



**АУДИТОРСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ независимого аудитора  
о годовой бухгалтерской отчетности  
открытого акционерного общества  
«Научно-производственное объединение «Физика»  
за 2022 год**

**Акционерам  
открытого акционерного общества  
«Научно-производственное объединение «Физика»**

**Мнение**

Мы провели аудит прилагаемой годовой бухгалтерской отчетности открытого акционерного общества «Научно-производственное объединение «Физика» (ОГРН 1027700321901), 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 и отчета о движении денежных средств за 2022 год, пояснений к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах за 2022 год, включая основные положения учетной политики.

По нашему мнению, прилагаемая годовая бухгалтерская отчетность отражает достоверно во всех существенных отношениях финансовое положение открытого акционерного общества «Научно-производственное объединение «Физика» (далее Организация) по состоянию на 31 декабря 2022 года, финансовые результаты его деятельности и движение денежных средств за 2022 год в соответствии с правилами составления бухгалтерской отчетности, установленными в Российской Федерации.

**Основание для выражения мнения**

Мы провели аудит в соответствии с Международными стандартами аудита (МСА). Наша ответственность согласно указанным стандартам далее раскрывается в разделе «Ответственность аудитора за аудит годовой бухгалтерской отчетности» нашего заключения. Мы независимы по отношению к Организации в соответствии с Федеральным законом «Об аудиторской деятельности», Правилами независимости аудиторов и аудиторских организаций и Кодексом профессиональной этики аудиторов, соответствующими Международному кодексу этики профессиональных бухгалтеров (включая международные стандарты независимости), разработанному Советом по международным стандартам этики для профессиональных бухгалтеров, и нами выполнены прочие обязанности в соответствии с этими требованиями профессиональной этики. 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



**АУДИТОРСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ независимого аудитора  
О ГОДОВОЙ БУХГАЛТЕРСКОЙ ОТЧЕТНОСТИ**  
открытого акционерного общества «Научно-производственное объединение «Физика»  
за период с 01 января по 31 декабря 2022 года  
(продолжение)

годовой бухгалтерской отчетности за текущий период. Эти вопросы были рассмотрены в контексте нашего аудита годовой бухгалтерской отчетности в целом и при формировании нашего мнения об этой отчетности, и мы не выражаем отдельного мнения об этих вопросах.

Описание ключевых вопросов аудита	Как соответствующий вопрос был изучен в ходе аудита
Подтверждение сумм дебиторской и кредиторской задолженности, а также финансовых вложений при проведении инвентаризации	
<p>Данный вопрос был определен нами как ключевой в ходе аудита в связи с существенностью сумм финансовых вложений, дебиторской и кредиторской задолженности, и риском существенного влияния на финансовые результаты в случае расхождений с данными контрагентов либо наличия сомнительных или безнадежных долгов.</p> <p>Информация раскрыта в разделах 3.4 «Долгосрочные финансовые вложения», 3.6 «Дебиторская задолженность», 3.7 «Краткосрочные финансовые вложения», 3.10 «Кредиторская задолженность» Пояснений в составе бухгалтерской отчетности.</p>	<p>В ходе аудита мы провели анализ и выборочную проверку по существу, направили запросы контрагентам, проанализировали соответствие полученной информации данным, отраженным в бухгалтерских регистрах, проверили раскрытие информации о финансовых вложениях, дебиторской и кредиторской задолженности в годовой бухгалтерской отчетности, выполнили иные процедуры в соответствии с нашим профессиональным суждением.</p>
Порядок ведения бухгалтерского учета основных средств и операций по аренде в связи с переходом на новые ФСБУ 6/2020 и 25/2018	
<p>Данный вопрос был определен нами как ключевой в ходе аудита в связи с существенностью изменения принципов учета основных средств и операций по аренде и их влияния на показатели прилагаемой годовой бухгалтерской отчетности.</p> <p>Информация раскрыта в разделах 3.2 «Основные средства», 3.3 «Аренда», 3.9 «Нераспределенная прибыль», 5.5 «Корректировка показателей бухгалтерской отчетности в связи с изменением учетной политики» Пояснений в составе бухгалтерской отчетности.</p>	<p>В ходе аудита мы провели анализ и выборочную проверку по существу, проанализировали оценки руководства, связанные с рассматриваемыми операциями, проверили корректировки сопоставимых показателей в связи с изменением учетной политики, а также раскрытие информации об основных средствах и операциях по аренде в годовой бухгалтерской отчетности, выполнили иные процедуры в соответствии с нашим профессиональным суждением.</p>

## Прочие сведения

В ходе аудита нам не представлены документы, подтверждающие организацию и осуществление Организацией внутреннего контроля совершаемых фактов хозяйственной жизни, ведения бухгалтерского учета и составления бухгалтерской отчетности в целом и по ряду компонентов (элементов). В то же время представлены документы, подтверждающие некоторые положения, касающиеся организации и осуществления отдельных процедур внутреннего контроля.

В процессе аудита нами получено понимание системы внутреннего контроля (в том числе, ряда неформализованных положений), действующей в Организации, в значении, предусмотренном международными стандартами аудита.



## **Прочая информация**

Руководство несет ответственность за прочую информацию. Прочая информация включает информацию, содержащуюся в годовом отчете Организации, но не включает годовую бухгалтерскую отчетность и наше аудиторское заключение по ней. Годовой отчет, предположительно, будет нам предоставлен после даты настоящего аудиторского заключения.

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

В связи с проведением нами аудита годовой бухгалтерской 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 годовой бухгалтерской отчетностью или нашими знаниями, полученными в ходе аудита, и не содержит ли прочая информация иных возможных существенных искажений.

Если на основании проведенной нами работы мы придем к выводу о том, что такая прочая информация содержит существенное искажение, мы обязаны сообщить об этом факте.

## **Ответственность руководства и членов Совета директоров за годовую бухгалтерскую отчетность**

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

При подготовке годовой бухгалтерской отчетности руководство несет ответственность за оценку способности Организации 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 Организацию, прекратить ее деятельность или когда у него отсутствует какая-либо иная реальная альтернатива, кроме ликвидации или прекращения деятельности.

Члены Совета директоров несут ответственность за надзор за подготовкой годовой бухгалтерской отчетности Организации.

## **Ответственность аудитора за аудит годовой бухгалтерской отчетности**

Наша цель состоит в получении разумной уверенности в том, что годовая бухгалтерская отчетность не содержит существенных искажений вследствие недобросовестных действий или ошибок, и в выпуске 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 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 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 Организации;
- в) оцениваем надлежащий характер применяемой учетной политики, обоснованность оценочных значений, рассчитанных руководством Организации, и соответствующего раскрытия информации;
- г) делаем вывод о правомерности применения руководством Организации 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 Организации 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 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 Организация утратит способность продолжать непрерывно свою деятельность;
- д) проводим оценку представления годовой бухгалтерской отчетности в целом, ее структуры и содержания, включая раскрытие информации, а также того, представляет ли годовая бухгалтерская отчетность лежащие в ее основе операции и события так, чтобы было обеспечено их достоверное представление.

Мы осуществляем информационное взаимодействие с членами Совета директоров, 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 членам Совета директоров 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 членов Совета директоров, мы определили вопросы, которые были наиболее значимы для аудита годовой бухгалтерской отчетности за текущий период и, следовательно, являются ключевыми вопросами аудита. Мы описываем эти вопросы в нашем аудиторском заключении,



**АУДИТОРСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ** независимого аудитора  
**О ГОДОВОЙ БУХГАЛТЕРСКОЙ ОТЧЕТНОСТИ**  
открытого акционерного общества «Научно-производственное объединение «Физика»  
за период с 01 января по 31 декабря 2022 года  
(продолжение)

---

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.

**Генеральный директор**  
**ООО «Компания «Ск-Аудит»**  
ОРНЗ 21206027283



\_\_\_\_\_  
**Никитченко**  
**Оксана Евгеньевна**

**Руководитель аудита**  
ОРНЗ 21606082132

\_\_\_\_\_  
**Небольсина**  
**Евгения Александровна**

Аудиторская организация:

Общество с ограниченной ответственностью «Компания «Ск-Аудит»,  
ОГРН 1037739801868,

105064 г. Москва, Хомутовский туп., д. 4, корп. 1, эт. 0, пом. V,

Член саморегулируемой организации аудиторов Ассоциация «Содружество»,  
ОРНЗ 11206027552

15 марта 2023 года



# Бухгалтерский баланс

на 31 декабря 2022 г.

		Форма по ОКУД	Коды		
		Дата (число, месяц, год)	0710001		
Организация	Открытое акционерное общество "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "ФИЗИКА"	по ОКПО	31	12	2022
Идентификационный номер налогоплательщика		ИНН	07535342		
Вид экономической деятельности	Производство элементов электронной аппаратуры	по ОКВЭД 2	7726019607		
Организационно-правовая форма / форма собственности	Открытое акционерное общество / Частная собственность	по ОКОПФ / ОКФС	26.11		
Единица измерения:	в тыс. рублей	по ОКЕИ	12247	16	
Местонахождение (адрес)	117587, Москва г, Варшавское ш, д. № 125Ж		384		
Бухгалтерская отчетность подлежит обязательному аудиту <input checked="" type="checkbox"/> ДА <input type="checkbox"/> НЕТ					
Наименование аудиторской организации/фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального аудитора					
Общество с ограниченной ответственностью "Компания "Ск-Аудит"					
Идентификационный номер налогоплательщика аудиторской организации/индивидуального аудитора		ИНН	7714500570		
Основной государственный регистрационный номер аудиторской организации/индивидуального аудитора		ОГРН/ОГРНИП	1037739801868		

Пояснения	Наименование показателя	Код	На 31 декабря 2022 г.	На 31 декабря 2021 г.	На 31 декабря 2020 г.
	<b>АКТИВ</b>				
	<b>I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>				
	Нематериальные активы	1110	-	-	-
3.1	Результаты исследований и разработок	1120	5 327	3 165	10 279
	в том числе:				
	Расходы на научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы	11201	5 327	1 335	10 279
	Авансы на научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы	11202	-	1 831	-
	Нематериальные поисковые активы	1130	-	-	-
	Материальные поисковые активы	1140	-	-	-
3.2	Основные средства	1150	326 780	264 642	189 043
	в том числе:				
	Основные средства в организации	11501	90 047	68 142	185 220
	Оборудование к установке	11502	-	1 510	-
	Строительство объектов основных средств	11503	13 415	4 212	3 823
3.3	Права пользования активами	11504	32 184	34 134	-
	Авансы, выданные на приобретение (модернизацию) основных средств	11505	2 437	3 010	-
	Инвестиционная недвижимость	11506	188 697	153 634	-
	Доходные вложения в материальные ценности	1160	-	-	-
3.4	Финансовые вложения	1170	514 525	444 599	436 447
	в том числе:				
	Паи	11701	257 998	257 998	257 998
	Акции	11702	170 884	94 834	94 834
	Долговые ценные бумаги	11703	85 643	80 684	83 615



	Предоставленные займы	11704	-	9 100	-
	Приобретение права в рамках оказания финансовых услуг	11705	-	1 983	-
4.2	Отложенные налоговые активы	1180	51 863	49 499	34 857
	в том числе:				
	Оценочные резервы	11801	2 373	1 005	473
	Резервы под обесценение финансовых вложений	11802	1 826	650	-
	Оценочные обязательства	11803	1 646	1 811	1 580
	Основные средства	11804	29 124	29 454	32 804
	Курсовые разницы по расчетам в валюте	11805	630	-	-
	Обязательства по аренде	11806	16 264	16 579	-
	Прочие внеоборотные активы	1190	-	-	-
	Итого по разделу I	1100	898 495	761 905	670 626
	<b>II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>				
3.5	Запасы	1210	26 424	17 262	18 176
	в том числе:				
	Материалы	12101	26 424	17 262	18 176
	Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	1220	666	762	521
	в том числе:				
	НДС по приобретенным ОС	12201	-	87	201
	НДС по приобретенным материально-производственным запасам	12202	459	325	202
	НДС по приобретенным услугам	12203	144	350	118
	НДС при строительстве ОС	12204	63	-	-
3.6	Дебиторская задолженность	1230	160 792	89 223	85 103
	в том числе:				
	Расчеты с поставщиками и подрядчиками	12301	37 928	14 184	4 359
	Расчеты с покупателями и заказчиками	12302	13 558	16 465	13 157
	Расчеты по налогам и сборам	12303	-	3 182	6
	Расчеты с персоналом по оплате труда	12304	27	-	-
	Расчеты с разными дебиторами и кредиторами	12305	109 279	55 392	67 581
3.7	Финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов)	1240	268 075	207 660	174 632
	в том числе:				
	Акции	12401	3 479	18 680	309
	Долговые ценные бумаги	12402	106 280	97 199	88 773
	Предоставленные займы	12403	98 600	21 050	27 280
	Приобретенные права в рамках оказания финансовых услуг	12404	59 716	70 731	58 270
	Денежные средства и денежные эквиваленты	1250	238 834	177 352	77 197
	в том числе:				
	Расчетные счета	12501	46 834	16 406	9 922
	Валютные счета	12502	-	37 146	14 775
	Депозитные счета	12503	192 000	123 800	52 500
	Прочие оборотные активы	1260	267	268	761
	в том числе:				
	Расходы будущих периодов	12601	267	268	761
	Итого по разделу II	1200	695 058	492 527	356 390
	<b>БАЛАНС</b>	1600	1 593 553	1 254 432	1 027 016



Пояснения	Наименование показателя	Код	На 31 декабря 2022 г.	На 31 декабря 2021 г.	На 31 декабря 2020 г.
	<b>ПАССИВ</b>				
	<b>III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ</b>				
1.3	Уставный капитал (складочный капитал, уставный фонд, вклады товарищей)	1310	10 831	10 831	10 831
	Собственные акции, выкупленные у акционеров	1320	-	-	-
	Переоценка внеоборотных активов	1340	-	-	243 214
	в том числе: Прирост стоимости основных средств в результате переоценки	13401	-	-	243 214
	Добавочный капитал (без переоценки)	1350	218 536	218 536	218 536
	в том числе: Эмиссионный доход	13501	218 536	218 536	218 536
3.8	Резервный капитал	1360	1 625	1 625	1 625
	в том числе: Резервы, образованные в соответствии с учредительными документами	13601	1 625	1 625	1 625
3.9	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	1370	1 011 722	824 806	427 713
	Итого по разделу III	1300	1 242 714	1 055 798	901 919
	<b>IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>				
	Заемные средства	1410	-	-	-
4.2	Отложенные налоговые обязательства	1420	60 721	61 616	41 070
	в том числе: Долгосрочные финансовые вложения	14201	41 068	41 068	41 068
	Краткосрочные финансовые вложения	14202	-	31	2
	Основные средства	14203	9 903	10 765	-
	Проценты по обязательствам по аренде	14204	9 656	9 752	-
	Курсовые разницы по расчетам в валюте	14205	94	-	-
	Оценочные обязательства	1430	-	-	-
	Прочие обязательства	1450	30 354	31 690	-
	в том числе: Обязательства по аренде	14501	30 354	31 690	-
	Итого по разделу IV	1400	91 075	93 306	41 070
	<b>V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>				
	Заемные средства	1510	-	-	-
3.10	Кредиторская задолженность	1520	248 848	93 829	76 129
	в том числе: Расчеты с поставщиками и подрядчиками	15201	15 632	6 033	10 364
	Расчеты с покупателями и заказчиками	15202	136 160	51 954	30 835
	Расчеты по налогам и сборам	15203	57 003	17 117	21 804
	Расчеты по социальному страхованию и обеспечению	15204	15 321	2 544	1 963
	Расчеты с персоналом по оплате труда	15205	-	-	-
	Расчеты с разными дебиторами и кредиторами	15206	24 732	16 181	11 163
	Доходы будущих периодов	1530	-	-	-
3.11	Оценочные обязательства	1540	8 230	9 054	7 898
	Прочие обязательства	1550	2 686	2 444	-
	в том числе: Обязательства по аренде	15510	2 686	2 444	-
	Итого по разделу V	1500	259 764	105 327	84 027
	<b>БАЛАНС</b>	1700	1 593 553	1 254 432	1 027 016

Руководитель

Гуляев Игорь Михайлович  
(расшифровка подписи)

10 марта 2023 г. в.а.

-8-



# Отчет о финансовых результатах

за Январь - Декабрь 2022 г.

Организация Открытое акционерное общество "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "ФИЗИКА"

Идентификационный номер налогоплательщика

Вид экономической деятельности Производство элементов электронной аппаратуры

Организационно-правовая форма / форма собственности Открытое 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
07535342		
7726019607		
26.11		
12247		16
384		

Пояснения	Наименование показателя	Код	За Январь - Декабрь 2022 г.	За Январь - Декабрь 2021 г.
	Выручка	2110	705 831	421 160
	в том числе:			
	Изготовление м/схем, м/сборок	21101	579 989	291 330
3.3	Услуги по аренде и эксплуатации	21102	125 842	129 830
4.1	Себестоимость продаж	2120	(423 347)	(278 739)
	в том числе:			
	Изготовление м/схем, м/сборок	21201	(395 503)	(232 715)
	Услуги по аренде недвижимого имущества	21202	(27 844)	(46 024)
	Валовая прибыль (убыток)	2100	282 484	142 421
	Коммерческие расходы	2210	-	-
4.1	Управленческие расходы	2220	(74 714)	(64 482)
	Прибыль (убыток) от продаж	2200	207 770	77 939
	Доходы от участия в других организациях	2310	18 862	85 687
	Проценты к получению	2320	47 820	25 844
	Проценты к уплате	2330	(2 896)	-
	Прочие доходы	2340	141 070	181 286
	в том числе:			
	Доходы, связанные с реализацией основных средств	23401	-	1 700
	Доходы, связанные с реализацией прочего имущества	23402	1 950	8 817
	Курсовые разницы	23403	9 843	4 655
	Прочие внереализационные доходы	23404	3 190	2 177
	Доходы (погашение) по операциям с ценными бумагами, обращающимися на организованном рынке	23405	17 880	4 350
	Доходы, связанные с реализацией (погашением) ценных бумаг	23406	103 138	158 062
	Доходы, связанные с продажей (покупкой) валюты	23407	1 454	-
	Доходы в виде восстановленных оценочных резервов	23408	2 655	1 443
	Урегулирование страхового случая	23409	890	-
	Доходы прошлых лет	23410	10	82
	Прочие расходы	2350	(150 741)	(200 734)
	в том числе:			
	Расходы, связанные с реализацией прочего имущества	23501	(1 934)	(8 789)
	Расходы на услуги банков	23502	(706)	(393)
	Штрафы, пени, неустойки к уплате	23503	(13)	(201)
	Курсовые разницы	23504	(8 080)	(3 814)
	Налоги и сборы	23505	(132)	(3 968)
	Прочие внереализационные расходы	23506	(10 222)	(2 504)



	Расходы (погашение) по операциям с ценными бумагами, обращающимися на организованном рынке	23507	(14 066)	(3 876)
	Расходы, связанные с реализацией (погашением) ценных бумаг	23508	(82 381)	(121 673)
	Списаны в расходы ранее начисленные проценты, связанные с реализацией (погашением) ценных бумаг	23509	(20 816)	(35 476)
	Расходы, связанные с продажей (покупкой) валюты	23510	-	(300)
	Урегулирование страхового случая	23511	(548)	-
	Списание дебиторской задолженности	23512	(8)	-
	Расходы в виде образованных оценочных обязательств	23513	-	(506)
	Ликвидация основных средств	23514	(1)	-
	Расходы прошлых лет	23515	-	(77)
	Расходы в виде образованных оценочных резервов	23516	(11 834)	(8 336)
	Расходы на ОКР, непредназначенные к дальнейшему использованию	23517	-	(10 821)
	Прибыль (убыток) до налогообложения	2300	261 885	170 022
4.2	Налог на прибыль	2410	(48 624)	(17 411)
	в том числе:			
	текущий налог на прибыль	2411	(51 884)	(18 407)
	отложенный налог на прибыль	2412	3 260	996
	Прочее	2460	(8)	-
	в том числе:			
	Штрафные санкции и пени за нарушение налогового и иного законодательства	24601	(8)	-
4.3	Чистая прибыль (убыток)	2400	213 253	152 611



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	-	-
	Результат от прочих операций, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода	2520	-	-
	Налог на прибыль от операций, результат которых не включается в чистую прибыль (убыток) периода	2530	-	-
	Совокупный финансовый результат периода	2500	213 253	152 611
4.3	Справочно Базовая прибыль (убыток) на акцию	2900	2	2
	Разводненная прибыль (убыток) на акцию	2910	-	-



Руководитель

(подпись)

Гуляев Игорь Михайлович

(расшифровка подписи)

10 марта 2023 г.



# Отчет об изменениях капитала за Январь - Декабрь 2022 г.

Организация	Открытое акционерное общество "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "ФИЗИКА"		Коды	
	Идентификационный номер налогоплательщика		0710004	
	Вид экономической деятельности		31	12
	Организационно-правовая форма / форма собственности		07535342	
Открытое акционерное общество / Частная собственность	Дата (число, месяц, год)		2022	
	Форма по ОКПО		7726019607	
	ИНН		26.11	
	по ОКВЭД 2		16	
Единица измерения: в тыс. рублей		по ОКФС	384	
		по ОКЕИ		

## 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	10 831	-	461 750	1 625	427 713	901 919
Увеличение капитала - всего:	3210	-	-	-	-	424 172	424 172
в том числе:							
чистая прибыль	3211	X	X	X	X	152 611	152 611
переоценка имущества	3212	X	X	-	X	2 402	2 402
доходы, относящиеся непосредственно на увеличение капитала	3213	X	X	-	X	748	748
дополнительный выпуск акций	3214	-	-	-	X	X	-
увеличение номинальной стоимости акций	3215	-	-	-	X	-	X
реорганизация юридического лица	3216	-	-	-	-	-	-
корректировка в связи с изменением УП (переход на ФСБУ 6/2020)	3217	-	-	-	-	-	-
Уменьшение капитала - всего:	3220	-	-	(243 214)	-	268 411	268 411
в том числе:						(27 079)	(270 293)
убыток	3221	X	X	X	X	-	-
переоценка имущества	3222	X	X	(2 402)	X	-	(2 402)
расходы, относящиеся непосредственно на уменьшение капитала	3223	X	X	-	X	-	-
уменьшение номинальной стоимости акций	3224	-	-	-	X	-	-
уменьшение количества акций	3225	-	-	-	X	-	-
реорганизация юридического лица	3226	-	-	-	-	-	-



дивиденды	3227	X	X	X	X	X	(27 079)	(27 079)
корректировка в связи с изменением УП (переход на ФСБУ 6/2020)	3228	-	-	-	(240 812)	-	-	(240 812)



Наименование показателя	Код	Уставный капитал	Собственные акции, выкупленные у акционеров	Добавочный капитал	Резервный капитал	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	Итого
Изменение добавочного капитала	3230	X	X	-	-	-	X
Изменение резервного капитала	3240	X	X	X	-	-	X
Величина капитала на 31 декабря 2021 г.	3200	10 831	-	218 536	1 625	824 806	1 055 798
Увеличение капитала - всего:	3310	-	-	-	-	213 995	213 995
в том числе:							
чистая прибыль	3311	X	X	X	X	213 253	213 253
переоценка имущества	3312	X	X	-	X	-	-
доходы, относящиеся непосредственно на увеличение капитала	3313	X	X	-	X	742	742
дополнительный выпуск акций	3314	-	-	-	X	-	-
увеличение номинальной стоимости акций	3315	-	-	-	X	-	X
реорганизация юридического лица	3316	-	-	-	-	-	-
Уменьшение капитала - всего:	3320	-	-	-	-	(27 079)	(27 079)
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	-	-
уменьшение номинальной стоимости акций	3324	-	-	-	X	-	-
уменьшение количества акций	3325	-	-	-	X	-	-
реорганизация юридического лица	3326	-	-	-	-	-	-
дивиденды	3327	X	X	X	X	(27 079)	(27 079)
Изменение добавочного капитала	3330	X	X	-	-	-	X
Изменение резервного капитала	3340	X	X	X	-	-	X
Величина капитала на 31 декабря 2022 г.	3300	10 831	-	218 536	1 625	1 011 722	1 242 714



## 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	
<b>Капитал - всего</b>					
до корректировок	3400	901 919	152 611	(26 331)	1 028 199
корректировка в связи с:					
изменением учетной политики	3410	-	-	27 599	27 599
исправлением ошибок	3420	-	-	-	-
после корректировок	3500	901 919	152 611	1 268	1 055 798
в том числе:					
нераспределенная прибыль (непокрытый убыток):					
до корректировок	3401	427 713	152 611	(23 929)	556 395
корректировка в связи с:					
изменением учетной политики	3411	-	-	268 411	268 411
исправлением ошибок	3421	-	-	-	-
после корректировок	3501	427 713	152 611	244 482	824 806
по другим статьям капитала					
до корректировок	3402	474 206	-	(2 402)	471 804
корректировка в связи с:					
изменением учетной политики	3412	-	-	(240 812)	(240 812)
исправлением ошибок	3422	-	-	-	-
после корректировок	3502	474 206	-	(243 214)	230 992



3. Чистые активы

Наименование показателя	Код	На 31 декабря 2022 г.	На 31 декабря 2021 г.	На 31 декабря 2020 г.
Чистые активы	3600	1 242 714	1 055 798	901 919



Руководитель  
Гуляев Игорь Михайлович  
(расшифровка подписи)

10 марта 2023 г.

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

Организация **Открытое акционерное общество "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ  
ОБЪЕДИНЕНИЕ "ФИЗИКА"**  
Идентификационный номер налогоплательщика  
Вид экономической деятельности **Производство элементов электронной аппаратуры**  
Организационно-правовая форма / форма собственности **Открытое 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		
0710005		
31	12	2022
07535342		
7726019607		
26.11		
12247	16	
384		

Наименование показателя	Код	За Январь - Декабрь 2022 г.	За Январь - Декабрь 2021 г.
<b>Денежные потоки от текущих операций</b>			
Поступления - всего	4110	843 328	450 523
в том числе:			
от продажи продукции, товаров, работ и услуг	4111	668 615	320 824
арендных платежей, лицензионных платежей, роялти, комиссионных и иных аналогичных платежей	4112	126 707	127 091
от перепродажи финансовых вложений	4113	12 100	728
проценты по депозиту	4114	15 272	1 874
ндс	4115	18 332	-
прочие поступления	4119	2 302	6
Платежи - всего	4120	(534 950)	(420 465)
в том числе:			
поставщикам (подрядчикам) за сырье, материалы, работы, услуги	4121	(350 161)	(241 722)
в связи с оплатой труда работников	4122	(135 190)	(119 324)
процентов по долговым обязательствам	4123	-	-
налога на прибыль организаций	4124	(33 830)	(27 119)
налог на имущество	4125	(3 821)	(3 844)
транспортный налог	4126	(87)	(337)
платежи в связи с приобретением финансовых вложений, предназначенных для перепродажи	4127	(5 000)	(20 000)
проценты по арендным обязательствам	4128	(3 038)	-
ндс		-	(2 771)
прочие платежи	4129	(3 823)	(5 348)
Сальдо денежных потоков от текущих операций	4100	308 378	30 058
<b>Денежные потоки от инвестиционных операций</b>			
Поступления - всего	4210	77 144	237 311
в том числе:			
от продажи внеоборотных активов (кроме финансовых вложений)	4211	-	1 700
от продажи акций других организаций (долей участия)	4212	-	-
от возврата предоставленных займов, от продажи долговых ценных бумаг (прав требования денежных средств к другим лицам)	4213	51 388	131 580
дивидендов, процентов по долговым финансовым вложениям и аналогичных поступлений от долевого участия в других организациях	4214	25 756	104 031
прочие поступления	4219	-	-
Платежи - всего	4220	(305 427)	(147 718)
в том числе:			
в связи с приобретением, созданием, модернизацией, реконструкцией и подготовкой к использованию внеоборотных активов	4221	(81 210)	(10 474)
в связи с приобретением акций других организаций (долей участия)	4222	-	-
в связи с приобретением долговых ценных бумаг (прав требования денежных средств к другим лицам), предоставление займов другим лицам	4223	(224 217)	(137 244)



процентов по долговым обязательствам, включаемым в стоимость инвестиционного актива	4224	-	-
прочие платежи	4229	-	-
Сальдо денежных потоков от инвестиционных операций	4200	(228 283)	89 593

Наименование показателя	Код	За Январь - Декабрь 2022 г.	За Январь - Декабрь 2021 г.
<b>Денежные потоки от финансовых операций</b>			
Поступления - всего	4310	-	-
в том числе:			
получение кредитов и займов	4311	-	-
денежных вкладов собственников (участников)	4312	-	-
от выпуска акций, увеличения долей участия	4313	-	-
от выпуска облигаций, векселей и других долговых ценных бумаг и др.	4314	-	-
прочие поступления	4319	-	-
Платежи - всего	4320	(22 246)	(19 951)
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 (участников)	4322	(19 802)	(19 951)
в связи с погашением (выкупом) векселей и других долговых ценных бумаг, возврат кредитов и займов	4323	-	-
погашение арендных обязательств	4324	(2 444)	-
прочие платежи	4329	-	-
Сальдо денежных потоков от финансовых операций	4300	(22 246)	(19 951)
<b>Сальдо денежных потоков за отчетный период</b>	4400	57 849	99 700
<b>Остаток денежных средств и денежных эквивалентов на начало отчетного периода</b>	4450	177 352	77 197
<b>Остаток денежных средств и денежных эквивалентов на конец отчетного периода</b>	4500	238 834	177 352
Величина влияния изменений курса иностранной валюты по отношению к рублю	4490	3 633	455



Руководитель

(подпись)

Гуляев Игорь Михайлович

(расшифровка подписи)

10 марта 2023 г.





**Открытое акционерное общество  
«Научно-производственное объединение «Физика»**

Пояснения  
в составе бухгалтерской отчетности за период  
с 1 января по 31 декабря 2022 г.

г. Москва

# ОАО НПО «Физика»

Пояснения в составе бухгалтерской отчетности за период с 1 января по 31 декабря 2022 г.

## Содержание

<b>1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ .....</b>	<b>3</b>
1.1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ.....	3
1.2. ОСНОВНЫЕ ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	3
1.3. СТРУКТУРА АКЦИОНЕРНОГО КАПИТАЛА, ОСНОВНЫЕ АКЦИОНЕРЫ ОБЩЕСТВА.....	4
1.4. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОРГАНАХ УПРАВЛЕНИЯ.....	5
1.5. ИНФОРМАЦИЯ О КОНТРОЛЬНЫХ ОРГАНАХ .....	5
1.6. ИНФОРМАЦИЯ О РЕЕСТРОДЕРЖАТЕЛЕ И АУДИТОРЕ.....	6
1.7. СВЕДЕНИЯ О ДОЧЕРНИХ И ЗАВИСИМЫХ ОБЩЕСТВАХ.....	6
<b>2. ОСНОВА ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ В ОТЧЕТНОСТИ .....</b>	<b>7</b>
2.1. ОСНОВА ПРЕДСТАВЛЕНИЯ.....	7
2.2. ОРГАНИЗАЦИЯ И ФОРМЫ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА.....	7
2.3. ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ ИМУЩЕСТВА И ОБЯЗАТЕЛЬСТВ.....	8
2.4. ПОРЯДОК УЧЕТА АКТИВОВ И ОБЯЗАТЕЛЬСТВ, ВЫРАЖЕННЫХ В ИНОСТРАННОЙ ВАЛЮТЕ .....	8
2.5. ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА .....	8
2.6. УЧЕТ АРЕНДЫ .....	9
2.7. КАПИТАЛЬНЫЕ ВЛОЖЕНИЯ .....	9
2.8. РАСХОДЫ НА НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ, ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РАБОТЫ	10
2.9. ЗАПАСЫ.....	10
2.10. ФИНАНСОВЫЕ ВЛОЖЕНИЯ.....	10
2.11. ПОРЯДОК ФОРМИРОВАНИЯ ДОХОДОВ .....	11
2.12. ПОРЯДОК ФОРМИРОВАНИЯ РАСХОДОВ .....	12
2.13. НЕЗАВЕРШЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО И ГОТОВАЯ ПРОДУКЦИЯ.....	13
2.14. УЧЕТ АКТИВОВ И ОБЯЗАТЕЛЬСТВ, СТОИМОСТЬ КОТОРЫХ ВЫРАЖЕНА В ИНОСТРАННОЙ ВАЛЮТЕ ....	13
2.15. РАСЧЕТЫ С ДЕБИТОРАМИ И КРЕДИТОРАМИ .....	13
2.16. ОЦЕНОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА, УСЛОВНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА И УСЛОВНЫЕ АКТИВЫ.....	14
2.17. ОЦЕНОЧНЫЕ РЕЗЕРВЫ.....	14
2.18. ОТЛОЖЕННЫЕ НАЛОГИ.....	14
2.19. ПРИБЫЛЬ, ПРИХОДЯЩАЯСЯ НА ОДНУ АКЦИЮ .....	14
2.20. ИНФОРМАЦИЯ О СВЯЗАННЫХ СТОРОНАХ.....	14
2.21. СОБЫТИЯ ПОСЛЕ ОТЧЕТНОЙ ДАТЫ.....	15
<b>3. ПОЯСНЕНИЯ ПО СУЩЕСТВЕННЫМ СТАТЬЯМ БУХГАЛТЕРСКОГО БАЛАНСА .....</b>	<b>16</b>
3.1. НЕЗАКОНЧЕННЫЕ ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РАБОТЫ.....	16
3.2. ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА .....	17
3.3. АРЕНДА.....	20
3.4. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ФИНАНСОВЫЕ ВЛОЖЕНИЯ .....	22
3.5. ЗАПАСЫ.....	23
3.6. ДЕБИТОРСКАЯ ЗАДОЛЖЕННОСТЬ .....	24
3.7. КРАТКОСРОЧНЫЕ ФИНАНСОВЫЕ ВЛОЖЕНИЯ .....	26
3.8. РЕЗЕРВНЫЙ КАПИТАЛ.....	27
3.9. НЕРАСПРЕДЕЛЕННАЯ ПРИБЫЛЬ .....	27
3.10. КРЕДИТОРСКАЯ ЗАДОЛЖЕННОСТЬ .....	28
3.11. ОЦЕНОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА, УСЛОВНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА И УСЛОВНЫЕ АКТИВЫ.....	29
<b>4. ПОЯСНЕНИЯ К ОТЧЕТУ О ФИНАНСОВЫХ РЕЗУЛЬТАТАХ.....</b>	<b>30</b>
4.1. РАСХОДЫ ПО ОБЫЧНЫМ ВИДАМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ .....	30
4.2. НАЛОГ НА ПРИБЫЛЬ .....	30
4.3. РАСКРЫТИЕ ИНФОРМАЦИИ О ПРИБЫЛИ, ПРИХОДЯЩЕЙСЯ НА ОДНУ АКЦИЮ. ....	31
<b>5. ПРОЧИЕ ПОЯСНЕНИЯ .....</b>	<b>32</b>
5.1. СВЯЗАННЫЕ СТОРОНЫ .....	32
5.2. ОПЕРАЦИИ СО СВЯЗАННЫМИ СТОРОНАМИ .....	34
5.3. ВОЗНАГРАЖДЕНИЯ ОСНОВНОМУ УПРАВЛЕНЧЕСКОМУ ПЕРСОНАЛУ .....	37
5.4. ИСПРАВЛЕНИЕ ОШИБОК В БУХГАЛТЕРСКОЙ ОТЧЕТНОСТИ .....	37
5.5. КОРРЕКТИРОВКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ БУХГАЛТЕРСКОЙ ОТЧЕТНОСТИ В СВЯЗИ С ИЗМЕНЕНИЕМ УЧЕТНОЙ ПОЛИТИКИ	37
5.6. СОБЫТИЯ ПОСЛЕ ОТЧЕТНОЙ ДАТЫ.....	38
<b>6. ИНФОРМАЦИЯ, СОПУТСТВУЮЩАЯ БУХГАЛТЕРСКОЙ ОТЧЕТНОСТИ (БЕЗ ПРОВЕДЕНИЯ АУДИТА).....</b>	<b>39</b>



## ОАО НПО «Физика»

Пояснения в составе бухгалтерской отчетности за период с 1 января по 31 декабря 2022 г.

Данные пояснения являются неотъемлемой частью бухгалтерской отчетности ОАО НПО «Физика» (далее – «Общество») за 2022 год, подготовленной в соответствии с законодательством Российской Федерации. Все числовые показатели приведены в тысячах российских рублей, если не указано иное.

### 1. Основные сведения

#### 1.1. Общая информация

Открытое акционерное общество «Научно-производственное объединение «Физика», сокращенное название ОАО НПО «Физика», ИНН/КПП 7726019607 / 772601001, зарегистрировано в МИ МНС России № 39 по г. Москве 16.10.2002 г. за основным государственным регистрационным номером 1027700321901 (Свидетельство о государственной регистрации серия 77 № 004864859).

Общество с 28.07.1994 г. состоит на учете в ИФНС России № 26 по г. Москве (свидетельство серия 77 № 0118825).

Юридический и фактический адрес: 117587, г. Москва, Варшавское шоссе, д. 125Ж.

Среднесписочная численность сотрудников Общества составила:

На 31.12.2022	На 31.12.2021	На 31.12.2020
101	94	92

#### 1.2. Основные виды деятельности

Основным видом экономической деятельности Общества в 2022 году являлось «Производство элементов электронной аппаратуры» (ОКВЭД – 26.11). К данному виду деятельности отнесены: производство микросхем, микросборок, опытно-конструкторских разработок, научно-исследовательских и технологических работ, производство изделий специального назначения в интересах Министерства обороны, силовых министерств России и предприятий военно-промышленного комплекса.

К дополнительным видам экономической деятельности Общества в 2022 году отнесены:

- предоставление во временное пользование активов (собственного нежилого недвижимого имущества);
- предоставление услуг по обеспечению режима и безопасности предприятий;
- поставка очищенной воды, сжатого воздуха, обеспечение форвакуумом.

Общество имеет следующие лицензии:

№ п/п	Вид деятельности	Наименование лицензирующего органа	Серия, номер лицензии	Дата выдачи	Срок действия лицензии
1	Проведение работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну	УФСБ России по г. Москве и Московской области	0116959	28.10.2020 г.	28.10.2025 г.

## 1.3. Структура акционерного капитала, основные акционеры Общества

Уставный капитал Общества на 31.12.2022 г. составляет 10 831 440 руб., что соответствует учредительным документам.

Уставный капитал Общества оплачен полностью. Изменений уставного капитала в течение 2022 г. не производилось.

Уставный капитал Общества разделен на:

- 90 262 шт. обыкновенных именных бездокументарных акций, каждая из которых имеет номинальную стоимость 120 рублей.

В соответствии со списком лиц, имеющих право на участие в Общем собрании акционеров от 25.04.2022 г., владельцами обыкновенных именных бездокументарных акций являются 156 акционеров.

На 31.12.2022 г. основными акционерами являются:

Наименование	Количество акций	Доля в УК
ЗАО «ФИЗИКА»	50 292	55,72 %
KRYSTALROAD HOLDINGS LIMITED (доверительный управляющий)	23 671	26,22 %
Прочие акционеры	16 299	18,06 %
<b>Итого:</b>	<b>90 262</b>	<b>100 %</b>

По состоянию на 31 декабря 2022 г. косвенное участие в Обществе имеет Зотов Петр Константинович отвечающий признакам бенефициарного владельца (владеющий 26,22% акций Общества через доверительного управляющего KRYSTALROAD HOLDINGS LIMITED).

В соответствии со списком лиц, имеющих право на участие в Общем собрании акционеров от 06.05.2021 г., владельцами обыкновенных именных бездокументарных акций являются 156 акционеров.

На 31.12.2021 г. основными акционерами являются:

Наименование	Количество акций	Доля в УК
ЗАО «ФИЗИКА»	49 658	55,02 %
KRYSTALROAD HOLDINGS LIMITED (доверительный управляющий)	23 671	26,22 %
Прочие акционеры	16 933	18,76 %
<b>Итого:</b>	<b>90 262</b>	<b>100 %</b>

По состоянию на 31 декабря 2021 г. косвенное участие в Обществе имеет Зотов Петр Константинович отвечающий признакам бенефициарного владельца (владеющий 26,22% акций Общества через доверительного управляющего KRYSTALROAD HOLDINGS LIMITED).

В соответствии со списком лиц, имеющих право на участие в Общем собрании акционеров от 22.06.2020 г., владельцами обыкновенных именных бездокументарных акций являются 160 акционеров.

На 31.12.2020 г. основными акционерами являются:

Наименование	Количество акций	Доля в УК
ЗАО «ФИЗИКА»	49 033	54,32 %
KRYSTALROAD HOLDINGS LIMITED (доверительный управляющий)	23 671	26,22 %
Прочие акционеры	17 558	19,46 %
<b>Итого:</b>	<b>90 262</b>	<b>100 %</b>

По состоянию на 31 декабря 2020 г. косвенное участие в Обществе имеет Зотов Петр Константинович отвечающий признакам бенефициарного владельца (владеющий 26,22% акций Общества через доверительного управляющего KRYSTALROAD HOLDINGS LIMITED).



## ОАО НПО «Физика»

Пояснения в составе бухгалтерской отчетности за период с 1 января по 31 декабря 2022 г.

### 1.4. Информация об органах управления

Высшим органом управления Общества является Общее собрание акционеров.

Совет директоров осуществляет общее руководство деятельностью Общества, за исключением решения вопросов, отнесенных Уставом к исключительной компетенции Общего собрания акционеров.

Совет директоров Общества был избран на Общем собрании акционеров (Протокол годового общего собрания акционеров Открытого акционерного общества Научно-производственное объединение «Физика» № 40 от 25.05.2022 г.) в составе 7 (Семи) человек:

№	Фамилия Имя Отчество	Место работы и должность
1	Власов Владимир Андреевич	Заместитель генерального директора по научной работе ОАО НПО «Физика» (Председатель)
2	Аринушкина Светлана Николаевна	Начальник юридического отдела ООО «Ризл Эстэйт Финанс», Юрисконсульт ОАО НПО «Физика»
3	Гуляев Игорь Михайлович	Генеральный директор ОАО НПО «Физика»
4	Чубыкина Юлия Викторовна	Генеральный директор ООО «Ризл Эстэйт Финанс»
5	Трунов Сергей Станиславович	Начальник службы «Казначейство» ООО «Ризл Эстэйт Финанс»
6	Савотина Александра Юрьевна	Начальник отдела внутреннего контроля и управления рисками ОАО НПО «Физика»
7	Савотин Константин Юрьевич	Генеральный директор ЗАО «ФИЗИКА», Заместитель генерального директора по экономике и финансам ОАО НПО «Физика»

На 31 декабря 2022 г. изменений в составе Совета директоров не происходило.

Руководство текущей деятельностью Общества осуществляется единоличным исполнительным органом Общества - Генеральным директором.

Генеральный директор Общества - Гуляев Игорь Михайлович.

В соответствии с Уставом, к компетенции единоличного исполнительного органа относятся все вопросы руководства текущей деятельностью Общества за исключением вопросов, отнесенных к компетенции Общего собрания.

### 1.5. Информация о контрольных органах

Ревизионная комиссия Общества была избрана на Общем собрании акционеров (Протокол годового общего собрания акционеров Открытого акционерного общества Научно-производственное объединение «Физика» № 40 от 25.05.2022 г.) в составе 4 (Четырех) человек:

№	Фамилия Имя Отчество	Должность
1	Федченко Константин Александрович	Финансовый директор ООО «Ризл Эстэйт Финанс» (Председатель)
2	Михайлова Светлана Владимировна	Бухгалтер ООО «Ризл Эстэйт Финанс»
3	Рузаева Елена Дионисиевна	Начальник отдела бухгалтерского учета ООО «Ризл Эстэйт Финанс»
4	Столярова Татьяна Викторовна	Бухгалтер ООО «Ризл Эстэйт Финанс»

На 31 декабря 2022 г. изменений в составе Ревизионной комиссии Общества не происходило.

## ОАО НПО «Физика»

Пояснения в составе бухгалтерской отчетности за период с 1 января по 31 декабря 2022 г.

### 1.6. Информация о реестродержателе и аудиторе

В отчетном году реестродержателем Общества является Акционерное общество «Новый регистратор».

Юридический адрес: 107996, г. Москва, ул. Буженинова, д. 30, стр. 1.

ОГРН 1037719000384.

Аудитором Общества является: ООО «Компания «Ск-Аудит».

Юридический адрес: 105064, Москва г., Хомутовский туп., дом 4, корпус 1, Этаж/Помещение 0/V, т. (495) 651-82-22.

ОГРН 1037739801868.

Аудитор является членом Саморегулируемой организации аудиторов: Ассоциация «Содружество».

Номер в реестре аудиторских организаций саморегулируемой организации аудиторов: 11206027552.

Свидетельство о членстве: № 4618 от 17.08.2012 г.

### 1.7. Сведения о дочерних и зависимых обществах

ОАО НПО «Физика» имеет следующие дочерние и зависимые общества:

По состоянию на 31 декабря 2022 г.

№ п/п	Наименование и организационно-правовая форма дочернего (зависимого) общества	Балансовая стоимость инвестиций, тыс. руб.	Количество голосующих акций, шт.	Доля владения в уставном капитале (%)
1	АО «Физика-Риэлти»	170 884	7 000	70 %
2	ООО «Технопарк Меридио»	156 817	-	100%
3	ООО «АКСИОН ПЛЮС»	101 181	-	100%

По состоянию на 31 декабря 2021 - 31 декабря 2020 гг.:

№ п/п	Наименование и организационно-правовая форма дочернего (зависимого) общества	Балансовая стоимость инвестиций, тыс. руб.	Количество голосующих акций, шт.	Доля владения в уставном капитале (%)
1	АО «Физика-Риэлти»	94 834	5 700	57 %
2	ООО «Технопарк Меридио»	156 817	-	100%
3	ООО «АКСИОН ПЛЮС»	101 181	-	100%



## 2. Основа представления информации в отчетности

### 2.1. Основа представления

Настоящая бухгалтерская отчетность Общества сформирована исходя из действующего в Российской Федерации законодательства и принципа непрерывности деятельности.

Ведение бухгалтерского учета в Обществе осуществляется в соответствии с требованиями Федерального закона РФ от 06 декабря 2011 г. № 402-ФЗ «О бухгалтерском учете», Федеральными стандартами бухгалтерского учета и Положениями по бухгалтерскому учету, утвержденными приказами Минфина России, и иными нормативными правовыми актами законодательства Российской Федерации в области бухгалтерского учета.

Учетная политика на 2022 г. утверждена приказом Генерального директора Общества от 27 декабря 2021 г. № 18.

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.

В конце февраля 2022 года произошли серьезные изменения на российских и глобальных рынках. В частности, были введены многочисленные ограничения во внешнеэкономической деятельности, резко возросла ключевая ставка, обменные курсы иностранных валют, были приостановлены торги на организованном рынке ценных бумаг и др. В течение отчетного периода сохраняется высокий уровень неопределенности в отношении развития сложившейся ситуации и возможных политико-экономических последствий.

По оценке руководства Общества, указанные события не оказали и не оказывают значительного влияния на деятельность Общества и не ставят под сомнение его способность продолжать непрерывно свою деятельность. Предпринимаются все необходимые меры по поддержанию экономической устойчивости Общества в данных условиях. Дальнейшее ухудшение ситуации в описанных выше областях может негативно повлиять на результаты и финансовое положение Общества, однако, по оценке руководства, такое влияние не будет существенным.

### 2.2. Организация и формы бухгалтерского учета

Бухгалтерский учет в Обществе ведется главным бухгалтером в соответствии с трудовым договором и должностной инструкцией и сторонней организацией на основании договора. Ответственность за организацию бухгалтерского учета, соблюдение законодательства при выполнении хозяйственных операций, формирование учетной политики, ведение бухгалтерского учета, своевременное представление полной и достоверной бухгалтерской отчетности несет руководитель и главный бухгалтер Общества, а также организация, осуществляющая ведение бухгалтерского учета в части ответственности, предусмотренной договором.

Бухгалтерский учет и учетные регистры бухгалтерского учета ведутся на электронных носителях с помощью специализированной программы: 1С:Предприятие 8.3 «1С Бухгалтерия: КОРП МСФО».



**2.3. 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 РФ, утвержденного приказом Минфина РФ от 29.07.1998 № 34н, а также Методических указаний по инвентаризации имущества и финансовых обязательств, утвержденных приказом Минфина РФ от 13.06.1995 № 49.

**2.4. 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 РФ – 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 РФ от 27.11.2006 № 154н.

Курс ЦБ РФ на отчетные даты составляет:

Валюта	Курс на 31.12.2022, руб./ед.	Курс на 31.12.2021, руб./ед.	Курс на 31.12.2020, руб./ед.
Доллар США	70,3375	74,2926	73,8757
Евро	75,6553	84,0695	90,6824
Юань	9,8949	11,6503	11,3119

**2.5. Основные средства**

При принятии к бухгалтерскому учету активов в качестве основных средств Общество руководствуется критериями, указанными в Федеральном стандарте бухгалтерского учета 6/2020 «Основные средства».

Переход на применение ФСБУ 6/2020 производится согласно пункта 49 ФСБУ 6/2020, а именно:

В бухгалтерской (финансовой) отчетности производится единовременная корректировка балансовой стоимости основных средств на конец периода предшествующего отчетному. Балансовой стоимостью основных средств считается их первоначальная стоимость (с учетом переоценок), признанная до начала применения ФСБУ 6/2020, в соответствии с ранее применявшейся учетной политикой, за вычетом накопленной амортизации.

Не устанавливается лимит стоимости активов, которые будут учитываться в составе основных средств, для следующих видов и групп:

- здания;
- сооружения;
- машины и оборудование (кроме офисного) производственного назначения;
- транспортные средства;
- земельные участки;
- другие виды основных средств.

Установлен лимит стоимости активов, которые будут учитываться в составе основных средств, в размере более 50 000 рублей, для следующих видов и групп:

- офисное оборудование;
- производственный и хозяйственный инвентарь.

Установлен лимит стоимости активов, которые будут учитываться в составе основных средств, в размере более 100 000 рублей для следующих видов и групп:

- машины и оборудование (кроме офисного) не производственного назначения.



Активы стоимость, которых ниже вышеуказанных лимитов, учитываются в составе расходов периода, в котором они понесены. В целях обеспечения сохранности и надлежащего контроля, за движением таких активов, используется забалансовый счет учета МЦ.04.

Объекты основных средств после их признания оцениваются в учете по первоначальной стоимости.

Выбранный способ оценки основных средств применяется ко всем видам и группам основных средств, включая объекты инвестиционной недвижимости.

Начисление амортизации по объектам основных средств начинается с первого числа месяца, следующего за месяцем признания объекта основных средств к учету.

Начисление амортизации по объектам основных средств прекращается с первого числа месяца, следующего за месяцем списания объекта основных средств с учета.

По всем видам и группам основных средств ежемесячно начисляется амортизация объектов основных средств.

Для всех видов и групп основных средств используется один способ начисления амортизации.

Амортизация по всем видам и группам основных средств начисляется линейным способом.

Самостоятельным инвентарным объектом основных средств признаются существенные по величине затраты на проведение ремонта, техосмотра и техобслуживания основных средств с частотой более 12 месяцев или более обычного операционного цикла, превышающего 12 месяцев. Величина затрат признается существенной, если она превышает 40 % первоначальной стоимости основного средства.

Проверка основных средств на обесценение проводится в порядке, установленном Международным стандартом финансовой отчетности (IAS) 36 «Обесценение активов».

## 2.6. Учет аренды

Бухгалтерский учет по договорам аренды осуществляется в соответствии с требованиями Федерального стандарта бухгалтерского учета 25/2018 «Бухгалтерский учет аренды».

Переход на применение ФСБУ 25/2018 производится согласно пункта 50 ФСБУ 25/2018, а именно:

В бухгалтерской (финансовой) отчетности по каждому договору аренды одновременно признается на конец периода, предшествующего отчетному, право пользования активом и обязательство по аренде с отнесением разницы на нераспределенную прибыль.

Арендные платежи, рассчитываемые на основе кадастровой стоимости, включаются в арендное обязательство в той части, в которой они являются неизбежными, и в вариативной части, которую возможно надежно оценить.

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

Общество использует право не признавать предмет аренды в качестве права пользования активом и обязательство по аренде в случаях, установленных п. 11 ФСБУ 25/2018. Решение об использовании этого права в отношении каждого предмета аренды, в отношении которого выполняются указанные ниже условия, принимается отдельно и закрепляется отдельным приказом руководителя.

Право используется, если одновременно выполняются следующие условия:

- 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);
- не предполагается предоставление предмета аренды в субаренду.

## 2.7. Капитальные вложения

Учет капитальных вложений осуществляется в соответствии с требованиями Федерального стандарта бухгалтерского учета 26/2020 «Капитальные вложения».



## ОАО НПО «Физика»

### Пояснения в составе бухгалтерской отчетности за период с 1 января по 31 декабря 2022 г.

Переход на применение ФСБУ 26/2020 производится согласно пункта 26 ФСБУ 26/2020, а именно:

ФСБУ 26/2020 начать применять перспективно, без изменения сформированных ранее данных бухгалтерского учета.

Проверка капитальных вложений на обесценение проводится в порядке, установленном Международным стандартом финансовой отчетности (IAS) 36 «Обесценение активов».

#### **2.8. Расходы на научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы**

Учет расходов на научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы Общества осуществляется в соответствии с требованиями Положения по бухгалтерскому учету «Учет расходов на научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы» ПБУ 17/02, утвержденного приказом Минфина РФ от 19.11.2002 № 115н.

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

Срок списания расходов по НИОКР определяется исходя из ожидаемого срока использования полученных результатов НИОКР, в течение которого организация может получать экономические выгоды (доход), но не более 5 лет.

#### **2.9. Запасы**

Учет запасов осуществляется в соответствии с требованиями Федерального стандарта по бухгалтерскому учету «Учет запасов» ФСБУ 5/2019.

Единицей учета запасов является номенклатурный номер.

При отпуске запасов в производство, отгрузке готовой продукции и товаров покупателю, списании запасов, себестоимость запасов рассчитывается по средней себестоимости.

Средняя себестоимость рассчитывается по мере поступления каждой новой партии запасов.

Запасы, предназначенные, для управленческих нужд учитываются в общеустановленном порядке в соответствии с ФСБУ 5/2019 «Запасы».

Чистая стоимость продаж запасов определяется, как предполагаемая цена, по которой организация может продавать 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, принимать величину, равную приходящейся на данные запасы доле предполагаемой цены, по которой организация может продавать готовую продукцию, работы, услуги, в производстве которых используются указанные запасы. В случае если определение указанной величины является затруднительным, за чистую стоимость продажи запасов, отличных от готовой продукции, товаров, принимать цену, по которой возможно приобрести аналогичные запасы по состоянию на отчетную дату.

#### **2.10. Финансовые вложения**

В соответствии с требованиями Положения по бухгалтерскому учету «Учет финансовых вложений» ПБУ 19/02, утвержденным приказом Минфина России от 10.12.2002 № 126н, в бухгалтерской отчетности финансовые вложения представляются с подразделением в зависимости от срока обращения (погашения) на краткосрочные и долгосрочные.

Финансовые вложения принимаются к бухгалтерскому учету по первоначальной стоимости.

Финансовые вложения (паи или акции - вклад в уставный капитал) учитываются в бухгалтерской отчетности как долгосрочные.

Классификация финансовых вложений в качестве долгосрочных или краткосрочных базируется на намерениях Общества в части их дальнейшего использования, а также договорных сроках.



Отнесение финансовых вложений к категории долгосрочных либо краткосрочных пересматривается ежеквартально, исходя из фактически оставшегося срока до реализации (погашения) вложений.

При принятии решения о создании оценочного резерва под обесценение финансового вложения, Общество оценивает не только текущую ситуацию, но и вероятные будущие экономические выгоды от дальнейшего владения данным финансовым вложением.

Проверка на обесценение финансовых вложений производится на последнее число отчетного периода при наличии признаков обесценения.

В случае если проверка на обесценение подтверждает устойчивое существенное снижение стоимости финансовых вложений, организация образует резерв на обесценение финансовых вложений на величину разницы между учетной стоимостью и расчетной стоимостью таких финансовых вложений.

Несущественные затраты при приобретении финансовых вложений признаются прочими расходами. Критерий существенности установлен в размере 10 % от стоимости приобретаемых финансовых вложений.

По долговым ценным бумагам, по которым не определяется текущая рыночная стоимость, разница между первоначальной и номинальной стоимостью в течение срока их обращения на финансовый результат не относится.

Проценты отражаются обособленно по каждому векселю или займу как дебиторская задолженность ежемесячно.

Финансовые вложения, по которым можно определить текущую рыночную стоимость, отражаются в бухгалтерской отчетности на конец отчетного периода по текущей рыночной стоимости путем корректировки их оценки на предыдущую отчетную дату. Указанная корректировка производится ежемесячно.

Текущая рыночная стоимость ценной бумаги определяется как средневзвешенная цена бумаги по результатам торгов или, в случае ее отсутствия, иная цена, максимально точно отражающая рыночную цену в соответствии с доступными источниками информации, в том числе данными иностранных организованных рынков или организаторов торговли.

В случае если по объекту финансовых вложений, ранее оцениваемому по текущей рыночной стоимости, на отчетную дату текущая рыночная стоимость не определяется, такой объект финансовых вложений отражается в бухгалтерской отчетности по стоимости его последней оценки.

При выбытии ценных бумаг, принятых к бухгалтерскому учету в качестве финансовых вложений, по которым не определяется текущая рыночная стоимость, их стоимость определяется по первоначальной стоимости каждой единицы бухгалтерского учета финансовых вложений.

При выбытии финансовых вложений, принятых к бухгалтерскому учету в качестве финансовых вложений, по которым определяется текущая рыночная стоимость, их стоимость определяется исходя из последней оценки.

## **2.11. Порядок формирования доходов**

Учет доходов Общества осуществляется в соответствии с требованиями Положения по бухгалтерскому учету «Учет доходов организаций» ПБУ 9/99, утвержденного приказом Минфина РФ от 06.05.1999 № 32н (далее ПБУ 9/99).

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:

- доходы от продажи микросхем, микросборок и опытно-конструкторских разработок;
- доходы от предоставления за плату во временное пользование своих активов (недвижимое имущество) по договору аренды (арендная плата).

Остальные доходы признаются прочими доходами.



## 2.12. Порядок формирования расходов

Учет расходов Общества осуществляется в соответствии с требованиями Положения по бухгалтерскому учету «Учет расходов организаций» ПБУ 10/99, утвержденного приказом Минфина РФ от 06.05.1999 № 33н.

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

- расходы по обычным видам деятельности:
  - производство микросхем, микросборок и опытно-конструкторских разработок (в рамках договоров с заказчиками);
  - предоставление во временное пользование активов (недвижимое имущество);
  - управленческие расходы;
- прочие расходы.

Расходы, связанные с производством микросхем, микросборок и опытно-конструкторских разработок и предоставлению во временное пользование активов (недвижимого имущества) формируются по дебету счета 20 «Основное производство».

Управленческие расходы формируются по дебету счета 26 «Общехозяйственные расходы».

Прочие расходы формируются по дебету счета 91.2 «Прочие расходы».

Расходы, связанные с производством микросхем, микросборок и опытно-конструкторских разработок формируются в разрезе аналитического учета «заказ-наряд». Эти расходы состоят из прямых и общепроизводственных расходов.

В состав прямых расходов включаются расходы на приобретение сырья и материалов и отражаются по дебету счета 20 «Основное производство» по статье затрат «Материалы» в сумме фактически используемых материалов на выпуск определенного «заказ-наряда».

Общепроизводственные расходы формируются по дебету счета 25 «Общепроизводственные расходы» в разрезе статей прямых затрат и ежемесячно распределяются в дебет счета 20 «Основное производство» по заказ - нарядам пропорционально выручке.

По опытно-конструкторским разработкам расходы формируются в пределах сметы предусмотренной договором.

Расходы, связанные с предоставлением во временное пользование активов (недвижимое имущество) формируются по дебету счета 20 «Основное производство» в разрезе аналитического учета «Аренда помещений» в разрезе статей прямых затрат. Затраты формируются пропорционально выручке.

Расходы, связанные с производством микросхем, микросборок и опытно-конструкторских разработок и предоставлению во временное пользование активов (недвижимого имущества) признаются в том отчетном периоде, в котором они имели место, независимо от времени фактической выплаты денежных средств.

Расходы, связанные с выпуском продукции, выполнением работ и оказанием услуг, учитываются по фактической производственной себестоимости.

Управленческие расходы полностью списываются в отчетном периоде, к которому они относятся, в качестве расходов по обычным видам деятельности на счет 90 «Продажи».

Прочие расходы признаются в том отчетном периоде, в котором они имели место, независимо от времени фактической выплаты денежных средств.

В связи с особенностями производства микросхем и микросборок, предусмотренным коротким циклом технологического процесса незавершенное производство в этом виде производства отсутствует. Неукомплектованной, не прошедшей испытания и технической приемки продукции, относящейся к незавершенному производству, в организации нет.

Незавершенное производство возможно при единичном производстве продукции, при выполнении научно-исследовательских, опытно-конструкторских или технологических разработок.



В этом случае учет незавершенного производства отражать по фактически произведенным затратам.

В целях учета готовой продукции (микросхемы и микросборки) применяется счет бухгалтерского учета 40 «Выпуск продукции (работ, услуг)». На этом счете учитывается фактическая себестоимость готовой продукции.

По дебету счета 43 «Готовая продукция» учитывается плановая себестоимость готовой продукции в корреспонденции со счетом 40 «Выпуск продукции (работ, услуг)».

Отклонение между плановой и фактической себестоимостью списывается с кредита счета 40 «Выпуск продукции (работ, услуг)» в корреспонденции со счетом 90 «Продажи».

Готовая продукция оценивается по фактической себестоимости.

Раздельный учет расходов по гособоронзаказам:

Общепроизводственные и общехозяйственные (непосредственно относящиеся к производству) расходы относятся на себестоимость гособоронзаказа исходя из доли заработной платы работников, занятых при исполнении гособоронзаказа.

Оставшаяся часть общепроизводственных и общехозяйственных (непосредственно относящихся к производству) расходов после отнесения на гособоронзаказ распределяется в дебет счета 20 «Основное производство» по заказ-нарядам пропорционально выручке.

Административно-управленческие (общехозяйственные) расходы на управление организацией в целом в себестоимость гособоронзаказа не включаются.

**2.13. Незавершенное производство и готовая продукция**

Незавершенное производство оценено по фактической себестоимости без учета управленческих расходов. Управленческие расходы признаются в полном объеме ежемесячно в качестве расходов по обычным видам деятельности в отчете о финансовых результатах.

В составе готовой продукции отражены законченные производством изделия, прошедшие испытания и приемку, укомплектованные всеми частями согласно требованиям соответствующих стандартов. Готовая продукция оценена по фактической себестоимости без учета управленческих расходов.

**2.14. Учет активов и обязательств, стоимость которых выражена в иностранной валюте**

Пересчет стоимости денежных знаков в кассе организации, средств на банковских счетах (банковских вкладах), денежных и платежных документов, ценных бумаг (за исключением акций), средств в расчетах, в том числе по заемным обязательствам с юридическими и физическими лицами (за исключением средств полученных и выданных авансов и предварительной оплаты, задатков), выраженной в иностранной валюте, в рубли, производится на дату совершения операции в иностранной валюте, а также на отчетную дату по курсу Центрального банка Российской Федерации.

**2.15. Расчеты с дебиторами и кредиторами**

Расчеты с дебиторами и кредиторами отражаются в бухгалтерской отчетности в суммах, вытекающих из условий договоров и первичных документов.

Дебиторская задолженность, по которой срок исковой давности истек, другие долги, нереальные для взыскания, списываются по каждому обязательству на основании данных проведенной инвентаризации, письменного обоснования и относятся на финансовые результаты.

Классификация дебиторской и кредиторской задолженности на краткосрочную и долгосрочную производится исходя из условий заключенных договоров, сложившихся фактов деятельности и намерений Общества.

Дебиторская задолженность, списанная в убыток по причинам истечения срока исковой давности или неплатежеспособности дебиторов, отражается в бухгалтерском учете на счете 007 «Списанная в убыток задолженность неплатежеспособных дебиторов» в течение 5 лет.



#### **2.16. Оценочные обязательства, условные обязательства и условные активы**

Порядок формирования в бухгалтерской отчетности информации об оценочных обязательствах, условных обязательствах и условных активах осуществляется в соответствии с требованиями Положения по бухгалтерскому учету «Оценочные обязательства, условные обязательства и условные активы» ПБУ 8/2010, утвержденного приказом Минфина РФ от 13.12.2010 № 167н (далее ПБУ 8/2010).

В соответствии с ПБУ 8/2010 оценочным обязательством Общества являются обязательство на оплату отпусков (включая платежи на социальное страхование и обеспечение) работникам организации.

Резервирование оценочных обязательств отражается по кредиту счета 96 «Резервы предстоящих расходов» в корреспонденции со счетами учета затрат на производство.

#### **2.17. Оценочные резервы**

Обществом создаются следующие оценочные резервы:

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

Резервы по сомнительным долгам создаются по результатам инвентаризации дебиторской задолженности на последнее число отчетного периода.

#### **2.18. Отложенные налоги**

Учет отложенных налогов производится Обществом в соответствии с Положением по бухгалтерскому учету «Учет расчетов по налогу на прибыль организаций» ПБУ 18/02, утвержденным приказом Минфина РФ от 19.11.2002 № 114н.

Учет отложенных налоговых активов и обязательств ведется балансовым методом.

Информация о временных разницах формируется в бухгалтерском учете автоматически с помощью специализированной программы: 1С:Предприятие 8.3 «1С Бухгалтерия: КОРП МСФО» и с использованием предусмотренных программой бухгалтерских регистров.

В бухгалтерском балансе суммы отложенного налогового актива и отложенного налогового обязательства отражаются развернуто.

Величина текущего налога на прибыль определяется на основе налоговой декларации по налогу на прибыль.

#### **2.19. Прибыль, приходящаяся на одну акцию**

В соответствии с Методическими рекомендациями по раскрытию информации о прибыли, приходящейся на одну акцию, утвержденными приказом Минфина РФ от 21.03.2000 № 29н, акционерное общество раскрывает информацию о прибыли, приходящейся на одну акцию, в двух величинах: базовой прибыли (убытка) на акцию, которая отражает часть прибыли (убытка) отчетного периода, причитающейся акционерам - владельцам обыкновенных акций, и прибыли (убытка) на акцию, которая отражает возможное снижение уровня базовой прибыли (увеличении убытка) на акцию в последующем отчетном периоде (далее - разводненная прибыль (убыток) на акцию)

#### **2.20. Информация о связанных сторонах**

Раскрытие в бухгалтерской отчетности информации о связанных сторонах производится в соответствии с требованиями Положения по бухгалтерскому учету «Информация о связанных сторонах» ПБУ 11/2008, утвержденного приказом Минфина России от 29.04.2008 № 48н.



**2.21. 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 25.11.1998 № 56н.

# ОАО НПО «Физика»

Пояснения в составе бухгалтерской отчетности за период с 1 января по 31 декабря 2022 г.

## 3. Пояснения по существенным статьям бухгалтерского баланса

### 3.1. Незаконченные опытно-конструкторские и технологические работы

Наименование показателя	Код	Период	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	
Расходы по незаконченным исследованиям и разработкам - всего	1120	за 2022 г.	1 335	3 992	-	-	5 327
	1120	за 2021 г.	10 279	1 877	(10 821)	-	1 335
в том числе:							
Материалы	11201	за 2022 г.	123	145	-	-	268
	11201	за 2021 г.	536	123	(536)	-	123
	11202	за 2022 г.	928	1 392	-	-	2 320
Оплата труда	11202	за 2021 г.	605	928	(605)	-	928
	11203	за 2022 г.	284	344	-	-	628
Страховые взносы	11203	за 2021 г.	154	284	(154)	-	284
	11204	за 2022 г.	-	2 111	-	-	2 111
Услуги сторонних организаций	11204	за 2021 г.	8 984	542	(9 526)	-	-



# ОАО НПО «Физика»

Пояснения в составе бухгалтерской отчетности за период с 1 января по 31 декабря 2022 г.

## 3.2. Основные средства

Информация о балансовой стоимости основных средств отражена в бухгалтерском балансе Общества по стр. 1150 «Основные средства».

Информация о первоначальной стоимости основных средств, суммах накопленной амортизации и убытков от обесценения, а также о движении основных средств по группам за 2022 - 2021 г. представляется собой следующее:

### Наличие и движение основных средств за 2022 - 2021 гг.

Наименование показателя	Код	Период	На начало года		Изменения за период					Изменения в связи с переходом на ФСБУ 6/2020 и 25/2018, Реклассификация по видам и группам			На конец периода	
			первоначальная стоимость	накопленная амортизация и убытки от обесценения	Поступило	Выбыло объектов			убыток от обесценения	пересмотр фактической стоимости ППА	первоначальная стоимость	накопленная амортизация	первоначальная стоимость	накопленная амортизация и убытки от обесценения
						первоначальная стоимость	накопленная амортизация	начислено амортизации						
Основные средства (без учета капитальных вложений) - всего	11501	за 2022 г.	368 172	(112 263)	66 482	(4 954)	4 509	(12 509)	-	1 491	-	-	431 191	(120 263)
в том числе:	11501	за 2021 г.	329 466	(144 246)	8 486	(2 675)	2 675	(6 431)	-	-	30 220	38 414	368 172	(112 263)
Здания и сооружения находящиеся в собственном пользовании	115011	за 2022 г.	64 137	(18 340)	20 043	(1 215)	1 214	(1 030)	-	-	(754)	602	82 211	(17 554)
Машины и оборудование (кроме офисного)	115011	за 2021 г.	254 236	(79 069)	-	-	-	(1 714)	-	-	(190 099)	62 443	64 137	(18 340)
Производственного назначения	115012	за 2022 г.	57 879	(39 472)	8 147	(194)	194	(3 958)	-	-	-	-	65 832	(43 235)
Производственный и хозяйственный инвентарь	115012	за 2021 г.	68 798	(62 597)	8 171	(2 675)	2 675	(3 189)	-	-	(19 090)	26 314	57 879	(39 472)
Офисное оборудование	115013	за 2022 г.	61	(48)	-	-	-	(2)	-	-	-	-	61	(50)
Земельные участки	115013	за 2021 г.	163	(163)	-	-	-	-	-	-	(102)	115	61	(48)
Транспортные средства	115014	за 2022 г.	805	(311)	263	-	-	(185)	-	-	-	-	1 068	(496)
Права пользования активами	115014	за 2021 г.	978	(750)	315	-	-	(191)	-	-	(488)	630	805	(311)
Инвестиционная недвижимость	115015	за 2022 г.	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	-
	115015	за 2021 г.	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	-
	115016	за 2022 г.	5 232	(1 863)	-	(1 065)	622	(775)	-	-	-	-	4 167	(2 016)
	115016	за 2021 г.	5 232	(1 667)	-	-	-	(1 338)	-	-	-	1 142	5 232	(1 863)
	115017	за 2022 г.	34 134	-	-	-	-	(3 441)	-	1 491	-	-	35 625	(3 441)
	115017	за 2021 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	34 134	-	34 134	-
	115018	за 2022 г.	205 863	(52 229)	38 029	(2 480)	2 479	(3 118)	-	-	754	(602)	242 166	(53 469)
	115018	за 2021 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	205 863	(52 229)	205 863	(52 229)

При переходе на применение ФСБУ 6/2020 с 01.01.2022 г. на основании приказа № 19 от 27.12.2021 г. пересмотрены сроки полезного использования объектов основных средств исходя из ожидаемого срока их использования, фактического срока их использования и намерений Общества.

Переоценка основных средств в отчетном периоде в соответствии с учетной политикой не производилась.

В результате проведенной оценки признаков обесценения объектов основных средств не выявлено.

Доля зданий и сооружений, относящихся к инвестиционной недвижимости, определена исходя из соответствующих площадей зданий и сооружений, предназначенных для сдачи в аренду.

ОАО НПО «Физика»

Пояснения в составе бухгалтерской отчетности за период с 1 января по 31 декабря 2022 г.

Незавершенные капитальные вложения в основные средства за 2022 - 2021 гг.

Наименование показателя	Период	Балансовая стоимость на начало года		Изменения за период			Реклассификация по видам и группам	Балансовая стоимость на конец года	
		фактические затраты	накопленное обесценение	затраты за период	списано	принято к учету в качестве основных средств или увеличена стоимость		фактические затраты	накопленное обесценение
Незавершенное строительство и незаконченные операции по приобретению, модернизации и т.п. основных средств - всего в том числе: Машины и оборудование (кроме офисного) производственного назначения Здания и сооружения находящиеся в собственном пользовании Инвестиционная недвижимость	за 2022 г.	8 732	-	75 685	(573)	(67 992)	-	15 852	-
	за 2021 г.	3 823	-	12 015	(69)	(7 037)	-	8 732	-
	за 2022 г.	1 510	-	8 147	-	(9 657)	-	-	-
	за 2021 г.	-	-	1 590	-	(80)	-	1 510	-
	за 2022 г.	1 459	-	25 133	-	(20 043)	-	6 549	-
	за 2021 г.	3 823	-	7 100	(69)	(6 642)	(2 752)	1 459	-
Офисное оборудование	за 2022 г.	2 753	-	42 142	-	(38 029)	-	6 866	-
	за 2021 г.	-	-	-	-	-	2 752	2 753	-
	за 2022 г.	-	-	263	-	(263)	-	-	-
	за 2021 г.	-	-	315	-	(315)	-	-	-
Авансы, выданные на приобретение (модернизацию) основных средств	за 2022 г.	3 010	-	-	(573)	-	-	2 437	-
	за 2021 г.	-	-	3 010	-	-	-	3 010	-

Наименование показателя	за 2022 г.	за 2021 г.
Увеличение стоимости объектов основных средств в результате достройки, дооборудования, реконструкции - всего	15 987	389
в том числе: Пожарная сигнализация и система оповещения (стр. 1) Компьютер Flextron-2015	-	179
Система видеонаблюдения	-	54
Автоматическая ус-ка поверхностного монтажа BS384V1	84	156
Строение 1 (КОП-24)	15 575	-
Строение 3 (КОП-25)	329	-

В результате проведенной оценки признаков обесценения капитальных вложений не выявлено.



# ОАО НПО «Физика»

Пояснения в составе бухгалтерской отчетности за период с 1 января по 31 декабря 2022 г.

## Иное использование основных средств за 2022 - 2021 гг.

Наименование показателя	На 31 декабря 2022 г.	На 31 декабря 2021 г.
Переданные в аренду основные средства, числящиеся на балансе	188 697	153 634
Переданные в аренду основные средства, числящиеся за балансом	-	-
Полученные в аренду основные средства, числящиеся на балансе (права пользования активами)	32 184	34 134
Полученные в аренду основные средства, числящиеся за балансом	-	-
Объекты недвижимости, принятые в эксплуатацию и фактически используемые, находящиеся в процессе государственной регистрации	-	-
Основные средства, переведенные на консервацию	-	-
Иное использование основных средств (залог и др.)	-	-
Балансовая стоимость амортизируемых основных средств	310 868	255 850
Балансовая стоимость неамортизируемых основных средств	60	60

По состоянию на 31.12.2022 г. и 31.12.2021 г. в составе основных средств Общества отсутствуют объекты недвижимости, принятые в эксплуатацию и фактически используемые, но находящиеся в процессе государственной регистрации.

# ОАО НПО «Физика»

Пояснения в составе бухгалтерской отчетности за период с 1 января по 31 декабря 2022 г.

## 3.3. Аренда

### 3.3.1. Общая информация об объектах учета аренды

№ строки	Наименование показателя	Описание
1	Характер деятельности организации, связанной с договорами аренды	Общество является арендодателем по операциям предоставления в операционную аренду собственных объектов недвижимого имущества (инвестиционной недвижимости). Общество является арендатором по операциям аренды земельного участка, на котором расположены здания Общества, а также ряда офисных помещений.
2	Проценты, начисленные на задолженность по арендным платежам	2 896 тыс. руб.
3	Основание и порядок расчета процентной ставки	Процентная ставка определена исходя из статистики Банка России по долговым обязательствам с аналогичным сроком и по состоянию на 31.12.2021 принята равной 9,65%.
4	Допущения, использованные при определении переменных арендных платежей	Переменные арендные платежи, зависящие от ценовых индексов или процентных ставок, отсутствуют.
5	Доходы и расходы, относящиеся к переменным платежам, которые не учитываются при оценке задолженности по аренде	Сумма выплаченных переменных арендных платежей составила 342 тыс. руб. без НДС
6	Затраты, связанные с произведенными улучшениями предмета аренды, и порядок их компенсации	Отсутствуют
7	Потенциальные денежные потоки, обусловленные договором аренды до даты предоставления предмета аренды	Отсутствуют
8	Ограничения использования предмета аренды, обусловленные договором аренды (в частности, необходимость соответствия определенным финансовым показателям)	Отсутствуют

### 3.3.2. Раскрытие информации об Обществе как арендаторе

№ строки	Наименование показателя	Описание
1	Факт использования арендатором права, предусмотренного п. 11 ФСБУ 25/2018, с описанием характера договоров аренды, в отношении которых он применяется	В отчетном периоде не использовано
2	В отношении права пользования активом - информация, подлежащая раскрытию в отношении соответствующих предмету аренды активов (основных средств, инвестиционной недвижимости)	Раскрыта в примечании 3.2
3	Расходы и будущие арендные платежи арендатора в случае использования арендатором возможности, предусмотренной п. 11 ФСБУ 25/2018, с обособленным раскрытием расходов и будущих арендных платежей, относящихся к договорам аренды со сроком аренды не более 12 месяцев	Отсутствуют
4	Затраты арендатора, понесенные в связи с поступлением предмета аренды и приведением его в состояние, пригодное для использования в запланированных целях	Дополнительные затраты отсутствуют
5	Информация о пересмотре фактической стоимости ППА и обязательства по аренде	По состоянию на 31.12.2022 пересмотрена фактическая стоимость ППА в виде земельного участка и соответствующего обязательства по аренде в связи с изменением суммы будущих арендных платежей.



# ОАО НПО «Физика»

Пояснения в составе бухгалтерской отчетности за период с 1 января по 31 декабря 2022 г.

## 3.3.3. Раскрытие информации об Обществе как арендодателе

№ строки	Наименование показателя	Описание
1	Сверка валовой и чистой стоимости инвестиции в неоперационную (финансовую) аренду	Операции по предоставлению активов в неоперационную (финансовую) аренду отсутствуют
2	Информация о значительных изменениях чистой стоимости инвестиции в неоперационную (финансовую) аренду	Операции по предоставлению активов в неоперационную (финансовую) аренду отсутствуют
3	Характер и порядок расчета негарантированной ликвидационной стоимости предмета аренды	Операции по предоставлению активов в неоперационную (финансовую) аренду отсутствуют
4	Потенциальные денежные потоки, обусловленные гарантиями выкупа предмета аренды по окончании срока аренд	Операции по предоставлению активов в неоперационную (финансовую) аренду отсутствуют
5	Распределение, причитающихся арендодателю арендных платежей по срокам погашения с отражением номинальных сумм арендных платежей для первых пяти лет отдельно по каждому году, для оставшегося периода - в общей сумме	Операции по предоставлению активов в неоперационную (финансовую) аренду отсутствуют
6	Доходы и расходы от выбытия предмета аренды	Отсутствуют
7	Общая сумма дохода по операционной аренде с выделением дохода, относящегося к переменным арендным платежам	Сумма дохода по операционной аренде: 125 842 тыс. руб. В том числе, доход, относящийся к переменным арендным платежам: 14 351 тыс. руб.
8	Порядок управления рисками, связанными с правами на предмет аренды	Арендодатель передает права пользования помещениями на возмездной основе на краткосрочный период, обусловленный договором. Права владения и распоряжения арендодателя не ограничиваются. В случае нанесения ущерба арендуемому имуществу арендатором договор аренды предусматривает возмещение ущерба арендатором арендодателю

## 3.3.4. Права пользования активами

В составе прав пользования активами отражено, в числе прочего, право пользования земельным участком, частично относящимся к инвестиционной недвижимости. Доля ППА, относящихся к инвестиционной недвижимости, определена исходя из соответствующих площадей зданий и сооружений, отнесенных к инвестиционной недвижимости.

№ строки	Наименование показателя	На 31.12.2022, тыс. руб.	На 31.12.2021, тыс. руб.
1.	Права пользования активами (ППА), в том числе:	32 184	34 134
1.1.	ППА, относящиеся к инвестиционной недвижимости	15 419	14 819

ОАО НПО «Физика»

Пояснения в составе бухгалтерской отчетности за период с 1 января по 31 декабря 2022 г.

3.4. Долгосрочные финансовые вложения

Информация о наличии и движении долгосрочных финансовых вложений за 2022 – 2021 гг.

Наименование показателя	Код	Период	На начало года		Изменения за период					Перевод из долгосрочных в краткосрочные вложения	На конец периода	
			первоначальная стоимость	накопленная корректировка	Поступило	выбыло (погашено)		начисление процентов (включая доведение первоначальной стоимости до номинальной)	Текущей рыночной стоимости (убытков от обесценения)		первоначальная стоимость	накопленная корректировка
Долгосрочные финансовые вложения	1170	за 2022 г.	444 599	-	123 859	(37 891)	-	-	-	(16 042)	514 525	-
- всего	1170	за 2021 г.	436 447	-	66 217	(58 065)	-	-	-	-	444 599	-
в том числе:												
Паи	11701	за 2022 г.	257 998	-	-	-	-	-	-	-	257 998	-
	11701	за 2021 г.	257 998	-	-	-	-	-	-	-	257 998	-
Акции	11702	за 2022 г.	94 834	-	76 050	-	-	-	-	-	170 884	-
	11702	за 2021 г.	94 834	-	-	-	-	-	-	-	94 834	-
Долговые ценные бумаги	11703	за 2022 г.	80 684	-	47 809	(37 891)	-	-	-	(4 959)	85 643	-
	11703	за 2021 г.	83 615	-	55 134	(58 065)	-	-	-	-	80 684	-
Предоставленные займы	11704	за 2022 г.	9 100	-	-	-	-	-	-	( 9 100)	-	-
	11704	за 2021 г.	-	-	9 100	-	-	-	-	-	9 100	-
Приобретение права в рамках оказания финансовых услуг	11705	за 2022 г.	1 983	-	-	-	-	-	-	( 1 983)	-	-
	11705	за 2021 г.	-	-	1 983	-	-	-	-	-	1 983	-

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

Резерв под обесценение долгосрочных финансовых вложений не создавался, так как устойчивого существенного снижения стоимости долгосрочных финансовых вложений в 2022 году не выявлено.



# ОАО НПО «Физика»

Пояснения в составе бухгалтерской отчетности за период с 1 января по 31 декабря 2022 г.

## 3.5. Запасы

В составе запасов за 2022 - 2021 гг. учтено следующее:

Наименование показателя	Код	Период	На начало года		Изменения за период					На конец периода	
			себе-стоимость	величина резерва под снижение стоимости	поступления и затраты	выбыло			оборот запасов между их группами (видами)	себе-стоимость	величина резерва под снижение стоимости
						себе-стоимость	резерв под снижение стоимости	убытков от снижения стоимости			
Запасы - всего	1210	за 2022 г.	17 262	-	970 279	(961 117)	-	-	-	26 424	-
	1210	за 2021 г.	18 176	-	618 818	(619 732)	-	-	-	17 262	-
в том числе:											
	12101	за 2022 г.	17 262	-	147 539	(138 377)	-	-	-	26 424	-
	12101	за 2021 г.	18 176	-	68 846	(69 760)	-	-	-	17 262	-
	12102	за 2022 г.	-	-	426 931	(426 931)	-	-	-	-	-
Затраты в незавершенном производстве	12102	за 2021 г.	-	-	280 847	(280 847)	-	-	-	-	-
Готовая продукция	12103	за 2022 г.	-	-	395 809	(395 809)	-	-	-	-	-
	12103	за 2021 г.	-	-	269 125	(269 125)	-	-	-	-	-

# ОАО НПО «Физика»

Пояснения в составе бухгалтерской отчетности за период с 1 января по 31 декабря 2022 г.

## 3.6. Дебиторская задолженность

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

### Расшифровка дебиторской задолженности за 2022 - 2021 гг.

Наименование показателя	Код	Период	На начало года		Изменения за период							На конец периода		
					поступление			выбыло						
			учтенная по условиям договора	величина резерва по сомнительным долгам	в результате хозяйственных операций (сумма долга по сделке, операции)	причитающиеся проценты, штрафы и иные начисления	создание резерва по сомнительным долгам	погашение	списание задолженности	восстановление резерва	перевод из долго- в краткосрочную задолженность	учтенная по условиям договора	величина резерва по сомнительным долгам	
Долгосрочная дебиторская задолженность - всего	12306	за 2022 г.	8 231	-	-	3 280	-	-	(7 666)	-	-	-	3 845	-
	12306	за 2021 г.	10 157	-	-	1 179	-	-	(4 004)	-	-	899	8 231	-
в том числе: Проценты по финансовым вложениям	12306	за 2022 г.	8 231	-	-	3 280	-	-	(7 666)	-	-	-	3 845	-
	12306	за 2021 г.	10 157	-	-	1 179	-	-	(4 004)	-	-	899	8 231	-
Краткосрочная дебиторская задолженность - всего	1230	за 2022 г.	86 017	(5 025)	121 719	8 298	(8 583)	(47 225)	91	1 655	-	-	168 809	(11 862)
	1230	за 2021 г.	77 310	(2 364)	52 979	-	(5 086)	(42 393)	(980)	2 425	(899)	-	86 017	(5 025)
в том числе: Расчеты с покупателями и заказчиками	12302	за 2022 г.	20 429	(3 964)	8 176	-	(5 498)	(6 439)	3	851	-	-	22 166	(8 608)
	12302	за 2021 г.	14 038	(881)	15 139	-	(4 202)	(7 867)	(881)	1 119	-	-	20 429	(3 964)
Авансы выданные	12301	за 2022 г.	14 972	(788)	37 459	-	(825)	(13 709)	88	731	-	-	38 722	(794)
	12301	за 2021 г.	5 778	(1 419)	13 499	-	(611)	(4 270)	(35)	1 242	-	-	14 972	(788)
Расчеты с персоналом по оплате труда	12302	за 2022 г.	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	27	-
	12302	за 2021 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прочая	12303	за 2022 г.	47 434	(273)	76 057	8 298	(2 260)	(23 895)	-	73	-	-	107 894	(2 460)
	12303	за 2021 г.	57 488	(64)	21 165	-	(273)	(30 256)	(64)	64	(899)	-	47 434	(273)
Расчеты по налогам и сборам	12304	за 2022 г.	3 182	-	-	-	-	(3 182)	-	-	-	-	-	-
	12304	за 2021 г.	6	-	3 176	-	-	-	-	-	-	-	3 182	-
Итого	12305	за 2022 г.	94 248	(5 025)	121 719	11 578	(8 583)	(54 891)	91	1 655	-	-	172 654	(11 862)
	12305	за 2021 г.	87 467	(2 364)	52 979	1 179	(5 086)	(46 397)	(980)	2 425	-	-	94 248	(5 025)

На 31.12.2022 г. Обществом был создан резерв по сомнительной дебиторской задолженности в размере 11 862 293,63 (Одинадцать миллионов восемьсот шестьдесят две тысячи двести девяносто три) рубля 63 копейки.



# ОАО НПО «Физика»

Пояснения в составе бухгалтерской отчетности за период с 1 января по 31 декабря 2022 г.

## Просроченная дебиторская задолженность за 2022 – 2021 гг.

Наименование показателя	На 31 декабря 2022 г.		На 31 декабря 2021 г.	
	Учтенная по условиям договора	Балансовая стоимость	Учтенная по условиям договора	Балансовая стоимость
Всего	56 662	44 800	9 466	4 441
в том числе:				
расчеты с покупателями и заказчиками	14 009	5 401	999	211
расчеты с поставщиками и заказчиками (в части авансовых платежей, предоплат)	1 588	794	7 921	3 957
прочие расчеты с поставщиками и заказчиками	-	-	473	236
расчеты с разными дебиторами и кредиторами	41 065	38 605	-	-

ОАО НПО «Физика»

Пояснения в составе бухгалтерской отчетности за период с 1 января по 31 декабря 2022 г.

3.7. Краткосрочные финансовые вложения

Информация о наличии и движения краткосрочных финансовых вложений за 2022 - 2021 гг.

Наименование показателя	Код	На начало года		Изменения за период					Перевод из краткосрочных в долгосрочные вложения	На конец периода		
				Поступило	выбыло (погашено)		Изменения первоначальной стоимости, выраженной в иностранной валюте в связи с изменением курса валюты	Текущей рыночной стоимости (убытков от обесценения )		персона- чальная стоимость	накоплен- ная коррек- тировка	
		первоначальная стоимость	накоплен- ная коррек- тировка									
					первоначальная стоимость	накоплен- ная коррек- тировка						
Краткосрочные - всего	1240	за 2022 г.	210 910	(3 250)	186 947	(134 471)	-	(2 122)	(5 981)	16 042	277 306	(9 231)
	1240	за 2021 г.	174 632	-	184 153	(146 753)	-	(310)	(4 062)	-	211 722	(4 062)
в том числе:												
Акции	12401	за 2022 г.	18 680	-	8 068	(17 416)	-	(2 122)	(3 731)	-	7 210	(3 731)
	12401	за 2021 г.	309	-	24 843	(5 350)	-	(310)	(812)	-	19 492	(812)
Долговые ценные бумаги	12402	за 2022 г.	97 199	-	85 433	(81 311)	-	-	-	4 959	106 280	-
	12402	за 2021 г.	88 773	-	72 066	(63 640)	-	-	-	-	97 199	-
Предоставленные займы	12403	за 2022 г.	24 300	(3 250)	92 000	(21 300)	-	-	(2 250)	9 100	104 100	(5 500)
	12403	за 2021 г.	27 280	-	72 800	(75 780)	-	-	(3 250)	-	24 300	(3 250)
Приобретение права в рамках оказания финансовых услуг	12404	за 2022 г.	70 731	-	1 446	(14 444)	-	-	-	1 983	59 716	-
	12404	за 2021 г.	58 270	-	14 444	(1 983)	-	-	-	-	70 731	-

На 31.12.2022 г. создан резерв под обесценение краткосрочных финансовых вложений в размере 5 500 000,00 (Пять миллионов пятьсот тысяч) рублей 00 копеек.



## ОАО НПО «Физика»

Пояснения в составе бухгалтерской отчетности за период с 1 января по 31 декабря 2022 г.

### 3.8. Резервный капитал

По состоянию на отчетную дату Обществом создан Резервный фонд за счет чистой прибыли в соответствии с учредительными документами в размере 1 625 тыс. руб. Резервный фонд в размере 15 % от величины Уставного капитала сформирован полностью из чистой прибыли прошлых лет.

### 3.9. Нераспределенная прибыль

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

Общим собранием акционеров ОАО НПО «Физика» (протокол № 40 от 25.05.2022 г.) принято решение: «Из прибыли, полученной Обществом по результатам 2021 года, которая составила 152 611 375,95 (Сто пятьдесят два миллиона шестьсот одиннадцать тысяч триста семьдесят пять) рублей 95 копеек, на выплату дивиденда за 2021 год направить 27 078 600,00 (Двадцать семь миллионов семьдесят восемь тысяч шестьсот) рублей 00 копеек из расчета 300,00 (Триста) рублей 00 копеек на одну акцию; произвести выплату безналичным платежом почтовым переводом или по представленным реквизитам; сумму в размере 125 532 775,95 (Сто двадцать пять миллионов пятьсот тридцать две тысячи семьсот семьдесят пять) рублей 95 копеек оставить в распоряжении Общества».

В связи с переходом на применение ФСБУ 6/2020 по состоянию на 31.12.2021 ранее накопленная переоценка в сумме 240 812 тыс. руб., учтенная в составе добавочного капитала, отнесена в состав нераспределенной прибыли в связи с несоответствием критериям переоценки по ФСБУ 6/2020.

Структура нераспределенной прибыли (непокрытого убытка), отраженной по строке 1370 «Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)», представляет собой следующее:

Наименование	На 31.12.2022	На 31.12.2021	На 31.12.2020
Нераспределенная прибыль, ВСЕГО:	1 011 722	824 806	427 713
в том числе:		-	-
Нераспределенная прибыль (убыток) отчетного года	213 253	152 611	88 529
Нераспределенная прибыль прошлых лет	824 806	427 713	341 273
Корректировка в связи с изменениями УП (переход на ФСБУ 6/2020)	-	268 411	-
Доходы, относящиеся непосредственно на увеличение капитала	742	748	618
Списание переоценки имущества при выбытии ОС	-	2 402	-
Направлено на выплату дивидендов	(27 079)	(27 079)	(2 707)

# ОАО НПО «Физика»

Пояснения в составе бухгалтерской отчетности за период с 1 января по 31 декабря 2022 г.

## 3.10. Кредиторская задолженность

### Расшифровка кредиторской задолженности за 2022 - 2021 гг.

Наименование показателя	Код	Период	Остаток на начало года	Изменения за период					Остаток на конец периода	
				поступление			выбыло			перевод из долго- в краткосрочную задолженность
				в результате хозяйственных операций (сумма долга по сделке, операции)	причитающиеся проценты, штрафы и иные начисления	погашение	списание на финансовый результат			
Краткосрочная кредиторская задолженность - всего	5560	за 2022 г.	93 829	218 493	-	(63 474)	-	-	248 848	
	5580	за 2021 г.	76 129	66 137	-	(48 437)	-	-	93 829	
в том числе:	15201	за 2022 г.	6 033	13 719	-	(4 120)	-	-	15 632	
	15201	за 2021 г.	10 364	2 751	-	(7 082)	-	-	6 033	
расчеты с поставщиками и подрядчиками	15202	за 2022 г.	51 954	142 816	-	(58 610)	-	-	136 160	
	15202	за 2021 г.	30 835	54 260	-	(33 139)	(2)	-	51 954	
авансы полученные	15203	за 2022 г.	19 661	52 663	-	-	-	-	72 324	
	15203	за 2021 г.	23 767	1 693	1	(5 799)	-	-	19 661	
расчеты по налогам и взносам	15204	за 2022 г.	16 181	9 295	-	(744)	-	-	24 732	
	15204	за 2021 г.	11 163	7 433	-	(2 415)	-	-	16 181	
прочая										

### Просроченная кредиторская задолженность за 2022 - 2021 гг.

Наименование показателя	На 31 декабря 2022 г.	На 31 декабря 2021 г.
Всего	-	-
в том числе:		
расчеты с поставщиками и подрядчиками	-	-
расчеты с покупателями и заказчиками	-	-



# ОАО НПО «Физика»

Пояснения в составе бухгалтерской отчетности за период с 1 января по 31 декабря 2022 г.

## 3.11. Оценочные обязательства, условные обязательства и условные активы

Информация об оценочных обязательствах за 2022 г. представляет собой следующее:

Наименование показателя	Код	Остаток на начало периода	Признано	Погашено	Списано как избыточная сумма	Остаток на конец периода
Оценочные обязательства - всего	1540	9 054	8 849	(9 673)	-	8 230
в том числе:						
Резерв на оплату отпусков	1540	9 054	8 849	(9 673)	-	8 230

Информация об оценочных обязательствах за 2021 г. представляет собой следующее:

Наименование показателя	Код	Остаток на начало периода	Признано	Погашено	Списано как избыточная сумма	Остаток на конец периода
Оценочные обязательства - всего	1540	7 898	10 049	(8 893)	-	9 054
в том числе:						
Резерв на оплату отпусков	1540	7 898	10 049	(8 893)	-	9 054

**4. Пояснения к отчету о финансовых результатах****4.1. Расходы по обычным видам деятельности**

Расходы по обычным видам деятельности за 2022 – 2021 гг. в разрезе элементов затрат представляют собой следующее:

Наименование показателя	за 2022 г.	за 2021 г.
Материальные затраты	131 775	63 014
Расходы на оплату труда	114 899	92 701
Отчисления на социальные нужды	32 156	26 008
Амортизация	12 509	6 430
Прочие затраты	206 722	157 173
Итого по элементам	498 061	345 326
Изменение остатков (прирост [-]): незавершенного производства, готовой продукции и др.	-	(2 105)
Изменение остатков (уменьшение [+]): незавершенного производства, готовой продукции и др.	-	-
Итого расходы по обычным видам деятельности	498 061	343 221

**4.2. Налог на прибыль**

Величина налога на прибыль (строка 2410 Отчета о финансовых результатах) определена, исходя из величины текущего налога на прибыль (строка 2411 Отчета о финансовых результатах), рассчитанного на основе налоговой декларации по налогу на прибыль, и отложенного налога на прибыль (строка 2412 Отчета о финансовых результатах), рассчитанного как суммарное изменение отложенного налогового актива и отложенного налогового обязательства за период, за исключением результатов операций, не включаемых в бухгалтерскую прибыль.

Взаимосвязь между расходом (доходом) по налогу на прибыль и показателем прибыли (убытка) до налогообложения:

Наименование показателя	За 2022 г.	За 2021 г.
Прибыль (убыток) до налогообложения, тыс. руб.	261 885	170 022
Ставка налога на прибыль, %	20	20
Расход по налогу на прибыль, тыс. руб. в т.ч.:	(48 624)	(17 411)
- Текущий налог на прибыль	(51 884)	(18 407)
- Отложенный налог на прибыль	3 260	996
Условный расход (условный доход), тыс. руб.	(52 377)	(34 004)
Постоянный налоговый расход (доход), тыс. руб.	3 753	16 593
Прочее, тыс. руб.	(8)	-
Чистая прибыль, тыс. руб.	213 253	152 611



# ОАО НПО «Физика»

Пояснения в составе бухгалтерской отчетности за период с 1 января по 31 декабря 2022 г.

Отложенный налог на прибыль, обусловленный возникновением (погашением) временных разниц:

Наименование показателей	за 2022 г.	за 2021 г.
Отложенный налог на прибыль на начало отчетного периода (тыс. руб.):	(12 118)	(6 213)
<b>Изменение отложенного налогового обязательства:</b>		
- Разница по краткосрочным финансовым вложениям (акции)	207	(29)
- Разница в стоимости основных средств	861	-
- Разница в процентах по обязательствам	96	-
- Разница в курсовых разницах по расчетам в валюте	(94)	-
<b>Изменение отложенного налогового актива:</b>		
- Разница в стоимости основных средств	(330)	(388)
- Разница в резерве по сомнительным долгам	1 368	532
- Разница в резерве под обесценение финансовых вложений	1 001	650
- Разница в резерве по отпускам	(165)	231
- Разница в арендных обязательствах	(315)	-
- Разница в курсовых разницах по расчетам в валюте	631	-
<i>Итого суммарное изменение отложенного налогового актива и отложенного налогового обязательства за период:</i>	3 260	996
Отложенный налог на прибыль на конец отчетного периода (тыс. руб.):	(8 858)	(5 218)
Корректировка в связи с изменениями УП (переход на ФСБУ 6/2020, 25/2018)	-	(6 900)

## 4.3. Раскрытие информации о прибыли, приходящейся на одну акцию.

### Базовая прибыль на акцию

Средневзвешенное количество обыкновенных акций, находящихся в обращении в течение отчетного периода не изменялось.

На 31.12.2022 г. и 31.12.2021 г. средневзвешенное количество акций 90 262 штуки.

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 (тыс. руб.)	213 253	152 611
Средневзвешенное количество обыкновенных акций (шт.)	90 262	90 262
<b>Базовая прибыль на одну акцию (рубли)</b>	<b>2 363</b>	<b>1 691</b>

# ОАО НПО «Физика»

Пояснения в составе бухгалтерской отчетности за период с 1 января по 31 декабря 2022 г.

## 5. Прочие пояснения

### 5.1. Связанные стороны

Перечень связанных сторон на 31.12.2022 г. и информация о них приведены в таблице:

Наименование организации, местонахождение	Основание	Характер отношений
ЗАО «ФИЗИКА», ИНН 7726516454, РФ, г. Москва	Основное хозяйственное общество (материнская компания – 55,72% участия)	Контроль
KRYSTALROAD HOLDINGS LIMITED (доверительный управляющий), LIMASSOL, CYPRUS (Лимассол, Кипр)	Акционер общества (26,22% участия)	Значительное влияние
Гуляев Игорь Михайлович, РФ, г. Москва	Единоличный исполнительный орган, член Совета директоров	Значительное влияние
Аринушкина Светлана Николаевна, РФ г. Москва	Член Совета директоров	Значительное влияние
Власов Владимир Андреевич, РФ, г. Москва	Член Совета директоров	Значительное влияние
Чубыкина Юлия Викторовна, РФ г.Москва	Член Совета директоров	Значительное влияние
Трунов Сергей Станиславович, РФ, г. Москва	Член Совета директоров	Значительное влияние
Савотина Александра Юрьевна, РФ, г. Москва	Член Совета директоров	Значительное влияние
Савотин Константин Юрьевич, РФ г. Москва	Член Совета директоров, Единоличный исполнительный орган ЗАО «ФИЗИКА»	Значительное влияние
АО «Физика-Ризлти», ИНН 7726508661, РФ г. Москва	Дочернее хозяйственное общество (70% участия)	Контроль
ООО «Технопарк-Меридио», ИНН 7726664452, РФ, г. Москва	Дочернее хозяйственное общество (100% участия)	Контроль
ООО «АКСИОН ПЛЮС», ИНН 7726342053, РФ, г. Москва	Дочернее хозяйственное общество (100% участия)	Контроль
Савотин Юрий Иванович, РФ, г.Москва	Акционер ЗАО «ФИЗИКА» (22,86 % участия)	Значительное влияние
ООО «Приватинвест», ИНН 7726503960, РФ, г. Москва	Акционер ЗАО «ФИЗИКА» (27 % участия)	Значительное влияние
Зотов Петр Константинович	Отвечает признакам бенефициарного владельца (владеет 26,22% акций Общества через доверительного управляющего KRYSTALROAD HOLDINGS LIMITED)	



# ОАО НПО «Физика»

Пояснения в составе бухгалтерской отчетности за период с 1 января по 31 декабря 2022 г.

Перечень связанных сторон на 31.12.2021 г. и информация о них приведены в таблице:

Наименование организации, местонахождение	Основание	Характер отношений
ЗАО «ФИЗИКА», ИНН 7726516454, РФ, г. Москва	Основное хозяйственное общество (материнская компания – 55,02% участия)	Контроль
KRYSTALROAD HOLDINGS LIMITED (доверительный управляющий), LIMASSOL, CYPRUS (Лимассол, Кипр)	Акционер общества (26,22% участия)	Значительное влияние
Гуляев Игорь Михайлович, РФ, г. Москва	Единоличный исполнительный орган, член Совета директоров	Значительное влияние
Аринушкина Светлана Николаевна, РФ г. Москва	Член Совета директоров	Значительное влияние
Власов Владимир Андреевич, РФ, г. Москва	Член Совета директоров	Значительное влияние
Кузнецов Алексей Львович, РФ г.Москва	Член Совета директоров	Значительное влияние
Тищенко Сергей Николаевич, РФ, г. Москва	Член Совета директоров	Значительное влияние
Савотина Александра Юрьевна, РФ, г. Москва	Член Совета директоров	Значительное влияние
Савотин Константин Юрьевич, РФ г. Москва	Член Совета директоров, Единоличный исполнительный орган ЗАО «ФИЗИКА»	Значительное влияние
АО «Физика-Ризлти», ИНН 7726508661, РФ г. Москва	Дочернее хозяйственное общество (57% участия)	Контроль
ООО «Технопарк-Меридио», ИНН 7726664452, РФ, г. Москва	Дочернее хозяйственное общество (100% участия)	Контроль
ООО «АКСИОН ПЛЮС», ИНН 7726342053, РФ, г. Москва	Дочернее хозяйственное общество (100% участия)	Контроль
Савотин Юрий Иванович, РФ, г.Москва	Акционер ЗАО «ФИЗИКА» (22,86 % участия)	Значительное влияние
ООО «Приватинвест», ИНН 7726503960, РФ, г. Москва	Акционер ЗАО «ФИЗИКА» (27 % участия)	Значительное влияние
Зотов Петр Константинович	Отвечает признакам бенефициарного владельца (владеет 26,22% акций Общества через доверительного управляющего KRYSTALROAD HOLDINGS LIMITED)	

# ОАО НПО «Физика»

Пояснения в составе бухгалтерской отчетности за период с 1 января по 31 декабря 2022 г.

## 5.2. Операции со связанными сторонами

Операции по поступлению товаров, работ (услуг) за 2022 год (тыс. руб.):

Наименование показателя (наименование связанной стороны)	Остаток по расчетам на 31 декабря 2021 г.	Приобретение товаров, принятие работ и услуг	Оплата	Остаток по расчетам на 31 декабря 2022 г.	Резерв по сомнительным долгам на конец отчетного периода	Форма расчетов
АО «Физика-Ризлти» аренда помещений	59	4 815	(4 812)	62	-	деньги

Операции по поступлению товаров, работ (услуг) за 2021 год (тыс. руб.):

Наименование показателя (наименование связанной стороны)	Остаток по расчетам на 31 декабря 2020 г.	Приобретение товаров, принятие работ и услуг	Оплата	Остаток по расчетам на 31 декабря 2021 г.	Резерв по сомнительным долгам на конец отчетного периода	Форма расчетов
АО «Физика-Ризлти» аренда помещений	37	4 813	(4 791)	59	-	деньги

Операции по займам, выданным с учетом процентов за 2022 год (тыс. руб.):

Наименование показателя (наименование связанной стороны)	Остаток по расчетам на 31 декабря 2021 г.	Займы выданные (начисленные проценты)	Оплата (выбытие)	Остаток по расчетам на 31 декабря 2022 г.	Резерв по сомнительным долгам на конец отчетного периода	Форма расчетов
АО «Физика-Ризлти» - займы	10 824	755	4 000	7 579	-	деньги
АО «Физика-Ризлти» - займы	67 797	5 784	6 012	67 569	-	векселя
АО «Физика-Ризлти» - займ (приобретен по уступке права требования)	86 451	5 432	-	91 883	-	деньги
ЗАО «ФИЗИКА» - займ	5 267	300	-	5 567	-	деньги
Физические лица - займ	4 112	7 314	(105)	11 321	-	деньги



# ОАО НПО «Физика»

Пояснения в составе бухгалтерской отчетности за период с 1 января по 31 декабря 2022 г.

## Операции по займам, выданным с учетом процентов за 2021 год (тыс. руб.):

Наименование показателя (наименование связанной стороны)	Остаток по расчетам на 31 декабря 2020 г.	Займы выданные (начисленные проценты)	Оплата (выбытие)	Остаток по расчетам на 31 декабря 2021 г.	Резерв по сомнительным долгам на конец отчетного периода	Форма расчетов
АО «Физика-Ризлти» - займы	10 059	765	-	10 824	-	деньги
АО «Физика-Ризлти» - займы	110 923	47 012	(90 138)	67 797	-	векселя
АО «Физика-Ризлти» - займ (приобретен по уступке права требования)	81 019	5 432	-	86 451	-	деньги
ЗАО «ФИЗИКА» - займ	-	5 267	-	5 267	-	деньги
ООО «АКСИОН ПЛЮС» - займ	3 297	247	(3 544)	-	-	деньги
Физические лица - займ	-	4 512	(400)	4 112	-	деньги

## Операции по покупке финансовых вложений 2022 год (тыс. руб.):

Наименование показателя (наименование связанной стороны)	Остаток по расчетам на 31 декабря 2021 г.	Покупка финансовых вложений	Оплата	Остаток по расчетам на 31 декабря 2022 г.	Резерв по сомнительным долгам на конец отчетного периода	Форма расчетов
ООО «Технопарк «Меридио»	-	910	(910)	-	-	деньги
Физические лица	-	16 634	(16 634)	-	-	деньги

## Операций, связанных с покупкой финансовых вложений в 2021 году, нет.

ОАО НПО «Физика»

Пояснения в составе бухгалтерской отчетности за период с 1 января по 31 декабря 2022 г.

Дивиденды полученные и выплаченные в 2022 год (тыс. руб.):

Вид операции	Связанная сторона	Начислено (с учетом налога)	Выплачено (с учетом налога)	Форма расчетов
Дивиденды полученные	Юридические лица	18 810	18 810	деньги
Дивиденды выплаченные	Юридические лица	21 999	14 897	деньги
	Физические лица	1 908	1 908	деньги

Дивиденды полученные и выплаченные в 2021 год (тыс. руб.):

Вид операции	Связанная сторона	Начислено (с учетом налога)	Выплачено (с учетом налога)	Форма расчетов
Дивиденды полученные	Юридические лица	85 500	85 500	деньги
Дивиденды выплаченные	Юридические лица	21 811	14 710	деньги
	Физические лица	1 904	1 904	деньги



## ОАО НПО «Физика»

Пояснения в составе бухгалтерской отчетности за период с 1 января по 31 декабря 2022 г.

### 5.3. 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	Оплата труда за отчетный период, начисленные на нее налоги и иные обязательные платежи в соответствующие бюджеты и внебюджетные фонды, ежегодный оплачиваемый отпуск за работу в отчетном периоде (тыс. руб.)	28 166	26 534
	<b>ИТОГО:</b>	<b>28 166</b>	<b>25 534</b>

Вознаграждения членам Совета Директоров в 2022 – 2021 гг. не начислялись и не выплачивались.

Вознаграждения членам Ревизионной комиссии в 2022 – 2021 гг. не начислялись и не выплачивались.

### 5.4. Исправление ошибок в бухгалтерской отчетности

Существенные ошибки прошлых лет в отчетном периоде не выявлены.

### 5.5. Корректировка показателей бухгалтерской отчетности в связи с изменением учетной политики

В настоящей бухгалтерской отчетности сопоставимые показатели статей бухгалтерского баланса по состоянию на 31 декабря 2021 г. были скорректированы путем прямого пересчета в связи с введением ФСБУ 6/2020 и ФСБУ 25/2018:

#### Бухгалтерский баланс по состоянию на 31 декабря 2021г.

Наименование статей бухгалтерского баланса	Код строки	Показатель на 31.12.2021 в отчетности за предыдущий год	Сумма корректировки	Скорректированный показатель на 31.12.2021 в настоящей отчетности
<b>I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>				
Основные средства	1150	196 008	68 634	264 642
в том числе:				
Основные средства в организации	11501	187 276	(119 134)	68 142
Оборудование к установке	11502	1 510	-	1 510
Строительство объектов основных средств	11503	4 212	-	4 212
Права пользования активами	11504	-	34 134	34 134
Авансы, выданные на приобретение (модернизацию) основных средств	11505	3 010	-	3 010
Инвестиционная недвижимость	11506	-	153 634	153 634
Отложенные налоговые активы	1180	35 882	13 617	49 499
в том числе:				
Оценочные резервы	11801	1 005	-	1 005
Резервы под обесценение финансовых вложений	11802	650	-	650
Оценочные обязательства	11803	1 811	-	1 811

# ОАО НПО «Физика»

Пояснения в составе бухгалтерской отчетности за период с 1 января по 31 декабря 2022 г.

Основные средства	11804	32 416	(2 962)	29 454
Обязательства по аренде	11805	-	16 579	16 579
Итого по разделу I	1100	679 654	82 250	761 905
<b>БАЛАНС</b>	<b>1600</b>	<b>1 172 181</b>	<b>82 250</b>	<b>1 254 432</b>
<b>III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ</b>				
Переоценка внеоборотных активов	1340	240 812	(240 812)	-
в том числе:				
Прирост стоимости основных средств в результате переоценки	13401	240 812	(240 812)	-
Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	1370	556 395	268 411	824 806
Итого по разделу III	1300	1 028 199	27 599	1 055 798
<b>IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>				
Отложенные налоговые обязательства	1420	41 099	20 517	61 616
в том числе:				
Долгосрочные финансовые вложения	14201	41 068	-	41 068
Краткосрочные финансовые вложения	14202	31	-	31
Основные средства	14203	-	10 765	10 765
Проценты по обязательствам по аренде	14204	-	9 752	9 752
Прочие обязательства	1450	-	31 690	31 690
в том числе:				
Обязательства по аренде	14501	-	31 690	31 690
Итого по разделу IV	1400	41 099	52 207	93 306
<b>V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>				
Прочие обязательства	1550	-	2 444	2 444
в том числе:				
Обязательства по аренде	15501	-	2 444	2 444
Итого по разделу V	1500	102 883	2 444	105 327
<b>БАЛАНС</b>	<b>1700</b>	<b>1 172 181</b>	<b>82 250</b>	<b>1 254 432</b>

## 5.6. События после отчетной даты

Датой подписания бухгалтерской отчетности за 2022 год является 10 марта 2023 года.

10 февраля 2023 года Организация внесена в Единый реестр субъектов малого и среднего предпринимательства в категории «малое предприятие».

Иных существенных событий после отчетной даты, которые оказали или могли оказать влияние на финансовое состояние, движение денежных средств или результаты деятельности организации и которые имели место в период между отчетной датой и датой подписания бухгалтерской отчетности за 2022 год, не происходило.



## 6. Информация, сопутствующая бухгалтерской отчетности (БЕЗ ПРОВЕДЕНИЯ АУДИТА)

Общество использует системный подход в области управления рисками. Основными элементами политики Общества в области управления рисками являются:

- Идентификация риска;
- Методология оценки риска;
- Разработка и реализация механизмов управления рисками;
- Периодический мониторинг состояния рисков.

### 6.1. Отраслевые риски

В отношении отраслевых рисков производится оценка состояния отрасли на среднесрочный и долгосрочный период, исходя из макроэкономических прогнозов аналитиков.

Риски, связанные с возможным ростом цен на сырье, материалы, услуги, энергоносители, полагаются значительными. Указанный рост приведет к росту себестоимости производимой продукции, оказываемых услуг и снижению рентабельности. Следует отметить, что в случае роста цен на основное сырье и энергоносители Общество будет иметь возможность адекватного повышения цен на продукцию микроэлектроники ввиду низкой эластичности спроса на нее и в умеренной степени повышение цен возможно в сфере услуг аренды недвижимого имущества. Вероятность внешних факторов, ограничивающих изменение цен на продукцию микроэлектронного производства, полагается очень низкой, ввиду уникального характера производимой продукции.

Риски, связанные со снижением спроса на продукцию микроэлектронного производства, полагаются незначительными, ввиду характера производимой продукции и ограниченного круга заказчиков, действующих преимущественно в рамках договоров государственного заказа.

Риски, связанные со снижением спроса на услуги сдачи в аренду недвижимого имущества, полагаются значительными, ввиду общего ухудшения макроэкономической ситуации для имеющих, а также потенциальных арендаторов.

### 6.2. Страновые и региональные риски

Общество зарегистрировано в качестве налогоплательщика в г. Москве.

Основные риски – институциональные, неопределенность в области применения законов и норм, затрудненный доступ к иностранным инвестициям.

В этой области предпринимаются действия, направленные на совершенствование и стандартизацию корпоративной деятельности, повышение прозрачности отчетности, работу с отечественными инвесторами.

Риски, связанные с возможными военными конфликтами, введением чрезвычайного положения или забастовками в регионе, в котором Общество ведет свою основную деятельность, оцениваются как умеренные. Общество предпринимает все необходимые меры в области гражданской обороны.

Риски, связанные с географическими особенностями региона, в котором Общество зарегистрировано в качестве налогоплательщика и осуществляет основную деятельность, в том числе повышенная опасность стихийных бедствий, оцениваются как минимальные. Общество предпринимает все необходимые меры в области гражданской обороны.

### 6.3. Финансовые риски

Общество, как и иные хозяйствующие субъекты, подвержено влиянию ряда финансовых рисков:

Негативные изменения денежно-кредитной политики в стране, возможное повышение процентных ставок, а также возможный рост темпов инфляции могут привести к росту затрат Общества и, следовательно, отрицательно сказаться на финансовых результатах деятельности.

Изменение курса обмена иностранных валют не скажется на деятельности Общества, так как Общество не имеет активов и пассивов в иностранной валюте на дату предоставления отчётности.

Наиболее подвержены влиянию финансовых рисков основные показатели финансовой отчетности Общества – прибыль и кредиторская задолженность. Общество оценивает влияние финансовых рисков и вероятность их негативного воздействия.



## ОАО НПО «Физика»

### Пояснения в составе бухгалтерской отчетности за период с 1 января по 31 декабря 2022 г.

В отношении финансовых рисков проводится оценка уровня процентного, валютного, кредитного риска и риска ликвидности.

В отношении процентного риска проводится оценка ликвидности финансовых вложений. Общество не предполагает привлекать заемный капитал в существенном размере. Доходность имеющихся финансовых вложений обеспечивает достаточный уровень покрытия возможных потерь ликвидности в связи со снижением качества дебиторской задолженности. Процентный риск оценивается как умеренный.

В отношении валютного риска оцениваются прогнозы аналитиков в отношении возможного изменения курсов валют и принимаются решения относительно допустимого размера и направления валютной позиции. Общество всю выручку и заимствования получает в рублях Российской Федерации и по итогам отчетного периода не имеет пассивов, номинированных в иностранной валюте. Значительная валютная позиция сформирована в качестве краткосрочных финансовых вложений, таким образом, валютный риск оценивается как умеренный.

В отношении кредитных рисков применяется анализ финансового состояния контрагентов Общества. По отдельным обязательствам основных контрагентов финансовые учреждения или бенефициары предоставляют гарантии. В целом кредитный риск оценивается как умеренный.

Риск ликвидности связан с невозможностью незамедлительно продать финансовые активы по цене, близкой к его справедливой стоимости. Общество управляет риском ликвидности путем постоянного мониторинга прогнозируемого фактического движения денежных средств и сравнения сроков погашения финансовых активов и обязательств. Общество имеет значительные вложения в дочерние компании и ценные бумаги, не обращающиеся на организованном рынке. Кроме того, риск ликвидности связан с качеством дебиторской задолженности. При ухудшении финансового состояния арендаторов-дебиторов возможны потери, связанные с низкой ликвидностью дебиторской задолженности. Общество принимает меры по взысканию дебиторской задолженности и снижению рисков путем формирования авансов полученных и обеспечительных платежей. В целом риск ликвидности оценивается как значительный.

#### 6.4. Правовые риски

Управление правовыми рисками основано на соблюдении действующего законодательства Российской Федерации, распространяющегося на Общество. Используемые Обществом юридические службы отслеживают все изменения законодательства, касающиеся видов деятельности компании, и проводят правовую экспертизу всех договоров и соглашений.

Генеральный директор

10 марта 2023 г.



И.М. Гуляев