



РОССИЯ, 105064, Г. МОСКВА  
ХОМУТОВСКИЙ ТУП., Д. 4, КОРП. 1, ЭТ. 0, ПОМ. V  
WWW.SKAUDIT.RU, INFO@SKAUDIT.RU  
ТЕЛ.: +7 (495) 651-82-22 (МНОГОКАНАЛЬНЫЙ)

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «КОМПАНИЯ «СК-АУДИТ»

**АУДИТОРСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ независимого аудитора  
о годовой бухгалтерской отчетности  
открытого акционерного общества  
«Научно-производственное объединение «Физика»  
за 2021 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 2021 года, отчета о финансовых результатах за 2021 год, приложений к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах, в том числе отчета об изменениях капитала и отчета о движении денежных средств за 2021 год, пояснений к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах за 2021 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 2021 года, финансовые результаты его деятельности и движение денежных средств за 2021 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, принятыми в Российской Федерации и 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 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 3.3 «Долгосрочные финансовые вложения», 3.5 «Дебиторская задолженность», 3.6 «Краткосрочные финансовые вложения», 3.9 «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>

## 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.

Наше мнение о годовой бухгалтерской отчетности не распространяется на прочую информацию, и мы не предоставляем вывода, выражающего уверенность в какой-либо форме в отношении данной информации.

В связи с проведением нами аудита годовой бухгалтерской отчетности наша обязанность заключается в ознакомлении с прочей информацией 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 приходим к выводу о том, что такая прочая информация содержит существенное искажение, мы обязаны сообщить об этом факте. Мы не выявили никаких фактов, которые необходимо отразить в нашем заключении.



### **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, 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»**  
ОПНЗ 21206027283



**Никитченко**  
**Оксана Евгеньевна**

**Руководитель аудита**  
ОПНЗ 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»,  
ОПНЗ 11206027552

28 марта 2022 года



**Бухгалтерский баланс**  
**на 31 декабря 2021 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

Местонахождение (адрес)

**117587, Москва г, Варшавское ш, дом № 125Ж**

Форма по ОКУД  
Дата (число, месяц, год)

по ОКПО

ИНН

по  
ОКВЭД 2

по ОКОПФ / ОКФС

по ОКЕИ

Коды		
0710001		
31	12	2021
07535342		
7726019607		
26.11		
12247	16	
384		

Бухгалтерская отчетность подлежит обязательному аудиту ☒ ДА ☐ 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

Основной государственный регистрационный номер аудиторской организации/индивидуального аудитора

ОГРН/  
ОГРНИП

7714500570
1037739801868

Пояснения	Наименование показателя	Код	На 31 декабря 2021 г.	На 31 декабря 2020 г.	На 31 декабря 2019 г.
	<b>АКТИВ</b>				
	<b>I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>				
	Нематериальные активы	1110	-	-	-
3.1.	Результаты исследований и разработок	1120	3 165	10 279	9 649
	в том числе:				
	Расходы на научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы	11201	1 335	10 279	9 649
	Авансы на научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы	11201	1 831	-	-
	Нематериальные поисковые активы	1130	-	-	-
	Материальные поисковые активы	1140	-	-	-
3.2.	Основные средства	1150	196 008	189 043	188 669
	в том числе:				
	Основные средства в организации	11501	187 276	185 220	186 407
	Оборудование к установке	11502	1 510	-	-
	Строительство объектов основных средств	11503	4 212	3 823	2 262
	Авансы, выданные на приобретение (модернизацию) основных средств	11504	3 010	-	-
	Доходные вложения в материальные ценности	1160	-	-	-
3.3.	Финансовые вложения	1170	444 599	436 447	496 869
	в том числе:				
	Паи	11701	257 998	257 998	257 998
	Акции	11702	94 834	94 834	94 834
	Долговые ценные бумаги	11703	80 684	83 615	144 037
	Предоставленные займы	11704	9 100	-	-
	Приобретение права в рамках оказания финансовых услуг	11705	1 983	-	-
4.2.	Отложенные налоговые активы	1180	35 882	34 857	34 503
	в том числе:				
	Резервы сомнительных долгов	11801	1 005	473	151
	Резервы под обесценение финансовых вложений	11802	650	-	33



	Оценочные обязательства и резервы по отпускам	11803	1 811	1 580	1 483
	Основные средства	11804	32 416	32 804	32 836
	Прочие внеоборотные активы	1190	-	-	-
	Итого по разделу I	1100	679 654	670 626	729 690
	<b>II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>				
3.4.	Запасы	1210	17 262	18 176	12 379
	в том числе:				
	Материалы	12101	17 262	18 176	5 288
	Товары	12102	-	-	2 993
	Основное производство	12103	-	-	4 098
	Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	1220	762	521	204
	в том числе:				
	НДС по приобретенным ОС	12201	87	201	91
	НДС по приобретенным материально-производственным запасам	12202	325	202	113
	НДС по приобретенным услугам	12203	350	118	-
3.5.	Дебиторская задолженность	1230	89 223	85 103	85 187
	в том числе:				
	Расчеты с поставщиками и подрядчиками	12301	14 184	4 359	4 277
	Расчеты с покупателями и заказчиками	12302	16 465	13 157	4 776
	Расчеты по налогам и сборам	12303	3 182	6	684
	Расчеты с разными дебиторами и кредиторами	12304	55 392	67 581	75 450
3.6.	Финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов)	1240	207 660	174 632	70 637
	в том числе:				
	Акции	12401	18 680	309	235
	Долговые ценные бумаги	12402	97 199	88 773	-
	Предоставленные займы	12403	21 050	27 280	13 300
	Приобретенные права в рамках оказания финансовых услуг	12404	70 731	58 270	57 102
	Денежные средства и денежные эквиваленты	1250	177 352	77 197	36 374
	в том числе:				
	Расчетные счета	12501	16 406	9 922	12 277
	Валютные счета	12502	37 146	14 775	8 997
	Депозитные счета	1503	123 800	52 500	15 100
	Прочие оборотные активы	1260	268	761	643
	в том числе:				
	Расходы будущих периодов	12601	268	761	643
	Итого по разделу II	1200	492 527	356 390	205 424
	<b>БАЛАНС</b>	1600	1 172 181	1 027 016	935 114



Пояснения	Наименование показателя	Код	На 31 декабря 2021 г.	На 31 декабря 2020 г.	На 31 декабря 2019 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	240 812	243 214	243 214
	в том числе: Прирост стоимости основных средств в результате переоценки	13401	240 812	243 214	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
3.7.	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
3.8.	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	1370	556 395	427 713	341 273
	Итого по разделу III	1300	1 028 199	901 919	815 479
	<b>IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>				
	Заемные средства	1410	-	-	-
4.2.	Отложенные налоговые обязательства	1420	41 099	41 070	41 075
	в том числе: Долгосрочные финансовые вложения	14201	41 068	41 068	41 068
	Краткосрочные финансовые вложения	14202	31	2	7
	Оценочные обязательства	1430	-	-	-
	Прочие обязательства	1450	-	-	-
	Итого по разделу IV	1400	41 099	41 070	41 075
	<b>V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>				
	Заемные средства	1510	-	-	-
3.9.	Кредиторская задолженность	1520	93 829	76 129	71 143
	в том числе: Расчеты с поставщиками и подрядчиками	15201	6 033	10 364	14 221
	Расчеты с покупателями и заказчиками	15202	51 954	30 835	33 629
	Расчеты по налогам и сборам	15203	17 117	21 804	11 147
	Расчеты по социальному страхованию и обеспечению	15204	2 544	1 963	1 505
	Расчеты с разными дебиторами и кредиторами	15205	16 181	11 163	10 641
	Доходы будущих периодов	1530	-	-	-
3.10	Оценочные обязательства	1540	9 054	7 898	7 417
	Прочие обязательства	1550	-	-	-
	Итого по разделу V	1500	102 883	84 027	78 560
	<b>БАЛАНС</b>	1700	1 172 181	1 027 016	935 114



Руководитель

(подпись)

Гуляев Игорь Михайлович  
(расшифровка подписи)

25 марта 2022 г.



**Отчет о финансовых результатах  
за Январь - Декабрь 2021 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		
Д	31	12	2021
)			
0	07535342		
Н	7726019607		
	26.11		
2			
	12247	16	
С			
1	384		

Пояснения	Наименование показателя	Код	За Январь - Декабрь 2021 г.	За Январь - Декабрь 2020 г.
	Выручка	2110	421 160	399 962
	в том числе:			
	Изготовление м/схем, м/сборок	21101	291 330	274 055
	Услуги по аренде и эксплуатации	21106	129 830	125 907
4.1.	Себестоимость продаж	2120	(278 739)	(258 612)
	в том числе:			
	Изготовление м/схем, м/сборок	21201	(232 715)	(210 702)
	Услуги по аренде и эксплуатации	21208	(46 024)	(47 910)
	Валовая прибыль (убыток)	2100	142 421	141 350
	Коммерческие расходы	2210	-	-
4.1.	Управленческие расходы	2220	(64 482)	(53 602)
	Прибыль (убыток) от продаж	2200	77 939	87 748
	Доходы от участия в других организациях	2310	85 687	317
	Проценты к получению	2320	25 844	25 529
	Проценты к уплате	2330	-	-
	Прочие доходы	2340	181 286	23 062
	в том числе:			
	Доходы, связанные с реализацией основных средств	23401	1 700	167
	Доходы, связанные с реализацией прочего имущества	23402	8 817	1 450
	Курсовые разницы	23403	4 655	2 311
	Прочие внереализационные доходы	23404	2 177	357
	Доходы по операциям с ценными бумагами, обращающимися на организованном рынке	23405	4 350	509
	Доходы, связанные с реализацией (погашением) ценных бумаг	23406	158 062	3 695
	Резервы сомнительных долгов	23407	1 443	14 437
	Доходы прошлых лет	23408	82	-
	Резерв на оплату отпусков	23409	-	136
	Прочие расходы	2350	(200 734)	(26 244)
	в том числе:			
	Расходы, связанные с реализацией прочего имущества	23501	(8 789)	-
	Расходы на услуги банков	23502	(393)	(364)
	Штрафы, пени, неустойки к уплате	23503	(201)	(4)
	Курсовые разницы	23504	(3 814)	(731)
	Налоги и сборы	23505	(3 968)	(4 163)
	Прочие внереализационные расходы	23506	(2 504)	(666)
	Расходы по операциям с ценными бумагами, обращающимися на организованном рынке	23507	(3 876)	(448)
	Расходы, связанные с реализацией (погашением) ценных бумаг	23508	(121 673)	(3 536)



	Списаны в расходы ранее начисленные проценты, связанные с реализацией (погашением) ценных бумаг	23509	(35 476)	(158)
	Расходы, связанные с продажей (покупкой) валюты	23510	(300)	(92)
	Расходы прошлых лет	23511	(77)	-
	Резерв по сомнительным долгам	23512	(8 336)	(16 078)
	Резерв на оплату отпусков	23513	(506)	-
	Расходы на ОКР, непредназначенные к дальнейшему использованию	23514	(10 821)	-
	Расходы в виде списанной дебиторской задолженности	23515	-	(4)
	Прибыль (убыток) до налогообложения	2300	170 022	110 412
4.2.	Налог на прибыль	2410	(17 411)	(21 882)
	в том числе:			
	текущий налог на прибыль	2411	(18 407)	(22 241)
	отложенный налог на прибыль	2412	996	359
	Прочее	2460	-	(1)
	в том числе:			
	Штрафные санкции и пени за нарушение налогового и иного законодательства	24601	-	(1)
	Чистая прибыль (убыток)	2400	152 611	88 529



Пояснения	Наименование показателя	Код	За Январь - Декабрь 2021 г.	За Январь - Декабрь 2020 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	152 611	88 529
	<b>СПРАВОЧНО</b>			
4.3.	Базовая прибыль (убыток) на акцию	2900	2	1
	Разводненная прибыль (убыток) на акцию	2910	-	-



Руководитель

(подпись)

Гуляев Игорь Михайлович

(расшифровка подписи)

25 марта 2022 г.



# Отчет об изменениях капитала за Январь - Декабрь 2021 г.

Коды		
0710004		
31	12	2021
07535342		
7726019607		
26.11		
12247	16	
384		

Форма по ОКУД

Дата (число, месяц, год)

Открытое акционерное общество "Научно-производственное объединение "Физика"

по ОКПО

ИНН

по

ОКВЭД 2

Производство элементов электронной аппаратуры  
Организационно-правовая форма / форма собственности  
Открытое акционерное общество / Частная собственность

по ОКОПФ / ОКФС

по ОКЕИ

Единица измерения: в тыс. рублей

## 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 2019 г.	3100	10 831	-	461 750	1 625	341 273	815 479
Увеличение капитала - всего:	3210	-	-	-	-	89 147	89 147
в том числе:							
чистая прибыль	3211	X	X	X	X	88 529	88 529
переоценка имущества	3212	X	X	-	X	-	-
доходы, относящиеся непосредственно на увеличение капитала	3213	X	X	-	X	618	618
дополнительный выпуск акций	3214	-	-	-	X	X	-
увеличение номинальной стоимости акций	3215	-	-	-	X	-	X
реорганизация юридического лица	3216	-	-	-	-	-	-
	3217	-	-	-	-	-	-



Наименование показателя	Код	Уставный капитал	Собственные акции, выкупленные у акционеров	Добавочный капитал	Резервный капитал	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	Итого
Уменьшение капитала - всего:	3220	-	-	-	-	(2 707)	(2 707)
в том числе:							
убыток	3221	X	X	X	X	-	-
переоценка имущества	3222	X	X	-	X	-	-
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	(2 707)	(2 707)
Изменение добавочного капитала	3230	X	X	-	-	-	X
Изменение резервного капитала	3240	X	X	X	-	-	X
	3245	-	-	-	-	-	-
Величина капитала на 31 декабря 2020 г.	3200	10 831	-	461 750	1 625	427 713	901 919
Увеличение капитала - всего:	3310	-	-	-	-	155 761	155 761
в том числе:							
чистая прибыль	3311	X	X	X	X	152 611	152 611
переоценка имущества	3312	X	X	-	X	2 402	2 402
доходы, относящиеся непосредственно на увеличение капитала	3313	X	X	-	X	748	748
дополнительный выпуск акций	3314	-	-	-	X	X	-
увеличение номинальной стоимости акций	3315	-	-	-	X	-	X
реорганизация юридического лица	3316	-	-	-	-	-	-
Уменьшение капитала - всего:	3320	-	-	(2 402)	-	(27 079)	(29 481)
в том числе:							
убыток	3321	X	X	X	X	-	-
переоценка имущества	3322	X	X	(2 402)	X	-	(2 402)
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 2021 г.	3300	10 831	-	459 348	1 625	556 395	1 028 199



2. Корректировки в связи с изменением учетной политики и исправлением ошибок

Наименование показателя	Код	На 31 декабря 2019 г.	Изменения капитала за 2020 г.		На 31 декабря 2020 г.
			за счет чистой прибыли (убытка)	за счет иных факторов	
<b>Капитал - всего</b>					
до корректировок	3400	-	-	-	-
корректировка в связи с:	3410	-	-	-	-
изменением учетной политики	3420	-	-	-	-
исправлением ошибок	3500	-	-	-	-
после корректировок					
в том числе:					
нераспределенная прибыль (непокрытый убыток):					
до корректировок	3401	-	-	-	-
корректировка в связи с:	3411	-	-	-	-
изменением учетной политики	3421	-	-	-	-
исправлением ошибок	3501	-	-	-	-
после корректировок					
по другим статьям капитала					
до корректировок	3402	-	-	-	-
корректировка в связи с:	3412	-	-	-	-
изменением учетной политики	3422	-	-	-	-
исправлением ошибок	3502	-	-	-	-
после корректировок					



3. Чистые активы

Наименование показателя	Код	На 31 декабря 2021 г.	На 31 декабря 2020 г.	На 31 декабря 2019 г.
Чистые активы	3600	1 028 199	901 919	815 479



Руководитель Гуляев Игорь Михайлович  
(расшифровка подписи)

25 марта 2022 г.



**Отчет о движении денежных средств  
за Январь - Декабрь 2021 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	2021
07535342		
7726019607		
26.11		
12247		16
384		

Наименование показателя	Код	За Январь - Декабрь 2021 г.	За Январь - Декабрь 2020 г.
<b>Денежные потоки от текущих операций</b>			
Поступления - всего	4110	450 523	396 766
в том числе:			
от продажи продукции, товаров, работ и услуг	4111	320 824	256 874
арендных платежей, лицензионных платежей, роялти, комиссионных и иных аналогичных платежей	4112	127 091	137 301
от перепродажи финансовых вложений	4113	728	-
проценты по депозиту	4114	1 874	317
ндс	4115	-	2 251
прочие поступления	4119	6	23
Платежи - всего	4120	(420 465)	(340 325)
в том числе:			
поставщикам (подрядчикам) за сырье, материалы, работы, услуги	4121	(241 722)	(216 022)
в связи с оплатой труда работников	4122	(119 324)	(99 392)
процентов по долговым обязательствам	4123	-	-
налога на прибыль организаций	4124	(27 119)	(15 959)
налог на имущество	4125	(3 844)	(3 895)
транспортный налог	4126	(337)	(194)
платежи в связи с приобретением финансовых вложений, предназначенных для перепродажи	4127	(20 000)	-
ндс	4128	(2 771)	-
прочие платежи	4129	(5 348)	(4 863)
Сальдо денежных потоков от текущих операций	4100	30 058	56 441
<b>Денежные потоки от инвестиционных операций</b>			
Поступления - всего	4210	237 311	33 918
в том числе:			
от продажи внеоборотных активов (кроме финансовых вложений)	4211	1 700	167
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	131 580	28 803
дивидендов, процентов по долговым финансовым вложениям и аналогичных поступлений от долевого участия в других организациях	4214	104 031	4 948
	4215	-	-
прочие поступления	4219	-	-
Платежи - всего	4220	(147 718)	(49 434)
в том числе:			
в связи с приобретением, созданием, модернизацией, реконструкцией и подготовкой к использованию внеоборотных активов	4221	(10 474)	(6 662)
в связи с приобретением акций других организаций (долей участия)	4222	-	(200)
в связи с приобретением долговых ценных бумаг (прав требования денежных средств к другим лицам), предоставление займов другим лицам	4223	(137 244)	(42 572)



процентов по долговым обязательствам, включаемым в стоимость инвестиционного актива	4224	-	-
	4225	-	-
прочие платежи	4229	-	-
Сальдо денежных потоков от инвестиционных операций	4200	89 593	(15 516)

Наименование показателя	Код	За Январь - Декабрь 2021 г.	За Январь - Декабрь 2020 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	-	-
	4315	-	-
прочие поступления	4319	-	-
Платежи - всего	4320	(19 951)	(1 987)
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	(19 951)	(1 987)
в связи с погашением (выкупом) векселей и других долговых ценных бумаг, возврат кредитов и займов	4323	-	-
	4324	-	-
прочие платежи	4329	-	-
Сальдо денежных потоков от финансовых операций	4300	(19 951)	(1 987)
<b>Сальдо денежных потоков за отчетный период</b>	4400	99 700	38 938
<b>Остаток денежных средств и денежных эквивалентов на начало отчетного периода</b>	4450	77 197	36 374
<b>Остаток денежных средств и денежных эквивалентов на конец отчетного периода</b>	4500	177 352	77 197
Величина влияния изменений курса иностранной валюты по отношению к рублю	4490	455	1 885



Руководитель

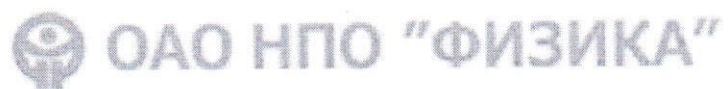
(подпись)

Гуляев Игорь Михайлович

(расшифровка подписи)

25 марта 2022 г.





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

Пояснения  
в составе бухгалтерской отчетности за период  
с 1 января по 31 декабря 2021 г.

г. Москва

## 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 .....	6
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.....	7
2.4. ПОРЯДОК УЧЕТА АКТИВОВ И ОБЯЗАТЕЛЬСТВ, ВЫРАЖЕННЫХ В ИНОСТРАННОЙ ВАЛЮТЕ .....	8
2.5. ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА .....	8
2.6. ЗАПАСЫ.....	9
2.7. ФИНАНСОВЫЕ ВЛОЖЕНИЯ .....	9
2.8. ПОРЯДОК ФОРМИРОВАНИЯ ДОХОДОВ .....	10
2.9. ПОРЯДОК ФОРМИРОВАНИЯ РАСХОДОВ .....	11
2.10. НЕЗАВЕРШЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО И ГОТОВАЯ ПРОДУКЦИЯ.....	13
2.11. РАСХОДЫ НА НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ, ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РАБОТЫ 14	14
2.12. УЧЕТ АКТИВОВ И ОБЯЗАТЕЛЬСТВ, СТОИМОСТЬ КОТОРЫХ ВЫРАЖЕНА В ИНОСТРАННОЙ ВАЛЮТЕ ....	14
2.13. РАСЧЕТЫ С ДЕБИТОРАМИ И КРЕДИТОРАМИ .....	14
2.14. ОЦЕНОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА, УСЛОВНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА И УСЛОВНЫЕ АКТИВЫ.....	14
2.15. ОЦЕНОЧНЫЕ РЕЗЕРВЫ.....	15
2.16. ОТЛОЖЕННЫЕ НАЛОГИ .....	15
2.17. ПРИБЫЛЬ, ПРИХОДЯЩАЯСЯ НА ОДНУ АКЦИЮ .....	15
2.18. ИНФОРМАЦИЯ О СВЯЗАННЫХ СТОРОНАХ .....	15
2.19. 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. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ФИНАНСОВЫЕ ВЛОЖЕНИЯ.....	21
3.4. ЗАПАСЫ.....	22
3.5. ДЕБИТОРСКАЯ ЗАДОЛЖЕННОСТЬ .....	23
3.6. КРАТКОСРОЧНЫЕ ФИНАНСОВЫЕ ВЛОЖЕНИЯ.....	25
3.7. РЕЗЕРВНЫЙ КАПИТАЛ.....	26
3.8. НЕРАСПРЕДЕЛЕННАЯ ПРИБЫЛЬ .....	26
3.9. КРЕДИТОРСКАЯ ЗАДОЛЖЕННОСТЬ .....	27
3.10. ОЦЕНОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА, УСЛОВНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА И УСЛОВНЫЕ АКТИВЫ.....	28
<b>4. ПОЯСНЕНИЯ К ОТЧЕТУ О ФИНАНСОВЫХ РЕЗУЛЬТАТАХ .....</b>	<b>29</b>
4.1. РАСХОДЫ ПО ОБЫЧНЫМ ВИДАМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ .....	29
4.2. НАЛОГ НА ПРИБЫЛЬ .....	29
4.3. РАСКРЫТИЕ ИНФОРМАЦИИ О ПРИБЫЛИ, ПРИХОДЯЩЕЙСЯ НА ОДНУ АКЦИЮ. ....	30
<b>5. ПРОЧИЕ ПОЯСНЕНИЯ .....</b>	<b>31</b>
5.1. СВЯЗАННЫЕ СТОРОНЫ .....	31
5.2. ОПЕРАЦИИ СО СВЯЗАННЫМИ СТОРОНАМИ .....	33
5.3. ВОЗНАГРАЖДЕНИЯ ОСНОВНОМУ УПРАВЛЕНЧЕСКОМУ ПЕРСОНАЛУ .....	35
5.4. ИСПРАВЛЕНИЕ ОШИБОК В БУХГАЛТЕРСКОЙ ОТЧЕТНОСТИ .....	35
5.5. СОБЫТИЯ ПОСЛЕ ОТЧЕТНОЙ ДАТЫ.....	35
<b>6. ИНФОРМАЦИЯ, СОПУТСТВУЮЩАЯ БУХГАЛТЕРСКОЙ ОТЧЕТНОСТИ (БЕЗ ПРОВЕДЕНИЯ АУДИТА).....</b>	<b>36</b>



## ОАО НПО «Физика»

Пояснения в составе бухгалтерской отчетности за период с 1 января по 31 декабря 2021 г.

Данные пояснения являются неотъемлемой частью бухгалтерской отчетности ОАО НПО «Физика» (далее – «Общество») за 2021 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 31.12.2021	На 31.12.2020	На 31.12.2019
94	92	95

#### 1.2. Основные виды деятельности

Основным видом экономической деятельности Общества в 2021 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 2021 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.

## ОАО НПО «Физика»

Пояснения в составе бухгалтерской отчетности за период с 1 января по 31 декабря 2021 г.

### 1.3. Структура акционерного капитала, основные акционеры Общества

Уставный капитал Общества на 31.12.2021 г. составляет 10 831 440 руб., что соответствует учредительным документам.

Уставный капитал Общества оплачен полностью. Изменений уставного капитала в течение 2021 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 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, в том числе:

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).

В соответствии со списком лиц, имеющих право на участие в Общем собрании акционеров от 06.05.2019 г., владельцами обыкновенных именных бездокументарных акций являются 164 акционера, в том числе:

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 2019 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 2021 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» № 39 от 01.06.2021 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	Кузнецов Алексей Львович	Пенсионер
5	Тищенко Сергей Николаевич	Индивидуальный предприниматель
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 2021 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.

## ОАО НПО «Физика»

Пояснения в составе бухгалтерской отчетности за период с 1 января по 31 декабря 2021 г.

### 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» № 39 от 01.06.2021 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 2021 г. изменений в составе Ревизионной комиссии Общества не происходило.

### 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 2021 - 31 декабря 2019 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-Ризлти»	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», Положениями по бухгалтерскому учету, утвержденными приказами Минфина России, и иными нормативными правовыми актами законодательства Российской Федерации в области бухгалтерского учета.

Учетная политика на 2021 г. утверждена приказом Генерального директора Общества от 31 декабря 2020 г. № 19.

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.

### 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 организации, 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 «Управление производственным предприятием».

### 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.

Инвентаризация основных средств в соответствии с Учетной политикой Общества проводится 1 раз в 3 года. Последняя инвентаризация основных средств проводилась на 31.12.2021 года.



**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 31.12.2021, руб./ед.	Курс на 31.12.2020, руб./ед.	Курс на 31.12.2019, руб./ед.
Доллар США	74,2926	73,8757	61,9057
Евро	84,0695	90,6824	69,3406

**2.5. Основные средства**

При принятии к бухгалтерскому учету активов в качестве основных средств Общество руководствуется критериями, указанными в Положении по бухгалтерскому учету «Учет основных средств» ПБУ 6/01, утвержденным приказом Минфина РФ от 30.03.2001 № 26н.

Активы, в отношении которых выполняются условия их признания в составе основных средств и стоимостью не более 40 тыс. руб. за единицу, отражаются в бухгалтерском учете и бухгалтерской отчетности в составе материально-производственных запасов. В целях обеспечения сохранности и надлежащего контроля, за движением таких активов, используется забалансовый счет учета 10.ТМ.

В составе основных средств учитываются объекты недвижимости, принятые в эксплуатацию и фактически используемые вне зависимости от документального подтверждения факта подачи документов на регистрацию прав на недвижимое имущество и получения таких прав. Учет объектов основных средств, принятых в эксплуатацию и фактически используемых до момента подачи документов на регистрацию прав на недвижимое имущество ведется Обществом обособлено на специальном аналитическом счете бухгалтерского учета.

Основные средства отражены в бухгалтерском балансе по первоначальной стоимости за вычетом начисленной амортизации.

Оценка основных средств при принятии к учету

Первоначальная стоимость основных средств, приобретенных Обществом за плату, формируется по фактическим затратам и включает в себя расходы на строительство и приобретение основных средств, за исключением возмещаемых налогов.

Срок полезного использования объекта основных средств определяется Обществом при принятии объекта к бухгалтерскому учету.

По основным средствам, принятым к бухгалтерскому учету до 01 января 2002 г., Общество применяет сроки полезного использования исходя из норм амортизационных отчислений, утвержденных постановлением СМ СССР от 22.10.1990 № 1072.

По основным средствам, принятым к бухгалтерскому учету после 01 января 2002 г., Общество определяет срок полезного использования объекта основных средств организации при принятии объекта к бухгалтерскому учету, на основании приказа руководителя организации, исходя из:

- ожидаемого срока использования этого объекта в соответствии с ожидаемой производительностью или мощностью;
- ожидаемого физического износа, зависящего от режима эксплуатации, естественных условий и влияния агрессивной среды, системы проведения ремонта;
- нормативно-правовых и других ограничений использования этого объекта.

Последующая оценка

Первоначальная стоимость основных средств подлежит изменению в случае достройки, дооборудования, реконструкции, модернизации, частичной ликвидации и переоценки основных средств.



## ОАО НПО «Физика»

### Пояснения в составе бухгалтерской отчетности за период с 1 января по 31 декабря 2021 г.

Земельные участки переоцениваются ежегодно (на конец отчетного года) по текущей рыночной стоимости путем прямого пересчета по документально подтвержденным рыночным ценам. Под текущей рыночной ценой понимается кадастровая стоимость земельного участка.

При отсутствии установленной уполномоченными органами кадастровой стоимости Общество не производит переоценку земельных участков.

#### Амортизация

Для всех основных средств используется один способ начисления амортизации.

Амортизация по всем основным средствам начисляется линейным способом.

#### Расходы по ремонту и обслуживанию

Расходы по ремонту и обслуживанию основных средств признаются в том отчетном периоде, в котором они были понесены. Фактические расходы, связанные с проведением текущего и капитального ремонтов основных производственных фондов, включаются в себестоимость продукции (работ, услуг) по окончании работ.

#### Учет арендованных основных средств

Основные средства, полученные в аренду, учитываются по инвентарному номеру, который организация самостоятельно присвоила данному имуществу.

Арендованные основные средства учитываются на счете 001 «Арендованные основные средства» в оценке, указанной в договоре аренды.

В случаях, когда в договоре аренды не указывается стоимость передаваемого в аренду имущества, организация оценивает стоимость арендованного имущества исходя из суммы арендных платежей за период действия договора аренды.

## 2.6. 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.

## 2.7. 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.

## 2.8. 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).

Прочими доходами признаются:

- поступления от продажи основных средств и иных активов, товаров, продукции;
- проценты, полученные за предоставление в пользование денежных средств организации, а также проценты за использование банком денежных средств, находящиеся на счете организации в этом банке;
- штрафы, пени, неустойки за нарушение условий договоров;
- активы, полученные безвозмездно, в том числе по договору дарения;
- поступления в возмещение причиненных организации убытков;
- прибыль прошлых лет, выявленную в отчетном году;
- суммы кредиторской и депонентской задолженности, по которым истек срок исковой давности;
- курсовые разницы;
- суммы дооценки активов;
- прочие доходы.

## 2.9. 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.

К общепроизводственным расходам относятся:

- амортизацию;

## ОАО НПО «Физика»

Пояснения в составе бухгалтерской отчетности за период с 1 января по 31 декабря 2021 г.

- анализ очищенной воды;
- аренду помещения;
- вывоз мусора (снега);
- обеспечение электроэнергией;
- оплату труда;
- приобретение паспортов сделок;
- поверку и ремонт приборов;
- поставку воды и прием сточных вод;
- поставку тепла;
- страховые взносы;
- услуги охраны;
- ремонтные работы;
- утилизацию химреактивов;
- эксплуатационные расходы.

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. К таким расходам относятся:

- амортизацию;
- вывоз мусора (снега);
- информационные услуги;
- обеспечение электроэнергией;
- поставку воды и прием сточных вод;
- поставку тепла;
- ремонтные работы;
- услуги охраны;
- эксплуатационные расходы.

Расходы, связанные с производством микросхем, микросборок и опытно-конструкторских разработок и предоставлением 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.

К управленческим расходам относятся:

- административно-управленческие расходы;
- содержание общехозяйственного персонала, не связанного с производственным процессом;
- амортизационные отчисления;
- расходы на ремонт основных средств управленческого и общехозяйственного назначения;
- арендную плату за помещения общехозяйственного назначения;
- расходы по оплате информационных, аудиторских, консультационных и т.п. услуг; другие аналогичные по назначению управленческие расходы.

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

Расходы, учтенные на счете 26 «Общехозяйственные расходы», распределяются между объектами аналитического учета пропорционально выручке от реализации этих объектов.



К прочим расходам организации относятся:

- расходы, связанные с продажей, выбытием и прочим списанием основных средств и иных активов, товаров, продукции;
- проценты, уплачиваемые организацией за предоставление ей в пользование денежных средств (кредитов, займов);
- расходы, связанные с оплатой услуг, оказываемых кредитными организациями;
- отчисления в оценочные резервы (резервы по сомнительным долгам);
- штрафы, пени, неустойки за нарушение условий договоров;
- возмещение причиненных организацией убытков;
- убытки прошлых лет, признаваемые в отчетном году;
- суммы дебиторской задолженности, по которой истек срок исковой давности, других долгов, нереальных к взысканию;
- расходы на опытно-конструкторские разработки, не принесшие положительных результатов;
- курсовые разницы;
- суммы уценки активов;
- налог на имущество;
- земельный налог;
- прочие расходы.

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.

## **2.10. Незавершенное производство и готовая продукция**

Незавершенное производство оценено по фактической себестоимости без учета управленческих и коммерческих расходов. Управленческие и коммерческие 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.



**2.11. 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.

**2.12. 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.

**2.13. 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.

**2.14. 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.



## 2.15. 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.

## 2.16. 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.

Информация о временных разницах формируется в бухгалтерском учете в соответствии с Регистром учета временных разниц (ведется в формате Excel), представляющим собой перечень признаваемых в бухгалтерском балансе активов и обязательств, а также объектов налогового учета, которые имеют отличную от нуля налоговую величину (налоговую стоимость). По каждой статье перечня указывается ее балансовая стоимость, налоговая стоимость и соответствующая временная разница.

Информация о постоянном налоговом расходе (доходе) определяется в соответствии с расчетом как числовая сверка между расходом по налогу на прибыль и условным расходом по налогу на прибыль. Отдельный регистр учета постоянных разниц не ведется.

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.

## 2.17. 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 - разведенная прибыль (убыток) на акцию).

## 2.18. 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.

## 2.19. 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 2021 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 2021 г.	10 279	1 877	(10 821)	-	1 335
в том числе:	1120	за 2020 г.	9 649	630	-	-	10 279
Материалы	11201	за 2021 г.	536	123	(536)	-	123
	11201	за 2020 г.	536	-	-	-	536
Оплата труда	11202	за 2021 г.	605	928	(605)	-	928
	11202	за 2020 г.	605	-	-	-	605
Страховые взносы	11203	за 2021 г.	154	284	(154)	-	284
	11203	за 2020 г.	154	-	-	-	154
Услуги сторонних организаций	11204	за 2021 г.	8 984	542	(9 526)	-	-
	11205	за 2020 г.	8 354	630	-	-	8 984



ОАО НПО «Физика»

### 3.2. Основные средства

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

Информация о первоначальной стоимости основных средств, суммах накопленной амортизации, а также о движении основных средств за 2020 - 2021 гг. представляет собой статистику:

Наличие и движение основных средств за 2020 - 2021 гг.

[illegible]

ОАО НПО «Физика»

Пояснения в составе бухгалтерской отчетности за период с 1 января по 31 декабря 2021 г.

Незавершенные капитальные вложения в основные средства за 2020 - 2021 гг.

Наименование показателя	Код	Период	На начало года	Изменения за период			На конец периода
				затраты за период	списано	принято к учету в качестве основных средств или увеличена стоимость	
Незавершенное строительство и незаконченные операции по приобретению, модернизации и т.п. основных средств - всего	11502	за 2021 г.	3 823	10 455	(69)	(8 486)	5 722
		за 2020 г.	2 262	6 302	(56)	(4 685)	3 823
в том числе:							
Гнездо SMB 100,SMB - коакс.BNC (гнездо), 50 Ом, 0,08 м, 10 шт.	115021	за 2021 г.	-	37	-	-	37
		за 2020 г.	-	-	-	-	-
Осциллограф PXIe-5172, 100 МГц, 14-бит, 250 Мвыб/с, 8 каналов, 1,5 Гб	115022	за 2021 г.	-	1 473	-	-	1 473
		за 2020 г.	-	-	-	-	-
Система приточной вентиляции ПВ1	115023	за 2021 г.	1 554	211	-	(1 765)	-
		за 2020 г.	1 554	-	-	-	1 554
Система приточной вентиляции ПВ2	115024	за 2021 г.	708	178	-	(886)	-
		за 2020 г.	708	-	-	-	-
Лифт грузовой ПГ-2005 (3)	115025	за 2021 г.	167	2 249	-	(2 416)	708
		за 2020 г.	-	166	-	-	166
Лифт грузовой ПГ-2005 (2)	115026	за 2021 г.	1 395	1 173	-	(2 568)	-
		за 2020 г.	-	1 395	-	-	1 395
КОП-24 (стр. 1)	115027	за 2021 г.	-	4 212	-	-	4 212
		за 2020 г.	-	-	-	-	-
Система видеонаблюдения	115028	за 2021 г.	-	156	-	(156)	-
		за 2020 г.	-	-	-	-	-
Пожарная сигнализация и система оповещения (КОП-24)	115029	за 2021 г.	-	179	-	(179)	-
		за 2020 г.	-	-	-	-	-
Компьютер Flextron-2015	115030	за 2021 г.	-	54	-	(54)	-
		за 2020 г.	-	-	-	-	-
Кондиционер RAS-08NTS/RAC-08NTS	115031	за 2021 г.	-	67	-	(67)	-
		за 2020 г.	-	-	-	-	-
Кондиционер RAS-10NTS/RAC-10NTS	115032	за 2021 г.	-	54	-	(54)	-
		за 2020 г.	-	-	-	-	-
Настольная инфракрасно-конвекционная печь SmartPlace ZB3530HL (1)	115033	за 2021 г.	-	80	-	(80)	-
		за 2020 г.	-	-	-	-	-
Ноутбук ASUS TUF Gaming FX506LH-HN002	115034	за 2021 г.	-	82	-	(82)	-
		за 2020 г.	-	-	-	-	-
Компьютер Dell 23.8	115035	за 2021 г.	-	49	-	(49)	-
		за 2020 г.	-	-	-	-	-
Lenovo IdeaPad 5 15ITL05 82FG00E5RK	115036	за 2021 г.	-	140	(69)	(70)	-
		за 2020 г.	-	-	-	-	-



**ОАО НПО «Физика»**  
**Пояснения в составе бухгалтерской отчетности за период с 1 января по 31 декабря 2021 г.**

Наименование показателя	Код	Период	На начало года	Изменения за период			На конец периода
				затраты за период	списано	принято к учету в качестве основных средств или увеличена стоимость	
Ноутбук ASUS TUF Gaming A 15 (F15) FX506LH-HN004T)	115037	за 2021 г. за 2020 г.	-	60	-	(60)	-
Грузовой подъёмник ПГ-М	115038	за 2021 г. за 2020 г.	-	-	-	-	-
Лифт грузовой ПГ-2005 (1)	115039	за 2021 г. за 2020 г.	-	792	-	(792)	-
Ус-ка обеззараживания воды УОВ-Уф-П-30	115040	за 2021 г. за 2020 г.	-	2 517	-	(2 517)	-
Ноутбук Asus Zenbook UX433FN-A5049T Core i5 8265U/8Gb/256Gb SSD/NV MX150 2Gb/14 0" FullHDWin10 Blue	115041	за 2021 г. за 2020 г.	-	68	-	(68)	-
Установка для проверки параметров электрической безопасности GPT-79802	115042	за 2021 г. за 2020 г.	-	56	56	-	-
Ручной принтер трафаретной печати SmartPlace ZB304OH	115043	за 2021 г. за 2020 г.	-	107	-	(107)	-
Настольная инфракрасно-конвекционная печь SmartPlace ZB3530HL	115044	за 2021 г. за 2020 г.	-	57	-	(57)	-
Автомобиль Skoda Rapid	115045	за 2021 г. за 2020 г.	-	78	-	(78)	-
		за 2020 г.	-	1 066	-	(1 066)	-

Наименование показателя	за 2021 г.	за 2020 г.
Увеличение стоимости объектов основных средств в результате достройки, дооборудования, реконструкции - всего	389	68
в том числе:	179	-
Пожарная сигнализация и система оповещения (КОП-24)	-	-
Компьютер Flextron-2015	54	-
Система видеонаблюдения	156	-
Ус-ка обеззараживания воды УОВ-Уф-П-30	-	68

ОАО НПО «Физика»

Пояснения в составе бухгалтерской отчетности за период с 1 января по 31 декабря 2021 г.

Иное использование основных средств за 2020 - 2021 гг.

Наименование показателя	На 31 декабря 2021 г.	На 31 декабря 2020 г.
Переданные в аренду основные средства, числящиеся на балансе	135 470	135 193
Переданные в аренду основные средства, числящиеся за балансом	-	-
Полученные в аренду основные средства, числящиеся на балансе	-	-
Полученные в аренду основные средства, числящиеся за балансом	362 025	352 287
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.)	-	-

По состоянию на 31.12.2021 г. и 31.12.2020 г. в составе основных средств Общества отсутствуют объекты недвижимости, принятые в эксплуатацию и фактически используемые, но находящиеся в процессе государственной регистрации.

Земельный участок, на котором расположены здания Общества, получен в аренду. По состоянию на 31.12.2021 г. и 31.12.2020 г. оценен по кадастровой стоимости.



ОАО НПО «Физика»

Пояснения в составе бухгалтерской отчетности за период с 1 января по 31 декабря 2021 г.

3.3. Долгосрочные финансовые вложения

Информация о наличии и движении долгосрочных финансовых вложений за 2020 – 2021 гг.

Наименование показателя	Код	Период	На начало года		Изменения за период				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
						первоначальная стоимость	накопленная корректировка				
Долгосрочные финансовые вложения - всего	1170	за 2021 г.	436 447	-	66 217	(58 065)	-	-	-	444 599	-
	1170	за 2020 г.	496 869	-	19 295	(79 717)	-	-	-	436 447	-
в том числе:											
Паи	11701	за 2021 г.	257 998	-	-	-	-	-	-	257 998	-
	11701	за 2020 г.	257 998	-	-	-	-	-	-	257 998	-
Акции	11702	за 2021 г.	94 834	-	-	-	-	-	-	94 834	-
	11702	за 2020 г.	94 834	-	-	-	-	-	-	94 834	-
Долговые ценные бумаги	11703	за 2021 г.	83 615	-	55 134	(58 065)	-	-	-	80 684	-
	11703	за 2020 г.	144 037	-	19 295	(79 717)	-	-	-	83 615	-
Предоставленные займы	11704	за 2021 г.	-	-	9 100	-	-	-	-	9 100	-
	11705	за 2020 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Приобретение права в рамках оказания финансовых услуг	11706	за 2021 г.	-	-	1 983	-	-	-	-	1 983	-
	11707	за 2020 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 2021 году не выявлено.

ОАО НПО «Физика»

Пояснения в составе бухгалтерской отчетности за период с 1 января по 31 декабря 2021 г.

3.4. Запасы

В составе строки 1210 «Запасы» бухгалтерского баланса за 2020 - 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	себе-стоимость	резерв под снижение стоимости	убытков от снижения стоимости	оборот запасов между их группами (видами)	себе-стоимость	величина резерва под снижение стоимости
Запасы - всего	1210	за 2020 г.	18 176	-	618 818	(619 732)	-	-	X	17 262	-
	1210	за 2020 г.	12 379	-	557 124	(551 327)	-	-	X	18 176	-
в том числе: Сырье, материалы и другие аналогичные ценности	12101	за 2021 г.	18 176	-	68 846	(69 760)	-	-	-	17 262	-
	12101	за 2020 г.	5 288	-	64 745	(55 077)	-	-	3 220	18 176	-
	12102	за 2021 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12102	за 2020 г.	2 992	-	-	-	-	-	(2 992)	-	-
Товары для перепродажи	12103	за 2021 г.	-	-	280 847	(280 847)	-	-	-	-	-
	12103	за 2020 г.	4 098	-	254 679	(258 777)	-	-	-	-	-
Затраты в незавершенном производстве	12104	за 2021 г.	-	-	269 125	(269 125)	-	-	-	-	-
	12104	за 2020 г.	-	-	237 700	(237 472)	-	-	(228)	-	-
Готовая продукция											



# ОАО НПО «Физика»

Пояснения в составе бухгалтерской отчетности за период с 1 января по 31 декабря 2021 г.

## 3.5. 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 2020 - 2021 гг.

Наименование показателя	Код	Период	На начало года		Изменения за период							На конец периода		
			учтенная по условиям договора	величина резерва по сомнительным долгам	поступление			выбыло						
					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	12305	за 2021 г.	10 157	-	-	1 179	-	(4 004)	-	-	-	899	8 231	-
	12305	за 2020 г.	26 672	-	-	5 540	-	-	-	-	-	(22 055)	10 157	-
в том числе: Проценты по финансовым вложениям	12305	за 2021 г.	10 157	-	-	1 179	-	(4 004)	-	-	-	899	8 231	-
	12305	за 2020 г.	26 672	-	-	5 540	-	-	-	-	-	(22 055)	10 157	-
Краткосрочная дебиторская задолженность - всего	1230	за 2021 г.	77 310	(2 364)	52 979	-	(5 086)	(42 393)	(980)	2 425	(899)	86 017	(5 025)	
	1230	за 2020 г.	59 272	(757)	31 912	-	(16 080)	(35 929)	36	14 437	22 055	77 310	(2 364)	
в том числе: Расчеты с покупателями и заказчиками	12302	за 2021 г.	14 038	(881)	15 139	-	(4 202)	(7 867)	(881)	1 119	-	20 429	(3 964)	
	12302	за 2020 г.	5 442	(666)	12 895	-	(527)	(4 299)	-	312	-	14 038	(881)	
Авансы выданные	12301	за 2021 г.	5 778	(1 419)	13 499	-	(611)	(4 270)	(35)	1 242	-	14 972	(788)	
	12301	за 2020 г.	4 336	(59)	4 332	-	(1 398)	(2 890)	35	3	-	5 778	(1 419)	
Прочая	12305	за 2021 г.	57 488	(64)	21 165	-	(273)	(30 256)	(64)	64	(899)	47 434	(273)	
	12305	за 2020 г.	48 810	(32)	14 685	-	(14 155)	(28 062)	1	14 122	22 055	57 488	(64)	
Расчеты по налогам и сборам	12303	за 2021 г.	6	-	3 176	-	-	-	-	-	-	3 182	-	
	12303	за 2020 г.	684	-	-	-	-	(678)	-	-	-	6	-	
Итого	12304	за 2021 г.	87 467	(2 364)	52 979	1 179	(5 086)	(46 397)	(980)	2 425	-	94 248	(5 025)	
	12304	за 2020 г.	85 944	(757)	31 912	5 540	(16 080)	(35 929)	36	14 437	-	87 467	(2 364)	

На 31.12.2021 г. Обществом был создан резерв по сомнительной дебиторской задолженности в размере 5 024 880,62 (Пять миллионов двадцать четыре тысячи восемьсот восемьдесят) рублей 62 копейки.

ОАО НПО «Физика»

Пояснения в составе бухгалтерской отчетности за период с 1 января по 31 декабря 2021 г.

Просроченная дебиторская задолженность за 2020 – 2021 гг.

Наименование показателя	На 31 декабря 2021 г.		На 31 декабря 2020 г.	
	Учтенная по условиям договора	Балансовая стоимость	Учтенная по условиям договора	Балансовая стоимость
Всего	9 466	4 441	3 745	1 381
в том числе:				
расчеты с покупателями и заказчиками	999	211	888	4
расчеты с поставщиками и заказчиками (в части авансовых платежей, предоплат)	7 921	3 957	2 793	1 377
прочие расчеты с поставщиками и заказчиками	473	236	-	-
проценты начисленные	73	37	64	-



# ОАО НПО «Физика»

Пояснения в составе бухгалтерской отчетности за период с 1 января по 31 декабря 2021 г.

## 3.6. Краткосрочные финансовые вложения

### Информация о наличии и движении краткосрочных финансовых вложений за 2020 - 2021 гг.

Наименование показателя	Код	Период	На начало года		Изменения за период				На конец периода		
			первоначальная стоимость	накопленная корректировка	Поступило	выбыло (погашено)		Изменения первоначальной стоимости, выраженной в иностранной валюте в связи с изменением курса валюты	Текущей рыночной стоимости (убытков от обесценения)	первоначальная стоимость	накопленная корректировка
						первоначальная стоимость	накопленная корректировка				
Краткосрочные - всего	1240	за 2021 г.	174 632	-	184 153	(146 753)	-	(1 122)	(3 250)	210 910	(3 250)
	1240	за 2020 г.	70 801	(164)	104 961	(1 130)	-	-	164	174 632	-
в том числе:											
	Акции										
	12401	за 2021 г.	309	-	24 843	(5 350)	-	(310)	(812)	18 680	-
	12401	за 2020 г.	236	-	720	(646)	-	-	-	309	-
Долговые ценные бумаги	12402	за 2021 г.	88 773	-	72 066	(63 640)	-	-	-	97 199	-
	12402	за 2020 г.	-	-	88 773	-	-	-	-	88 773	-
	12403	за 2021 г.	27 280	-	72 800	(75 780)	-	-	-	88 773	-
Предоставленные займы	12403	за 2020 г.	13 300	-	14 300	(30)	-	-	(3 250)	24 300	(3 250)
	12404	за 2021 г.	58 270	-	14 444	(1 983)	-	-	-	27 280	-
	12404	за 2020 г.	57 266	(164)	1 168	(164)	-	-	164	70 731	-
Приобретение права в рамках оказания финансовых услуг											

На 31.12.2021 г. создан резерв под обесценение краткосрочных финансовых вложений в размере 3 250 000,00 (Три миллиона двести пятьдесят тысяч) рублей 00 копеек.

## ОАО НПО «Физика»

Пояснения в составе бухгалтерской отчетности за период с 1 января по 31 декабря 2021 г.

### 3.7. 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.

### 3.8. Нераспределенная прибыль

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

Общим собранием акционеров ОАО НПО «Физика» (протокол № 39 от 01.06.2021 г.) принято решение: «Из прибыли, полученной Обществом по результатам 2020 года, которая составила 88 528 818,82 (Восемьдесят восемь миллионов пятьсот двадцать восемь тысяч восемьсот восемнадцать) рублей 82 копейки, на выплату дивиденда за 2020 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 61 450 218,80 (Шестьдесят один миллион четыреста пятьдесят тысяч двести восемнадцать) рублей 80 копеек оставить в распоряжении Общества».

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

Наименование	На 31.12.2021	На 31.12.2020	На 31.12.2019
Нераспределенная прибыль, ВСЕГО:	556 395	427 713	341 273
в том числе:		-	-
Нераспределенная прибыль (убыток) отчетного года	152 611	88 529	17 523
Нераспределенная прибыль прошлых лет	427 713	341 273	325 966
Доходы, относящиеся непосредственно на увеличение капитала	748	618	494
Списание переоценки имущества при выбытии ОС	2 402	-	-
Направлено на выплату дивидендов	(27 079)	(2 707)	(2 710)



# ОАО НПО «Физика»

Пояснения в составе бухгалтерской отчетности за период с 1 января по 31 декабря 2021 г.

## 3.9. Кредиторская задолженность

### Расшифровка кредиторской задолженности за 2020 - 2021 гг.

Наименование показателя	Код	Период	Остаток на начало года	Изменения за период					Остаток на конец периода
				в результате хозяйственных операций (сумма долга по сделке, операции)	причитающиеся проценты, штрафы и иные начисления	выбыло			
						погашение	списание на финансовый результат	перевод из долго- в краткосрочную задолженность	
Краткосрочная кредиторская задолженность - всего	5560	за 2021 г.	76 129	66 137	-	(48 437)			93 829
	5580	за 2020 г.	71 143	55 374	1	(50 389)	-	-	76 129
в том числе:	15201	за 2021 г.	10 364	2 751		(7 082)			6 033
	15201	за 2020 г.	14 221	3 380	-	(7 237)	-	-	10 364
	15202	за 2021 г.	30 835	54 260		(33 139)	(2)		51 954
	15202	за 2020 г.	33 629	40 108	-	(42 902)	-	-	30 835
расчеты по налогам и взносам	15203	за 2021 г.	23 767	1 693	-	(5 799)	-	-	19 661
	15203	за 2020 г.	12 652	11 139	1	(25)	-	-	23 767
	15204	за 2021 г.	11 163	7 433	-	(2 415)	-	-	16 181
	15204	за 2020 г.	10 641	747	-	(225)	-	-	11 163

### Просроченная кредиторская задолженность за 2020 - 2021 гг.

Наименование показателя	На 31 декабря 2021 г.	На 31 декабря 2020 г.
Всего	-	3
в том числе:		
расчеты с поставщиками и подрядчиками	-	3
расчеты с покупателями и заказчиками	-	-

ОАО НПО «Физика»

Пояснения в составе бухгалтерской отчетности за период с 1 января по 31 декабря 2021 г.

3.10. Оценочные обязательства, условные обязательства и условные активы

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

Наименование показателя	Код	Остаток на начало года	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

Информация об оценочных обязательствах за 2020 г. представляет собой следующее:

Наименование показателя	Код	Остаток на начало года	Признано	Погашено	Списано как избыточная сумма	Остаток на конец периода
Оценочные обязательства - всего	1540	7 417	7 570	(7 089)		7 898
в том числе:						
Резерв на оплату отпусков	1540	7 417	7 570	(7 089)		7 898



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

Расходы по обычным видам деятельности за 2021 – 2020 гг. в разрезе элементов затрат представляют собой следующее:

Наименование показателя	за 2021 г.	за 2020 г.
Материальные затраты	63 014	54 671
Расходы на оплату труда	92 701	78 065
Отчисления на социальные нужды	26 008	21 936
Амортизация	6 430	6 049
Прочие затраты	157 173	147 395
Итого по элементам	345 326	308 116
Изменение остатков (прирост [-]): незавершенного производства, готовой продукции и др.	(2 105)	-
Изменение остатков (уменьшение [+]): незавершенного производства, готовой продукции и др.		4 098
Итого расходы по обычным видам деятельности	343 221	312 214

**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 2021 г.	За 2020 г.
Прибыль (убыток) до налогообложения, тыс. руб.	170 022	110 412
Ставка налога на прибыль, %	20	20
Расход по налогу на прибыль, тыс. руб. в т.ч.:	(17 411)	(21 882)
- Текущий налог на прибыль	(18 407)	(22 241)
- Отложенный налог на прибыль	996	359
Условный расход (условный доход), тыс. руб.	(34 004)	(22 082)
Постоянный налоговый расход (доход), тыс. руб.	16 593	200
Прочее, тыс. руб.	-	(1)
Чистая прибыль, тыс. руб.	152 611	88 529

# ОАО НПО «Физика»

Пояснения в составе бухгалтерской отчетности за период с 1 января по 31 декабря 2021 г.

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

Наименование показателей	за 2021 г.	за 2020 г.
Отложенный налог на прибыль на начало отчетного периода (тыс. руб.):	(6 213)	(6 572)
Изменение отложенного налогового обязательства:		
- Разница по краткосрочным финансовым вложениям (акции)	(29)	5
Изменение отложенного налогового актива:		
- Разница в стоимости основных средств	(388)	(32)
- Разница в резерве по сомнительным долгам	532	322
- Разница в резерве под обесценение финансовых вложений	650	(33)
- Разница в резерве по отпускам	231	97
Итого суммарное изменение отложенного налогового актива и отложенного налогового обязательства за период:	996	359
Отложенный налог на прибыль на конец отчетного периода (тыс. руб.):	(5 218)	(6 213)

## 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 31.12.2021 г. и 31.12.2020 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	2021 г.	2020 г.
Прибыль отчетного периода, остающаяся в распоряжении организации после налогообложения и других обязательств, платежей в бюджет и внебюджетные фонды (тыс. руб.)	152 611	88 529
Средневзвешенное количество обыкновенных акций (шт.)	90 262	90 262
Базовая прибыль на одну акцию (рубли)	1 691	981



# ОАО НПО «Физика»

Пояснения в составе бухгалтерской отчетности за период с 1 января по 31 декабря 2021 г.

## 5. Прочие пояснения

### 5.1. Связанные стороны

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 материнской компании (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 2021 г.

Перечень связанных сторон на 31.12.2020 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 – 54,32% 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
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
Трунов Сергей Станиславович, РФ г.Москва	Член Совета директоров	Значительное влияние
Чубыкина Юлия Викторовна, РФ, г. Москва	Член Совета директоров	Значительное влияние
АО «Физика-Риэлти», 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 материнской компании (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 2021 г.

## 5.2. Операции со связанными сторонами

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

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

Операции по поступлению товаров, работ (услуг) за 2020 год (тыс. руб.):

Наименование показателя (наименование связанной стороны)	Остаток по расчетам на 31 декабря 2019	Приобретение товаров, принятие работ и услуг	Оплата	Остаток по расчетам на 31 декабря 2020	Резерв по сомнительным долгам на конец отчетного периода	Форма расчетов
АО «Физика-Ризлти» аренда помещений	45	4 926	(4 934)	37	-	деньги

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

Наименование показателя (наименование связанной стороны)	Остаток по расчетам на 31 декабря 2020	Займы выданные (начисленные проценты)	Оплата (выбытие)	Остаток по расчетам на 31 декабря 2021	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

# ОАО НПО «Физика»

Пояснения в составе бухгалтерской отчетности за период с 1 января по 31 декабря 2021 г.

Операции по займам, выданным с учетом процентов за 2020 год (тыс. руб.):

Наименование показателя (наименование связанной стороны)	Остаток по расчетам на 31 декабря 2019	Займы выданные (начисленные проценты)	Оплата (выбытие)	Остаток по расчетам на 31 декабря 2020	Резерв по сомнительным долгам на конец отчетного периода	Форма расчетов
АО «Физика-Ризлти» - займы	9 294	765	-	10 059	-	деньги
АО «Физика-Ризлти» - займы	91 935	23 683	(4 695)	110 923	-	вексели
АО «Физика-Ризлти» - займ (приобретен по уступке права требования)	75 587	5 432	-	81 019	-	деньги
ООО «АКСИОН ПЛЮС» - займ	704	2 593	-	3 297	-	деньги

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

Операции по покупке финансовых вложений 2020 год (тыс. руб.):

Наименование показателя (наименование связанной стороны)	Остаток по расчетам на 31 декабря 2019	Купля-продажа ценных бумаг	Оплата	Остаток по расчетам на 31 декабря 2020 г.	Резерв по сомнительным долгам на конец отчетного периода	Форма расчетов
Физические лица	-	13 085	13 085	-	-	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

Дивиденды полученные и выплаченные в 2020 год (тыс. руб.):

Вид операции	Связанная сторона	Начислено (с учетом налога)	Выплачено (с учетом налога)	Форма расчетов
Дивиденды полученные	Юридические лица	285	285	деньги
Дивиденды выплаченные	Юридические лица	2 181	1 471	деньги
	Физические лица	189	189	деньги



**5.3. Вознаграждения основному управленческому персоналу**

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

№ п/п	Наименование показателя	За 2021 г.	За 2020 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.)	26 534	24 443
	<b>ИТОГО:</b>	<b>26 534</b>	<b>24 443</b>

Вознаграждения членам Совета Директоров в 2021 – 2020 гг. не начислялись и не выплачивались.

Вознаграждения членам Ревизионной комиссии в 2021 – 2020 гг. не начислялись и не выплачивались.

**5.4. Исправление ошибок в бухгалтерской отчетности**

Существенные ошибки прошлых лет в отчетном периоде не выявлены.

**5.5. События после отчетной даты**

Датой подписания бухгалтерской отчетности за 2021 год является 25 марта 2022 года.

В конце февраля 2022 года произошли серьезные изменения на российских и глобальных рынках. В частности, введены многочисленные ограничения во внешнеэкономической деятельности, резко возросла ключевая ставка, обменные курсы иностранных валют, приостановлены торги на организованном рынке ценных бумаг и др. Настоящая отчетность сформирована в условиях высокой 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.

**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 дальнейшее повышение процентных ставок, а также возможный рост темпов инфляции могут привести к росту затрат Общества и, следовательно, отрицательно сказаться на финансовых результатах деятельности.

Снижение в дальнейшем процентных ставок предположительно не скажется на величине отдачи от депозитов и выданных займов и не повлияет на положение внебюджетных доходов, поскольку указанные финансовые вложения в большинстве своем были совершены до резкого увеличения процентных ставок, состоявшегося после отчетной даты.



Изменение курса обмена иностранных валют может повлиять на величину внереализационных доходов в виде курсовых разниц по валютным счетам, и, следовательно, – на финансовый результат Общества.

С точки зрения прогнозируемых финансовых результатов деятельности Общества влияние фактора инфляции зависит от того, в какой момент происходит отклонение от ожидаемого значения.

Наиболее подвержены влиянию вышеперечисленных финансовых рисков основные показатели финансовой отчетности Общества – прибыль и кредиторская задолженность. Влияние вышеуказанных рисков, а также вероятность их негативного воздействия в ближайшие годы Обществом оценивает, как значительное.

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

В отношении процентного риска присутствует краткосрочный фактор неопределённости. Общество не предполагает привлекать заемный капитал в существенном размере вплоть до снижения роли фактора неопределенности. Вместе с тем доходность имеющихся финансовых вложений в депозиты и займы, выданные в текущей обстановке, находится на уровне ниже ключевой ставки и не обеспечивает достаточного уровня покрытия возможных потерь ликвидности в связи со снижением качества дебиторской задолженности. Таким образом, даже с учётом низкого уровня заемных средств и существенных вложений в депозиты и займы выданные, процентный риск оценивается как значительный.

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 и валютных счетов, 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 предоставят 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

«25» марта 2022 г.



И.М. Гуляев