составили 120 тыс. руб., в 2021 г. – 120 тыс. руб.

6.3. Информация по сегментам

Основным видом хозяйственной деятельности Общества является производство продукции авиационно-космического назначения, включая ремонт и сервисное обслуживание, научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы, которые составляют 91 % выручки от продажи продукции (товаров, работ, услуг). Общество осуществляет другие виды деятельности, которые не являются существенными. Отчетным сегментом Общества является операционный сегмент, поскольку основные риски и прибыли Общества определяются различием в видах деятельности.

Общество осуществляет свою деятельность только на территории Российской Федерации и не выделяет отдельных географических сегментов, поскольку источники и характер рисков на всей территории Российской Федерации примерно одинаковы.

Сегмент	Выручка сегмента от продаж покупателям и от операций с другими сегментами, %	Финансовый результат сегмента, %	Активы сегмента, %
Серийная авиационная продукция, ремонт и обслуживание	87	85	89
НИОКР	7	3	9

Вид деятельности НИОКР не является существенным и не образует отдельного сегмента. Общество не представляет информацию по сегментам, считая, то экономическая деятельность в 2022 году осуществлялась в рамках одного сегмента.

6.4. События после отчетной даты

Событием после отчетной даты признается факт хозяйственной деятельности, который может оказать влияние на финансовое состояние или результаты деятельности организации и который имел место в период между отчетной датой и датой подписания бухгалтерской отчетности за отчетный год.

В период с 01.01.2023 по 28.02.2023 не произошло следующих событий, которые имели возможность существенно повлиять на финансово-хозяйственную деятельность Общества:

- объявление в установленном порядке дебитора банкротом, если по состоянию на отчетную дату в отношении этого дебитора уже осуществлялась процедура банкротства;
- произведенная после отчетной даты оценка активов, результаты которой свидетельствуют об устойчивом и существенном снижении их стоимости, определенной по состоянию на 31.12.2022;
- получение информации об ухудшении финансового состояния и результатах деятельности дочернего или зависимого общества, ценные бумаги которого котируются на фондовых биржах, подтверждающей устойчивое и существенное снижение стоимости долгосрочных финансовых вложений организации;
- продажа производственных запасов после 31.12.2022, показывающая, что расчет цены возможной реализации этих запасов по состоянию на отчетную дату был не обоснован;
- объявление дивидендов дочерними и зависимыми обществами за периоды, предшествовавшие отчетной дате;
- обнаружение после отчетной даты того обстоятельства, что процент готовности объекта строительства, использованный для определения финансового результата по состоянию на отчетную дату методом «Доход по стоимости работ по мере их готовности», был не обоснован;
- получение от страховой организации материалов по уточнению размеров страхового возмещения, по которому по состоянию на отчетную дату велись переговоры;
- принятие решения о реорганизации Общества;
- приобретение нового предприятия как имущественного комплекса;
- принятие решения об эмиссии акций и иных ценных бумаг;
- возникновение пожара, аварии или другой чрезвычайной ситуации, в результате которой была уничтожена значительная часть активов;
- прекращение существенной части основной деятельности;
- существенное снижение стоимости основных средств.

В период с 01.01.2023 по 28.02.2023 произошли следующие события, которые существенно повлияли на финансово-хозяйственную деятельность Общества:

Обществом заключен договор поручительства с ПАО Сбербанк в обеспечение исполнения АО «ХС-Наука» обязательств по Договору о предоставлении банковской гарантии. Сумма 156 500 000 рублей, срок с 21.02.2023 по 20.03.2031.

6.5. Риски хозяйственной деятельности

Политика эмитента в области управления рисками утверждена Советом директоров (Протокол заседания СД/08-2018 от 19.10.2018г.)

1. Отраслевые риски.

Отраслевые риски связаны с неблагоприятным функционированием определенной отрасли. В авиационной промышленности основным и существенным фактором риска в деятельности Общества может явиться отсутствие или длительное импортозамещение ключевых компонентов, входящих в продукцию Общества, что повлечет снижение выручки.

2. Страновые и региональные риски.

Основной объем прибыли Общество получает в стране регистрации – Российской Федерации. Существенное ухудшение ситуации в стране Общество не прогнозирует. Риски, связанные с возможными военными конфликтами, введением чрезвычайного положения и забастовками в России, оцениваются Обществом как умеренные.

Общество находится в одном из наиболее развитых регионов страны, основные поставщики сырья и услуг находятся в относительной территориальной близости, имеется устойчивая железнодорожная, воздушная и автомобильная связь. Страновые и региональные риски находятся вне контроля Общества.

3. Финансовые риски

Деятельность компании сопряжена с финансовыми рисками. Кредитные, валютные и процентные риски Общество считает незначительными ввиду существенного сокращения уровня долговой нагрузки. Валютные риски выросли, но из-за невысокой доли импортных комплектующих они оцениваются как не критичные.

4. Правовые риски

Риски, связанные с изменением валютного регулирования, с изменением налогового законодательства, с изменением правил таможенного контроля и пошлин, с изменением судебной практики и прочие правовые риски распространяются на Общество в том же объеме, что и на остальные компании, ведущие свою деятельность в Российской Федерации.

- а) риски, связанные с изменением валютного регулирования не усматриваются;
- б) риски, связанные с изменением налогового законодательства - увеличение налоговых ставок или появление новых баз налогообложения не предполагается;
- в) риски, связанные с изменением правил таможенного контроля и пошлин - увеличение таможенных пошлин – не критичные по значимости;
- г) риски, связанные с изменением требований по лицензированию основной деятельности Общества либо лицензированию прав пользования объектами, нахождение которых в обороте ограничено (включая природные ресурсы) - не усматриваются;
- д) риски, связанные с изменением судебной практики - не имеются.

5. Риск потери деловой репутации (репутационный риск).

Продукция, разработанная и произведенная Обществом, входит в состав большинства летательных аппаратов производства РФ. Клиентами Общества являются авиационные предприятия-финишеры, входящие в состав «ОАК», «Вертолеты России», «ОДК». Общество стабильно выполняет свои обязательства, обеспечивая высокую удовлетворенность заказчиков. Данный риск оценивается Обществом как несущественный.

6. Стратегический риск

Главный стратегический риск – опережающий рост цен на продукцию Общества темп роста инфляции.

7. Риски, связанные с деятельностью Общества.

- а) риски, связанные с текущими судебными процессами, в которых участвует Общество, в настоящий момент не усматриваются.
- б) риски, связанные с отсутствием возможности продлить действие лицензии Общества на ведение определенного вида деятельности либо на использование объектов, нахождение которых в обороте ограничено (включая природные ресурсы), в настоящий момент не усматриваются.
- в) суммарная величина ответственности Общества по обязательствам третьих лиц, в том числе дочерних обществ, не может оказать существенного влияния на деятельность Общества в случае исполнения указанных обязательств.
- г) риски, связанные с возможной потерей потребителей, на оборот с которыми приходится не менее чем 10 процентов общей выручки от продажи продукции (работ, услуг), Обществом не усматриваются.

6.6. Непрерывность деятельности

События в России и мире, связанные с обострением внешнеполитической ситуации и объявлением недружественными странами санкций в отношении РФ, с высокой долей вероятности могут повлиять на деятельность российских организаций в различных отраслях экономики, в том числе привести к ограничению доступа российских компаний к международным рынкам, товаров и услуг, ослаблению российского рубля, снижению котировок финансовых рынков и прочим негативным экономическим последствиям.

Невозможно определить, как долго сохранится повышенная волатильность.

ПАО НПО «Наука»

Пояснения к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах за год, закончившийся 31 декабря 2022 г.
(числовые показатели приведены в тысячах российских рублей, если не указано иное)

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

На момент утверждения данной годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности, 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 Общества.

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

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

Генеральный директор ПАО НПО «Наука»

Е.В. Меркулов

Главный бухгалтер ПАО НПО «Наука»

Ю.С. Маркина

«28» февраля 2023 г



1

Всего прошито,
пронумеровано
и скреплено печатью



100
лист

