

место штампа
налогового органа

(реквизиты налогоплательщика (представителя):
- полное наименование организации, ИНН/КПП;
- Ф.И.О. индивидуального предпринимателя
(физического лица), ИНН (при наличии))

Квитанция о приеме налоговой декларации (расчета) в электронном виде

Налоговый орган ИФНС России по г.Орлу(код 5740) настоящим документом подтверждает, что
(наименование и код налогового органа)

Акционерное общество "Протон" (АО "Протон"), 5753018359/575301001
(полное наименование организации, ИНН/КПП; ФИО индивидуального предпринимателя (физического лица), ИНН (при наличии))
представил(а) **23.03.2021** в **16.03.12** налоговую декларацию (расчет)

Бухгалтерская (финансовая) отчетность, первичный, 34, 2020 год
(наименование налоговой декларации, вид документа, отчетный период, отчетный год)

в файле - NO_VUHOTCH_5740_5740_5753018359575301001_20210323_AFFBE474-E857-43E3-891F-36BF86D8718A
(наименование файла)

в налоговый орган ИФНС России по г.Орлу(код 5740),
(наименование и код налогового органа)

которая поступила **23.03.2021** и принята налоговым органом **23.03.2021**,
регистрационный номер 00000000001178728230.

Должностное лицо

(наименование налогового органа)

(классный чин)

(подпись)

(Ф.И.О.)

М.П.

**Бухгалтерский баланс
на 31 декабря 2020 г.**

Организация Акционерное общество "ПРОТОН"
Идентификационный номер налогоплательщика _____
Вид экономической деятельности Производство диодов, транзисторов и прочих полупроводниковых приборов, включая светоизлучающие диоды, пьезоэлектрические приборы и их части
Организационно-правовая форма / форма собственности Непубличные акционерные общества/Частная собственность
Единица измерения: тыс. руб.
Местонахождение (адрес) 302040, Орловская обл, Орловский р-н, г.Орел, ул.Лескова, д.

Дата (число, месяц, год)	Коды
_____	0710001
_____	41677105
_____	5753018359
_____	26.11.2
_____	12267 16
_____	384

19

Бухгалтерская отчетность подлежит обязательному аудиту ДА НЕТ

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

индивидуального аудитора Общество с ограниченной ответственностью "Аудит-контакт"

Идентификационный номер налогоплательщика
аудиторской организации/индивидуального аудитора _____
Основной государственный регистрационный номер
аудиторской организации/индивидуального аудитора _____

ИНН 5751064462
ОГРН/
ОГРНИП 1205700001297

Пояснения ¹	Наименование показателя ²	Код	На 31 декабря 2020 г. ³	На 31 декабря 2019 г. ⁴	На 31 декабря 2018 г. ⁵
	АКТИВ				
	I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ				
	Нематериальные активы	1110	4 056	5 835	5 230
	Результаты исследований и разработок	1120	19 195	2 637	-
	Нематериальные поисковые активы	1130	-	-	-
	Материальные поисковые активы	1140	-	-	-
	Основные средства	1150	405 270	323 654	217 554
	Доходные вложения в материальные ценности	1160	-	-	-
	Финансовые вложения	1170	67 829	42 087	43 736
	Отложенные налоговые активы	1180	2 285	2 047	1 140
	Прочие внеоборотные активы	1190	30 340	48 695	35 196
	в том числе:				
	- незаконченные операции по выполнению НИОКР	1192	29 994	8 612	6 836
	- незаконченные операции по приобретению ОС	1193	346	40 083	28 360
	Итого по разделу I	1100	528 975	424 955	302 856
	II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ				
	Запасы	1210	438 950	468 210	417 927
	в том числе:				
	в т.ч. - сырье и материалы	1211	155 856	147 492	122 628
	- затраты в незавершенном производстве	1212	102 342	115 193	99 689
	- готовая продукция	1213	161 221	168 701	191 585
	- товары для перепродажи	1214	1 788	7 694	2 461
	- расходы будущих периодов	1216	17 743	29 130	1 564
	Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	1220	26	27	96
	Дебиторская задолженность	1230	262 368	210 143	211 741
	в том числе:				
	в т.ч. - покупатели и заказчики	1231	53 208	40 648	63 953
	Финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов)	1240	335 001	255 219	235 919
	Денежные средства и денежные эквиваленты	1250	97 009	69 847	163 033
	Прочие оборотные активы	1260	-	-	11
	Итого по разделу II	1200	1 133 354	1 003 446	1 028 727
	БАЛАНС	1600	1 662 329	1 428 401	1 331 583

Пояснения ¹	Наименование показателя ²	Код	На 31 декабря 2020 г. ³	На 31 декабря 2019 г. ⁴	На 31 декабря 2018 г. ⁵
	ПАССИВ				
	III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ ⁶				
	Уставный капитал (складочный капитал, уставный фонд, вклады товарищей)	1310	100	100	100
	Собственные акции, выкупленные у акционеров	1320	(-) ⁷	(-)	(-)
	Переоценка внеоборотных активов	1340	-	-	-
	Добавочный капитал (без переоценки)	1350	-	-	-
	Резервный капитал	1360	15	15	15
	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	1370	1 151 477	1 033 180	945 424
	в том числе:				
	- прошлых лет	1371	1 033 180	945 424	887 687
	- отчетного периода	1372	118 297	87 756	57 737
	Итого по разделу III	1300	1 151 592	1 033 295	945 539
	IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА				
	Заемные средства	1410	-	-	-
	Отложенные налоговые обязательства	1420	1 081	883	812
	Оценочные обязательства	1430	-	-	-
	Прочие обязательства	1450	-	-	-
	Итого по разделу IV	1400	1 081	883	812
	V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА				
	Заемные средства	1510	-	-	-
	Кредиторская задолженность	1520	504 731	391 345	383 984
	в том числе:				
	в т.ч. - поставщики и подрядчики	1521	166 189	133 540	66 269
	- задолженность перед персоналом организации	1522	33 540	28 289	32 309
	- задолженность по страховым взносам	1523	19 003	17 532	18 358
	- задолженность по налогам и сборам	1524	40 034	53 569	27 636
	- прочие кредиторы	1525	245 965	158 415	239 412
	Доходы будущих периодов	1530	-	-	-
	Оценочные обязательства	1540	4 925	2 878	1 248
	Прочие обязательства	1550	-	-	-
	Итого по разделу V	1500	509 656	394 223	385 232
	БАЛАНС	1700	1 662 329	1 428 401	1 331 583

Руководитель

(подпись)

Меньшов В.В.

(расшифровка подписи)

" 19 " марта 2021 г.

Примечания

1. Указывается номер соответствующего пояснения.
2. В соответствии с Положением по бухгалтерскому учету "Бухгалтерская отчетность организации" ПБУ 4/99, утвержденным Приказом Министерства финансов Российской Федерации от 6 июля 1999 г. № 43н (по заключению Министерства юстиции Российской Федерации № 6417-ПК от 6 августа 1999 г. указанным Приказ в государственной регистрации не нуждается), показатели по отдельным активам, обязательствам могут приводиться общей суммой с раскрытием в пояснениях к бухгалтерскому балансу, если каждый из этих показателей в отдельности несущественен для оценки заинтересованными пользователями финансового положения организации или финансовых результатов ее деятельности.
3. Указывается отчетная дата отчетного периода.
4. Указывается предыдущий год.
5. Указывается год, предшествующий предыдущему.
6. Некоммерческая организация именуется указанный раздел "Целевое финансирование". Вместо показателей "Уставный капитал (складочный капитал, уставный фонд, вклады товарищей)", "Собственные акции, выкупленные у акционеров", "Добавочный капитал", "Резервный капитал" и "Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)" некоммерческая организация включает показатели "Паевой фонд", "Целевой капитал", "Целевые средства", "Фонд недвижимого и особо ценного движимого имущества", "Резервный и иные целевые фонды" (в зависимости от формы некоммерческой организации и источников формирования имущества).
7. Здесь и в других формах отчетов вычитаемый или отрицательный показатель показывается в круглых скобках.

Отчет о финансовых результатах
за 2020 г.

	Дата (число, месяц, год)	Форма по ОКУД	Коды	
Организация Акционерное общество "ПРОТОН"		по ОКПО	0710002	
Идентификационный номер налогоплательщика		ИНН	41677105	
Вид экономической деятельности	Производство диодов, транзисторов и прочих полупроводниковых приборов, включая светоизлучающие диоды, пьезоэлектрические приборы и их части	по ОКВЭД 2	5753018359	
Организационно-правовая форма / форма собственности	Непубличные акционерные общества/Частная собственность	по ОКОПФ / ОКФС	26.11.2	
Единица измерения: тыс. руб.		по ОКЕИ	12267	16
			384	

Пояснения ¹	Наименование показателя ²	Код	За 2020 г. ³	За 2019 г. ⁴
	Выручка ⁵	2110	1 601 291	1 632 947
	Себестоимость продаж	2120	(1 429 102)	(1 439 755)
	Валовая прибыль (убыток)	2100	172 189	193 192
	Коммерческие расходы	2210	(16 551)	(33 956)
	Управленческие расходы	2220	(891)	(904)
	Прибыль (убыток) от продаж	2200	154 747	158 332
	Доходы от участия в других организациях	2310	-	-
	Проценты к получению	2320	11 096	14 238
	Проценты к уплате	2330	(-)	(-)
	Прочие доходы	2340	85 369	46 138
	Прочие расходы	2350	(91 698)	(93 203)
	Прибыль (убыток) до налогообложения	2300	159 514	125 505
	Налог на прибыль	2410	(41 217)	(37 749)
	в т.ч. текущий налог на прибыль	2411	(41 258)	(38 585)
	отложенный налог на прибыль	2412	41	836
	Прочее	2460	-	-
	Чистая прибыль (убыток)	2400	118 297	87 756

Пояснения ¹	Наименование показателя ²	Код	За 2020 г. ³	За 2019 г. ⁴
	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	-	-
	Совокупный финансовый результат периода ⁶	2500	118 297	87 756
	Справочно			
	Базовая прибыль (убыток) на акцию	2900	-	-
	Разводненная прибыль (убыток) на акцию	2910	-	-

Руководитель



(подпись)

Меньшов В.В.

(расшифровка подписи)

" 19 " марта 2021 г.



Примечания

1. Указывается номер соответствующего пояснения к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах.
2. В соответствии с Положением по бухгалтерскому учету "Бухгалтерская отчетность организации" ПБУ 4/99, утвержденным Приказом Министерства финансов Российской Федерации от 6 июля 1999 г. № 43н (по заключению Министерства юстиции Российской Федерации № 6417-ПК от 6 августа 1999 г. указанным Приказ в государственной регистрации не нуждается), показатели об отдельных активах, обязательствах могут приводиться в отчете о прибылях и убытках общей суммой с раскрытием в пояснениях к отчету о прибылях и убытках, если каждый из этих показателей в отдельности несущественен для оценки заинтересованными пользователями финансового положения организации или финансовых результатов ее деятельности.
3. Указывается отчетный период.
4. Указывается период предыдущего года, аналогичный отчетному периоду.
5. Выручка отражается за минусом налога на добавленную стоимость, акцизов.
6. Совокупный финансовый результат периода определяется как сумма строк "Чистая прибыль (убыток)", "Результат от переоценки внеоборотных активов, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода" и "Результат от прочих операций, не включаемый в чистую прибыль (убыток) отчетного периода".

Приложение № 2
к Приказу Министерства финансов
Российской Федерации
от 02.07.2010 № 66н
(в ред. Приказа Минфина России
от 05.10.2011 № 124н, от 06.04.2015 № 57н,
от 06.03.2018 № 41н, от 19.04.2019 № 61н)

Отчет об изменениях капитала

за 2020 г.

Организация Акционерное общество "ПРОТОН"

Идентификационный номер налогоплательщика

Вид экономической

деятельности Производство диодов, транзисторов и прочих полупроводниковых приборов, включая светодиодные диоды, пьезоэлектрические приборы и их части

Организационно-правовая форма / форма собственности Непубличные
акционерные общества/Частная собственность

Единица измерения: тыс. руб.

Коды	0710004
Форма по ОКУД	
Дата (число, месяц, год)	41677105
по ОКПО	5753018359
ИНН	
по ОКВЭД 2	26.11.2
по ОКФС / ОКФС	12267
по ОКЕИ	16
	384

1. Движение капитала

Код НИ/ стат	Наименование показателя	Уставный капитал	Собственные акции, выкупленные у акционеров	Добавочный капитал	Резервный капитал	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	Итого
3100	Величина капитала на 31 декабря 2018 г. ¹	100	(- -)	-	15	945 424	945 539
3210	Увеличение капитала - всего: в том числе:	-	-	-	-	87 756	87 756
3211	чистая прибыль	x	x	x	x	-	-
3212	переоценка имущества	x	x	-	x	87 756	87 756
3213	доходы, относящиеся непосредственно на увеличение капитала	x	x	-	x	-	-
3214	дополнительный выпуск акций	-	-	-	x	x	-
3215	увеличение номинальной стоимости акций реорганизация юридического лица	-	-	-	x	-	x
3216		-	-	-	-	-	-

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

Наименование показателя	Код НИ/стат	На 31 декабря 2018 г. ¹	Изменения капитала за 2019 г. ²		На 31 декабря 2019 г. ²
			за счет чистой прибыли (убытка)	за счет иных факторов	
Капитал - всего					
до корректировок	3400	-	-	-	-
корректировка в связи с: изменением учетной политики	3410	-	-	-	-
исправлением ошибок	3420	-	-	-	-
после корректировок	3500	-	-	-	-
в том числе:					
нераспределенная прибыль (непокрытый убыток):					
до корректировок	3401	-	-	-	-
корректировка в связи с: изменением учетной политики	3411	-	-	-	-
исправлением ошибок	3421	-	-	-	-
после корректировок	3501	-	-	-	-
Другие статьи капитала, по которым осуществлены корректировки:					
(по статьям)					
до корректировок	3402	-	-	-	-
корректировка в связи с: изменением учетной политики	3412	-	-	-	-
исправлением ошибок	3422	-	-	-	-
после корректировок	3502	-	-	-	-

3400	1 121 285	1 010 582	1 010 582
3410	3050	3010	3010
3420	100	100	100

Итого: 1 121 285 / 1 010 582 / 1 010 582

3050 / 3010 / 100

Форма 0710004 с. 4

Приложение № 2
к Приказу Министерства финансов
Российской Федерации
от 02.07.2010 № 66н
(в ред. Приказа Минфина России
от 05.10.2011 № 124н, от 06.04.2015 № 57н,
от 19.04.2019 № 61н)

Отчет о движении денежных средств

за 2020 г.

	Форма по ОКУД	Коды	
	Дата (число, месяц, год)	0710005	
Организация <u>Акционерное общество "ПРОТОН"</u>	по ОКПО	41677105	
Идентификационный номер налогоплательщика	ИНН	5753018359	
Вид экономической деятельности <u>Производство диодов, транзисторов и прочих полупроводниковых приборов, включая светоизлучающие диоды, пьезоэлектрические приборы и их части</u>	по ОКВЭД 2	26.11.2	
Организационно-правовая форма / форма собственности <u>Непубличные акционерные общества/Частная собственность</u>	по ОКОПФ / ОКФС	12267	16
Единица измерения: тыс. руб.	по ОКЕИ	384	

Наименование показателя	Код НИ/стат	За 2020 г. ¹	За 2019 г. ²
Денежные потоки от текущих операций			
Поступления - всего	4110	1 681 955	1 536 650
в том числе:			
от продажи продукции, товаров, работ и услуг	4111	1 680 946	1 535 281
арендных платежей, лицензионных платежей, роялти, комиссионных и иных аналогичных платежей	4112	332	373
от перепродажи финансовых вложений	4113	-	-
прочие поступления	4119	677	996
Платежи - всего	4120	(1 586 909)	(1 582 064)
в том числе:			
поставщикам (подрядчикам) за сырье, материалы, работы, услуги	4121	(830 106)	(928 188)
в связи с оплатой труда работников	4122	(428 445)	(428 570)
процентов по долговым обязательствам	4123	(-)	(-)
налога на прибыль организаций	4124	(65 045)	(15 830)
прочие платежи	4129	(263 313)	(209 476)
Сальдо денежных потоков от текущих операций	4100	95 046	(45 414)

Наименование показателя	Код НИ/ стат	За 2020 г. ¹	За 2019 г. ²
Денежные потоки от инвестиционных операций			
Поступления - всего	4210	333 133	273 419
в том числе:			
от продажи внеоборотных активов (кроме финансовых вложений)	4211	63	317
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	72 310	17 454
дивидендов, процентов по долговым финансовым вложениям и аналогичных поступлений от долевого участия в других организациях	4214	12 341	13 979
прочие поступления	4219	248 419	241 669
Платежи - всего	4220	(528 304)	(389 886)
в том числе:			
в связи с приобретением, созданием, модернизацией, реконструкцией и подготовкой к использованию внеоборотных активов	4221	(88 077)	(102 227)
в связи с приобретением акций других организаций (долей участия)	4222	(-)	(-)
в связи с приобретением долговых ценных бумаг (прав требования денежных средств к другим лицам), предоставление займов другим лицам	4223	(105 226)	(38 240)
процентов по долговым обязательствам, включаемым в стоимость инвестиционного актива	4224	(-)	(-)
прочие платежи	4229	(335 001)	(249 419)
Сальдо денежных потоков от инвестиционных операций	4200	(195 171)	(116 467)
Денежные потоки от финансовых операций			
Поступления - всего	4310	-	-
в том числе:			
получение кредитов и займов	4311	-	-
денежных вкладов собственников (участников)	4312	-	-
от выпуска акций, увеличения долей участия	4313	-	-
от выпуска облигаций, векселей и других долговых ценных бумаг и др.	4314	-	-
прочие поступления	4319	-	-

Наименование показателя	Код НИ/стат	За 2020 г. ¹	За 2019 г. ²
Платежи - всего	4320	(-)	(-)
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	(-)	(-)
в связи с погашением (выкупом) векселей и других долговых ценных бумаг, возврат кредитов и займов	4323	(-)	(-)
прочие платежи	4329	(-)	(-)
Сальдо денежных потоков от финансовых операций	4300	-	-
Сальдо денежных потоков за отчетный период	4400	(100 125)	(161 881)
Остаток денежных средств и денежных эквивалентов на начало отчетного периода	4450	69 847	163 033
Остаток денежных средств и денежных эквивалентов на конец отчетного периода	4500	97 009	69 847
Величина влияния изменений курса иностранной валюты по отношению к рублю	4490	127 287	68 695

Руководитель

(подпись)

Меньшов В.В.

(расшифровка подписи)

" 19 " марта 2021 г.

Примечания

1. Указывается отчетный период.
2. Указывается период предыдущего года, аналогичный отчетному периоду.



Пояснительная записка
к годовому отчету Акционерного общества «Протон»
за 2020 год.

Акционерное общество «Протон» - юридическое лицо, являющееся правопреемником ЗАО «Торговый центр Протон», зарегистрированного администрацией Советского района г. Орла, рег. № 443 от 26.04.1995 года, осуществляет свою деятельность на основании Устава, зарегистрированного Регистрационным комитетом Орловской области 17 января 2001 года (Свидетельство № 000.2661- П Серия С).

В соответствии с Федеральным Законом «О государственной регистрации юридических лиц» Общество зарегистрировано за основным государственным номером 1025700827283 25 октября 2002 года Инспекцией Министерства Российской Федерации по налогам и сборам по Советскому району г.Орла.

Закрытое акционерное общество «Протон» преобразовано в Открытое акционерное общество «Протон», о чем 05.12.2005 года внесена соответствующая запись в единый государственный реестр юридических лиц и выдано Свидетельство о государственной регистрации № 000406379 серия № 57.

В соответствии с нормами главы 4 Гражданского кодекса Российской Федерации в редакции Федерального закона от 05.05.2014 г. № 99-ФЗ 05.12.2014 г. ОАО «Протон» изменило свое наименование на АО «Протон» (Акционерное общество «Протон»).

Уставный капитал Общества составляет 100 000 (Сто тысяч) рублей, состоит из 1000 штук обыкновенных именных акций, оплачен полностью, изменений в капитале не было.

Согласно действующему законодательству в АО «Протон» создан резервный фонд в размере 15 тысяч рублей.

Согласно Уставу Общество вправе осуществлять все виды деятельности, не противоречащие действующему законодательству.

Общество осуществляет следующие основные виды деятельности:

- разработка и производство изделий в области электроники и приборостроения (производство микросхем интегральных, приборов оптоэлектронных, индикаторов синтезирующих, которые применяются в товарах народного потребления и могут являться комплектующими для изделий оборонной промышленности, изделий автомобильной электроники);
- разработка, производство и реализация продукции и услуг, выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, по заказам Министерства промышленности и торговли Российской Федерации;
- производство прочего электрического оборудования (светофоры, светильники, приборы световые);

- использование при изготовлении продукции и выполнении НИОКР полуфабрикатов, содержащих драгоценные металлы, а также драгоценных металлов в чистом виде, сплавов или солей;
- деятельность, связанную с использованием сведений, составляющих государственную тайну и обеспечение ее защиты.

АО «Протон» имеет следующие лицензии:

- на осуществление разработки, производства, испытания, установки, монтажа, технического обслуживания, ремонта, утилизации и реализации вооружения и военной техники;
- на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- на осуществление медицинской деятельности;
- лицензия на право пользования недрами;
- свидетельство о постановке на специальный учет.

В АО «Протон» действует система менеджмента качества и созданы условия, необходимые для обеспечения выполнения государственного оборонного заказа при разработке и производстве электронных модулей, модулей излучения, микросборок, полупроводниковых излучателей ИК - диапазона, оптоэлектронных приборов, оптических интегральных схем, знаковосинтезирующих световых приборов и модулей транспортных средств, портативного и переносного (передвижного) осветительного оборудования, корабельных и авиационных световых полупроводниковых приборов и модулей в соответствии с требованиями ГОСТ РВ 0015-002-2012 и ЭС РД 009-2014. Качество и соответствие выпускаемой продукции подтверждены Сертификатом № ЭС 02.093.0218-2020 от 27.03.2020г., выданным органом сертификации «Электронсерт», а также сертификатами ISO 9001:2015 № RU002744 Версия 1 от 20.08.2019 г. и ГОСТ Р ИСО 9001-2015 № РОСС RU.ФК58.К00104 от 23.08.2019 г., выданными АО «Бюро Веритас Сертификейшн Русь».

Основные потребители производимой продукции находятся в Российской Федерации, на их долю приходится 90,2% отгруженной продукции. Кроме того, произведено и поставлено на экспорт 9,8% от общего объема отгруженной продукции.

Объем производства товарной продукции в 2020 году в действующих ценах составил 1 414 347 тыс. рублей, без ОКР – 1 333 758 тыс. рублей.

В общем объеме товарного выпуска удельный вес производства продукции и услуг сложился следующим образом:

- производство полупроводниковых приборов	- 18,7 %
- производство интегральных электронных схем	- 52,8 %
- производство прочих электронных компонентов	- 7,5 %
- производство прочего электрического оборудования,	- 11,9 %
в т.ч. светильники	- 6,6 %
- производство замков	- 0,9 %
- производство оснастки	- 0,9 %

- распределение электроэнергии - 1,5 %
- разработка проектов промышленных процессов (ОКР) - 5,7 %
- работы промышленного характера - 0,1 %

Удельный вес продукции военного назначения в общем объеме производства составил 73,7%, с учетом выполненных ОКР с приемкой «ПЗ» - 75,2%.

Объем производства в 2020 году по сравнению с 2019г. увеличился на 8,4% (без учета ОКР).

Выручка от реализации товаров (работ, услуг) за 2020 год составила 1 601 291 тыс. рублей (без учета НДС), в том числе:

- готовая продукция 1 555 512 тыс. рублей;
- товары для перепродажи 24 034 тыс. рублей;
- услуги по энергообеспечению 21 745 тыс. рублей.

Себестоимость за 2020 год составила 1 429 102 тыс. рублей, в том числе:

- готовая продукция 1 377 704 тыс. рублей;
- товары для перепродажи 18 051 тыс. рублей;
- услуги по энергообеспечению 33 347 тыс. рублей.

Прибыль от продаж в 2020 году составила 154 747 тыс. рублей.

Удельный вес статей затрат в себестоимости товарной продукции приведен в следующей таблице (%):

	Статьи затрат	2020 год	2019 год
1.	Материалы основные и вспомогательные	11,02	13,5
2.	Покупные комплектующие	27,71	26,1
3.	ФОТ основных рабочих	7,71	9,2
4.	Страховые взносы	2,36	2,8
5.	Общепроизводственные расходы	33,16	27,4
6.	Общехозяйственные расходы	14,25	13,1
7.	Прочие расходы	2,72	5,7
8.	Внепроизводственные расходы	1,07	2,2

В 2020 году отмечался рост цен на товарно-материальные ценности, используемые для производства, по сравнению с 2019 годом по основным материалам на 13%, по покупным комплектующим на 7 %.

Рост цен на отдельные материалы и комплектующие приведен в следующей таблице:

№ п/п	Наименование материалов	рост цен, %
1	Ножка ПАЯ 3.551.000	7,7
2	Корпус 2101.8-7.03Au	4,1
3	Баллон ПАЯ 3.563.00	4,7
4	Корпус КТ-107-1.07	19,5
5	Основание КЮЯЛ 432264.105	4,6
6	Основание КЮЯЛ.432264.097-02	4,6
7	Ножка КЮЯЛ.432264.049-04	4,6
8	Держатель ДКИ М-8*8П	4,1
9	Структуры ПДИ	7
10	Проволока золотая	39
11	Клей ТОК	5
12	Компаунд	8

Рост цен на произведенную продукцию АО «Протон» в 2020 году составил 4,5 %. Минимальное увеличение цен поясняется государственным регулированием и контролем цен при реализации продукции АО «Протон» покупателям в рамках государственного оборонного заказа.

В 2020 году на предприятии были проведены мероприятия по снижению затрат на производство за счет повышения процента выхода годных изделий, снижения материальных и трудовых затрат на сумму 11 211,3 тыс. рублей.

Среднесписочная численность работающих на предприятии в 2020 году уменьшилась на 18 человек и составила 802 человек.

Среднемесячная выработка на 1-го работающего в 2020 году (с ОКР) составила 147 тыс. рублей, среднемесячная выработка на 1-го работающего в 2019 году (с ОКР) – 147,5 тыс. руб.

Среднемесячная выработка на 1-го работающего в 2020 году (без ОКР) составила 138,7 тыс. рублей, среднемесячная выработка на 1-го работающего в 2019 году (без ОКР) – 125,1 тыс. руб.

Средняя заработная плата одного работающего составила 45 180 рублей и возросла к уровню 2019 года на 4,9%.

Средняя заработная плата одного рабочего составила 27 373 рубля и выросла к уровню 2019 года на 3,9%.

Удельный вес фонда оплаты труда в себестоимости товарной продукции составил 30,7%. Фонд оплаты труда на предприятии за 2020 год составил 434 815 тыс. рублей.

Выплаты социального характера в Обществе в 2020 году составили в среднем 595 рублей в месяц на одного работающего.

Структура бухгалтерского баланса приведена в следующей таблице:

тыс. руб.

	2020	уд. вес %	2019	уд. вес %
АКТИВ БАЛАНСА				
Всего, в т.ч.:	1 662 329	100	1 428 401	100
- внеоборотные активы	528 975	31,8	424 955	29,8
- оборотные активы, из них:	1 133 354	68,2	1 003 446	70,2
- запасы	438 950	38,7	468 210	46,7
- дебиторская задолженность	262 368	23,1	210 143	20,9
- финансовые вложения	335 001	29,6	255 219	25,4
- денежные средства	97 009	8,6	69 847	7,0
ПАССИВ БАЛАНСА				
Всего, в т.ч.:	1 662 329	100	1 428 401	100
- капитал и резервы	1 151 592	69,3	1 033 295	72,4
- краткосрочные обязательства из них:	509 656	30,6	394 223	27,6
- кредиторская задолженность	504 731	99,0	391 345	99,3

Валюта баланса в 2020 году увеличилась по сравнению с 2019 годом на 16,4% или на 233 928 тысяч рублей.

Внеоборотные активы возросли на 24,5% за счет приобретения в 2020 году основных средств.

Прочие внеоборотные активы включают в себя: технологическое оборудование (основные средства), не введенное в эксплуатацию на 01.01.2021 г. в размере 346 тыс. руб., незаконченные операции по выполнению НИОКР в размере 29 994 тыс. руб.

Оборотные активы в абсолютном выражении увеличились на 129 908 тыс. рублей. Прирост сырья и материалов составил 8 364 тыс. рублей. Это позволяет ритмично вести производство и выполнять договорные обязательства с потребителями, которых у Общества насчитывается более тысячи.

Наличие и движение нематериальных активов, результатов НИОКР, основных средств, финансовых вложений представлены в таблицах.

Наличие и движение нематериальных активов

тыс. руб.

Наименование показателя	Период	На начало года		Изменения за период				На конец периода	
		первоначальная стоимость	накопленная амортизация	Поступило	Выбыло		начислено амортизации	первоначальная стоимость	накопленная амортизация
					первоначальная стоимость	накопленная амортизация			
Нематериальные активы - всего	за 2020 г. за 2019 г.	10 999 8 419	(5 164) (3 189)	- 2 580	(2 223) -	2 223 -	(1 779) (1 975)	8 776 10 999	(4 720) (5 164)
в том числе:									
Исключительное право патентообладателя на изобретение, промышленный образец, полезную модель	за 2020 г.	2 719	(781)	-	(8)	8	(297)	2 711	(1070)
	за 2019 г.	2 719	(483)	-	-	-	(298)	2 719	(781)
Исключительное авторское право на программы для ЭВМ, базы данных	за 2020 г.	2 580	(215)	-	-	-	(516)	2 580	(731)
	за 2019 г.	-	-	2 580	-	-	(215)	2 580	(215)
Исключительное право владельца на товарный знак	за 2020 г.	20	(14)	-	-	-	(2)	20	(16)
	за 2019 г.	20	(12)	-	-	-	(2)	20	(14)
Прочие нематериальные активы	за 2020 г.	5 680	(4 154)	-	(2 215)	2 215	(964)	3 465	(2 903)
	за 2019 г.	5 680	(2 694)	-	-	-	(1 460)	5 680	(4 154)

Наличие и движение результатов НИОКР

тыс. руб.

Наименование показателя	Период	На начало года		Поступило	Изменения за период		На конец периода	
		первоначальная стоимость	часть стоимости, списанная на расходы		Выбыло			
					первоначальная стоимость	часть стоимости, списанная на расходы		
НИОКР - всего	за 2020 г.	2 637	-	22 493	-	(5 935)	24 743	(5 548)
	за 2019 г.	-	-	2 637	-	-	2 637	-
в том числе:								
ОКР "Разработка полупроводниковых единичных индикаторов "Прожектор"	за 2020 г.	-	-	31	-	(31)	-	-
	за 2019 г.	-	-	-	-	-	-	-
ОКР "Разработка прибора светового местного освещения в настольном исполнении ПС-11"	за 2020 г.	-	-	380	-	(158)	380	(158)
	за 2019 г.	-	-	-	-	-	-	-
ОКР "Разработка табло информационного взрывозащищенного "Выход-Ex"	за 2020 г.	-	-	1 053	-	(263)	1 053	(263)
	за 2019 г.	-	-	-	-	-	-	-
ОКР "Разработка светильника светодиодного "Горизонт"	за 2020 г.	-	-	469	-	(391)	469	(391)
	за 2019 г.	-	-	-	-	-	-	-
ОКР "Разработка транспортного светофора с доп. секцией диаметром 300 "Нева"	за 2020 г.	-	-	436	-	(399)	436	(399)
	за 2019 г.	-	-	-	-	-	-	-
ОКР "Разработка полупроводниковых индикаторов в пластмассовом корпусе "Автоарматура"	за 2020 г.	-	-	27	-	(27)	-	-
	за 2019 г.	-	-	-	-	-	-	-
ОКР "Разработка транспортного светофора диаметром 300 и 200 с 2х разрядным ТООВ "Траспорт-1"	за 2020 г.	-	-	155	-	(155)	-	-
	за 2019 г.	-	-	-	-	-	-	-
ОКР "Разработка пешеходного светофора диаметром 300 и 200 с 2х разрядным ТООВ "Пешеход-1"	за 2020 г.	-	-	149	-	(149)	-	-
	за 2019 г.	-	-	-	-	-	-	-
ОКР "Разработка взрывозащищенного кабельного ввода "Фитинг-1"	за 2020 г.	-	-	203	-	(101)	203	(101)
	за 2019 г.	-	-	-	-	-	-	-

Наличие и движение основных средств

тыс. руб.

Наименование показателя	Период	На начало года		Изменения за период				На конец периода	
		первоначальная стоимость	накопленная амортизация	поступило	Выбыло объектов		начислено амортизации	первоначальная стоимость	накопленная амортизация
					первоначальная стоимость	накопленная амортизация			
Основные средства - всего	за 2020 г.	590 801	(267 147)	171 605	(319)	319	(89 989)	762 087	(356 817)
	за 2019 г.	423 093	(205 539)	171 070	(3 362)	3 362	(64 970)	590 801	(267 147)
в том числе:									
Машины и оборудование (кроме офисного)	за 2020 г.	428 015	(214 985)	157 892	(51)	51	(69 878)	585 856	(284 812)
	за 2019 г.	318 321	(167 063)	110 589	(895)	895	(48 817)	428 015	(214 985)
Офисное оборудование	за 2020 г.	7 338	(5 681)	2 264	(44)	44	(1 780)	9 558	(7 417)
	за 2019 г.	6 624	(4 632)	1 333	(619)	619	(1 668)	7 338	(5 681)
Здания	за 2020 г.	44 115	(11 587)	5 886	-	-	(4 834)	50 001	(16 421)
	за 2019 г.	33 955	(8 239)	10 216	(56)	56	(3 404)	44 115	(11 587)
Сооружения	за 2020 г.	94 791	(21 313)	3 828	-	-	(10 670)	98 619	(31 983)
	за 2019 г.	45 965	(14 018)	48 826	-	-	(7 295)	94 791	(21 313)
Производственный и хозяйственный инвентарь	за 2020 г.	3 956	(3 393)	383	-	-	(284)	4 339	(3 677)
	за 2019 г.	3 969	(3 193)	106	(119)	119	(319)	3 956	(3 393)
Транспортные средства	за 2020 г.	12 540	(10 188)	1 352	(224)	224	(2 543)	13 668	(12 507)
	за 2019 г.	14 213	(8 394)	-	(1 673)	1 673	(3 467)	12 540	(10 188)
Земельные участки	за 2020 г.	46	-	-	-	-	-	46	-
	за 2019 г.	46	-	-	-	-	-	46	-

Наличие и движение финансовых вложений

тыс. руб.

Наименование показателя	Период	На начало года		Изменения за период		На конец периода
		первоначальная стоимость	выбыло (погашено)	Поступило	первоначальная стоимость	
Долгосрочные - всего	за 2020 г.	42 087	(30 698)	56 440	(30 698)	67 829
	за 2019 г.	43 736	(9 150)	7 501	(9 150)	42 087
в том числе:						
- займы, выданные юридическим лицам:	за 2020 г.	40 587	(30 698)	56 440	(30 698)	66 329
	за 2019 г.	42 237	(9 150)	7 501	(9 150)	40 587
- ЗАО "Протон-Импульс"	за 2020 г.	20 500	-	10 900	-	31 400
	за 2019 г.	16 100	(3 100)	7 500	(3 100)	20 500
- ИП Грачев Ю.Н.	за 2020 г.	10 587	(1 158)	-	(1 158)	9 429
	за 2019 г.	10 586	-	1	-	10 587
- ООО "Залесово"	за 2020 г.	9 500	(1 500)	-	(1 500)	8 000
	за 2019 г.	9 800	(300)	-	(300)	9 500
- ООО "Электротекс-ИН"	за 2020 г.	-	(28 040)	45 540	(28 040)	17 500
	за 2019 г.	-	-	-	-	-
взносы в уставный капитал СТРОО "НУРОН"	за 2020 г.	1 500	-	-	-	1 500
	за 2019 г.	1 500	-	-	-	1 500
Депозит в ПАО "МИНБАНК"	за 2020 г.	-	-	-	-	-
	за 2019 г.	5 750	(5 750)	-	(5 750)	-
Краткосрочные - всего	за 2020 г.	255 219	(8 721 407)	8 801 189	(8 721 407)	335 001
	за 2019 г.	235 919	(6 549 398)	6 568 698	(6 549 398)	255 219
в том числе:						
- займы, выданные юридическим лицам:	за 2020 г.	5 800	(45 800)	40 000	(45 800)	-
	за 2019 г.	-	(12 920)	18 720	(12 920)	5 800
- ООО "Электротекс-ИН"	за 2020 г.	5 800	(5 800)	-	(5 800)	-
	за 2019 г.	-	(12 920)	18 720	(12 920)	5 800
- ООО "Дон"	за 2020 г.	-	(40 000)	40 000	(40 000)	-
	за 2019 г.	-	-	-	-	-

	за 2020 г.	249 419	8 761 189	(8 675 607)	335 001
- депозитные счета:	за 2019 г.	235 919	6 549 978	(6 536 478)	249 419
- Орловский РФ АО "Россельхозбанк"	за 2020 г.	39 319	1 707 669	(1 539 587)	207 401
	за 2019 г.	126 219	720 878	(807 778)	39 319
- ПАО "ВТБ"	за 2020 г.	208 100	6 400 400	(6 486 300)	122 200
	за 2019 г.	105 600	4 971 300	(4 868 800)	208 100
- ПАО "МИНБАНК"	за 2020 г.	2 000	653 120	(649 720)	5 400
	за 2019 г.	4 100	857 800	(859 900)	2 000
Финансовых вложений - ИТОГО	за 2020 г.	297 306	8 857 629	(8 752 105)	402 830
	за 2019 г.	279 655	6 576 199	(6 558 548)	297 306

Структура дебиторской задолженности на 01.01.2021г.

тыс. руб.

Наименование статей	2020 год	%	2019 год	%
Краткосрочная дебиторская задолженность всего, в т.ч.	262 368	100	210 143	100
- покупатели и заказчики	53 208	20,3	40 648	19,3
- поставщики и подрядчики	57 640	22,0	58 390	27,8
- расчеты по налогам и сборам	3 302	1,3	-	-
- подотчетные лица	7 102	2,7	5 829	2,8
- расчеты с персоналом по прочим операциям	27 926	10,6	22 141	10,5
- разные дебиторы	72 608	27,7	56 885	27,1
- НДС по авансам полученным	40 582	15,4	26 250	12,5

Общество создает резерв по сомнительным долгам. Наличие и движение резерва в 2020 году представлены в таблице.

тыс. руб.

Наименование показателя	Остаток на начало года	Доначисление резерва	Восстановление резерва	Списание долга за счет резерва	Остаток на конец года
Резерв по сомнительным долгам - всего	5846	104	(467)	(58)	5425
в том числе:					
- расчеты с покупателями и заказчиками	3814	84	(326)	(58)	3513
- расчеты с поставщиками	1912	20	(117)	0	1816
- прочее (займы выданные)	120	0	(24)	0	96

Структура кредиторской задолженности на 01.01.2021г.

тыс. руб.

Наименование статей	2020 год	%	2019 год	%
Кредиторская задолженность – всего: в т.ч.:	504 731	100	391 345	100
- поставщики и подрядчики	166 189	32,9	133 540	34,1
- задолженность перед персоналом	33 540	6,6	28 289	7,2
- задолженность по страховым взносам	19 003	3,8	17 532	4,5
- задолженность по налогам и сборам	40 034	7,9	53 569	13,7
- прочие кредиторы	245 965	48,8	158 415	40,5

В 2020 году кредиторская задолженность предприятия увеличилась на 113 386 тыс. руб. или на 29%.

Задолженность перед персоналом по заработной плате, по налогам и сборам, а также по страховым взносам является текущей.

В отчетном периоде уплачено налогов и страховых взносов 372 811 тыс. руб.

Общество создает резерв предстоящих расходов на оплату отпусков.

Наличие и движение оценочные обязательств

тыс. руб.

Наименование показателя	Остаток на начало года	Признано	Погашено	Остаток на конец периода
Оценочные обязательства - всего	2 878	41 373	(39 326)	4 925
в том числе:				
Резерв отпусков	2 878	41 373	(39 326)	4 925

Задолженность по кредитам банков и займам по состоянию на 01.01.2021 года отсутствует.

Кредиты банка и займы Общество не получало, так как недостатка собственных средств, необходимых для ведения хозяйственной деятельности, предприятие не имело.

АО «Протон» осуществляет свою производственную деятельность на собственном и арендуемом имуществе (оборудовании и производственных площадях). Стоимость имущества, полученного в аренду, составляет 26 349 тыс. руб.

В 2021 году на предприятии планируется провести ряд организационно-технических мероприятий, направленных на улучшение финансового состояния:

- повышение технического уровня производства за счет приобретения нового и модернизации имеющегося оборудования;
- обновление номенклатуры выпускаемой продукции;
- расширение рынка сбыта готовой продукции;
- увеличение объема продаж готовой продукции, товаров, работ и услуг на 10,6 %.

Бухгалтерская отчетность АО «Протон» сформирована исходя из действующих в Российской Федерации правил бухгалтерского учета и отчетности.

Все данные бухгалтерской отчетности за прошедший год сопоставимы с данными отчетности за отчетный период. Корректировки входящих остатков, а также существенных изменений форм и содержания бухгалтерской отчетности не было.

Общество ведет учет с использованием компьютерной техники и бухгалтерской программы «1С:Предприятие».

Основные элементы учетной политики организации:

- оценка материально–производственных запасов осуществляется в размере фактических затрат по их приобретению;
- списание ТМЦ производится по средней стоимости единицы;

- учет выручки от продаж ведется по видам деятельности с применением метода определения выручки в соответствии с допущением временной определенности фактов хозяйственной деятельности, то есть по «отгрузке»;

- для целей налогообложения показатель выручки от продаж определяется по методу начисления;

- порядок начисления амортизации основных средств в бухгалтерском учете – линейный;

- активы стоимостью до 40000 рублей за единицу списываются по мере отпуска в производство без начисления по ним амортизации;

- ремонт основных средств осуществляется путем включения фактических затрат в себестоимость продукции по мере выполнения ремонтных работ. Ремонтный фонд не создавался;

- предусмотрено создание резервов в целях равномерного включения предстоящих расходов в течение отчетного периода.

Существенных событий, возникших после отчетной даты и влияющих на хозяйственную деятельность организации, не произошло.

В соответствии с Положением по бухгалтерскому учету «Информация о связанных сторонах» (ПБУ 11/2008), утвержденным Приказом Минфина РФ от 29 апреля 2008 г. №48 н, связанными сторонами АО «Протон» являются:

№ п/п	Наименование или ФИО аффилированного лица	Место нахождения аффилированного лица	Основание, в силу которого лицо признается аффилированным	Дата наступления основания	Доля участия аффилированного лица в уставном капитале %	Доля принадлежащих аффилированному лицу акций %
1.	Кацай Александр Александрович		Член совета директоров	17.06.2020 г.	-	-
2.	Меньшов Вячеслав Валентинович		Член совета директоров Лицо осуществляет полномочия единоличного исполнительного органа. Лицо принадлежит к той группе лиц, к которой принадлежит АО «Протон»	17.06.2020 г. 15.12.2020 г.		-
3.	Моргунов Михаил Сергеевич		Член совета директоров	17.06.2020 г.	-	-
4.	Полукаров Александр Михайлович		Член совета директоров	17.06.2020 г.	-	-
5.	Тарасов Вячеслав Викторович		Член совета директоров	17.06.2020 г.	-	-
6.	ЗАО ФПК «Вторая линия»	302040, г. Орел, ул. Лескова, 19	Лицо, имеющее право распоряж. более чем 20% голосующих акций АО «Протон» Лицо принадлежит к той группе лиц, к которой принадлежит АО «Протон»	31.01.2001 г. 31.01.2001 г.	100	100
7.	ЗАО «Протон-Импульс»	302040, г. Орел, ул. Лескова, 19	Лицо принадлежит к той группе лиц, к которой принадлежит АО «Протон»	27.11.2003 г.	-	-
8.	ООО «Электротекс-ИН»	302040, г. Орел, ул. Лескова, 19	Лицо принадлежит к той группе лиц, к которой принадлежит АО «Протон»	24.12.2014 г.	-	-
9.	ООО «Нурон»	Республика Таджикистан, г. Турсунзаде, Турсунзадевский район, Джамоат «Сешанбе»	АО «Протон» имеет право распоряжаться более чем 20% общего количества голосов, принадлежащих на акции, составляющие уставный капитал данного лица	27.08.2010 г.	-	-
10.	ЗАО «Инфорт»	302040, г. Орел, ул. Лескова, 19	Лицо принадлежит к той группе лиц, к которой принадлежит АО «Протон»	30.08.2007 г.	-	-

Содержание отношений АО «Протон» со связанными сторонами представлено в следующей таблице:

№ п/п	Наименование и (или) ФИО аффилированного лица	Содержание (характер) отношений	Объемы операций (тыс. руб.)	Объем не завершенных операций на 01.01.2021г. (тыс. руб.)	Величина списанной дебиторской задолженности, по которой истек срок исковой давности
1.	Кацай А.А.	Выплата заработной платы по трудовому договору.		нет	нет
2.	Меньшов В.В.	Выплата заработной платы по трудовому договору.		нет	нет
3.	Моргунов М.С.	нет	нет	нет	нет
4.	Полукаров А.М.	нет	нет	нет	нет
5.	Тарасов В.В.	Выплата заработной платы по трудовому договору.		нет	нет
6.	ЗАО ФПК «Вторая линия»	Аренда имущества. Оказание услуг по энергообеспечению.	37 136	60 350	нет
7.	ЗАО «Протон-Импульс»	Поставка продукции, оказание услуг промышленного характера и услуг по энергообеспечению, аренда имущества. Выданные займы.	52 466	38 650	нет
8.	ООО «Электротекс-ИН»	Поставка продукции Оказание услуг по энергообеспечению. Выданные займы.	50 645	26 412	нет
9.	ООО «Нурон»	Доля в уставном капитале.	-	-	нет
10.	ЗАО «Инфорт»	Аренда имущества. Оказание услуг по энергообеспечению.	41 305	34 115	нет

Генеральный директор

Главный бухгалтер

