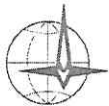




ПАО НПО «НАУКА»

**Промежуточная сокращенная финансовая отчетность  
за шестимесячный период, закончившийся 30 июня 2022 года  
(неаудировано)**



## СОДЕРЖАНИЕ

### ПРОМЕЖУТОЧНАЯ СОКРАЩЕННАЯ ФИНАНСОВАЯ ОТЧЕТНОСТЬ

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ОБЗОРНОЙ ПРОВЕРКИ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ СОКРАЩЕННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ...	3
ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ СОКРАЩЕННЫЙ ОТЧЕТ О ФИНАНСОВОМ ПОЛОЖЕНИИ.....	6
ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ СОКРАЩЕННЫЙ ОТЧЕТ О ПРИБЫЛИ ИЛИ УБЫТКЕ И ПРОЧЕМ СОВОКУПНОМ ДОХОДЕ.....	7
ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ СОКРАЩЕННЫЙ ОТЧЕТ ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ В СОБСТВЕННОМ КАПИТАЛЕ.....	8
ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ СОКРАЩЕННЫЙ ОТЧЕТ О ДВИЖЕНИИ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ.....	9

---

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ОБЗОРНОЙ ПРОВЕРКИ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ СОКРАЩЕННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ

*Акционерам ПАО НПО «Наука»*

### ВВЕДЕНИЕ

Мы провели обзорную проверку прилагаемой промежуточной сокращенной финансовой отчетности ПАО НПО «Наука» (полное наименование: Публичное акционерное общество Научно-производственное объединение «Наука», ОГРН 1027700037420, местонахождение: 125124, г. Москва, 3-я ул. Ямского поля, владение 2) (далее – Общество), состоящей из промежуточного отчета о финансовом положении по состоянию на 30 июня 2022 года и связанных с ним промежуточных сокращенных отчетов о прибыли и убытке и прочем совокупном доходе, об изменениях в собственном капитале и о движении денежных средств за шестимесячный период, закончившийся на указанную дату, а также отдельных примечаний к промежуточной сокращенной финансовой отчетности (далее – промежуточная сокращенная финансовая отчетность).

Руководство Общества несет ответственность за подготовку и представление данной промежуточной сокращенной финансовой отчетности в соответствии с Международным стандартом финансовой отчетности (IAS) 34 «Промежуточная финансовая отчетность». Наша ответственность заключается в формировании вывода о данной промежуточной сокращенной финансовой отчетности на основе проведенной нами обзорной проверки.

### ОБЪЕМ ОБЗОРНОЙ ПРОВЕРКИ

Мы провели обзорную проверку в соответствии с Международным стандартом обзорных проверок 2410 «Обзорная проверка промежуточной финансовой информации, выполняемая независимым аудитором организации». Обзорная проверка промежуточной сокращенной финансовой отчетности включает в себя направление запросов в первую очередь лицам, ответственным за финансовые вопросы и вопросы бухгалтерского учета, а также применение аналитических и других процедур обзорной проверки. Объем обзорной проверки значительно меньше объема аудита, проводимого в соответствии с Международными стандартами аудита, и поэтому обзорная проверка не дает нам возможности получить уверенность в том, что нам станут известны все значимые вопросы, которые могли бы быть выявлены в процессе аудита. Следовательно, мы не выражаем аудиторское мнение.

## ВЫВОД

На основании проведенной нами обзорной проверки не выявлены факты, которые могут служить основанием для того, чтобы мы сочли, что прилагаемая промежуточная сокращенная финансовая отчетность Общества по состоянию на 30 июня 2022 года и за шестимесячный период, закончившийся на указанную дату, не подготовлена во всех существенных аспектах в соответствии с Международным стандартом финансовой отчетности (IAS) 34 «Промежуточная финансовая отчетность».

Руководитель задания  
по обзорной проверке



Папуш Ирина Александровна  
(квалификационный аттестат аудитора № 06-000125)  
**ОРНЗ 21206028420**

Исполнительный директор ООО «Аудиторская  
фирма «ИНТЕРКОН»  
(действующий по доверенности  
б/н от 17 августа 2022 года)



Папуш Ирина Александровна  
(квалификационный аттестат аудитора № 06-000125)  
**ОРНЗ 21206028420**

МП

«29» августа 2022г.

### Аудируемое лицо:

Публичное акционерное общество Научно-  
производственное объединение «Наука»

ОГРН 1027700037420

Место нахождения: 125124, г. Москва, 3-я ул.  
Ямского поля, владение 2

### Независимый аудитор:

Общество с ограниченной ответственностью  
«Аудиторская фирма «ИНТЕРКОН»

ОГРН: 1027700313464

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

Член Саморегулируемой организации  
аудиторов Ассоциация «Содружество»

ОРНЗ 12006074351





**ПАО НПО «НАУКА»**

**ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ СОКРАЩЕННЫЙ ОТЧЕТ О ФИНАНСОВОМ ПОЛОЖЕНИИ ПО СОСТОЯНИЮ 30 ИЮНЯ 2022 ГОДА (НЕАУДИРОВАННЫЙ)**

*(Все табличные числовые значения выражены в тысячах рублей)*

	Прим.	На 30 Июня 2022 года '000 RUB	На 31 Декабря 2021 года '000 RUB
<b>АКТИВЫ</b>			
<b>Внеоборотные активы</b>			
Нематериальные активы	13	51 072	278 203
Основные средства	14,16	1 943 274	1 794 132
Незавершенное строительство	15	73 136	63 037
Долгосрочная дебиторская задолженность	23	136 507	56 257
Долгосрочные кредиты и займы	17	4 547	4 434
Долгосрочные инвестиции	18	99 471	103 009
Долгосрочные векселя	19	13 049	12 598
<b>Итого внеоборотных активов</b>		<b>2 321 056</b>	<b>2 311 670</b>
<b>Оборотные активы</b>			
Запасы	20	1 720 019	1 590 666
Торговая дебиторская задолженность	21	859 573	882 098
Авансы, выданные поставщикам	22	433 182	160 087
Прочая дебиторская задолженность	23	45 979	20 851
Краткосрочные кредиты и займы	24	47 041	2 126
Прочие оборотные активы	25	238 205	213 910
Денежные средства и эквиваленты	26	292 830	763 225
<b>Итого оборотных активов</b>		<b>3 636 829</b>	<b>3 632 963</b>
<b>ИТОГО АКТИВОВ</b>		<b>5 957 885</b>	<b>5 944 633</b>
<b>КАПИТАЛ И ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>			
<b>Капитал</b>			
Уставный капитал	27	2 358	2 358
Собственные акции, выкупленные у акционеров		-	-
Нераспределенная прибыль		2 660 523	2 540 857
<b>Итого капитала, принадлежащего акционерам материнской компании</b>		<b>2 662 881</b>	<b>2 543 215</b>
Доля неконтролирующих акционеров		-	163 724
<b>Итого капитала</b>		<b>2 662 881</b>	<b>2 706 939</b>
<b>Долгосрочные обязательства</b>			
Долгосрочные кредиты и займы	28	810 746	950 638
Отложенные налоговые обязательства	12	100 438	24 612
Прочие долгосрочные обязательства	29	102 242	136 423
<b>Итого долгосрочных обязательств</b>		<b>1 013 426</b>	<b>1 111 673</b>
<b>Краткосрочные обязательства</b>			
Торговая кредиторская задолженность	30	155 502	125 979
Авансы, полученные от покупателей	31	1 591 898	1 551 311
Прочая кредиторская задолженность	32	196 873	1 566
Краткосрочные кредиты и займы	33	2 926	86 697
Прочие краткосрочные обязательства	34	103 177	66 694
Резервы предстоящих расходов и платежей	35	65 608	55 334
Текущая часть доходов будущих периодов	36	-	4 636
Задолженность по налогам и сборам	37	165 594	233 804
<b>Итого краткосрочных обязательств</b>		<b>2 281 578</b>	<b>2 126 021</b>
<b>ИТОГО КАПИТАЛА И ОБЯЗАТЕЛЬСТВ</b>		<b>5 957 885</b>	<b>5 944 633</b>



**ПАО НПО «НАУКА»**

**ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ СОКРАЩЕННЫЙ ОТЧЕТ О ФИНАНСОВОМ ПОЛОЖЕНИИ ПО СОСТОЯНИЮ 30  
ИЮНЯ 2022 ГОДА (НЕАУДИРОВАННЫЙ)**

*(Все табличные числовые значения выражены в тысячах рублей)*

---

Настоящая промежуточная сокращенная финансовая отчетность утверждена руководством 29 августа 2022 года.

От имени руководства отчетность подписали:

Генеральный директор

Меркулов Е. В.



Главный бухгалтер

Маркина Ю.С.



**ПАО НПО «НАУКА»**

**ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ СОКРАЩЕННЫЙ ОТЧЕТ О ПРИБЫЛИ ИЛИ УБЫТКЕ И ПРОЧЕМ СОВОКУПНОМ  
ДОХОДЕ ЗА ШЕСТИМЕСЯЧНЫЙ ПЕРИОД,  
ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 30 ИЮНЯ 2022 ГОДА (НЕАУДИРОВАННЫЙ)**  
*(в тысячах российских рублей, если не указано иное)*

	Прим.	за год, завершившийся 30.06.2022 г. '000 RUB	за год, завершившийся 30.06.2021 г. '000 RUB
Чистая выручка от реализации	4	1 125 139	934 366
Себестоимость реализованных товаров, работ и услуг	5	(573 569)	(688 745)
<b>Валовая прибыль</b>		<b>551 570</b>	<b>245 621</b>
Расходы на продажу	6	(18 659)	(16 703)
Общие и административные расходы	7	(270 349)	(301 211)
Прочие операционные доходы	8	41 826	54 333
Прочие операционные расходы	9	(711)	(142)
<b>Прибыль от операционной деятельности</b>		<b>303 677</b>	<b>(18 103)</b>
Убыток от реализации ассоциированной компании	3	(2 829)	(595 114)
Убыток от реализации собственных акций		-	(7 783)
Убыток от выбытия дочерних компаний		(56 586)	-
<b>Прибыль/(убыток) до финансовых операций и налогообложения</b>		<b>244 262</b>	<b>(621 000)</b>
Финансовые доходы	10	13 152	5 219
Финансовые расходы	11	(61 953)	(89 582)
<b>Прибыль/(убыток) до налогообложения</b>		<b>195 461</b>	<b>(705 363)</b>
Налог на прибыль	12	(75 969)	136 527
<b>Чистая прибыль/(убыток) отчетного периода, приходящаяся на:</b>		<b>119 492</b>	<b>(568 834)</b>
Аktionеров материнской компании		119 492	(574 187)
Долю неконтролирующих акционеров		-	5 353
<b>Итого совокупная прибыль/(убыток) за отчетный период за вычетом налогов, приходящийся на:</b>		<b>119 492</b>	<b>(568 834)</b>
Аktionеров материнской компании		-	(574 187)
Долю неконтролирующих акционеров		-	5 353

Настоящая промежуточная сокращенная финансовая отчетность утверждена руководством 29 августа 2022 года.

От имени руководства отчетность подписали:

Генеральный директор

Меркулов Е.В.

г. Москва



Главный бухгалтер

Маркина Ю.С.





ОМЕЖУТОЧНЫЙ СОКРАЩЕННЫЙ ОТЧЕТ ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ В СОБСТВЕННОМ КАПИТАЛЕ ЗА ШЕСТИМЕСЯЧНЫЙ ПЕРИОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 30 ИЮНЯ 2022 ГОДА (НЕАУДИРОВАННЫЙ)

ПАО НПО «НАУКА»

(в тысячах российских рублей, если не указано иное)

Прим.	Уставный капитал	Собственные акции, выкупленные у акционеров	Нераспределенная прибыль	Итого капитал, принадлежащий акционерам материнской компании	Доля Итого капитала, контролируемая акционерами
	'000 RUB	'000 RUB	'000 RUB	'000 RUB	'000 RUB
Капитал на 01 Января 2021 года					
Чистая прибыль/(убыток) отчетного периода	2 358	(107 249)	3 073 121	2 968 230	111 723
Выбытие собственных акций	-	107 249	(533 397)	(533 397)	51 827
Списание дивидендов за прошлые периоды	-	-	-	107 249	-
Капитал на 31 Декабря 2021 года	2 358	-	1 307	1 307	-
			2 541 031	2 543 389	163 550
Капитал на 01 Января 2022 года	2 358	-	2 541 031	2 543 389	163 550
Чистая прибыль/(убыток) отчетного периода	-	-	119 492	119 492	-
Выбытие неконтролирующей доли	-	-	-	-	174
Выбытие дочерних компаний	-	-	-	-	(163 724)
Капитал на 30 Июня 2022 года	2 358	-	2 660 523	2 662 881	-
					2 662 881

Настоящая промежуточная сокращенная финансовая отчетность утверждена руководством 29 августа 2022 года.

От имени руководства отчетность подписали:

Генеральный директор

Меркулов Е.В.



г. Москва

Главный бухгалтер

Маркина Ю.С.





**ПАО НПО «НАУКА»**

**ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ СОКРАЩЕННЫЙ ОТЧЕТ О ДВИЖЕНИИ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ ЗА ШЕСТИМЕСЯЧНЫЙ ПЕРИОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 30 ИЮНЯ 2022 ГОДА (НЕАУДИРОВАННЫЙ)**  
(в тысячах российских рублей, если не указано иное)

	Прим.	за год, завершившийся 30.06.2022 г. '000 RUB	за год, завершившийся 30.06.2021 г. '000 RUB
<b>ОПЕРАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ</b>			
<b>(Прибыль)/убыток до налогообложения</b>		<b>195 461</b>	<b>(705 363)</b>
<i>Корректировки:</i>			
Амортизация нематериальных активов	13	31 485	21 923
Износ основных средств	14	107 847	122 240
(Прибыль)/убыток от выбытия основных средств	8,9	-	(4 973)
(Прибыль)/убыток от выбытия инвестиций		2 829	7 783
(Прибыль)/убыток от изменения резервов по сомнительным долгам	8,9	(96 057)	(23 744)
(Прибыль)/убыток от изменения резервов под обесценение запасов	8,9	(11 908)	(9 194)
(Прибыль)/убыток от изменения резервов по вознаграждениям персоналу		22 914	8 940
(Прибыль)/убыток от курсовых разниц	8,9	711	(5 910)
Финансовые расходы	10	61 953	91 518
Финансовые (доходы)	11	(13 152)	(5 219)
(Прибыль)/убыток от продажи ассоциированных компаний		-	837 081
(Прибыль)/убыток от продажи дочерних компаний		56 646	-
<b>Операционная прибыль до изменений в оборотном капитале и резервах</b>		<b>358 729</b>	<b>335 082</b>
Уменьшение/(увеличение) торговой дебиторской задолженности		(217 367)	123 223
Уменьшение/(увеличение) прочей дебиторской задолженности		(31 132)	(242 008)
Уменьшение/(увеличение) запасов		(193 330)	(162 339)
(Уменьшение)/увеличение торговой кредиторской задолженности		45 497	(31 215)
(Уменьшение)/увеличение прочей кредиторской задолженности		208 781	663
(Уменьшение)/увеличение начисленных обязательств		36 742	2 130
(Уменьшение)/увеличение задолженности по налогам, за исключением налога на прибыль		(61 322)	41 785
Уменьшение/(увеличение) прочих оборотных активов		(26 249)	(21 943)
Уменьшение/(увеличение) авансов, выданных поставщикам		(270 474)	(48 710)
Уменьшение/(увеличение) авансов, полученных от покупателей и заказчиков		42 091	274 524
<b>Потоки денежных средств от операционной деятельности до уплаты налога на прибыль, выплаты дивидендов и финансовых расходов</b>		<b>(108 034)</b>	<b>271 192</b>
Налог на прибыль возвращенный/(выплаченный)		(1 174)	(3 558)
Выплаченные проценты и прочие финансовые расходы		(84 555)	(86 170)
Дивиденды, выплаченные акционерам материнской компании		-	(167)
<b>Чистое изменение денежных средств по операционной деятельности</b>		<b>(193 763)</b>	<b>181 297</b>



**ПАО НПО «НАУКА»**

**ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ СОКРАЩЕННЫЙ ОТЧЕТ О ДВИЖЕНИИ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ ЗА  
ШЕСТИМЕСЯЧНЫЙ ПЕРИОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 30 ИЮНЯ 2022 ГОДА (НЕАУДИРОВАННЫЙ)**  
*(в тысячах российских рублей, если не указано иное)*

**ИНВЕСТИЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

Поступление от реализации доли в уставном капитале ассоциированной компании	-	171 428
Полученные проценты и прочие финансовые доходы	12 634	6 559
Поступления от возврата займов, предоставленных прочим компаниям	-	232
Приобретение основных средств	(35 702)	(44 439)
Приобретение нематериальных активов	(24 302)	(39 053)
Капитальные затраты	-	(7 392)
Займы, предоставленные прочим компаниям	(45 000)	(1 200)
<b>Чистое изменение денежных средств по инвестиционной деятельности</b>	<b>(92 370)</b>	<b>86 135</b>

**ФИНАНСОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

Поступления от кредитов и займов	7 237	185 133
Погашение кредитов и займов	(126 550)	(374 357)
Выплаты обязательств по финансовой аренде	(64 949)	(53 711)
<b>Чистое изменение денежных средств по финансовой деятельности</b>	<b>(184 262)</b>	<b>(242 935)</b>
Влияние изменений обменного курса на денежные средства и их эквиваленты	-	-
<b>Чистое увеличение/(уменьшение) денежных средств и их эквивалентов в течение периода</b>	<b>(470 395)</b>	<b>24 497</b>


Денежные средства и их эквиваленты на начало периода	26	763 225	260 773
Денежные средства и их эквиваленты на конец периода	26	292 830	285 270

Настоящая промежуточная сокращенная финансовая отчетность утверждена руководством 29 августа 2022 года.

От имени руководства отчетность подписали:

  
Генеральный директор  
Меркулов Е.В.  
г. Москва



  
Главный бухгалтер  
Маркина Ю.С.





## 1. Общая информация

Данная промежуточная сокращенная финансовая отчетность Публичного акционерного общества Научно-производственное объединение «Наука» (далее - ПАО НПО «Наука», Компания) подготовлена в соответствии с Международными стандартами финансовой отчетности (МСФО) за шесть месяцев, завершившихся 30 июня 2022 года.

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

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

Информация об акционерах Компании представлена в Примечании 27.

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

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

### Условия осуществления хозяйственной деятельности

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

Конфликт на Украине и связанные с ним события привели к пересмотру оценок рисков ведения бизнеса в Российской Федерации в сторону увеличения. Введение экономических санкций в отношении российских граждан и юридических лиц со стороны Европейского Союза, Соединенных Штатов





Америки, Японии, Канады, Австралии и других стран, а также ответных санкций, введенных правительством Российской Федерации, привело к увеличению экономической неопределенности, в том числе большей волатильности на рынках капитала, падению курса российского рубля, сокращению объема иностранных и внутренних прямых инвестиций, а также существенному снижению доступности источников долгового финансирования. В частности, некоторые российские компании могут испытывать сложности при получении доступа к международному фондовому рынку и рынку заемного капитала, что может привести к усилению их зависимости от российских государственных банков. Оценить последствия введенных санкций и угрозы введения новых санкций в будущем в долгосрочной перспективе представляется затруднительным.

Представленная промежуточная сокращенная финансовая отчетность отражает точку зрения руководства на то, какое влияние оказывают условия ведения бизнеса в Российской Федерации на деятельность и финансовое положение Компании. Фактическое влияние будущих условий хозяйствования может отличаться от оценок их руководством.

## **2. Основы учета**

### **2.1 Заявление о соответствии МСФО**

Промежуточная сокращенная финансовая отчетность за шестимесячный период, закончившийся 30 июня 2022 г., была подготовлена в соответствии с МСФО (IAS) 34 «Промежуточная финансовая отчетность».

Промежуточная сокращенная финансовая отчетность не содержит всех сведений и данных, подлежащих раскрытию в годовой финансовой отчетности, и должна рассматриваться в совокупности с годовой финансовой отчетностью Группы по состоянию на 31 декабря 2021 г.

Учетная политика, принятая при составлении сокращенной промежуточной финансовой отчетности, соответствует политике, применявшейся при составлении годовой финансовой отчетности Компании за год, закончившийся 31 декабря 2021 г., за исключением принятых новых стандартов, вступивших в силу на 1 января 2022 г. Компания не применяла досрочно какие-либо другие стандарты, разъяснения или поправки, которые были выпущены, но еще не вступили в силу.

### **2.2 Новые стандарты, интерпретации и поправки, вступившие в силу 1 января 2022**

Ниже приводятся стандарты и разъяснения, которые были выпущены, но еще не вступили в силу на 30 июня 2022 г. Компания намерена применить эти стандарты с даты их вступления в силу и не ожидает существенного влияния на финансовую отчетность Компании от их применения.

- Продажа или взнос активов в ассоциированную организацию или совместное предприятие инвестором - Поправки к МСФО (IFRS) 10 «Консолидированная финансовая отчетность» и МСФО (IAS) 28 «Инвестиции в ассоциированные организации и совместные предприятия» (выпущены 11 сентября 2014 г. и вступают в силу для годовых периодов, начинающихся после даты, определенной Советом по международным стандартам финансовой отчетности);
- МСФО (IFRS) 17 «Договоры страхования» (выпущен 18 мая 2017 г. и вступает в силу для годовых периодов, начинающихся 1 января 2023 г. или после этой даты - дата вступления в силу впоследствии изменена на 1 января 2023 года Поправками к МСФО (IFRS) 17 «Договоры страхования», как описано ниже);
- Поправки к МСФО (IFRS) 17 «Договоры страхования» и поправки к МСФО (IFRS) 4 «Договоры страхования» (выпущены 25 июня 2020 года и вступают в силу для годовых периодов, начинающихся 1 января 2023 года или после этой даты);
- Классификация обязательств как краткосрочные или долгосрочные, отсрочка вступления в силу - Поправки к МСФО (IAS) 1 «Представление финансовой отчетности» (выпущены 15 июля 2020 г. и вступают в силу для годовых периодов, начинающихся 1 января 2023 г. или после этой даты);
- Поправки к МСФО (IAS) 1 «Представление финансовой отчетности» и Положению о практике





- МСФО 2: «Раскрытие информации об учетной политике» (выпущены 12 февраля 2021 г. и вступают в силу для годовых периодов, начинающихся 1 января 2023 г. или после этой даты);
- Поправки к МСФО (IAS) 8 «Учетная политика, изменения в бухгалтерских оценках и ошибки»: Определение бухгалтерских оценок (выпущены 12 февраля 2021 г. и вступают в силу для годовых периодов, начинающихся 1 января 2023 г. или после этой даты);
  - Отложенный налог, связанный с активами и обязательствами, возникающими в результате одной операции - Поправки к МСФО (IAS) 12 «Налоги на прибыль» (выпущены 7 мая 2021 года и вступают в силу для годовых периодов, начинающихся 1 января 2023 года или после этой даты).

Компания не применяла досрочно какие-либо стандарты, интерпретации или поправки, которые были выпущены, но еще не вступили в силу, перечисленные выше.

### 2.3 Функциональная валюта и валюта представления отчетности

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

### 2.4 Непрерывность деятельности

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

### 2.5 Принципы оценки финансовых показателей

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

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

## 3. Дочерние и ассоциированные компании

Ниже приведен список контролируемых компаний с указанием доли владения Группы в уставном капитале по состоянию на 30.06.2022 и 31.12.2021, страны инкорпорирования и профили деятельности дочерней компании:

	Характеристика / профиль деятельности	Страна	Процент владения или участия на 30 июня 2022 года	Процент владения или участия на 31 декабря 2021 года
ПАО НПО «Наука»	Материнская компания, научно-производственная деятельность	Россия	7,04%	100%
ООО «Наука-Энерготех»	Дочерняя компания, научно-производственная деятельность	Россия	-	50,10%
ООО «Лаборатория инноваций НПО «Наука»	Дочерняя компания, научно-производственная деятельность	Россия	-	49,00%



**ПАО НПО «НАУКА»**

**ПРИМЕЧАНИЯ К ПРОМЕЖУТОЧНОЙ СОКРАЩЕННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ ЗА ШЕСТИМЕСЯЧНЫЙ ПЕРИОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 30 ИЮНЯ 2022 ГОДА (НЕАУДИРОВАННЫЕ)**  
(в тысячах российских рублей, если не указано иное)

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

#### **Инвестиции в дочерние компании**

В феврале 2022 года Компания продала долю в Уставных капиталах дочерних компаний ООО «Наука-Энерготех» и ООО «ЛИ НПО «Наука». Покупателем является АО «ГК Наука».

Убыток от выбытия в размере 56 586 тыс. рублей был признан в промежуточном сокращенном отчете о прибылях и убытках.

#### **Инвестиции в ассоциированные Компании**

В июне 2021 года Группа продала долю в ассоциированной Компании АО «Хамилтон Стандарт-Наука», оказывающей услуги по производству теплообменных устройств и оборудования для кондиционирования воздуха промышленного холодильного и морозильного оборудования, за вознаграждение 413 400 тыс. рублей.

Убыток от выбытия в размере 595 114 тыс. рублей был признан в промежуточном сокращенном консолидированном отчете о прибылях и убытках.

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

#### **4. Чистая выручка от реализации**

Прим.	за год, завершившийся 30.06.2022 г. '000 RUB	за год, завершившийся 30.06.2021 г. '000 RUB
<b>Чистая выручка от реализации</b>		
Выручка от реализации товаров, готовой продукции, материалов	855 135	767 360
Выручка по договорам на выполнение проектно-конструкторских работ	134 496	89 375
Выручка по договорам сервисного обслуживания	91 392	61 410
Прочие услуги	44 116	16 221
<b>Итого:</b>	<b>1 125 139</b>	<b>934 366</b>





**ПАО НПО «НАУКА»**

**ПРИМЕЧАНИЯ К ПРОМЕЖУТОЧНОЙ СОКРАЩЕННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ ЗА ШЕСТИМЕСЯЧНЫЙ ПЕРИОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 30 ИЮНЯ 2022 ГОДА (НЕАУДИРОВАННЫЕ)**  
(в тысячах российских рублей, если не указано иное)

## 5. Себестоимость реализованных товаров, работ и услуг

Прим.	за год, завершившийся 30.06.2022 г. '000 RUB	за год, завершившийся 30.06.2021 г. '000 RUB
<b>Себестоимость реализованных товаров, работ и услуг</b>		
Изменения в остатках готовой продукции и незавершенного производства	(300 209)	(85 925)
Оплата труда	363 514	282 079
Материалы и комплектующие, использованные в производстве	233 825	172 658
Социальное обеспечение	114 941	87 649
Покупные товары и оборудование	52 168	78 422
Электроэнергия и тепло	35 956	29 184
Ремонт и техническое обслуживание	32 023	25 115
Аутстаффинг	12 932	15 279
Износ основных средств	11 087	50 339
Профессиональные услуги, услуги субподрядчиков	5 596	8 639
Гарантийный ремонт	5 369	3 089
Транспорт	1 979	1 240
Водоснабжение и канализация	1 970	1 813
Амортизация нематериальных активов	1 210	16 820
Командировочные расходы	836	1 181
Аренда земли и недвижимого имущества	254	660
Страхование и гарантии	67	384
Прочие производственные расходы	51	119
<b>Итого:</b>	<b>573 569</b>	<b>688 745</b>

## 6. Расходы на продажу

Прим.	за год, завершившийся 30.06.2022 г. '000 RUB	за год, завершившийся 30.06.2021 г. '000 RUB
<b>Расходы на продажу</b>		
Оплата труда	6 695	9 765
Газ	6 007	44
Материальные затраты	3 391	2 416
Социальное обеспечение	2 120	2 522
Износ основных средств	221	128
Командировочные расходы	111	407
Транспорт	86	467
Почтовые, канцелярские и офисные расходы	4	54
Амортизация нематериальных активов	-	11
Комиссионные вознаграждения, оплата агентам и посредникам	-	834
Прочие коммерческие расходы	24	55
<b>Итого:</b>	<b>18 659</b>	<b>16 703</b>



**ПАО НПО «НАУКА»**

**ПРИМЕЧАНИЯ К ПРОМЕЖУТОЧНОЙ СОКРАЩЕННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ ЗА ШЕСТИМЕСЯЧНЫЙ ПЕРИОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 30 ИЮНЯ 2022 ГОДА (НЕАУДИРОВАННЫЕ)**  
(в тысячах российских рублей, если не указано иное)

**7. Общие и административные расходы**

Прим.	за год, завершившийся 30.06.2022 г. '000 RUB	за год, завершившийся 30.06.2021 г. '000 RUB
<b>Общие и административные расходы</b>		
Оплата труда	131 954	119 461
Социальное обеспечение	38 004	34 337
Налоги и сборы, штрафы и пени по налогам	12 284	8 207
Материальные затраты (включая топливо)	12 028	9 681
Износ основных средств	11 975	71 773
Транспорт	10 624	7 467
Прачечная, уборка, санитарная обработка	8 852	6 252
Амортизация нематериальных активов	8 286	5 098
Профессиональные услуги	5 286	2 473
Охрана	4 701	4 124
Информационные услуги, услуги ИТ	4 500	9 019
Ремонт и сервисное обслуживание	2 872	2 084
Аренда земли и недвижимого имущества	2 829	2 354
Расходы по поиску и найму персонала	1 916	584
Страхование и гарантии	1 627	1 187
Электроэнергия и тепло	1 508	792
Расходы по внешнему управлению	1 360	-
Обучение персонала	1 252	1 299
Телефон, связь, интернет и прочие коммуникационные расходы	1 145	1 170
Почтовые, канцелярские и офисные расходы	1 106	435
Банковские услуги, расчетно-кассовое обслуживание	1 187	1 590
Командировочные расходы	948	977
Экологические платежи	776	-
Бухгалтерский учет и аудит	569	2 218
оборудования, эксплуатации зданий и сооружений	555	2 739
Представительские расходы	365	223
Взносы по участию в профессиональных ассоциациях и союзах	330	391
Вознаграждение директоров	50	155
Водоснабжение и канализация	42	466
Штрафы, пени и неустойки по хозяйственным договорам	26	83
Юридические, нотариальные услуги	10	10
Прочие расходы	1 382	4 562
<b>Итого:</b>	<b>270 349</b>	<b>301 211</b>



**ПАО НПО «НАУКА»**

**ПРИМЕЧАНИЯ К ПРОМЕЖУТОЧНОЙ СОКРАЩЕННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ ЗА ШЕСТИМЕСЯЧНЫЙ ПЕРИОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 30 ИЮНЯ 2022 ГОДА (НЕАУДИРОВАННЫЕ)**  
(в тысячах российских рублей, если не указано иное)

## 8. Прочие операционные доходы

Прим.	за год, завершившийся 30.06.2022 г. '000 RUB	за год, завершившийся 30.06.2021 г. '000 RUB
<b>Прочие доходы</b>		
Прочие доходы	3 219	669
Государственные субсидии	24 517	-
Резерв по сомнительной задолженности	13 094	23 663
Излишки запасов при инвентаризации	518	2 849
Прибыль/убыток от продажи излишков запасов	478	1 100
Прибыль/убыток от курсовой разницы	-	11 668
Восстановление резерва по обесценению запасов	-	9 261
Восстановление резерва по обесценению прочих активов	-	1 845
Штрафы, пени и неустойки по хозяйственным договорам полученные	-	2 315
Прибыль/убыток от продажи основных средств	-	963
<b>Итого:</b>	<b>41 826</b>	<b>54 333</b>

## 9. Прочие операционные расходы

Прим.	за год, завершившийся 30.06.2022 г. '000 RUB	за год, завершившийся 30.06.2021 г. '000 RUB
<b>Прочие расходы</b>		
Прочие расходы	-	28
Прибыль/убыток от курсовой разницы	711	114
<b>Итого:</b>	<b>711</b>	<b>142</b>

## 10. Финансовые доходы

Прим.	за год, завершившийся 30.06.2022 г. '000 RUB	за год, завершившийся 30.06.2021 г. '000 RUB
<b>Финансовые доходы</b>		
Процентные доходы	12 677	2 999
Процентные доходы (дисконтирование)	475	2 220
<b>Итого:</b>	<b>13 152</b>	<b>5 219</b>

## 11. Финансовые расходы

Прим.	за год, завершившийся 30.06.2022 г. '000 RUB	за год, завершившийся 30.06.2021 г. '000 RUB
<b>Финансовые расходы</b>		
Процентные расходы по кредитам	37 429	54 517
Процентные расходы (дисконтирование)	6 853	12 073
Процентные расходы по аренде	17 671	22 992
<b>Итого:</b>	<b>61 953</b>	<b>89 582</b>





## 12. Расходы по налогу на прибыль

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

Прим.	за год, завершившийся 30.06.2022 г. '000 RUB	за год, завершившийся 30.06.2021 г. '000 RUB
<b>Налог на прибыль</b>		
Налог на прибыль – текущий	2 748	3351
Налог на прибыль – отложенный	73 221	(139 878)
<b>Итого:</b>	<b>75 969</b>	<b>(136 527)</b>

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

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

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

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



**ПАО НПО «НАУКА»**

**ПРИМЕЧАНИЯ К ПРОМЕЖУТОЧНОЙ СОКРАЩЕННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ ЗА ШЕСТИМЕСЯЧНЫЙ ПЕРИОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 30 ИЮНЯ 2022 ГОДА (НЕАУДИРОВАННЫЕ)**  
(в тысячах российских рублей, если не указано иное)

### 13. Нематериальные активы

	Патенты, авторские права	Капитализированные затраты	Товарные знаки, бренды	Программное обеспечение	НИОКР	Веб-сайты	Прочие нематериальные активы	Итого
	'000 RUB	'000 RUB	'000 RUB	'000 RUB	'000 RUB	RUB	'000 RUB	'000 RUB
<b>Стоимость на 01 Января 2021 года</b>	<b>7 367</b>	<b>172 752</b>	<b>237</b>	<b>44 087</b>	<b>148 778</b>	<b>819</b>	<b>3 325</b>	<b>377 366</b>
Поступления	-	102 457	-	21 631	-	-	1 206	125 294
Выбытия	(1 964)	(23 108)	(27)	(24 839)	(148 778)	(716)	(102)	(199 534)
<b>Стоимость на 31 Декабря 2021 года</b>	<b>5 403</b>	<b>252 101</b>	<b>210</b>	<b>40 879</b>	<b>-</b>	<b>103</b>	<b>4 429</b>	<b>303 125</b>
Поступления	-	-	-	1 423	-	-	-	1 423
Выбытия	-	(211 743)	-	(6 920)	-	-	(3 247)	(221 910)
<b>Стоимость на 30 Июня 2022 года</b>	<b>5 403</b>	<b>40 358</b>	<b>210</b>	<b>35 382</b>	<b>-</b>	<b>103</b>	<b>1 182</b>	<b>82 638</b>
<b>Амортизация на 01 Января 2021 года</b>	<b>(1 799)</b>	<b>-</b>	<b>(194)</b>	<b>(27 140)</b>	<b>(133 357)</b>	<b>(103)</b>	<b>(468)</b>	<b>(163 061)</b>
отчисления	(1 624)	-	(12)	(9 650)	(17 921)	-	(9)	(29 216)
Выбытия	-	-	-	33 896	133 357	-	102	167 355
<b>Амортизация на 31 Декабря 2021 года</b>	<b>(3 423)</b>	<b>-</b>	<b>(206)</b>	<b>(2 894)</b>	<b>(17 921)</b>	<b>(103)</b>	<b>(375)</b>	<b>(24 922)</b>
отчисления	(206)	-	(4)	(31 232)	-	-	(43)	(31 485)
Выбытия	-	-	-	6 920	17 921	-	-	24 841
<b>Амортизация на 30 Июня 2022 года</b>	<b>(3 629)</b>	<b>-</b>	<b>(210)</b>	<b>(27 206)</b>	<b>-</b>	<b>(103)</b>	<b>(418)</b>	<b>(31 566)</b>
<b>Остаточная стоимость на 1 января 2021 года</b>	<b>5 568</b>	<b>172 752</b>	<b>43</b>	<b>16 947</b>	<b>15 421</b>	<b>716</b>	<b>2 857</b>	<b>214 305</b>
<b>Остаточная стоимость на 31 Декабря 2021 года</b>	<b>1 980</b>	<b>252 101</b>	<b>4</b>	<b>37 985</b>	<b>(17 921)</b>	<b>-</b>	<b>4 054</b>	<b>278 203</b>
<b>Остаточная стоимость на 30 Июня 2022 года</b>	<b>1 774</b>	<b>40 358</b>	<b>-</b>	<b>8 176</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>764</b>	<b>51 072</b>





**ПАО НПО «НАУКА»**

**ПРИМЕЧАНИЯ К ПРОМЕЖУТОЧНОЙ СОКРАЩЕННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ ЗА ШЕСТИМЕСЯЧНЫЙ ПЕРИОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 30 ИЮНЯ 2022 ГОДА (НЕАУДИРОВАННЫЕ)**  
(в тысячах российских рублей, если не указано иное)

#### 14. Основные средства

	Земля	Здания	Сооружения	Машины и оборудование	Транспортные средства	Мебель, офисное оборудование,	Прочие основные средства	Активы в форме права пользования	Итого
	'000 RUB	'000 RUB	'000 RUB	'000 RUB	'000 RUB	'000 RUB	'000 RUB	'000 RUB	'000 RUB
<b>Стоимость на 01 Января 2021 года</b>	177	1 290 573	341 776	591 344	10 531	94 411	1 793	483 624	2 814 228
Поступления	-	15 301	11 574	32 430	-	10 341	233	22 024	91 903
Выбытия	-	-	-	(3 691)	(1 528)	(2 153)	-	-	(7 372)
<b>Стоимость на 31 Декабря 2021 года</b>	177	1 305 874	353 350	620 083	9 003	102 599	2 026	505 648	2 898 760
Поступления	-	2 090	457	15 614	5 214	12 156	-	170	35 701
Выбытия	-	(832)	(3 368)	(35 207)	-	(66 926)	-	-	(106 333)
<b>Стоимость на 30 Июня 2022 года</b>	177	1 307 132	350 439	600 490	14 217	47 829	2 026	505 818	2 828 128
<b>Амортизация на 01 Января 2021 года</b>	-	(224 069)	(81 121)	(470 285)	(10 421)	(88 581)	(675)	(70 893)	(946 045)
Амортизационные отчисления	-	(38 688)	(32 154)	(47 749)	(109)	(4 603)	(106)	(41 996)	(165 405)
Выбытия	-	-	-	3 664	1 527	1 631	-	-	6 822
<b>Амортизация на 31 Декабря 2021 года</b>	-	(262 757)	(113 275)	(514 370)	(9 003)	(91 553)	(781)	(112 889)	(1 104 628)
Амортизационные отчисления	-	(19 845)	(17 610)	(34 900)	(418)	(4 457)	(79)	(30 538)	(107 847)
Выбытия	-	87 548	2 789	165 414	928	69 944	17	981	327 621
<b>Амортизация на 30 Июня 2022 года</b>	-	(195 054)	(128 096)	(383 856)	(8 493)	(26 066)	(843)	(142 446)	(884 854)
<b>стоимость на 1 января 2021 года</b>	177	1 066 504	260 655	121 059	110	5 830	1 118	412 731	1 868 184
<b>стоимость на 31 Декабря 2021 года</b>	177	1 043 117	240 075	105 713	-	11 046	1 245	392 759	1 794 132
<b>стоимость на 30 Июня 2022 года</b>	177	1 112 078	222 343	216 634	5 724	21 763	1 183	363 372	1 943 274

В состав основных средств (группа «Активы в форме права пользования») входят активы, взятые в лизинг и права аренды земли, остаточная стоимость которых на 30.06.2022 составляет 363 372 тыс. рублей (на 31.12.2021 - 392 759 тыс. рублей). По состоянию на 31.12.2020 основные средства Компании обременены залоговыми обязательствами по договорам займов, полученных от Государственной корпорации развития "ВЭБ.РФ", на сумму 914 289 тыс. рублей. По состоянию на 31.12.2021 заем полностью погашен.



**ПАО НПО «НАУКА»**

**ПРИМЕЧАНИЯ К ПРОМЕЖУТОЧНОЙ СОКРАЩЕННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ ЗА ШЕСТИМЕСЯЧНЫЙ ПЕРИОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 30 ИЮНЯ 2022 ГОДА (НЕАУДИРОВАННЫЕ)**  
(в тысячах российских рублей, если не указано иное)

## 15. Незавершенное строительство

Прим.	На 30 Июня 2022 года '000 RUB	На 31 Декабря 2021 года '000 RUB
<b>Незавершенное строительство</b>		
Незавершенное строительство	64 102	60 883
Авансы на капитальное строительство и приобретение основных средств	9 034	2 154
<b>Итого:</b>	<b>73 136</b>	<b>63 037</b>

## 16. Аренда

	На 30 Июня 2022 года '000 RUB	На 31 Декабря 2021 года '000 RUB
<b>Группа активов в форме права пользования</b>		
Права аренды земли– первоначальная стоимость	42 633	42 463
Права аренды земли– накопленная амортизация	(9 092)	(8 366)
Производственное оборудование – первоначальная стоимость	463 185	463 185
Производственное оборудование – накопленная амортизация	(133 354)	(104 523)
<b>Активы в форме права пользования – остаточная стоимость</b>	<b>363 372</b>	<b>392 759</b>
<b>Итого:</b>	<b>363 372</b>	<b>392 759</b>

	на 30.06.2022 года		на 31.12.2021 года	
	Будущие минимальные арендные платежи '000 RUB	Текущая дисконтирован ная стоимость '000 RUB	Будущие минимальные арендные платежи '000 RUB	Текущая дисконтирован ная стоимость '000 RUB
<b>Будущие минимальные арендные платежи</b>				
Не более года	80 636	64 008	92 221	56 997
От года до пяти лет	204 129	102 242	233 456	116 177
Свыше пяти лет	60 614	-	69 323	20 246
<b>Итого будущих минимальных арендных платежей</b>	<b>345 379</b>	<b>166 250</b>	<b>395 000</b>	<b>193 420</b>
За вычетом финансовых расходов	(179 129)		(201 580)	
<b>Текущая стоимость</b>	<b>166 250</b>	<b>166 250</b>	<b>193 420</b>	<b>193 420</b>

## 17. Долгосрочные займы

Прим.	На 30 Июня 2022 года '000 RUB	На 31 Декабря 2021 года '000 RUB
<b>Долгосрочные займы, выданные</b>		
Физические лица	4 547	4 434
<b>Итого:</b>	<b>4 547</b>	<b>2 264</b>

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





**ПАО НПО «НАУКА»**

**ПРИМЕЧАНИЯ К ПРОМЕЖУТОЧНОЙ СОКРАЩЕННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ ЗА ШЕСТИМЕСЯЧНЫЙ ПЕРИОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 30 ИЮНЯ 2022 ГОДА (НЕАУДИРОВАННЫЕ)**  
(в тысячах российских рублей, если не указано иное)

## 18. Долгосрочные инвестиции

	Доля владения	На 30 Июня 2022 года '000 RUB	На 31 Декабря 2021 года '000 RUB
<b>Долгосрочные инвестиции</b>			
Долгосрочные инвестиции в акции связанные стороны		99 466	103 003
в т.ч.:			
АО "ГК Наука"	16,38%	99 466	103 003
Долгосрочные инвестиции в акции-третьи стороны		5	6
в т.ч.:			
Прочие компании		5	6
<b>Итого:</b>		<b>99 471</b>	<b>103 009</b>

## 19. Долгосрочные векселя

	Прим.	На 30 Июня 2022 года '000 RUB	На 31 Декабря 2021 года '000 RUB
<b>Прочие долгосрочные активы</b>			
Долгосрочные векселя		13 049	12 598
<b>Итого:</b>		<b>13 049</b>	<b>12 598</b>

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

## 20. Запасы

	Прим.	На 30 Июня 2022 года '000 RUB	На 31 Декабря 2021 года '000 RUB
<b>Запасы</b>			
Незавершенное производство		1 134 220	1 007 201
Покупные полуфабрикаты и комплектующие		218 725	201 943
Готовая продукция		200 974	257 715
Сырье и материалы		86 013	72 366
Инвентарь и хозяйственные принадлежности		42 467	35 801
Материалы, переданные в переработку		19 287	10 080
Стройматериалы		12 653	11 976
Тара и тарные материалы		6 581	5 487
Спецоснастка и спецодежда		2 520	2 944
Товары для перепродажи		1 723	3 817
Запасные части		530	104
Топливо		312	341
Прочие материалы		2 252	3 643
Резерв под обесценение запасов		(8 238)	(22 752)
<b>Итого:</b>		<b>1 720 019</b>	<b>1 590 666</b>



**ПАО НПО «НАУКА»**

**ПРИМЕЧАНИЯ К ПРОМЕЖУТОЧНОЙ СОКРАЩЕННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ ЗА ШЕСТИМЕСЯЧНЫЙ ПЕРИОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 30 ИЮНЯ 2022 ГОДА (НЕАУДИРОВАННЫЕ)**  
(в тысячах российских рублей, если не указано иное)

Движение резерва представлено ниже:

Прим.	На 30 Июня 2022 года '000 RUB	На 31 Декабря 2021 года '000 RUB
На 1 января	22 752	20 765
Движение резерва	(14 514)	1 987
На 30 июня	8 238	22 752

## 21. Торговая дебиторская задолженность

Прим.	На 30 Июня 2022 года '000 RUB	На 31 Декабря 2021 года '000 RUB
<b>Торговая дебиторская задолженность</b>		
Торговая дебиторская задолженность - связанные стороны	1 630	124
Торговая дебиторская задолженность - третьи стороны	858 567	892 312
Резерв под ожидаемые кредитные убытки - третьи стороны	(625)	(10 338)
<b>Итого:</b>	<b>859 573</b>	<b>882 098</b>

Балансовая стоимость дебиторской задолженности, приблизительно равна справедливой стоимости.

Сумма резерва по дебиторской задолженности установлена руководством на основе определения платёжеспособности конкретных потребителей, тенденций платёжеспособности потребителей, перспектив получения оплаты и погашения задолженности, а также анализа ожидаемых в будущем потоков денежных средств.

Движение резерва представлено ниже:

Прим.	На 30 Июня 2022 года '000 RUB	На 31 Декабря 2021 года '000 RUB
Остаток на начало года	10 338	39 933
Изменение резерва под ожидаемые кредитные убытки	(9 713)	(29 595)
На 30 июня	625	10 338

## 22. Авансы, выданные поставщикам

Прим.	На 30 Июня 2022 года '000 RUB	На 31 Декабря 2021 года '000 RUB
<b>Авансы, выданные поставщикам</b>		
Авансы, выданные поставщикам - связанные стороны	2 547	2 866
Авансы, выданные поставщикам - третьи стороны	431 752	166 913
Авансы по договорам страхования и гарантии - третьи стороны	1 260	2 298
Изменение резерва на снижение стоимости авансов выданных - третьи стороны	(2 377)	(11 990)
<b>Итого:</b>	<b>433 182</b>	<b>160 087</b>

Движение оценочного резерва на снижение стоимости авансов выданных представлено ниже:

Прим.	На 30 Июня 2022 года '000 RUB	На 31 Декабря 2021 года '000 RUB
Остаток на начало года	11 990	5 191
Изменение резерва на снижение стоимости авансов выданных	(9 613)	6 799
На 30 июня	2 377	11 990





**ПАО НПО «НАУКА»**

**ПРИМЕЧАНИЯ К ПРОМЕЖУТОЧНОЙ СОКРАЩЕННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ ЗА ШЕСТИМЕСЯЧНЫЙ ПЕРИОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 30 ИЮНЯ 2022 ГОДА (НЕАУДИРОВАННЫЕ)**  
(в тысячах российских рублей, если не указано иное)

## 23. Прочая дебиторская задолженность

### а) Долгосрочная часть

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

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

### б) Краткосрочная часть

Прим.	На 30 Июня 2022 года '000 RUB	На 31 Декабря 2021 года '000 RUB
<b>Прочая дебиторская задолженность</b>		
Прочая краткосрочная дебиторская задолженность - связанные стороны	38 802	-
Прочая краткосрочная дебиторская задолженность - третьи стороны	7 324	21 302
Резерв под ожидаемые кредитные убытки- третьи стороны	(147)	(451)
<b>Итого:</b>	<b>45 979</b>	<b>20 851</b>

Движение оценочного резерва под ожидаемые кредитные убытки представлено ниже:

Прим.	На 30 Июня 2022 года '000 RUB	На 31 Декабря 2021 года '000 RUB
<b>Остаток на начало года</b>	<b>451</b>	<b>129</b>
Изменение резерва под ожидаемые кредитные убытки	(304)	322
<b>На 30 июня</b>	<b>147</b>	<b>451</b>

## 24. Краткосрочные займы

Прим.	На 30 Июня 2022 года '000 RUB	На 31 Декабря 2021 года '000 RUB
<b>Краткосрочные займы, выданные</b>		
Краткосрочные кредиты и займы - связанные стороны	45 500	-
Депозиты, сроком погашения более 90 дней	941	1 526
Физические лица	600	600
<b>Итого:</b>	<b>47 041</b>	<b>2 126</b>

На 30 июня 2022 года краткосрочный заем физическому лицу, в сумме 600 тыс. рублей ( в 2021 году: 600 тыс. рублей), выдан в рублях со ставкой 2/3 ключевой ставки ЦБ РФ годовых и сроком погашения в 2022 году.

На 30 июня 2022 года краткосрочный заем, в сумме 35 500 тыс. рублей выдан АО «Группа компаний Наука» в рублях и сроком погашения в 2023 год.

На 30 июня 2022 года краткосрочный заем, в сумме 10 000 тыс. рублей выдан ООО «Наука-Энерготех» в рублях и сроком погашения в 2023 год.

Краткосрочные депозиты размещены в ПАО СБЕРБАНК в рублях со ставкой 2,28% годовых, сроком 92 дня.

## 25. Прочие оборотные активы



**ПАО НПО «НАУКА»**

**ПРИМЕЧАНИЯ К ПРОМЕЖУТОЧНОЙ СОКРАЩЕННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ ЗА ШЕСТИМЕСЯЧНЫЙ ПЕРИОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 30 ИЮНЯ 2022 ГОДА (НЕАУДИРОВАННЫЕ)**  
(в тысячах российских рублей, если не указано иное)

Прим.	На 30 Июня 2022 года '000 RUB	На 31 Декабря 2021 года '000 RUB
<b>Прочие оборотные активы</b>		
Текущие налоги, подлежащие возмещению	556	1 094
Налог на прибыль, подлежащий возмещению	25	1599
НДС, подлежащий возмещению	236 364	210 447
Проценты к получению - третьи стороны	1 260	770
<b>Итого:</b>	<b>238 205</b>	<b>213 910</b>

## 26. Денежные средства и их эквиваленты

На 30.06.2022 и 31.12.2021 Компания разместила денежные средства на депозиты в рублях, сроком от 1 до 31 дня, под годовую процентную ставку 1,79%-4,39%.

Ограничений на использование денежных средств по состоянию на 30.06.2022 и 31.12.2021 Компания не имела.

Прим.	На 30 Июня 2022 года '000 RUB	На 31 Декабря 2021 года '000 RUB
<b>Денежные средства и эквиваленты</b>		
Наличные денежные средства	10	10
Денежные средства на банковских счетах	93 120	25 721
Депозиты до востребования и депозиты со сроком погашения менее 90 дней	199 700	737 494
<b>Итого:</b>	<b>292 830</b>	<b>763 225</b>

## 27. Капитал

Уставный капитал Компании составляет на 30.06.2022 года – 2 358 тыс. руб. (на 31.12.2021 – 2 358 тыс. руб.)

Ниже приведен список основных акционеров Компании и их доля владения в уставном капитале по состоянию на 30 июня 2022 года и 31 декабря 2021 года:

Уставный капитал	Страна	На 30 июня 2022 года		На 31 декабря 2021 года	
		количество обыкновенных акций	процент владения	количество обыкновенных акций	процент владения
Всего выпущенных и полностью оплаченных акций, шт		11 789 500		11 789 500	
Меркулов Е.В.	Россия	-	-	3 409 166	28,92%
АО «Группа компаний Наука»	Россия	10 959 104	92,96%	2 787 882	23,65%
Фильков А.Н.	Россия	-	-%	2 428 488	20,60%
Кобызев С.О.	Россия	-	-	1 249 206	10,60%
Прочие акционеры	Россия	830 396	7,04%	1 914 758	16,24%

За 6 месяцев 2022 года дивиденды не объявлялись и не выплачивались.

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

## 28. Долгосрочные кредиты и займы





**ПАО НПО «НАУКА»**

**ПРИМЕЧАНИЯ К ПРОМЕЖУТОЧНОЙ СОКРАЩЕННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ ЗА ШЕСТИМЕСЯЧНЫЙ ПЕРИОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 30 ИЮНЯ 2022 ГОДА (НЕАУДИРОВАННЫЕ)**  
(в тысячах российских рублей, если не указано иное)

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

	30 июня	31 декабря	Процентная ставка	Дата погашения	Вид представленного о компанией залога	Стоимость залога
	2022 года	2021 года	%			тыс. руб.
Сбербанк ПАО	30 017	58 778	10,30%	2023	Выручка по контракту	-
Сбербанк ПАО	84 157	86 000	7,70%	2023	Поручительство	-
Сбербанк ПАО			Ключевая ставка Банка России + маржа		о	
	587 700	661 300		2026	Поручительство	
Фонд развития промышленности	108 872	126 210	1%-5%	2023	Банковская	-
Займы от физических лиц -связанных сторон	-	18 350	9,50%	2024	гарантия	-
Итого:	810 746	950 638				-

## 29. Прочие долгосрочные обязательства

Прим.	На 30 Июня 2022 года '000 RUB	На 31 Декабря 2021 года '000 RUB
<b>Прочие долгосрочные обязательства</b>		
Долгосрочное обязательство по аренде (после одного года, но не позже пяти лет) - третьи стороны	102 242	136 423
<b>Итого:</b>	<b>102 242</b>	<b>136 423</b>

## 30. Торговая кредиторская задолженность

Прим.	На 30 Июня 2022 года '000 RUB	На 31 Декабря 2021 года '000 RUB
<b>Торговая кредиторская задолженность</b>		
Торговая кредиторская задолженность связанным сторонам	33 510	11 750
Торговая кредиторская задолженность третьим сторонам	121 992	114 229
<b>Итого:</b>	<b>155 502</b>	<b>125 979</b>

## 31. Авансы, полученные от покупателей и заказчиков

Прим.	На 30 Июня 2022 года '000 RUB	На 31 Декабря 2021 года '000 RUB
<b>Авансы, полученные от покупателей и заказчиков</b>		
Авансы, полученные от покупателей и заказчиков - связанных сторон		
Авансы, полученные от покупателей и заказчиков - третьих сторон	1 591 627	1 551 311
<b>Итого:</b>	<b>1 591 627</b>	<b>1 551 311</b>



**ПАО НПО «НАУКА»**

**ПРИМЕЧАНИЯ К ПРОМЕЖУТОЧНОЙ СОКРАЩЕННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ ЗА ШЕСТИМЕСЯЧНЫЙ ПЕРИОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 30 ИЮНЯ 2022 ГОДА (НЕАУДИРОВАННЫЕ)**  
(в тысячах российских рублей, если не указано иное)

### 32. Прочая кредиторская задолженность

Прим.	На 30 Июня 2022 года '000 RUB	На 31 Декабря 2021 года '000 RUB
<b>Прочая кредиторская задолженность</b>		
Прочая текущая кредиторская задолженность связанные стороны сторонам	270	-
Прочая текущая кредиторская задолженность третьим сторонам	196 603	1 566
<b>Итого:</b>	<b>196 603</b>	<b>1 566</b>

### 33. Краткосрочные кредиты и займы

Прим.	На 30 Июня 2022 года '000 RUB	На 31 Декабря 2021 года '000 RUB
<b>Краткосрочные кредиты и займы</b>		
Проценты начисленные	2 926	4 165
Краткосрочные кредиты	-	82 532
<b>Итого:</b>	<b>2 926</b>	<b>86 697</b>

### 34. Прочие краткосрочные обязательства

Прим.	На 30 Июня 2022 года '000 RUB	На 31 Декабря 2021 года '000 RUB
<b>Прочие краткосрочные обязательства</b>		
Текущая часть долгосрочного обязательства по аренде - третьи стороны	64 008	56 997
Начисленные к выплате проценты - связанным сторонам	-	2 813
Начисленная к уплате заработная плата сотрудникам	38 542	6 257
Начисленные к выплате дивиденды — третьи стороны	627	627
<b>Итого:</b>	<b>103 177</b>	<b>66 694</b>

### 35. Резервы предстоящих расходов и платежей

Прим.	На 30 Июня 2022 года '000 RUB	На 31 Декабря 2021 года '000 RUB
<b>Резервы предстоящих расходов и платежей</b>		
Резервы на гарантийный ремонт	14 658	16 416
Резервы по предстоящим отпускам	50 950	38 918
<b>Итого:</b>	<b>65 608</b>	<b>55 334</b>

### 36. Доходы будущих периодов

Прим.	На 30 Июня 2022 года '000 RUB	На 31 Декабря 2021 года '000 RUB
<b>Текущая часть доходов будущих периодов</b>		
Целевое финансирование	-	4 636
<b>Итого:</b>	<b>-</b>	<b>4 636</b>





**ПАО НПО «НАУКА»**

**ПРИМЕЧАНИЯ К ПРОМЕЖУТОЧНОЙ СОКРАЩЕННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ ЗА ШЕСТИМЕСЯЧНЫЙ ПЕРИОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 30 ИЮНЯ 2022 ГОДА (НЕАУДИРОВАННЫЕ)**  
(в тысячах российских рублей, если не указано иное)

### 37. Задолженность по налогам и сборам

	'000 RUB	'000 RUB
<b>Задолженность по налогам и сборам</b>		
Налог на прибыль к уплате	-	1 426
НДС к уплате	77 469	209 082
Социальный налог к уплате	77 100	21 177
Налог на имущество к уплате	1 887	410
Транспортный налог к уплате	10	10
Земельный налог к уплате	175	427
Подоходный налог с физических лиц к уплате	8 931	1 254
Прочие налоги к уплате	22	18
<b>Итого:</b>	<b>165 594</b>	<b>233 804</b>

### 38. Государственные субсидии

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

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

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

### 39. Раскрытие операций со связанными сторонами

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

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

Прим.	На 30 Июня 2022 года '000 RUB	На 31 Декабря 2021 года '000 RUB
<b>АКТИВЫ</b>		
Долгосрочные кредиты и займы (КУП)	4 547	4 434
Долгосрочные инвестиции в паи и акции ассоциированных компаний (АК)	99 466	103 003
Прочая долгосрочная дебиторская задолженность (АК)	136 507	56 257
Торговая дебиторская задолженность (АК)	1 630	124
Авансы, выданные поставщикам (АК)	2 547	2 866
<b>ИТОГО АКТИВОВ</b>	<b>244 697</b>	<b>166 684</b>
<b>ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>		
Долгосрочные кредиты и займы к уплате (КУП)	-	18 350
Торговая кредиторская задолженность (АК)	33 509	11 749
Начисленные проценты к уплате (КУП)	-	2 813
<b>ИТОГО ОБЯЗАТЕЛЬСТВ</b>	<b>33 509</b>	<b>32 912</b>



**ПАО НПО «НАУКА»**

**ПРИМЕЧАНИЯ К ПРОМЕЖУТОЧНОЙ СОКРАЩЕННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ ЗА ШЕСТИМЕСЯЧНЫЙ ПЕРИОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 30 ИЮНЯ 2022 ГОДА (НЕАУДИРОВАННЫЕ)**  
(в тысячах российских рублей, если не указано иное)

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

Прим.	На 30 Июня 2022 года '000 RUB	На 30 июня 2021 года '000 RUB
Чистая выручка от реализации товаров, работ и услуг (АК)	1 018	379
Себестоимость реализованных товаров, работ и услуг (АК)	(1 980)	-
Убыток от выбытия инвестиций (АК)	-	(595 114)

Ключевой управленческий персонал Группы получил 26 148 тыс. рублей в качестве заработной платы в течение шести месяцев отчетного периода, завершившегося 30.06.2022 (30.06.2021 - 21 460 тыс. руб.).

Вознаграждение Совету директоров в течение шести месяцев отчетного периода, завершившегося 30.06.2022 не выплачивалось (30.06.2021 – 119 тыс. руб.).

#### **40. Условные обязательства**

##### ***Контрактные обязательства, выданные гарантии, поручительства***

На 30.06.2022 обязательства Компании по договорам залога и поручительства в обеспечение собственных долгосрочных и краткосрочных займов указаны в Примечании 28.

##### ***Судебные разбирательства***

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

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

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

#### **41. Управление финансовыми рисками**

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

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

##### ***Рыночный риск***

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

Рыночный риск состоит из валютного риска, риска изменения процентных ставок, а также других ценовых рисков. Рыночный риск возникает по открытым позициям в отношении процентных ставок и





долевых финансовых инструментов, подверженных влиянию общих и специфических изменений на рынке и изменений уровня волатильности рыночных цен и обменных курсов валют.

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

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

#### **Риск изменения процентных ставок**

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

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

На 30 июня 2022 года приблизительно 45% кредитов имеет фиксированную процентную ставку (на 31.12.2021 - 45%).

#### *Чувствительность к процентным ставкам*

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

	Увеличение/снижение в базисных пунктах	Эффект на прибыль до налогообложения
<b>На 30 июня 2022</b>		
Рубли	+10	58 770
Рубли	-10	(58 770)
<b>На 31 декабря 2021</b>		
Рубли	+10	66 130
Рубли	-10	(66 130)

#### **Валютный риск**

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

Деятельность Компании подвержена незначительному влиянию валютного риска.

В таблице ниже представлены позиции отчетности Компании, выраженные в иностранной валюте и подверженные влиянию изменений обменных курсов, используемых на 30.06.2022 и 31.12.2021.



**ПАО НПО «НАУКА»**

**ПРИМЕЧАНИЯ К ПРОМЕЖУТОЧНОЙ СОКРАЩЕННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ ЗА ШЕСТИМЕСЯЧНЫЙ ПЕРИОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 30 ИЮНЯ 2022 ГОДА (НЕАУДИРОВАННЫЕ)**  
(в тысячах российских рублей, если не указано иное)

	На 30 июня 2022 года		
	Денежные финансовые активы	Денежные финансовые обязательства	Чистая балансовая позиция
Доллары США	-	6 639	6 639
Евро	797	-	797

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

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

	На 30 июня 2022 года	На 31 декабря 2021 года
<b>Влияние позиций, выраженных в иностранной валюте, на чистую прибыль/(убыток)</b>		
Суммы, номинированные в EUR	80	48
Суммы, номинированные в USD	664	268
<b>Итого:</b>	<b>744</b>	<b>316</b>

### Кредитный риск

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

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

	на 30.06.2022 года 000' РУБ	на 31.12.2021 года 000' РУБ
<b>Позиции, подверженные кредитному риску</b>		
Долгосрочные кредиты и займы	4 547	4 434
Торговая дебиторская задолженность	859 573	882 097
Прочая дебиторская задолженность	45 979	20 690
Краткосрочные кредиты и займы	47 041	2 126
Денежные средства и эквиваленты	292 830	763 225
<b>Итого:</b>	<b>1 249 970</b>	<b>1 672 572</b>





**ПАО НПО «НАУКА»**

**ПРИМЕЧАНИЯ К ПРОМЕЖУТОЧНОЙ СОКРАЩЕННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ ЗА ШЕСТИМЕСЯЧНЫЙ ПЕРИОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 30 ИЮНЯ 2022 ГОДА (НЕАУДИРОВАННЫЕ)**  
(в тысячах российских рублей, если не указано иное)

### Риск ликвидности

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

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

В таблице ниже представлены недисконтированные финансовые обязательства, по состоянию на 30 июня 2022 года и на 31 декабря 2021 года исходя из не дисконтированных платежей в соответствии с договорными условиями.

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

на 30 июня 2022	Балансовая стоимость	Контрактные денежные потоки	Менее 1 года	от года до 5 лет	Свыше 5 лет
	000' РУБ	000' РУБ	000' РУБ	000' РУБ	000' РУБ
<b>Позиции, подверженные риску ликвидности</b>					
Долгосрочные займы к уплате	810 746	826 661	290 058	536 603	-
Прочие долгосрочные обязательства	102 242	264 743	-	204 129	60 614
Торговая кредиторская задолженность	155 502	155 502	155 502	-	-
Прочая кредиторская задолженность	196 873	196 873	196 873	-	-
Краткосрочные займы к уплате	2 926	2 926	2 926	-	-
Прочие краткосрочные обязательства	103 177	103 177	103 177	-	-
<b>Итого:</b>	<b>1 371 466</b>	<b>1 549 882</b>	<b>748 536</b>	<b>740 732</b>	<b>60 614</b>



## 42. Справедливая стоимость финансовых инструментов

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

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

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

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

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

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

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

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

нв 30.06.2022	Уровень 1 000' РУБ	Уровень 2 000' РУБ	Уровень 3 000' РУБ
<b>Финансовые активы</b>			
Долгосрочные кредиты и займы	-	-	4 547
Долгосрочные инвестиции	-	-	99 471
Торговая дебиторская задолженность	-	-	859 573
Прочая дебиторская задолженность	-	-	45 979
Краткосрочные кредиты и займы	-	-	47 041
<b>Итого</b>	-	-	<b>1 056 611</b>
<b>Финансовые обязательства</b>	-		
Долгосрочные займы к уплате	-	-	810 746
Прочие долгосрочные обязательства	-	-	102 242
Торговая кредиторская задолженность	-	-	155 502
Прочая кредиторская задолженность	-	-	196 873
Краткосрочные кредиты и займы	-	-	2 926
Прочие краткосрочные обязательства	-	-	103 177
<b>Итого</b>	-	-	<b>1 371 466</b>





**ПАО НПО «НАУКА»**

**ПРИМЕЧАНИЯ К ПРОМЕЖУТОЧНОЙ СОКРАЩЕННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ ЗА ШЕСТИМЕСЯЧНЫЙ ПЕРИОД, ЗАКОНЧИВШИЙСЯ 30 ИЮНЯ 2022 ГОДА (НЕАУДИРОВАННЫЕ)**  
(в тысячах российских рублей, если не указано иное)

на 31.12.2021

	Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3
	000' РУБ	000' РУБ	000' РУБ
<b>Финансовые активы</b>			
Долгосрочные кредиты и займы	-	-	4 434
Долгосрочные инвестиции	-	-	103 009
Торговая дебиторская задолженность	-	-	882 097
Прочая дебиторская задолженность	-	-	20 690
Краткосрочные кредиты и займы	-	-	2 126
<b>Итого</b>	-	-	<b>1 012 356</b>
<b>Финансовые обязательства</b>	-		
Долгосрочные займы к уплате	-	-	950 638
Прочие долгосрочные обязательства	-	-	136 423
Торговая кредиторская задолженность	-	-	125 978
Прочая кредиторская задолженность	-	-	1 566
Краткосрочные кредиты и займы	-	-	86 697
Прочие краткосрочные обязательства	-	-	66 694
<b>Итого</b>	-	-	<b>1 367 996</b>

#### 43. События после отчетной даты

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

Настоящая промежуточная сокращенная финансовая отчетность утверждена руководством 29 августа 2022 года.

От имени руководства отчетность подписали:

Генеральный директор  
Меркулов Е.В.  
г. Москва



Главный бухгалтер  
Маркина Ю.С.







**ИНТЕРКОМ**  
Адрес: 107078, Москва, ул. Архитектора Щеглова, 1, стр. 10  
Тел.: 8 (495) 775-11-11

ЛНСТ *ab*

