

АУДИТОРСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**о бухгалтерской (финансовой) отчетности
Публичного акционерного общества
«Ракетно-космическая корпорация
«Энергия» имени С.П. Королёва»
по итогам деятельности за 2016 год**

АУДИТОРСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Акционерам Публичного акционерного общества «Ракетно-космическая корпорация «Энергия» имени С.П. Королёва»

Аудируемое лицо

Публичное акционерное общество «Ракетно-космическая корпорация «Энергия» имени С.П. Королёва» (ПАО «РКК «Энергия»)

Зарегистрировано Межрайонной инспекцией № 2 по Московской области за основным государственным регистрационным номером 1025002032538.

Место нахождения: 141070, Российская Федерация, Московская область, г. Королев, ул. Ленина, д. 4А.

Аудитор

Акционерное общество «БДО Юникон» (АО «БДО Юникон»)

Зарегистрировано Инспекцией Министерства РФ по налогам и сборам № 26 по Южному административному округу г. Москвы за основным государственным регистрационным номером 1037739271701.

Место нахождения: 117587, Россия, г. Москва, Варшавское шоссе, дом 125, строение 1, секция 11.

АО «БДО Юникон» является членом профессионального аудиторского объединения саморегулируемая организация аудиторов «Российский Союз аудиторов» (Ассоциация), основной регистрационный номер записи в государственном реестре аудиторов и аудиторских организаций 11603059593.

Мы провели аудит прилагаемой бухгалтерской (финансовой) отчетности ПАО «РКК «Энергия» за 2016 год в следующем составе:

- бухгалтерский баланс на 31.12.2016;
- отчет о финансовых результатах за 2016 год;
- приложения к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах, в том числе:
 - отчет об изменениях капитала за 2016 год;
 - отчет о движении денежных средств за 2016 год;
 - пояснения к бухгалтерской (финансовой) отчетности за 2016 год.

Ответственность аудируемого лица за бухгалтерскую (финансовую) отчетность

Руководство ПАО «РКК «Энергия» несет ответственность за составление и достоверность указанной бухгалтерской (финансовой) отчетности в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в части подготовки бухгалтерской (финансовой) отчетности и за систему внутреннего контроля, необходимую для составления бухгалтерской (финансовой) отчетности, не содержащей существенных искажений вследствие недобросовестных действий или ошибок.

Ответственность аудитора

Наша ответственность заключается в выражении мнения о достоверности бухгалтерской (финансовой) отчетности на основе проведенного нами аудита. Мы проводили аудит в соответствии с федеральными стандартами аудиторской деятельности. Данные стандарты требуют соблюдения применимых этических норм, а также планирования и проведения аудита таким образом, чтобы получить достаточную уверенность в том, что бухгалтерская (финансовая) отчетность не содержит существенных искажений.

Аудит включал проведение аудиторских процедур, направленных на получение аудиторских доказательств, подтверждающих числовые показатели в бухгалтерской (финансовой) отчетности и раскрытие в ней информации. Выбор аудиторских процедур является предметом нашего суждения, которое основывается на оценке риска существенных искажений, допущенных вследствие недобросовестных действий или ошибок. В процессе оценки данного риска нами рассмотрена система внутреннего контроля, обеспечивающая составление и достоверность бухгалтерской (финансовой) отчетности с целью выбора соответствующих аудиторских процедур, но не с целью выражения мнения об эффективности системы внутреннего контроля.

Аудит также включал оценку надлежащего характера применяемой учетной политики и обоснованности оценочных показателей, полученных руководством аудируемого лица, а также оценку представления бухгалтерской (финансовой) отчетности в целом.

Мы полагаем, что полученные в ходе аудита аудиторские доказательства дают достаточные основания для выражения мнения о достоверности бухгалтерской (финансовой) отчетности.

Мнение

По нашему мнению, бухгалтерская (финансовая) отчетность отражает достоверно во всех существенных отношениях финансовое положение ПАО «РКК «Энергия» по состоянию на 31 декабря 2016 года, результаты его финансово-хозяйственной деятельности и движение денежных средств за 2016 год в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в части подготовки бухгалтерской (финансовой) отчетности.

Прочие сведения

Бухгалтерская (финансовая) отчетность за период с 1 января по 31 декабря 2015 года включительно была проверена другим аудитором, заключение которого от 29.04.2016 выражало немодифицированное мнение о данной отчетности.

АО «БДО Юникон»

Генеральный директор

21 апреля 2017 года

Всего сброшюровано 94 листов.



В.Ю. Погуляев

Бухгалтерский баланс
на 31 декабря 2016г.

на 31 декабря 2016г.		Форма по ОКУД	Коды		
		Дата (число, месяц, год)	0710001		
Организация	Публичное акционерное общество "Ракетно-космическая корпорация "Энергия" имени С.П. Королёва"	по ОКПО	31	12	2016
Идентификационный номер налогоплательщика		ИНН	07530238		
Вид экономической деятельности	Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук прочие	по ОКВЭД	5018033937		
Организационно-правовая форма / форма собственности	Публичное акционерное общество / Частная собственность	по ОКОПФ / ОКФС	72.19		
Единица измерения:	в тыс. рублей	по ОКЕИ	12247	16	
Местонахождение (адрес)	384				
643.141070.Московская обл,Королев г.Ленина ул,4А,Дом,					

Пояснения	Наименование показателя	Код	На 31 декабря 2016г.	На 31 декабря 2015г.	На 31 декабря 2014г.
	АКТИВ				
	I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ				
3.2; 3.3	Нематериальные активы	1110	15 386	14 206	12 512
3,3	Результаты исследований и разработок	1120	1 433 098	1 645 562	1 393 579
	Нематериальные поисковые активы	1130	-	-	-
	Материальные поисковые активы	1140	-	-	-
3.4; 3.5	Основные средства	1150	12 899 009	12 834 821	13 226 145
3,4	Доходные вложения в материальные ценности	1160	286 617	294 966	304 241
3,6	Финансовые вложения	1170	565 286	769 860	3 318 477
	Отложенные налоговые активы	1180	1 132 981	114 671	97 510
3.4; 3.5	Прочие внеоборотные активы	1190	1 188 330	628 058	2 021 699
	Итого по разделу I	1100	17 520 707	16 302 144	20 374 163
3.7; 3.8; 3.9; 3.10	II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ				
	Запасы	1210	20 045 547	19 613 503	22 507 197
	Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	1220	326 767	301 377	532 177
3,12	Дебиторская задолженность	1230	37 247 267	35 156 466	31 921 067
3,6	Финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов)	1240	2 396 757	3 791 237	994 039
3.11	Денежные средства и денежные эквиваленты	1250	25 064 724	11 001 503	9 233 063
	Прочие оборотные активы	1260	203 708	216 427	289 533
	Итого по разделу II	1200	85 284 770	70 080 513	65 477 076
	БАЛАНС	1600	102 805 477	86 382 657	85 851 239

Пояснения	Наименование показателя	Код	На 31 декабря 2016г.	На 31 декабря 2015г.	На 31 декабря 2014г.
	ПАССИВ				
	III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ				
3,13	Уставный капитал (складочный капитал, уставный фонд, вклады товарищей)	1310	1 123 734	1 123 734	1 123 734
	Собственные акции, выкупленные у акционеров	1320	-	-	-
	Переоценка внеоборотных активов	1340	6 685 069	7 104 002	7 237 311
	Добавочный капитал (без переоценки)	1350	-	-	-
3,13	Резервный капитал	1360	168 560	168 560	168 560
3,13	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	1370	(5 339 023)	2 486 259	2 161 407
	Итого по разделу III	1300	2 638 340	10 882 555	10 691 012
	IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА				
3,14	Заемные средства	1410	7 211 214	1 996 154	1 293 588
	Отложенные налоговые обязательства	1420	468 430	410 083	543 149
3,27	Оценочные обязательства	1430	2 196 434	-	-
3,15	Прочие обязательства	1450	41 050 141	21 556 450	11 177 748
	Итого по разделу IV	1400	50 926 219	23 962 687	13 014 485
	V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА				
3,14	Заемные средства	1510	1 406 434	4 343 010	4 357 922
3,15	Кредиторская задолженность	1520	44 323 878	46 071 912	54 582 008
3,18	Доходы будущих периодов	1530	257 175	314 389	332 389
3,27	Оценочные обязательства	1540	3 251 175	761 699	566 055
	Прочие обязательства	1550	2 256	46 405	2 307 368
	Итого по разделу V	1500	49 240 918	51 537 415	62 145 742
	БАЛАНС	1700	102 805 477	86 382 657	85 851 239



Винокуров Павел
Вячеславович
(расшифровка подписи)

31 марта 2017 г.

Расшифровка отдельных показателей бухгалтерского баланса

Пояснения	Наименование показателя	Код	На 31 декабря 2016г.	На 31 декабря 2015г.	На 31 декабря 2014г.
1	2	3	4	5	6
Нематериальные активы (стр. 1110), в том числе:					
3.2; 3.3	патенты, "ноу-хау", авторские права	11101	14 701	13 668	11 841
3.2; 3.3	незавершенные операции по приобретению нематериальных активов	11102	685	538	662
Результаты исследований и разработок (стр. 1120), в том числе:					
3,3	завершенные НИОКР	11201	1 033 129	810 333	179 657
3,3	незавершенные НИОКР	11202	399 969	835 229	1 213 922
Основные средства (стр. 1150), в том числе:					
3,4	здания и сооружения	11501	4 063 283	3 826 634	3 777 188
3,4	машины и оборудование	11502	1 428 855	1 197 521	840 690
3,4	транспортные средства	11503	68 380	64 335	76 016
3,5	незавершенные капитальные вложения (кроме субсчета 08.03.3)	11504	243 710	441 726	1 150 443
	оборудование, требующее монтажа	11505			
Доходные вложения (стр. 1160), в том числе:					
3,4	имущество, предоставленное в коммерческий найм	11601	255 972	294 966	304 241
		11602			
Финансовые вложения (стр. 1170), в том числе:					
3,6	паи и акции дочерних обществ	11701	287 962	632 212	422 650
3,6	паи и акции зависимых обществ	11702	29 487	29 487	29 487
3,6	паи и акции других обществ	11703	10 636	11 034	325 697
3,6	долгосрочные предоставленные займы	11704	237 201	97 127	2 540 643
Прочие внеоборотные активы (стр. 1190), в том числе:					
3,5	расходы, осуществленные в связи с предстоящими работами по договору строительного подряда, которые включаются в стоимость строящихся объектов, учтенные на субсчете 97.03 "Организация работ по строительству"	11901	1 117	6 848	6 301
3,5	незавершенные капитальные вложения на строительство объектов жилищного назначения, учтенные на субсчете 08.03.3	11902	890 462	239 370	1 383 658
	авансы выданные под капитальные вложения	11902	149 609	151 723	194 728
3,5	налог на добавленную стоимость по подрядным работам при строительстве объектов жилищного назначения, учтенные на субсчете 19.08	11903	147 142	39 554	246 449

Пояснения	Наименование показателя	Код	На 31 декабря 2016г.	На 31 декабря 2015г.	На 31 декабря 2014г.
1	2	3	4	5	6
Запасы (стр. 1210), в том числе:					
3,7	сырье, материалы и другие аналогичные ценности	12101	886 754	449 766	415 587
3,9	затраты в незавершенном производстве	12102	18 384 284	19 081 881	21 972 425
Дебиторская задолженность (стр. 1230), в том числе:					
	Долгосрочная дебиторская задолженность				
3,12	покупатели и заказчики	12301	355 440	144 233	224 915
3,12	авансы выданные	12302	9 522 696	5 401 151	14 021 102
	Краткосрочная дебиторская задолженность		0	0	0
3,12	покупатели и заказчики	12303	1 122 636	3 079 920	1 321 124
3,12	авансы выданные	12304	24 643 243	25 120 798	15 560 022
Денежные средства и денежные эквиваленты (стр. 1250), в том числе:					
3,11	Денежные эквиваленты	12501	-	539 600	1 834 767
Прочие оборотные активы (стр. 1260), в том числе:					
	НДС, заявленный к возмещению по договорам и контрактам	12601	97 521	161 205	176 564
	НДС с авансов полученных	12602	7 413	9 153	4 465
Резервный капитал / Фонд недвижимого и особо ценного движимого имущества (стр. 1360), в том числе:					
3,13	резервы, образованные в соответствии с учредительными документами	13601	168 560	168 560	168 560
Заемные средства (стр. 1410), в том числе:					
3,14	кредиты	14101	7 211 214	1 996 154	1 293 588
Оценочные обязательства (стр. 1430), в том числе:					
	оценочные обязательства по отпускам	14301	-	-	-
3,27	оценочные обязательства по предстоящим расходам на гарантийное обслуживание и проведение технической поддержки КС	14302	2 196 434	-	-
	оценочное обязательство по инвестиционному проекту	14303	-	-	-
Прочие долгосрочные обязательства (стр. 1450), в том числе:					
3,15	поставщики и подрядчики	14502	22 510	106 831	1 413
3,15	авансы полученные	14503	40 050 365	21 449 619	11 176 335
3,15	средства долевого участия в строительстве	14501	977 266	0	
Заемные средства (стр. 1510), в том числе:					
3,14	кредиты	15101	1 406 434	4 340 959	4 354 436
Кредиторская задолженность (стр. 1520), в том числе:					
3,15	поставщики и подрядчики	15201	2 455 594	4 153 313	2 558 940
3,15	задолженность перед персоналом организации	15202	237 280	267 608	241 982
3,15	задолженность перед государственными внебюджетными фондами	15203	181 432	191 606	136 698

Пояснения	Наименование показателя	Код	На 31 декабря 2016г.	На 31 декабря 2015г.	На 31 декабря 2014г.
1	2	3	4	5	6
3,15	задолженность по налогам и сборам	15204	123 257	331 314	192 364
3,15	авансы полученные	15205	41 073 854	40 883 937	51 406 295
3,15	задолженность перед участниками по выплате дивидендов	15206	2	2 478	6 233
Доходы будущих периодов (стр. 1530), в том числе:					
3,18	целевое финансирование научных исследований	15301	1 000	106 620	332 389
Оценочные обязательства (стр. 1540), в том числе:					
3,27	оценочные обязательства по отпускам	15401	705 526	570 109	566 055
3,27	оценочные обязательства по предстоящим расходам на гарантийное обслуживание и проведение технической поддержки КС	15402	2 545 649	1 027	
3,27	оценочное обязательство по инвестиционному проекту	15403	-	190 563	
Прочие краткосрочные обязательства (стр. 1550), в том числе:					
	средства долевого участия в строительстве	15501	-	7 817	2 303 098
	ндс по авансам выданным	15502	2 256	38 588	4 269

Руководитель

31 марта 2017г.



(Handwritten signature)

Винокуров Павел Вячеславович

Отчет о финансовых результатах

за Январь - Декабрь 2016г.

за Январь - Декабрь 2016г.		Форма по ОКУД	Коды		
		Дата (число, месяц, год)	0710002		
			31	12	2016
Организация	Публичное акционерное общество "Ракетно-космическая корпорация "Энергия" имени С.П. Королёва"	по ОКПО	07530238		
Идентификационный номер налогоплательщика		ИНН	5018033937		
Вид экономической деятельности	Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук прочие	по ОКВЭД	72.19		
Организационно-правовая форма / форма собственности		по ОКОПФ / ОКФС	12247	16	
Публичное акционерное общество / Частная собственность					
Единица измерения: в тыс. рублей		по ОКЕИ	384		

Пояснения	Наименование показателя	Код	За Январь - Декабрь 2016г.	За Январь - Декабрь 2015г.
3.19	Выручка	2110	33 828 215	38 519 864
	Себестоимость продаж	2120	(31 571 178)	(36 539 341)
	Валовая прибыль (убыток)	2100	2 257 037	1 980 523
	Коммерческие расходы	2210	(166 493)	(346 190)
	Управленческие расходы	2220	-	-
	Прибыль (убыток) от продаж	2200	2 090 544	1 634 333
3.19	Доходы от участия в других организациях	2310	23 544	24 753
3.19	Проценты к получению	2320	937 314	874 237
	Проценты к уплате	2330	(974 211)	(500 237)
3.21	Прочие доходы	2340	12 436 922	13 197 523
3.21	Прочие расходы	2350	(22 433 156)	(14 081 369)
	Прибыль (убыток) до налогообложения	2300	(7 919 043)	1 149 240
3.16	Текущий налог на прибыль	2410	(1 199 607)	(793 164)
3.17	в т.ч. постоянные налоговые обязательства (активы)	2421	(1 823 453)	(413 080)
3.17	Изменение отложенных налоговых обязательств	2430	(58 347)	133 066
3.17	Изменение отложенных налоговых активов	2450	1 018 310	17 170
	Прочее	2460	(29 074)	(72 557)
	Чистая прибыль (убыток)	2400	(8 187 761)	433 755

Расшифровка отдельных показателей отчёта о финансовых результатах

за январь-декабрь 2016 года

Пояснения	Наименование показателя	Код	За январь-декабрь 2016 года	За январь-декабрь 2015 года
1	2	3	4	5
Выручка (стр. 2110), в том числе:				
3,19	научные исследования и разработки в области естественных и технических наук	21101	31 415 921	36 774 139
3,19	услуги в сфере строительства, в социальной сфере, в сфере торговли и общественного питания	21102	911 358	863 617
3,19	услуги, связанные с предоставлением за плату во временное пользование (временное владение и пользование) активов Корпорации	21103	316 387	330 251
Себестоимость продаж (стр. 2120), в том числе:				
	научные исследования и разработки в области естественных и технических наук	21201	(29 613 397)	(35 169 995)
	услуги в сфере строительства, в социальной сфере, в сфере торговли и общественного питания	21202	(652 958)	(666 172)
	услуги, связанные с предоставлением за плату во временное пользование (временное владение и пользование) активов Корпорации	21203	(136 979)	(149 120)
Валовая прибыль (убыток) (стр. 2100), в том числе:				
	научные исследования и разработки в области естественных и технических наук	21001	1 802 524	1 604 144
	услуги в сфере строительства, в социальной сфере, в сфере торговли и общественного питания	21002	258 400	197 445
	услуги, связанные с предоставлением за плату во временное пользование (временное владение и пользование) активов Корпорации	21003	179 408	181 131
Коммерческие расходы (стр. 2210), в том числе:				
	научные исследования и разработки в области естественных и технических наук	22101	(79 162)	(266 211)
	услуги в сфере строительства, в социальной сфере, в сфере торговли и общественного питания	22102	(87 331)	(79 979)
Прибыль (убыток) от продаж (стр. 2200), в том числе:				
	научные исследования и разработки в области естественных и технических наук	22001	1 723 362	1 337 933
	услуги в сфере строительства, в социальной сфере, в сфере торговли и общественного питания	22002	171 069	117 466
	услуги, связанные с предоставлением за плату во временное пользование (временное владение и пользование) активов Корпорации	22003	179 408	181 131
Прочие доходы (стр. 2340), в том числе:				
3,21	поступления, связанные с продажей основных средств и иных активов	23401	1 541 386	6 746 821

Пояснения	Наименование показателя	Код	За январь-декабрь 2016 года	За январь-декабрь 2015 года
1	2	3	4	5
3.21	доходы, связанные с возмещением убытков	23402	4 992 623	513
Прочие расходы (стр. 2350), в том числе:				
3,21	расходы, связанные с участием в уставных капиталах других организаций и продажей основных средств и иных активов	23501	(1 527 773)	(6 767 873)
3.21	расходы, связанные с созданием резервов по сомнительным долгам, под обесценение финансовых вложений, под снижение стоимости материальных ценностей, под гарантийное обслуживание и иные	23502	(14 484 253)	(4 132 091)

Руководитель

31 марта 2017 года



Винокуров Павел Вячеславович

Организация	Публичное акционерное общество "Ракетно-космическая корпорация "Энергия" имени С.П. Королёва"	
Идентификационный номер налогоплательщика		
Вид экономической деятельности	Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук прочие	
Организационно-правовая форма / форма собственности	Публичное акционерное общество / Частная собственность	
Единица измерения:	в тыс. рублей	

Дата (число, месяц, год)

по ОКПО

ИНН

по

ОКВЭД

по ОКОНФ / ОКФС

по ОКЕИ

Коды		
0710003		
31	12	2016
07530238		
5018033937		
72.19		
12247	16	
384		

Наименование показателя	Код	Уставный капитал	Собственные акции, выкупленные у акционеров	Добавочный капитал	Резервный капитал	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	Итого
Величина капитала на 31 декабря 2014 г.	3100	1 123 734	-	7 237 311	168 560	2 161 407	10 691 012
За 2015 г.							
Увеличение капитала - всего:	3210	-	-	-	-	437 316	437 316
в том числе:							
чистая прибыль	3211	X	X	X	X	433 755	433 755
переоценка имущества	3212	X	X	-	X	-	-
доходы, относящиеся непосредственно на увеличение капитала	3213	X	X	-	X	3 561	3 561
дополнительный выпуск акций	3214	-	-	-	X	X	-
увеличение номинальной стоимости акций	3215	-	-	-	X	-	X
реорганизация юридического лица	3216	-	-	-	-	-	-

Наименование показателя	Код	Уставный капитал	Собственные акции, выкупленные у акционеров	Добавочный капитал	Резервный капитал	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	Итого
Уменьшение капитала - всего:	3220	-	-	(129 228)	-	(116 545)	(245 773)
в том числе:							
убыток	3321	X	X	X	X	-	-
переоценка имущества	3222	X	X	(129 228)	X	-	(129 228)
расходы, относящиеся непосредственно на уменьшение капитала	3223	X	X	-	X	(9 790)	(9 790)
уменьшение номинальной стоимости	3224	-	-	-	X	-	-
уменьшение количества акций	3225	-	-	-	X	-	-
реорганизация юридического лица	3226	-	-	-	-	-	-
дивиденды	3227	X	X	X	X	(106 755)	(106 755)
Изменение добавочного капитала	3230	X	X	(4 081)	-	4 081	X
Изменение резервного капитала	3240	X	X	X	-	-	X
Величина капитала на 31 декабря 2015 г.	3200	1 123 734	-	7 104 002	168 560	2 486 259	10 882 555
За 2016 г.							
Увеличение капитала - всего:	3310	-	-	99 287	-	2 417	101 704
в том числе:							
чистая прибыль	3311	X	X	X	X	-	-
переоценка имущества	3312	X	X	99 287	X	-	99 287
доходы, относящиеся непосредственно на увеличение капитала	3313	X	X	-	X	2 417	2 417
дополнительный выпуск акций	3314	-	-	-	X	X	-
увеличение номинальной стоимости акций	3315	-	-	-	X	-	X
реорганизация юридического лица	3316	-	-	-	-	-	-
Уменьшение капитала - всего:	3320	-	-	-	-	(8 345 919)	(8 345 919)
в том числе:							
убыток	3321	X	X	X	X	(8 187 761)	(8 187 761)
переоценка имущества	3322	X	X	-	X	-	-
расходы, относящиеся непосредственно на уменьшение капитала	3323	X	X	-	X	(6 454)	(6 454)
уменьшение номинальной стоимости	3324	-	-	-	X	-	-
уменьшение количества акций	3325	-	-	-	X	-	-
реорганизация юридического лица	3326	-	-	-	-	-	-
дивиденды	3327	X	X	X	X	(151 704)	(151 704)
Изменение добавочного капитала	3330	X	X	(518 220)	-	518 220	X
Изменение резервного капитала	3340	X	X	X	-	-	X
Величина капитала на 31 декабря 2016 г.	3300	1 123 734	-	6 685 069	168 560	(5 339 023)	2 638 340

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

Наименование показателя	Код	На 31 декабря 2014 г.	Изменения капитала за 2015 г.		На 31 декабря 2015 г.
			за счет чистой прибыли (убытка)	за счет иных факторов	
Капитал - всего					
до корректировок	3400	10 691 012	-	348 112	11 039 124
корректировка в связи с:					
изменением учетной политики	3410	-	-	0	0
исправлением ошибок	3420	-	-	(156 569)	(156 569)
после корректировок	3500	10 691 012	-	191 543	10 882 555
в том числе:					
нераспределенная прибыль (непокрытый убыток):					
до корректировок	3401	2 161 407	-	481 421	2 642 828
корректировка в связи с:					
изменением учетной политики	3411	-	-	0	0
исправлением ошибок	3421	-	-	(156 569)	(156 569)
после корректировок	3501	2 161 407	-	324 852	2 486 259
до корректировок	3402	-	-	-	-
корректировка в связи с:					
изменением учетной политики	3412	-	-	-	-
исправлением ошибок	3422	-	-	-	-
после корректировок	3502	-	-	-	-

3. Чистые активы

Наименование показателя	Код	На 31 декабря 2016 г.	На 31 декабря 2015 г.	На 31 декабря 2014 г.
Чистые активы	3600	2 895 515	11 157 802	11 023 401



Руководитель

(подпись)

31 марта 2017 г.

Винокуров Павел

Вячеславович

(расшифровка подписи)

Отчет о движении денежных средств
за Январь - Декабрь 2016г.

Организация **Публичное акционерное общество "Ракетно-космическая корпорация "Энергия" имени С.П. Королёва"**
Идентификационный номер налогоплательщика
Вид экономической деятельности **Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук прочие**
Организационно-правовая форма / форма собственности **Публичное акционерное общество / Частная собственность**
Единица измерения: в тыс. рублей

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

Коды		
0710004		
31	12	2016
07530238		
5018033937		
72.19		
12247	16	
384		

Наименование показателя	Код	За Январь - Декабрь 2016г.	За Январь - Декабрь 2015г.
Денежные потоки от текущих операций			
Поступления - всего	4110	58 195 233	36 604 492
в том числе:			
от продажи продукции, товаров, работ и услуг	4111	51 912 224	35 670 284
из них:			
от продажи продукции, товаров, работ и услуг дочерним и зависимым обществам		82 235	150 073
арендных платежей, лицензионных платежей, роялти, комиссионных и иных аналогичных платежей	4112	121 367	219 155
из них:			
арендных платежей, лицензионных платежей, роялти, комиссионных и иных аналогичных платежей от		23 290	111 906
от перепродажи финансовых вложений	4113	-	-
от инвесторов на долевое участие в строительстве	4114	982 652	253 220
прочие поступления	4119	5 178 990	461 833
из них:			
прочие поступления от дочерних и зависимых обществ		477	153
страховое возмещение		4 927 168	-
Платежи - всего	4120	(44 549 701)	(33 980 635)
в том числе:			
поставщикам (подрядчикам) за сырье, материалы, работы, услуги	4121	(31 554 779)	(23 366 386)
из них:			
дочерним и зависимым обществам за сырье, материалы, работы, услуги		(18 284 146)	(10 931 574)
в связи с оплатой труда работников	4122	(7 440 047)	(6 831 620)
процентов по долговым обязательствам	4123	(971 936)	(497 780)
налога на прибыль организаций	4124	(1 468 195)	(666 773)
поставщикам (подрядчикам) за сырье, материалы, работы, услуги по долевному участию в строительстве	4125	(683 538)	(223 262)
прочие платежи	4129	(2 431 206)	(2 394 814)
из них:			
прочие платежи дочерним и зависимым обществам		(52 579)	(51 651)
Сальдо денежных потоков от текущих операций	4100	13 645 532	2 623 857
Денежные потоки от инвестиционных операций			
Поступления - всего	4210	385 520	413 727
в том числе:			
от продажи внеоборотных активов (кроме финансовых вложений)	4211	347 325	9 210
от продажи акций других организаций (долей участия)	4212	5 206	-
от возврата предоставленных займов, от продажи долговых ценных бумаг (прав требования денежных средств к другим лицам)	4213	5 000	-
дивидендов, процентов по долговым финансовым вложениям и аналогичных поступлений от долевого участия в других организациях	4214	26 289	368 547

	4215	-	-
прочие поступления	4219	1 700	35 970
Платежи - всего	4220	(1 715 971)	(2 505 797)
в том числе: в связи с приобретением, созданием, модернизацией, реконструкцией и подготовкой к использованию внеоборотных активов	4221	(672 713)	(1 082 178)
из них: дочерним и зависимым обществам в связи с приобретением, созданием, модернизацией, реконструкцией и подготовкой к использованию внеоборотных активов		(267 958)	(154 833)
в связи с приобретением акций других организаций (долей участия)	4222	-	-
в связи с приобретением долговых ценных оуаг (прав требования денежных средств к другим лицам), предоставление займов другим лицам	4223	(1 041 329)	(1 422 555)
из них: в связи с предоставлением займов связанным сторонам		(1 005 829)	(1 422 555)
процентов по долговым обязательствам, включаемым в стоимость инвестиционного актива	4224	-	-
	4225	-	-
прочие платежи	4229	(1 929)	(1 064)
Сальдо денежных потоков от инвестиционных операций	4200	(1 330 451)	(2 092 070)

Наименование показателя	Код	За Январь - Декабрь 2016г.	За Январь - Декабрь 2015г.
Денежные потоки от финансовых операций			
Поступления - всего	4310	7 314 205	5 039 699
в том числе:			
получение кредитов и займов	4311	7 249 205	5 039 633
денежных вкладов собственников (участников)	4312	-	-
от выпуска акций, увеличения долей участия	4313	-	-
от выпуска облигаций, векселей и других долговых ценных бумаг и др.	4314	-	-
	4315	-	-
прочие поступления	4319	65 000	66
Платежи - всего	4320	(5 124 758)	(4 690 226)
в том числе:			
собственникам (участникам) в связи с выкупом у них акций (долей участия) организации или их выходом из состава участников	4321	-	-
на выплату дивидендов и иных платежей по распределению прибыли в пользу собственников (участников)	4322	(151 763)	(106 959)
в связи с погашением (выкупом) векселей и других долговых ценных бумаг, возврат кредитов и займов	4323	(4 972 995)	(4 583 197)
	4324	-	-
прочие платежи	4329	-	(70)
Сальдо денежных потоков от финансовых операций	4300	2 189 447	349 473
Сальдо денежных потоков за отчетный период	4400	14 504 528	881 260
Остаток денежных средств и денежных эквивалентов на начало отчетного периода	4450	11 001 503	9 233 063
Остаток денежных средств и денежных эквивалентов на конец отчетного периода	4500	25 064 724	11 001 503
Величина влияния изменений курса иностранной валюты по отношению к рублю	4490	(441 307)	887 180



Винокуров Павел
Вячеславович
(расшифровка подписи)

**ПОЯСНЕНИЯ
К БУХГАЛТЕРСКОЙ (ФИНАНСОВОЙ)
ОТЧЕТНОСТИ ЗА 2016 год
ПАО «РКК «Энергия»**

Оглавление

1. Общие сведения	3
1.1 Общая информация	3
1.2 Корпортивное управление	3
1.3 Филиалы (структурные подразделения).....	5
4. Информация о численности персонала	5
5. Информация о деятельности.....	6
2. Существенные аспекты Учетной политики и представления информации в бухгалтерской отчетности.....	6
2.1 Основа составления отчетности	6
2.2 Активы, обязательства и операции в иностранной валюте.....	6
2.3 Краткосрочные и долгосрочные активы и обязательства.....	7
2.4 Изменения в учетной политике.....	7
3. Раскрытие существенных показателей	8
3.1 Информация по сегментам.....	8
3.2 Нематериальные активы	12
3.3 Расходы по НИОКР	15
3.4 Основные средства	18
3.5 Незавершенное строительство	23
3.6 Финансовые вложения	25
3.7 Материально-производственные запасы.....	27
3.8 Спецодежда и спецостнастка.....	27
3.9 Затраты, незавершенное производство и готовая продукция	28
3.10 Расходы будущих периодов.....	28
3.11 Денежные средства.....	31
3.12 Дебиторская задолженность	31
3.13 Капитал и резервы	34
3.14 Кредиты и займы	34
3.15 Кредиторская задолженность	38
3.16 Налогообложение	41
3.17 Отложенные налоги.....	41
3.18 Доходы будущих периодов.....	42
3.19 Признание доходов (выручки).....	42
3.20 Затраты на производство.....	43
3.21 Прочие доходы и расходы	43
3.22 Порядок признания коммерческих и управленческих расходов	44
3.23 Прибыль на акцию.....	44
3.24 Обеспечение обязательств	45
3.25 Государственная помощь.....	46
3.26 Связанные стороны.....	46
3.27 Оценочные обязательства	63
3.28 Условные активы и обязательства	64
3.29 События после отчетной даты.....	75

1. Общие сведения

1.1 Общая информация

Публичное акционерное общество «Ракетно-космическая корпорация «Энергия» им. С.П. Королева» (далее по тексту – Корпорация, ПАО «РКК «Энергия») создано на основании Постановления Правительства Российской Федерации от 29 апреля 1994 года № 415.

Свидетельство о государственной регистрации ПАО «РКК «Энергия» с внесением записи в Единый государственный реестр юридических лиц за основным государственным регистрационным № 1025002032538 от 21 октября 2002 года выдано Инспекцией ФНС России № 2 по Московской области.

Общество зарегистрировано по адресу: 141070, Московская область, г. Королев, ул. Ленина, д. 4а.

Акции обыкновенные именные бездокументарные, государственный регистрационный номер 1-03-01091-А от 30.12.1998 года торгуются на Московской бирже в Третьем уровне листинга.

1.2 Корпоративное управление

Сведения о лицах, входящих в состав Совета директоров Корпорации на 31.12.2016

№	Ф.И.О.	Должность
1	Власов Юрий Вениаминович	Генеральный директор ОАО «ОРКК»
2	Гавриленко Анатолий Анатольевич	Генеральный директор ЗАО «Лидер»
3	Иванов Александр Николаевич	Первый заместитель генерального директора Госкорпорации «Роскосмос»
4	Комаров Игорь Анатольевич	Генеральный директор Госкорпорации «Роскосмос»
5	Лобанов Олег Владимирович	Заместитель генерального директора Госкорпорации «Роскосмос»
6	Медведев Александр Алексеевич	Первый заместитель генерального директора ФГУП «ГКНПЦ имени М.В. Хруничева», Заместитель генерального директора ФГУП ЦНИИмаш
7	Никитин Андрей Сергеевич	Генеральный директор АНО «Агентство стратегических инициатив»
8	Никитин Сергей Александрович	Заместитель генерального директора – начальник управления корпоративного контроля ЗАО «Лидер»
9	Нуждов Алексей Викторович	Заместитель генерального директора ЗАО «Лидер»
10	Петров Максим Валерьевич	Генеральный директор АО «РК-Активы»
11	Солнцев Владимир Львович	Генеральный директор ПАО «РКК «Энергия»

Единоличный исполнительный орган

Единоличным исполнительным органом ПАО «РКК «Энергия» является Генеральный директор, который осуществляет руководство текущей деятельностью Корпорации в порядке и в пределах полномочий, определённых Федеральным законом «Об акционерных обществах», иными правовыми актами Российской Федерации, Уставом Корпорации, Положением о единоличном исполнительном органе и заключаемым с ним договором.

Сведения о лицах, входящих в состав Правления Корпорации на 31.12.2016

№	Ф.И.О.	Занимаемая должность в ПАО «РКК «Энергия»
1	Солнцев Владимир Львович	Генеральный директор ПАО «РКК «Энергия»
2	Брюханов Николай Альбертович	Первый заместитель генерального конструктора - генеральный конструктор перспективных космических комплексов и систем
3	Винокуров Павел Вячеславович	Первый заместитель генерального директора по финансово-экономической деятельности
4	Ермаков Евгений Алексеевич	Руководитель Департамента 5ДП, главный инженер
5	Комаров Михаил Викторович	Заместитель генерального директора по персоналу и социальной политике
6	Корогодина Елена Михайловна	Главный бухгалтер
7	Кузнецов Александр Александрович	Заместитель генерального директора - руководитель Главного офиса управления проектами
8	Меркулов Михаил Юрьевич	Заместитель генерального директора по безопасности и режиму
9	Микрин Евгений Анатольевич	Генеральный конструктор – первый заместитель генерального директора
10	Пирогов Николай Анатольевич	Заместитель генерального директора по взаимодействию с государственными органами власти
11	Радугин Игорь Сергеевич	Первый заместитель генерального конструктора - генеральный конструктор средств выведения
12	Романов Сергей Юрьевич	Первый заместитель генерального конструктора - генеральный конструктор пилотируемых космических комплексов
13	Рыков Виктор Иванович	Советник генерального директора ПАО «РКК «Энергия»
14	Сапёров Сергей Анатольевич	Заместитель генерального директора по организационно-правовым вопросам
15	Соловьев Владимир Алексеевич	Первый заместитель генерального конструктора по лётной эксплуатации, испытаниям ракетно- космических комплексов и систем
16	Фролов Игорь Владимирович	Первый заместитель генерального конструктора - генеральный конструктор автоматических космических комплексов и систем
17	Шачнев Сергей Юрьевич	Генеральный директор ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»

1.3 Филиалы (структурные подразделения)

По состоянию на 31.12.2016 Общество имело в своем составе 10 территориально обособленных структурных подразделений (в т.ч. филиалов).

Перечень обособленных подразделений (филиалов)

№	Наименование	Место нахождения	КПП	Вид деятельности
1	Пансионат «Восход»	Московская обл., Сергиево-Посадский район, посёлок Учебного хозяйства «Ситники», д. 15	504202001	Деятельность пансионатов, домов отдыха и т.п.
2	Пансионат санаторного типа «Восток»	Краснодарский край, Туапсинский район, пос. Новомихайловский-2	235502001	Деятельность пансионатов, домов отдыха и т.п.
3	Санаторий «Крепость»	Ставропольский край, город-курорт Кисловодск, проспект Мира, д. 9	262802001	Деятельность пансионатов, домов отдыха и т.п.
4	«Байконур»	Республика Казахстан, Кзыл-Ординская обл., г. Байконур-8	990103001	Содержание и эксплуатация объектов космодрома «Байконур»

Прочие обособленные подразделения

№	Наименование	Вид деятельности
1	Управление по торговле и общественному питанию	Торговля, общественное питание
2	Управление по организации деятельности здравниц и объектов сферы услуг	Услуги социальной сферы
3	Санаторий-профилакторий «Подлипки»	Деятельность пансионатов, домов отдыха и т.п.
4	Обособленный отдел 123 обеспечения работ по реализации проектов на космодроме «Плесецк»;	Обеспечение работ на космодроме «Плесецк»
5	Обособленный отдел 029 разработки конструкций, составляющих частей КГЧ, МТО для сборки КГЧ и контейнеров для транспортировки КА различного назначения	Деятельность по разработке конструкций составляющих частей КГЧ, МТО для сборки КГЧ и контейнеров для транспортировки КА
6	Обособленный отдел 124 обеспечения работ по реализации проектов Корпорации на космодроме «Восточный»;	Деятельность по обеспечению работ на космодроме «Восточный»

4. Информация о численности персонала

Среднесписочная численность работников Корпорации за 2016 год составила 719 624, 2 человека.

Среднесписочная численность работников Корпорации за 2015 год составила 672 221,1 человека.

5. Информация о деятельности

Основной хозяйственной деятельностью ПАО «РКК «Энергия» является продажа продукции, услуг и НИОКР с использованием космических технологий.

Виды продукции (работ, услуг), предлагаемые Корпорацией на рынке его основной деятельности:

- научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы по созданию, наземной отработке, испытаниям и запуску:
 - космических пилотируемых станций;
 - целевых космических модулей;
 - пилотируемых и грузовых космических кораблей;
 - автоматических космических аппаратов и систем;
 - разгонных ракетно-космических блоков;
 - средств выведения.
- обеспечение управления полетом, подготовки экипажей, подготовки и проведения космических исследований и экспериментов на орбитальных станциях и космических аппаратах.
- внедрение космических наукоёмких технологий в некосмические сферы производства.
- создание Международной космической станции (МКС), обеспечение эксплуатации.
- обеспечение запусков космических аппаратов (КА) с использованием разгонных блоков типа ДМ.
- услуги по коммерческим запускам иностранных космонавтов и туристов.
- проектные исследования, разработка, отработка, обеспечение производства комплекса протезно-ортопедических изделий и изделий сложной электробытовой техники и медицины.

Кроме того, оказываются услуги по организации санаторно-курортного лечения, обеспечению безопасности, услуги связи, по управлению персоналом. Также оказываются услуги по обеспечению питанием и продовольственными товарами, типографские услуги и др.

2. Существенные аспекты Учетной политики и представления информации в бухгалтерской отчетности

2.1 Основа составления отчетности

Настоящая бухгалтерская отчетность сформирована, исходя из действующих в Российской Федерации правил бухгалтерского учета и отчетности, в частности, Федерального Закона «О бухгалтерском учете» от 6 декабря 2011 года № 402-ФЗ и Положения по ведению бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности в Российской Федерации, утвержденного приказом Министерства финансов Российской Федерации от 29 июля 1998 года № 34н, а также иных нормативных актов, входящих в систему регулирования бухгалтерского учета и отчетности организаций в Российской Федерации.

Бухгалтерская отчетность подготовлена в соответствии с Учетной политикой, утвержденной приказом Президента Корпорации ПАО «РКК «Энергия» от 31 декабря 2015 года № 654.

2.2 Активы, обязательства и операции в иностранной валюте

При учете хозяйственных операций, совершенных в иностранной валюте, применяется курс соответствующей валюты, установленный Центральным банком

Российской Федерации на дату совершения операции. Денежные средства на валютных и депозитных счетах в банках, средства в расчетах, включая займы, выданные и полученные, кредиты, стоимость которых выражена в иностранной валюте, отражены в бухгалтерской отчетности в суммах, исчисленных на основе официального курса. Курс составил 60,6569 руб. и 72,8827 руб. за 1 доллар США, 63,8111 руб. и 79,6972 руб. за 1 евро на 31 декабря 2016 и 2015 года, соответственно.

Курсовые разницы, возникшие в течение года по операциям с активами и обязательствами, стоимость которых выражена в иностранной валюте, а также при пересчете их по состоянию на отчетную дату, отражены в составе прочих доходов и расходов.

2.3 Краткосрочные и долгосрочные активы и обязательства

В бухгалтерском балансе дебиторская и кредиторская задолженность отнесены к краткосрочным, если срок их обращения (погашения) не превышает 12 месяцев после отчетной даты или не установлен. Остальные указанные активы и обязательства представлены как долгосрочные. Финансовые вложения, а также кредиты и займы, классифицируются как краткосрочные или долгосрочные, исходя из предполагаемого срока их использования (обращения, владения или погашения) после отчетной даты.

2.4 Изменения в учетной политике.

2016 год

В целях исполнения Приказа Президента Корпорации от 29.04.2016 №239 «Об организации работ по проекту «Техническое обслуживание и текущий ремонт газового оборудования и газопроводов цехов №411 и 412 ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия» введен новый вид деятельности – услуги по текущему обслуживанию и ремонту инженерных энергетических систем и сооружений.

Корпорация создает оценочное обязательство по сомнительным долгам ежеквартально.

2017 год

В связи с передачей в собственность ПАО «РКК «Энергия» сетей водоснабжения и водоотведения открыты новые виды деятельности:

- транспортировка воды;
- транспортировка стоков.

Изменен критерий существенности ошибок в учете. Ошибка признается существенной, если она в отдельности или в совокупности с другими ошибками за один и тот же отчетный период может повлиять на экономические решения пользователей, принимаемые ими на основе бухгалтерской отчетности, составленной за этот отчетный период.

Изменен критерий отнесения объектов к инвестиционным активам. Под инвестиционным активом понимается объект имущества, подготовка которого к предполагаемому использованию требует длительного времени (более 12 месяцев) и существенных расходов на приобретение, сооружение и (или) изготовление (свыше 100 млн. руб.).

Изменена оценка финансовых вложений при списании. При выбытии финансовые вложения, по которым не определяется текущая рыночная стоимость, оцениваются по первоначальной стоимости каждой выбывающей единицы бухгалтерского учета финансовых вложений или по средней первоначальной стоимости каждой единицы бухгалтерского учета. При выбытии активов, принятых к бухгалтерскому учету в

качестве финансовых вложений, по которым определяется текущая рыночная стоимость, их стоимость определяется Корпорацией исходя из последней оценки.

Уточнен момент отражения процентных расходов. Начисление процентов, причитающихся к оплате заимодавцу (кредитору), отражается в учете равномерно последним днем каждого месяца, к которому они относятся (вне зависимости от предусмотренного договором графика оплаты).

Изменен перечень денежных эквивалентов. К денежным эквивалентам Корпорация относит следующие активы: депозиты до востребования, депозиты со сроком размещения до трех месяцев, бездоходные депозиты, не признаваемые финансовыми вложениями.

Корпорация ежегодно формирует Резерв по сомнительным долгам по состоянию на 31 декабря Отчетного периода.

3. Раскрытие существенных показателей

3.1 Информация по сегментам

В соответствии с ПБУ 12/2010 «Информация по сегментам» на основе анализа источников и характера рисков, связанных с деятельностью Корпорации, и извлекаемой прибылью, для формирования данных по сегментам организационной и управленческой структуры системы внутренней отчетности, первичной признана информация по операционным сегментам, а вторичной – по каждому географическому сегменту.

Первичная информация – операционные сегменты.

В деятельности Корпорации может быть выделен один основной операционный сегмент:

- проведение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и экспериментальных работ по созданию и эксплуатации пилотируемых орбитальных комплексов, средств выведения, ракет-носителей различного класса, космических комплексов телекоммуникаций, вещания и спутниковой связи;

прочие сегменты, в том числе:

- оказание услуг по санаторно-курортному лечению, услуг детских оздоровительных лагерей;
- оказание услуг в сфере торговли и общественного питания;
- оказание услуг в социальной сфере;
- оказание прочих услуг (услуги по проведению режимных мероприятий и по подбору кадров для дочерних обществ, типографские услуги и т.п.).

тыс. руб.

Наименование показателя	Проведение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и экспериментальных работ	Оказание услуг по санаторно-курортному лечению	Оказание услуг в сфере торговли	Оказание услуг в социальной сфере	Оказание прочих услуг	Итого по Корпорации
1	2	3	4	5	6	7
За 2016 год						
Выручка сегмента	31 415 921	653 047	183 038	75 273	1 500 936	33 828 215
Прибыль (убыток) от продаж	1 723 362	148 448	- 2 526	25 147	196 113	2 090 544

Наименование показателя	Проведение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и экспериментальных работ	Оказание услуг по санаторно-курортному лечению	Оказание услуг в сфере торговли	Оказание услуг в социальной сфере	Оказание прочих услуг	Итого по Корпорации
1	2	3	4	5	6	7
сегмента						
Проценты к получению	914 456	22 858	-	-	x	937 314
Проценты к уплате	974 211	-	-	-	x	974 211
Доходы от участия в других организациях	23 544	-	-	-	x	23 544
Прочие доходы	12 434 904	2 018	-	-	x	12 436 922
Прочие расходы	22 430 519	2 637	-	-	x	22 433 156
Прибыль (убыток) до налогообложения сегмента	-8 308 464	170 687	- 2 526	25 147	196 113	- 7 919 043
На 31 декабря 2016 года						
Активы сегмента	101 603 266	1 149 269	42 233	10 709	X	102 805 477
в том числе внеоборотные активы	16 562 864	957 843	-	-	X	17 520 707
Активы, не распределенные по сегментам	-	-	-	-	x	-
Активы – всего	101 603 266	1 149 269	42 233	10 709	X	102 805 477
Обязательства сегмента	100 167 137	1 149 269	42 233	10 709	X	100 167 137
Обязательства, не распределенные по сегментам	-	-	-	-	-	-
Обязательства - всего	100 167 137	1 149 269	42 233	10 709		100 167 137
На 31 декабря 2015 года						
Активы сегмента	85 291 031	1 052 722	26 982	11 922	X	86 382 657
в том числе	15 462 045	840 099	-	-	X	16 302 144

Наименование показателя	Проведение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и экспериментальных работ	Оказание услуг по санаторно-курортному лечению	Оказание услуг в сфере торговли	Оказание услуг в социальной сфере	Оказание прочих услуг	Итого по Корпорации
1	2	3	4	5	6	7
внеоборотные активы						
Активы, не распределенные по сегментам	-	-	-	-	x	-
Активы – всего	85 291 031	1 052 722	26 982	11 922	x	86 382 657
Обязательства сегмента	74 408 476	1 052 722	26 982	11 922	x	75 500 102
Обязательства, не распределенные по сегментам	-	-	-	-	x	-
Обязательства - всего	74 408 476	1 052 722	26 982	11 922	x	75 500 102
На 31 декабря 2014 года						
Активы сегмента	84 928 017	893 147	18 210	11 865	x	85 851 239
Активы, не распределенные по сегментам	-	-	-	-	x	-
Активы – всего	84 928 017	893 147	18 210	11 865	x	85 851 239
Обязательства сегмента	74 237 005	893 147	18 210	11 865	x	75 160 227
Обязательства, не распределенные по сегментам	-	-	-	-	x	-
Обязательства - всего	74 237 005	893 147	18 210	11 865	x	75 160 227

Выручка (доходы) сегментов формируется в результате операций с покупателями и заказчиками. Операции с другими сегментами не осуществляются. Расходы по налогу на прибыль и иным аналогичным платежам не включаются в расчет прибыли (убытка) сегмента. Распределение процентов к получению, процентов к уплате, доходов от участия в других организациях, прочих доходов и расходов между сегментами «Проведение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и экспериментальных работ» и «Оказание прочих услуг» не осуществлялось в виду нецелесообразности и отсутствия

необходимой основы. Эти доходы и расходы относятся к деятельности Корпорации в целом.

Активы сегментов включают, преимущественно, основные средства, незавершенное строительство, материально-производственные запасы, незавершенное производство, дебиторскую задолженность, и прочие оборотные активы за исключением отложенных налоговых активов, финансовых вложений и денежных средств. Нераспределенные активы не включаются в состав активов сегментов, поскольку непосредственно не связаны с отчетными сегментами, а необходимая база распределения отсутствует.

Обязательства сегментов раскрыты все за исключением обязательств по филиалам.

Совокупная доля в чистой прибыли обществ, в которых Корпорация имеет долю участия в уставном капитале, общая величина вложений в эти общества Корпорации не раскрываются в данном разделе, поскольку непосредственно не связаны с выделяемыми сегментами Корпорации.

Вторичная информация – географические сегменты.

Информация по географическим сегментам на 2016 год (выручка от продажи внешним покупателям и финансовый результат деятельности сегмента) представлена в следующей таблице:

тыс. руб.

Географические сегменты	Выручка от продаж (без НДС)	Себестоимость	Прибыль от продаж	Рентабельность продаж, %
Внутренний рынок	29 639 257,29	28 028 270,34	1 610 986,98	5,44
Страны ЕС	46 662,65	31 851,97	14 810,68	31,74
Ангола	3 323 103,94	3 025 070,75	298 033,19	8,97
США	810 906,37	584 662,81	226 243,56	27,90
Египет		63 230,00	-63 230,00	-
Япония	8 284,70	4 584,78	3 699,90	44,66
Всего	33 828 214,95	31 737 670,65	2 090 544,31	6,18

Информация по географическим сегментам на 2015 год (выручка от продажи внешним покупателям и финансовый результат деятельности сегмента) представлена в следующей таблице:

тыс. руб.

Географические сегменты	Выручка от продаж (без НДС)	Себестоимость	Прибыль от продаж	Рентабельность продаж, %
Внутренний рынок	33 950 791	31 975 035	1 975 756	5.82
Страны ЕС	244 634	141 092	103 542	42.33
Ангола	98 459	94 244	4 215	4.28
США	635 149	441 207	193 942	30.53
Египет	3 588 492	4 232 965	-644 473	-
Япония	2 339	988	1 351	57,76
Всего	38 519 864	36 885 531	1 634 333	4,24

Выручка представлена в разрезе географических сегментов по местам расположения рынков сбыта. Поскольку производственные мощности Корпорации расположены на территории Российской Федерации, активы и капитальные вложения отнесены к одному географическому сегменту, выделенному по месту расположения активов – Российской Федерации.

3.2 Нематериальные активы

Учет нематериальных активов в Корпорации ведется в соответствии с ПБУ 14/2007 «Учет нематериальных активов», утвержденным Приказом Минфина России от 27.12.2007 № 153н.

В бухгалтерской отчетности нематериальные активы показаны по первоначальной (восстановительной) стоимости за минусом сумм амортизации, накопленной за все время их эксплуатации. Срок полезного использования нематериального актива устанавливается с учетом периода, в течение которого Корпорация контролирует актив, юридических или подобных ограничений на использование актива, ожидаемого срока использования актива в Корпорации с целью получения экономических выгод. Переоценка нематериальных активов Корпорации в 2016 году не производилась.

Начисление амортизации по нематериальным активам осуществляется линейным способом.

**Нематериальные активы и расходы на научно-исследовательские,
опытно-конструкторские и технологические работы (НИОКР)
Наличие и движение нематериальных активов**

Наименование показателя	Код строки	Период	На начало года		Изменения за период						На конец периода	
			первоначальная стоимость ³	накопленная амортизация и убытки от обесценения	поступило	выбыло		начислено амортизации	убыток от обесценения	переоценка		
						первоначальная стоимость ³	накопленная амортизация и убытки от обесценения			первоначальная стоимость ³	накопленная амортизация	
Нематериальные активы - всего	5100	за 20 16 _____ г. ¹	16 938 (3270)		3 320 (1549)	320 (1 058)	-	-	-	18 709 (4 008)		
	5110	за 20 15 _____ г. ²	14 298 (2448)		3 318 (678)	113 (935)	-	-	-	16 938 (3 270)		
в том числе: патенты, лицензии, ноу-хау, авторские права	5101	за 20 16 _____ г. ¹	16 916 (3266)		3 320 (1549)	320 (1 056)	-	-	-	18 687 (4 002)		
	5111	за 20 15 _____ г. ²	14 286 (2445)		3 308 (678)	113 (934)	-	-	-	16 916 (3 266)		
Промышленные образцы и модели	5102	за 20 16 _____ г. ¹	22 (4)		()	(2)	-	-	-	22 (6)		
	5112	за 20 15 _____ г. ²	12 (3)		10 ()	(1)	-	-	-	22 (4)		
Программное обеспечение, базы данных	5103	за 20 16 _____ г. ¹	- (-)		(-)	(-)	-	-	-	- (-)		
	5113	за 20 15 _____ г. ²	- (-)		(-)	(-)	-	-	-	- (-)		

Первоначальная стоимость нематериальных активов, созданных самой организацией

Наименование показателя	Код строки	На 31 декабря 20 16 г. ⁴	На 31 декабря 20 15 г. ²	На 31 декабря 20 14 г. ⁵
Всего	5120	18 709	16 938	14 298
в том числе:				
Патенты, лицензии, ноу-хау, авторские права	5121	18 687	16 916	14 286
Промышленные образцы и модели	5122	22	22	12
Программное обеспечение, базы данных	5123			

Нематериальные активы с полностью погашенной стоимостью

Наименование показателя	Код строки	На 31 декабря 20 16 г. ⁴	На 31 декабря 20 15 г. ²	На 31 декабря 20 14 г. ⁵
Всего	5130	-	-	-
в том числе:				
Патенты, лицензии, ноу-хау, авторские права	5131	-	-	-
Промышленные образцы и модели	5132	-	-	-
Программное обеспечение, базы данных	5133	-	-	-

3.3 Расходы по НИОКР

В составе внеоборотных активов на обособленных субсчетах счета 08 «Внеоборотные активы» учитываются выполняемые научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы. На обособленных субсчетах счета 04 «Нематериальные активы» учитываются законченные и используемые в производстве продукции (работ, услуг) научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы.

Единицей бухгалтерского учета расходов по НИОКР является инвентарный объект. Инвентарным объектом считается совокупность расходов по выполненной работе, результаты которой самостоятельно используются в производстве продукции (выполнении работ, оказании услуг) или для управленческих нужд Корпорации. Списание расходов производится линейным способом. Срок списания расходов по НИОКР определяется исходя из предполагаемого срока использования полученных результатов НИОКР. Ожидаемый срок использования и способ списания расходов по каждой выполненной теме НИОКР устанавливаются Решением технической комиссии об использовании результатов НИОКР, утверждаемым Руководителем проекта.

Расходы по НИОКР, которые не дали положительных результатов, списываются в состав прочих расходов отчетного периода.

В бухгалтерском балансе законченные и используемые в производстве продукции (работ, услуг) НИОКР отражаются по строке 1120 «Результаты исследований и разработок».

В строке 1120 «Результаты исследований и разработок» бухгалтерского баланса отражена сумма расходов по законченным и используемым в деятельности Корпорации НИОКР в размере 1 033 129 тыс. руб. и 810 333 тыс. руб., незаконченные и неоформленные НИОКР в размере 399 969 тыс. руб. и 835 229 тыс. руб. по состоянию на 31.12.2016 и 31.12.2015 соответственно.

Незаконченные и неформленные НИОКР и незаконченные операции по приобретению нематериальных активов

Наименование показателя	Код строки	Период	На начало года	Изменения за период			На конец периода
				затраты за период	списано затрат как не давших положительного результата	принято к учету в качестве нематериальных активов или НИОКР	
Затраты по незаконченным исследованиям и разработкам - всего	5160	за 20 16 г. ¹	835 229	62 981 (	0 ) (	498 241)	399 969
	5170	за 20 15 г. ²	1 213 922	474 541 (	0 ) (	853 234)	835 229
в том числе:	5161	за 20 16 г. ¹	834 717	-22 686 (	0 ) (	413 062)	398 969
	5171	за 20 15 г. ²	1 213 631	474 320 (	0 ) (	853 234)	834 717
НИОКР, выполняемые за счет собственных средств Корпорации	5162	за 20 16 г. ¹	512	85 667 (	- ) (	85 179)	1 000
	5172	за 20 15 г. ²	291	221 (	- ) (	)	512
Незаконченные операции по приобретению нематериальных активов - всего	5180	за 20 16 г. ¹	538	8 176 (	6 ) (	8 022)	686
	5190	за 20 15 г. ²	662	3 249 (	55 ) (	3 318)	538
в том числе:	5181	за 20 16 г. ¹	538	8 176 (	6 ) (	8 022)	686
	5191	за 20 15 г. ²	660	3 245 (	55 ) (	3 312)	538
промышленные образцы	5182	за 20 16 г. ¹		(	- ) (	)	0
	5192	за 20 15 г. ²	2	4 (	- ) (	6)	0
базы данных, программы, лицензии	5183	за 20 16 г. ¹	-	-	-) (-)	-
	5193	за 20 15 г. ¹	-	-	-) (-)	-

Наличие и движение результатов НИОКР

Наименование показателя	Код строки	Период	На начало года		Изменения за период				На конец периода	
			первоначальная стоимость	часть стоимости, списанной на расходы	поступило	выбыло		часть стоимости, списанная на расходы за период	первоначальная стоимость	часть стоимости, списанной на расходы
						первоначальная стоимость	часть стоимости, списанной на расходы			
НИОКР - всего	5140	за 20 16 г. ¹	810 333 (-)	(-)	498 241 (-)	275 445 (-)		(-)	1 033 129 (-)	(-)
	5150	за 20 15 г. ²	179 657 (-)	(-)	853 234 (-)	222 558 (-)		(-)	810 333 (-)	(-)
	5141	за 20 16 г. ¹	704 145 (-)	(-)	413 062 (-)	237 731 (-)		(-)	879 476 (-)	(-)
в том числе:										
	Активы созданные в результате НИОКР, выполняемые за счет собственных средств Корпорации	за 20 15 г. ²	40 410 (-)	(-)	853 234 (-)	189 499 (-)		(-)	704 145 (-)	(-)
	5151									
Активы созданные в результате НИОКР, выполняемые за счет средств целевого финансирования		за 20 16 г. ¹	106 188 (-)	(-)	85 179 (-)	37 714 (-)		(-)	153 653 (-)	(-)
	5142									
	5152	за 20 15 г. ²	139 247 (-)	(-)		33 059 (-)		(-)	106 188 (-)	(-)

3.4 Основные средства

К основным средствам относятся активы, соответствующие требованиям положения по бухгалтерскому учету «Учет основных средств» (ПБУ 6/01), утвержденного Приказом Минфина России от 30 марта 2001 года № 26н, принятые к учету в установленном порядке с момента ввода их в эксплуатацию. В бухгалтерской отчетности основные средства показаны по первоначальной (восстановительной) стоимости за минусом сумм амортизации, накопленной за все время их эксплуатации. По состоянию на 31.12.2016 была проведена переоценка земельных участков, находящихся на праве собственности в ПАО «РКК «Энергия».

Амортизация основных средств, приобретенных и законченных строительством до 1 января 2002 года, производится по единым нормам амортизационных отчислений, утвержденным Постановлением Совмина СССР от 22 октября 1990 года № 1072 «О единых нормах амортизационных отчислений на полное восстановление основных фондов народного хозяйства СССР», а приобретенных, начиная с 1 января 2002 года – по нормам, исчисленным исходя из сроков полезного использования.

Срок полезного использования основных средств устанавливается в соответствии с Классификацией основных средств, утвержденной Постановлением Правительства РФ от 01.01.2002 № 1.

Для начисления амортизации применяется линейный способ.

Активы со сроком службы, превышающим 12 месяцев, включаются в состав материально-производственных запасов, если их первоначальная стоимость не более 40 тыс. руб. за единицу.

Корпорация имеет на своем балансе основные средства, остаточная стоимость которых составила на 31.12.2016 – 12 643 037 тыс. руб.

Основные средства

Наличие и движение основных средств

Наименование показателя	Код строки	Период	На начало года		Изменения за период						На конец периода	
			первоначальная стоимость ³	накопленная амортизация ⁶	поступило	выбыло объектов		начислено амортизации ⁶	переоценка		первоначальная стоимость ³	накопленная амортизация ⁶
						первоначальная стоимость ³	накопленная амортизация ⁶		первоначальная стоимость ³	накопленная амортизация ⁶		
Основные средства (без учета доходных вложений в материальные ценности) - всего	5200	за 20 16 г. ¹	15 846 485	(3 453 390)	1 378 013	(938 660)	226 257	(514 955)	99 287	-	16 385 125	(3 742 088)
	5210	за 20 15 г. ²	15 144 699	(3 068 996)	1 127 820	(296 806)	63 514	(447 908)	-129 228	-	15 846 485	(3 453 390)
в том числе:	5201	за 20 16 г. ¹	4 871 535	(1 239 874)	371 813	(68 933)	16 068	(78 489)	-	-	5 174 415	(1 302 295)
	5211	за 20 15 г. ²	4 751 736	(1 170 551)	252 595	(132 796)	4 753	(74 076)	-	-	4 871 535	(1 239 874)
здания	5202	за 20 16 г. ¹	379 225	(184 252)	22 809	(26 558)	17 885	(17 946)	-	-	375 476	(184 313)
	5212	за 20 15 г. ²	366 937	(170 934)	30 938	(18 650)	2 910	(16 228)	-	-	379 225	(184 252)
сооружения	5203	за 20 16 г. ¹	766 900	(125 900)	328 778	(5 886)	5 885	(28 877)	-	-	1 089 792	(148 892)
	5213	за 20 15 г. ²	702 533	(101 597)	143 496	(79 129)	371	(24 674)	-	-	766 900	(125 900)
передающие устройства	5204	за 20 16 г. ¹	2 761 510	(1 563 989)	596 641	(100 263)	91 515	(356 559)	-	-	3 257 888	(1 829 033)
	5214	за 20 15 г. ²	2 127 594	(1 286 904)	658 238	(24 322)	24 118	(301 203)	-	-	2 761 510	(1 563 989)
машины и оборудование	5205	за 20 16 г. ¹	297 180	(232 845)	33 542	(94 092)	90 552	(25 957)	-	-	236 630	(168 250)
	5215	за 20 15 г. ²	305 106	(229 090)	24 142	(32 068)	21 872	(25 627)	-	-	297 180	(232 845)
транспортные средства	5206	за 20 16 г. ¹	139 772	(100 829)	18 725	(4 343)	4 343	(6 824)	-	-	154 154	(103 310)
	5216	за 20 15 г. ²	133 073	(104 361)	16 530	(9 831)	9 480	(5 948)	-	-	139 772	(100 829)
производственный и хозяйственный инвентарь	5207	за 20 16 г. ¹	10	(10)	-	(0)	0	(-)	-	-	10	(10)
	5217	за 20 15 г. ²	10	(10)	-	(0)	0	(-)	-	-	10	(10)
многолетние насаждения	5208	за 20 16 г. ¹	6 624 662	(-)	5 402	(638 576)	-	(-)	99 287	-	6 090 775	(-)
	5218	за 20 15 г. ²	6 752 161	(-)	1 729	(-)	-	(-)	- 129 228	-	6 624 662	(-)
земельные участки	5209	за 20 16 г. ¹	5 691	(5 691)	303	(9)	9	(303)	-	-	5 985	(5 985)
	5219	за 20 15 г. ²	5 549	(5 549)	152	(10)	10	(152)	-	-	5 691	(5 691)

Наименование показателя	Код строки	Период	Изменения за период					На конец периода		
			первоначальная стоимость ³	накопленная амортизация ⁶	поступило	выбыло объектов ⁶		начислено амортизации ⁶	первоначальная стоимость ³	накопленная амортизация ⁶
Учено в составе доходных вложений в материальные ценности - всего	5220	за 20 16 г. ¹	329 720	(34 754)	0	(247)	152	(8 254)	-	-
	5230	за 20 15 г. ²	331 042	(26 801)	266	(1588)	66	(8 019)	-	-
В том числе:	5221	за 20 16 г. ¹	329 720	(34 754)		(247)	152	(8 254)	-	-
	5231	за 20 15 г. ²	331 042	(26 801)	266	(1588)	66	(8 019)	-	-
Имущество предоставляемое в коммерческий найм	5222	за 20 16 г. ¹	-	(-)	-	(-)	-	(-)	-	-
Имущество предоставляемое в коммерческий найм	5232	за 20 15 г. ²	-	(-)	-	(-)	-	(-)	-	-

Изменение стоимости основных средств в результате достройки, дооборудования, реконструкции и частичной ликвидации

Наименование показателя	Код строки	За 20 <u>16</u> г. ¹	За 20 <u>15</u> г. ¹
Увеличение стоимости объектов основных средств в результате достройки, дооборудования, реконструкции - всего	5260	411 034	30 660
в том числе:			
здания	5261	289 280	11 250
сооружения	5262	13 266	
передаточные устройства	5263	2 764	419
машины и оборудование	5264	105 724	18 991
транспортные средства	5265		
производственный и хозяйственный инвентарь	5266		
многолетние насаждения	5267		
земельные участки	5268		
другие виды основных средств	5269		
Уменьшение стоимости объектов основных средств в результате частичной ликвидации - всего:	5270	(0)	(0)
в том числе:			
здания	5271	()	()
сооружения	5272	()	()
передаточные устройства	5273	()	()
машины и оборудование	5274	()	()
транспортные средства	5275	()	()
производственный и хозяйственный инвентарь	5276	()	()
многолетние насаждения	5277	(-)	(-)
другие виды основных средств	5278	()	()

Иное использование основных средств

	Код строки	На <u>31 декабря</u> 20 <u>16</u> г. ⁴	На 31 декабря 20 <u>15</u> г. ²	На 31 декабря 20 <u>14</u> г. ⁵
Переданные в аренду основные средства, числящиеся на балансе	5280	157 216	492 011	660 538
Переданные в аренду основные средства, числящиеся за балансом	5281	-	-	-
Полученные в аренду основные средства, числящиеся на балансе	5282	-	-	-
Полученные в аренду основные средства, числящиеся за балансом	5283	212 314	221 764	210 870
Объекты недвижимости, принятые в эксплуатацию и фактически используемые, находящиеся в процессе государственной регистрации	5284	17 082	17 082	-
Основные средства, переведенные на консервацию	5285	27 751	38 726	-
Иное использование основных средств (залог и др.)	5286	-	-	-

3.5 Незавершенное строительство

К незавершенным капитальным вложениям относится незавершенное строительство, в том числе основные средства (строка 1150) и прочие внеоборотные активы (строка 1190).

Прочие внеоборотные активы

В строку 1190 «Прочие внеоборотные активы» включены:

- авансы под капитальное строительство на 31.12.2016 в размере 149 609 тыс. руб., на 31.12.2015 в размере 151 723 тыс. руб.;
- расходы, осуществленные в связи с предстоящими работами по договору строительного подряда, которые включаются в стоимость строящихся объектов, учтенные на субсчете 97.03 «Организация работ по строительству», на 31.12.2016 в размере 1 117 тыс. руб.; на 31.12.2015 в размере 6 848 тыс. руб.;
- незавершенные капитальные вложения на строительство объектов жилищного назначения, учтенные на субсчете 08.03.3 «Строительство объектов жилищного назначения», на 31.12.2016 в размере 890 462 тыс. руб.; на 31.12.2015 в размере 239 370 тыс. руб.;
- налог на добавленную стоимость по подрядным работам при строительстве объектов жилищного назначения, учтенные на субсчете 19.08 НДС по подрядным работам при строительстве объектов жилищного назначения», на 31.12.2016 в размере 147 142 тыс. руб., на 31.12.2015 в размере 39 554 тыс. руб.;
- инвестиционный взнос по договору №ИД-010214 от 01.02.2014 ГУП ПИ «МОСП» субсчет 76.09.3 «Расчеты с дебиторами и кредиторами по созданию нематериальных активов» по организации» на 31.12.2015 в размере 190 563 тыс. руб.

Итого сумма прочих внеоборотных активов на 31.12.2016. составляет 1 188 330 тыс. руб., на 31.12.2015 составляет 628 058 тыс. руб.

Незавершенные капитальные вложения

	Код строки	Период	На начало года	Изменения за период			На конец периода
				затраты за период	списано	принято к учету в качестве основных средств или увеличена стоимость	
Незавершенное строительство и незаконченные операции по приобретению, модернизации и т.п. основных средств - всего	5240	за 20 16 г. ¹	839 667	2 375 578 (	550 088)	(1 367 997)	1 297 160
	5250	за 20 15 г. ²	2 735 129	1 355 922 (	2 223 382)	(1 028 002)	839 667
в том числе:	5241	за 20 16 г. ¹	71 456	1 095 725 (	9 072)	(939 056)	219 053
	5251	за 20 15 г. ²	934 387	132 201 (	)	( 995 132)	71 456
модернизация и реконструкция	5242	за 20 16 г. ¹	365 463	86 847 (	16 502)	(410 034)	25 774
	5252	за 20 15 г. ²	208 870	185 762 (	)	( 29 169)	365 463
приобретение земельных участков	5243	за 20 16 г. ¹	0	3 110 (	22)	(3 088)	0
	5253	за 20 15 г. ²	0	(	)	( )	0
прочие	5244	за 20 16 г. ¹	11 655	16 023 (	190)	(15 226)	12 262
	5254	за 20 15 г. ²	13 486	1 870 (	)	( 3 701)	11 655
строительство объектов жилищного назначения	5245	за 20 16 г. ¹	239 370	660 713 (	9 028)	(593)	890 462
	5255	за 20 15 г. ²	1 383 658	579 645 (	1 723 933)	()	239 370
авансы выданные под капитальные вложения	5246	за 20 16 г. ¹	151 723	513 160 (	515 274)	()	149 609
	5256	за 20 15 г. ²	194 728	456 444 (	499 449)	()	151 723

3.6 Финансовые вложения

Финансовые вложения, по которым текущая рыночная стоимость не определяется, учитываются по первоначальной стоимости. Первоначальной стоимостью финансовых вложений, приобретенных за плату, признается сумма фактических затрат на их приобретение, за исключением налога на добавленную стоимость и иных возмещаемых налогов.

Аналитический учет финансовых вложений осуществляется в разрезе групп вложений и видов ценных бумаг. При выбытии финансовые вложения, не имеющие рыночной стоимости, отражаются по первоначальной стоимости каждой единицы.

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

Финансовые вложения приведены за минусом начисленного резерва под обесценение объектов финансовых вложений, в отношении которых были выявлены признаки устойчивого снижения стоимости.

В 2016 году были созданы резервы под обесценение долгосрочных финансовых вложений по вкладам на сумму 0,6 тыс. руб. и под обесценение акций на 344 050 тыс. руб.

В отчетном периоде восстановлен резерв под обесценение акций и признан в прочих доходах Корпорации резерв ОАО «Фондсервисбанка» в размере 670 тыс. руб. в связи со списанием 1 акции с лицевого счета Корпорации.

Сумма резерва составила 1 236 445 тыс. руб. и 893 064 тыс. руб. по состоянию на 31 декабря 2016 и 2015 гг. соответственно.

Иное использование финансовых вложений

Наименование показателя	Код строки	На 31 декабря 20 16 г. ⁴	На 31 декабря 20 15 г. ²	На 31 декабря 20 14 г. ⁵
Финансовые вложения, находящиеся в залоге, - всего	5320	-	-	-
в том числе: векселя	5321	-	-	-
и т.д.				
Финансовые вложения, переданные третьим лицам (кроме продажи), - всего	5325	-	-	-
в том числе: векселя	5326			
и т.д.				
Иное использование финансовых вложений	5329	-	-	-

Финансовые вложения
Наличие и движение финансовых вложений

Наименование показателя	Код строки	Период	На начало года		Изменения за период						На конец периода	
			перво-начальная стоимость	накопленная корректировка ⁷	поступило	выбыло (погашено)		начисление процентов (включая доведение перво-начальной стоимости до номинальной)	Созданные резервы	текущей рыночной стоимости (убытков от обесценения)	перво-начальная стоимость	накопленная корректировка ⁷
						перво-начальная стоимость	накопленна я корректиров ка ⁷					
Долгосрочные - всего	5301	за 20 <u>16</u> г. ¹	1 662 924	(893 064)	140 074	(1 267)	670	-	(344 051)	-	1 801 731	(1 236 445)
	5311	за 20 <u>15</u> г. ²	4 108 445	(787 968)	293 569	(2 737 090)	0	-	(105 096)	-	1 662 924	(893 064)
	5302	за 20 <u>16</u> г. ¹	649 086	(16 874)		(200)	0	-	(344 050)	-	648 886	(360 924)
	5312	за 20 <u>15</u> г. ²	422 650	0	226 441	(5)	0	-	(16 874)	-	649 086	(16 874)
пай и акции дочерних обществ	5303	за 20 <u>16</u> г. ¹	29 487	0		()		-	-	-	29 487	0
	5313	за 20 <u>15</u> г. ²	29 487	0		()		-	-	-	29 487	0
	5304	за 20 <u>16</u> г. ¹	887 224	(876 190)		(1 067)	670	-	(1)	-	886 157	(875 521)
	5314	за 20 <u>15</u> г. ²	1 113 665	(787 968)	1	(226 442)	-	-	(88 222)	-	887 224	(876 190)
предоставляем ые займы	5305	за 20 <u>16</u> г. ¹	97 127		140 074	()	-	-	-	-	237 201	
	5315	за 20 <u>15</u> г. ²	2 540 643	-	67 127	(2 510 643)	-	-	-	-	97 127	
	5305	за 20 <u>16</u> г. ¹	5 975 228	(2 183 991)	1 041 329	(5 000)	-	-	(2310438)	(120 371)	6 891 186	(4 494 429)
	5315	за 20 <u>15</u> г. ²	1 940 480	(946 441)	3 871 071	(0)	-	-	(1237550)	163 677	5 975 228	(2 183 991)
в том числе: Долговые ценные бумаги (облигации, векселя)	5306	за 20 <u>16</u> г. ¹	0	-		()	-	-	-	-	0	-
	5316	за 20 <u>15</u> г. ²	0	-		()	-	-	-	-	0	-
	5307	за 20 <u>16</u> г. ¹	5 970 228	(2 183 991)	1 005 829	()	-	-	(2310438)	(120371)	6 855 686	(4 494 429)
	5317	за 20 <u>15</u> г. ²	1 940 480	(946 441)	3 866 071	()	-	-	(1237550)	163 677	5 970 228	(2 183 991)
Прочие	5308	за 20 <u>16</u> г. ¹	5 000	-	35 500	(5 000)	-	-	-	-	35 500	-
	5318	за 20 <u>15</u> г. ²	-	-	5 000	()	-	-	-	-	5 000	-
	и т.д.		-	-	-	()	-	-	-	-	-	-
	Финансовых вложений -	5300	за 20 <u>16</u> г. ¹	7 638 152	-3 077 055	1 181 403	(6 287)	670	-	2 854 489	(120371)	8 692 917	-5 730 874
Итого	5310	за 20 <u>15</u> г. ²	6 046 925	-1 734 409	4 164 640	(2 737 090)	0	-	1 342 646	163 677	7 638 152	-3 077 055

3.7 Материально-производственные запасы

Материально-производственные запасы принимаются к бухгалтерскому учету по фактической себестоимости (в размере фактических затрат по их приобретению).

Оценка стоимости списания материально-производственных запасов осуществляется по средней стоимости, за исключением активов со сроком службы, превышающим 12 месяцев и с первоначальной стоимостью не более 40 000 рублей за единицу. Способ расчета средней оценки - среднескользящая оценка по номенклатуре, складу, наряд-заказу.

Оценка стоимости списания активов со сроком службы, превышающим 12 месяцев и с первоначальной стоимостью не более 40 000 рублей за единицу производится по методу ФИФО.

На 31 декабря 2016 года Корпорация не имеет на своем балансе материально-производственных запасов, которые морально устарели, полностью или частично потеряли свое первоначальное качество, либо текущая рыночная стоимость которых снизилась. Поэтому на 31 декабря 2016 года резерв под снижение стоимости в части материальных ценностей Корпорацией не создавался.

3.8 Спецодежда и спецоборудование

К специальным инструментам и специальным приспособлениям относятся технические средства, обладающие индивидуальными (уникальными) свойствами и предназначенные для изготовления (выпуска) конкретных видов продукции (выполнения работ, оказания услуг). Не учитываются как специальный инструмент и специальные приспособления технические средства, предназначенные для производства типовых видов продукции (работ, услуг).

К специальному оборудованию относятся многократно используемые в производстве средства труда, которые обеспечивают условия для выполнения специфических (нестандартных) технологических операций. Не учитывается как специальное оборудование технологическое оборудование, используемое для выполнения типовых (стандартных) операций по механической, термической, гальванической и иной обработке деталей и изделий, стандартное испытательное оборудование для проверки покупных полуфабрикатов, комплектующих изделий и материалов, а также иное оборудование общего применения.

К специальной одежде относятся средства индивидуальной защиты работников Корпорации и технологическая одежда, изготовленная из специальных тканей, для защиты воздушного пространства от загрязнений, вносимых персоналом, работающим в чистых помещениях. В состав специальной одежды входит специальная одежда, специальная обувь и предохранительные приспособления.

Сроки полезного использования специальной оснастки устанавливаются в зависимости от вида оснастки и ее назначения, исходя из норм, установленных законодательством РФ, предусмотренных в Типовых отраслевых нормах бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств защиты, а также в Правилах обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами защиты, утвержденных Постановлением Министерства труда и социального развития РФ от 18.12.1998 № 51. Для специальной одежды как технологической сроки полезного использования определяются в соответствии с требованиями Национального стандарта РФ «Чистые помещения. Одежда технологическая. Общие требования» ГОСТ Р 52538-2006.

При передаче в эксплуатацию спецодежды, нормативный срок использования которой не превышает 12 месяцев, производится единовременное списание ее на затраты производства

При передаче в эксплуатацию спецодежды, нормативный срок использования которой более 12 месяцев, ее стоимость списывается на затраты производства равномерно (линейным способом) в течение срока использования.

3.9 Затраты, незавершенное производство и готовая продукция

Незавершенное производство оценивается по полным фактически произведенным затратам, включая соответствующую часть общехозяйственных расходов.

Общехозяйственные расходы ежемесячно распределяются по нарядам - заказам пропорционально увеличению за отчетный месяц значений статей входящих в раздел «Затраты на оплату труда» Прямых производственных затрат. Распределение управленческих расходов осуществляется в соответствии со справочником «Матрица отнесения затрат группы управленческих расходов на категории видов работ основной деятельности».

В результате корректировки на 31.12.2015г. увеличена строка 1210 «Запасы» бухгалтерского баланса на сумму 209 766 тыс. рублей в части затрат по незавершенному производству.

3.10 Расходы будущих периодов

Расходы, произведенные Корпорацией в отчетном периоде, но относящиеся к следующим отчетным периодам, отражены как расходы будущих периодов. В состав расходов будущих периодов включаются:

- плата за неисключительное право пользования программными продуктами;
- расходы, связанные с организацией работ по строительству.

Эти расходы списываются по назначению равномерно или на основании специальных расчетов в течение периодов, к которым они относятся.

Расходы будущих периодов по состоянию на 31.12.2016 в размере 60 475 тыс. руб. включены в строку «Прочие» в таблице «Запасы. Наличие и движение запасов».

Запасы

Наличие и движение запасов

Наименование показателя	Код строк и	Период	На начало года		Изменения за период					На конец периода	
			себе- стоимость	величина резерва под снижение стоимости	поступления и затраты	выбыло		убытков от снижения стоимости	оборот запасов между их группами (видами)	себе- стоимость	величина резерва под снижение стоимости
						себестоимость	резерв под снижение стоимости				
Запасы - всего	5400	за 20 16 г. ¹	19 717 544	(104 041)	34 205 918	(33 017 310)	104 041	(860605)	x	20 906 152	(860 605)
	5420	за 20 15 г. ²	23 356 468	(849 271)	32 792 166	(36 431 090)	745 230		x	19 717 544	(104 041)
в том числе:	5401	за 20 16 г. ¹	449 766	(-)	1 657 723	(1 220 735)	0	-	-	886 754	(-)
	5421	за 20 15 г. ²	415 587	(-)	496 325	(462 146)	0	-		449 766	(-)
незавершенное производство	5402	за 20 16 г. ¹	19 185 922	(104 041)	31 452 310	(31 393 343)	104 041	(860605)	-	19 244 889	(860 605)
	5422	за 20 15 г. ²	22 821 696	(849 271)	32 273 674	(35 909 448)	745 230		-	19 185 922	(104 041)
расходы будущих периодов	5403	за 20 16 г. ¹	-	(-)	-	(-)	-	-	-	-	(-)
готовая продукция и товары для перепродажи	5423	за 20 15 г. ²	-	(-)	-	(-)	-	-	-	-	(-)
	5404	за 20 16 г. ¹	9 345	(-)	362 144	(361 732)	0	-	-	9 757	(-)
прочие	5424	за 20 15 г. ²	7 371	(-)	12 902	(10 928)	0	-	-	9 345	(-)
	5405	за 20 16 г. ¹	72 511	(-)	733 741	(41 500)	-	-	-	764 752	(-)
и т.д.	5425	за 20 15 г. ²	111 814	(-)	9 265	(48 568)	-	-	-	72 511	(-)

Запасы в залоге

Наименование показателя	Код строки	На 31 декабря 20 16 г. ⁴	На 31 декабря 20 15 г. ²	На 31 декабря 20 14 г. ⁵
Запасы, не оплаченные на отчетную дату, - всего	5440	-	-	-
в том числе:				
договора залога	5441	-	-	-
Запасы, находящиеся в залоге по договору, - всего	5445	0	0	0
в том числе:				
сырье и материалы	5446	-	-	-
незавершенное производство	5447	-	-	-
готовая продукция и товары для перепродажи	5448	-	-	-
прочие	5449	-	-	-

3.11 Денежные средства

В соответствии с Приказом Министерства финансов РФ от 02.07.2010 № 66н «О формах бухгалтерской отчетности организации», п. 18 ПБУ 23/2011 «Отчет о движении денежных средств» показатели отчета о движении денежных средств организации отражаются в валюте Российской Федерации - рублях. Величина денежных потоков в иностранной валюте пересчитывается в рубли по официальному курсу этой иностранной валюты к рублю, устанавливаемому Центральным банком Российской Федерации на дату осуществления или поступления платежа.

В строке 1250 «Денежные средства и денежные эквиваленты» отражены денежные средства Корпорации в сумме 25 064 724 тыс. руб. по состоянию на 31.12.2016 в том числе:

По счету 50 «Касса» в сумме 2 707 тыс. руб.;

По счету 51 «Расчетные счета» в сумме 22 216 033 тыс. руб.;

По счету 52 «Валютные счета» в сумме 2 729 799 тыс. руб.;

По счету 55 «Специальные счета в банках» в сумме 112 272 тыс. руб.;

По счету 57 «Переводы в пути» в сумме 3 843 тыс. руб.

В строке 1250 «Денежные средства и денежные эквиваленты» отражены денежные средства Корпорации в сумме 11 001 503 тыс. руб. по состоянию на 31.12.2015 в том числе:

По счету 50 «Касса» в сумме 3 627 тыс. руб.;

По счету 51 «Расчетные счета» в сумме 9 217 771 тыс. руб.;

По счету 52 «Валютные счета» в сумме 1 105 752 тыс. руб.;

По счету 55 «Специальные счета в банках» в сумме 671 745 тыс. руб.;

По счету 57 «Переводы в пути» в сумме 2 608 тыс. руб.

В рамках выполнения государственного оборонного заказа у Корпорации имеются денежные средства ограниченно доступные для использования, согласно требованиям Федерального Закона №275-ФЗ «О государственном оборонном заказе» в сумме 18 520 954 тыс. руб. по состоянию на 31.12.2016 и 8 333 822 тыс. руб. на 31.12.2015.

3.12 Дебиторская задолженность

Задолженность покупателей и заказчиков определена, исходя из цен, установленных договорами между Корпорацией и покупателями (заказчиками) с учетом НДС.

В результате корректировки на 31.12.2015 год по строке 1230 «Дебиторская задолженность» бухгалтерского баланса уменьшена краткосрочная дебиторская задолженность (авансы выданные) на сумму 103 998 тыс. руб.

В составе дебиторской задолженности отражены выданные авансы по предстоящим расчетам, уплаченные другим организациям в соответствии с условиями договоров. Сумма авансов составляет 37 972 129 тыс. руб. по состоянию на 31 декабря 2016 года. Сумма резерва по авансам выданным составила 3 656 581 тыс. руб.

Наличие и движение дебиторской задолженности

Наименование показателя	Код стро-ки	Период	Изменения за период				На конец периода					
			На начало года		причитаю- щиеся проценты, штрафы и иные начислен- ия ⁸	выбыло		перевод из долго- в кратко-срочную задолжен-ность	учтенная по условиям договора	величина резерва по сомни-тельным долгам		
			учтенная по условиям договора	величина резерва по сомни- тельным долгам		погашение	списание на финансовый результат ⁸				восста- новление резерва	
			в результате хозяйствен- ных операций (сумма долга по сделке по операции) ⁸									
Долгосрочная дебиторская задолженность - всего	5501	за 20 16 г. ¹	10 742 454	(34 576)	-	(565 381)	(-)	30 729	(5 025 133)	10 797 356	(588 641)	
	5521	за 20 15 г. ²	5 126 031	(28 944)	-	(6 954 376)	(-)	28 944	(6 816 451)	5 645 416	(34 576)	
в том числе: покупатели и заказчики	5502	за 20 16 г. ¹	332 572	(9 550)	-	(119 382)	(-)	5 703	(229)	366 744	(11 304)	
	5522	за 20 15 г. ²	39 393	(28 944)	-	(37 556)	(-)	28 944	(101 903)	153 783	(9 550)	
авансы выданные	5503	за 20 16 г. ¹	10 083 592	(-)	-	(366 041)	(-)	-	(5 018 669)	10 100 033	(577 337)	
	5523	за 20 15 г. ²	5 010 105	(-)	-	(6 915 508)	(-)	-	(6 714 548)	5 401 151	(-)	
прочие дебиторы	5504	за 20 16 г. ¹	326 290	(25 026)	-	(79 958)	(-)	25 026	(6 235)	330 579	(0)	
	5524	за 20 15 г. ²	76 533	(-)	-	(1 312)	(-)	-	(-)	90 482	(25 026)	
Краткосрочная дебиторская задолженность - всего	5510	за 20 16 г. ¹	13 596 584	(990 765)	-	(16 750 034)	(1 020)	203 628	5 025 133	32 558 777	(5 520 225)	
	5530	за 20 15 г. ²	13 587 328	(391 880)	-	(8 113 586)	(209)	374 305	6 816 451	30 536 391	(990 765)	
в том числе: покупатели и заказчики	5511	за 20 16 г. ¹	975 649	(15 460)	-	(2 068 619)	(-)	2 757	229	2 002 639	(880 003)	
	5531	за 20 15 г. ²	2 883 157	(231)	-	(1 211 035)	(-)	231	101 903	3 095 380	(15 460)	
авансы выданные	5512	за 20 16 г. ¹	11 173 333	(258 853)	-	(13 848 827)	(339)	200 871	5 018 669	27 722 487	(3 079 244)	
	5532	за 20 15 г. ²	9 486 114	(91 613)	-	(6 472 645)	(1)	74 038	6 714 548	25 379 651	(258 853)	
прочие дебиторы	5513	за 20 16 г. ¹	1 599 325	(716 452)	-	(832 588)	(681)	-	6 235	2 833 651	(1 560 978)	
	5533	за 20 15 г. ¹	1 218 057	(300 036)	-	(235 178)	(208)	300 036	-	2 061 360	(716 452)	
Итого	5500	за 20 16 г. ¹	24 339 038	(1 025 341)	-	(17 315 415)	(1 020)	234 357	x	43 356 133	(6 108 866)	
	5520	за 20 15 г. ²	18 713 359	(420 824)	-	(15 067 962)	(209)	403 249	x	36 181 807	(1 025 341)	

Просроченная дебиторская задолженность

Наименование показателя	Код строки	На 31 декабря 2016 г. ⁴		На 31 декабря 2015 г. ²		На 31 декабря 2014 г. ⁵	
		учтенная по условиям договора	балансовая стоимость	учтенная по условиям договора	балансовая стоимость	учтенная по условиям договора	балансовая стоимость
Всего	5540	498 527	-	633 282	-	258 837	597
в том числе:							
покупатели и заказчики	5541	498 527	-	633 282	-	258 837	148
авансы выданные	5542	-	-	-	-	-	-
прочие дебиторы	5543	-	-	-	-	-	449

3.13 Капитал и резервы

Уставный капитал Корпорации по состоянию на 31.12.2016 и 31.12.2015 равен 1 123 734 тыс. руб. и состоит из выпущенных Корпорацией и полностью оплаченных обыкновенных акций в количестве 1 123 734 шт.

По итогам работы за 2015 год были начислены и перечислены в 2016 году дивиденды в размере 151 704 тыс. руб.

Уставом Корпорации предусмотрено создание резервного фонда в размере 15 % от Уставного капитала. Фонд формируется путем обязательных ежегодных отчислений в размере 15 % от чистой прибыли. Резервный фонд Корпорации сформирован полностью.

На 31.12.2015 по строке 1370 «Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)» сумма уменьшена на 195 711 тыс. руб. Причина внесения изменений раскрыта в разделе 3.16 «Налогообложение».

3.14 Кредиты и займы

Затраты по полученным займам и кредитам признаются расходами того периода, в котором они произведены (текущие расходы) и включаются в состав прочих расходов.

Дополнительные затраты, произведенные в связи с получением займов и кредитов, относятся в состав прочих расходов по мере их осуществления.

Начисление процентов по заемным средствам производится равномерно (ежемесячно) и признается прочими расходами в тех отчетных периодах, к которым относятся данные начисления.

Корпорация осуществляет перевод долгосрочной задолженности по полученным займам и кредитам в краткосрочную в момент, когда по условиям договора до возврата основной суммы долга остается 365 дней.

В составе «Заемных средств» по строке 1410 бухгалтерского баланса отражена сумма кредитов банков со сроком погашения по состоянию на 31.12.2016 свыше 365 дней.

По строке 1510 «Заемные средства» отражена задолженность Корпорации по кредитным договорам с банками со сроком погашения по состоянию на 31.12.2016 менее 365 дней.

2015 год

тыс. руб.

Показатель	Изменения за период						Остаток основного долга на начало года	Остаток основного долга на конец года	Остаток начисленных процентов на конец года	Остаток лимита кредитного договора на конец года	Период погашения основного долга (год)
	поступление			выбытие							
	Получено за год (основная сумма долга)	причитающиеся заимодавцу проценты, штрафы и иные начисления за год	Погашено за год (основная сумма долга)	Уплачено % за год							
Королевское ОСБ 2570, 00150013/08014201	1 000 000	0	132 970	1 000 000	132 970	0	0	0	0	2015	
Королевское ОСБ 2570, 00510013/08014201	3 031 720	2 306 412	328 566	1 738 132	325 048	3 600 000	3 518	0	0	2015-2017	
Королевское ОСБ 2570, 00710013/08014201	0	2 369 150	29 118	0	26 694	2 369 150	2 425	2 369 150		2016	
АБ "Россия", 00.02-2-2/01/161/15	-	364 071	1 506	0	1 506	364 071	0	635 929		2016	
ИТОГО:	4 031 720	5 039 633	492 160	2 738 132	486 217	6 333 221	5 943	3 005 078			
в том числе:											
Долгосрочная кредиты - всего	1 293 588					1 996 154	2 051				
Королевское ОСБ 2570, 00150013/08014201	0					0	0				
Королевское ОСБ 2570, 00510013/08014201	1 293 588					1 996 154	2 051				
Королевское ОСБ 2570, 00710013/08014201	0					0	0				
АБ "Россия", 00.02-2-2/01/161/15	-					0	0				
Краткосрочные кредиты - всего	2 738 132					4 337 067	3 892				
Королевское ОСБ 2570, 00150013/08014201	1 000 000					0	0				
Королевское ОСБ 2570, 00510013/08014201	1 738 132					1 603 846	1 467				
Королевское ОСБ 2570, 00710013/08014201	0					2 369 150	2 425				
АБ "Россия", 00.02-2-2/01/161/15	-					364 071	0				

2015 год

тыс. долл. США

Показатель	Остаток основного долга на начало года	Изменения за период					Остаток основного долга на конец года	Остаток начисленных процентов на конец года	Остаток лимита кредитного договора на конец года	Период погашения основного долга (год)
		поступление		выбытие						
		Получено за год (основная сумма долга)	причитающиеся заимодавцу проценты, штрафы и иные начисления за год	Погашено за год (основная сумма долга)	Уплачено % за год					
АБ "Россия" ф-л "Королевский", 04/04/001/2014 *	28 730	0	235	28 730	235	0	0	0	2015	
ИТОГО:	28 730	0	235	28 730	235	0	0	0		
в том числе:										
Долгосрочная кредиты - всего	0					0	0			
АБ "Россия" ф-л "Королевский", 04/04/001/2014 *	0					0	0			
Краткосрочные кредиты - всего	28 730					0	0			
АБ "Россия" ф-л "Королевский", 04/04/001/2014 *	28 730					0	0			

Показатель	Остаток основного долга на начало года	Изменения за период				Остаток основного долга на конец года	Остаток начисленных процентов на конец года	Остаток лимита кредитного договора на конец года	Период погашени я основног о долга (год)	
		поступление		выбытие						
2016 год		Получено за год (основная сумма долга)	причитающиеся заимодавцу проценты, штрафы и иные начисления за год	Погашено за год (основная сумма долга)	Уплачено % за год				тыс. руб.	
Показатель										
	ПАО Сбербанк, 00510013/08014201	3 600 000	0	363 951	1 603 846	362 191	1 996 154	1 759	0	2016-2021
	ПАО Сбербанк, 00710013/08014201	2 369 150	0	127 065	2 369 150	127 065	0	0	0	2016
	ПАО Сбербанк, 00390015/08014201	-	2 964 925	316 818	0	313 237	2 964 925	3 581	35 075	2019
	ПАО Сбербанк, 00010016/08014201	-	1 850 135	34 559	0	32 413	1 850 135	2 146	749 865	2017
	ПАО Сбербанк, 00250016/08014101	-	400 000	15 110	0	14 379	400 000	731	0	2019
	АБ "Россия", 00.02-2-2/01/161/15	364 071	635 929	41 485	1 000 000	41 485	0	0	1 000 000	2016
	АБ "Россия", 00.02-2-2/01/036/16	-	1 398 217	81 165	0	81 165	1 398 217	0	1 601 783	2017
	ИТОГО:	6 333 221	7 249 205	980 153	4 972 995	971 936	8 609 431	8 217	3 386 723	
	Долгосрочная кредиты - всего	1 996 154					7 211 214	8 217		
ПАО Сбербанк, 00510013/08014201	1 996 154					1 996 154	1 759			
ПАО Сбербанк, 00390015/08014201	-					2 964 925	3 581			
ПАО Сбербанк, 00010016/08014201	-					1 850 135	2 146			
ПАО Сбербанк, 00250016/08014101	-					400 000	731			
Краткосрочные кредиты - всего	4 337 067					1 398 217	0			
ПАО Сбербанк, 00510013/08014201	1 603 846					0	0			
ПАО Сбербанк, 00710013/08014201	2 369 150					0	0			
АБ "Россия", 00.02-2-2/01/161/15	364 071					0	0			
АБ "Россия", 00.02-2-2/01/036/16	-					1 398 217	0			

3.15 Кредиторская задолженность

В 2015 году в результате судебного разбирательства по иску Министерства обороны РФ о взыскании неустойки в размере 195 711 тыс. руб. за неисполнение в срок обязательств по государственному контракту было принято решение об удовлетворении иска в полном объеме.

Таким образом, Корпорация отразила расходы на выплату неустойки в сумме 195 711 тыс. руб. в бухгалтерской отчетности за 2015 год.

На 31.12.2015 в строке 1520 «Кредиторская задолженность» были произведены следующие корректировки:

- увеличилась кредиторская задолженность по поставщикам и подрядчикам на сумму 105 768 тыс. руб.
- увеличилась кредиторская задолженность по прочей задолженности на сумму 195 711 тыс. руб.

Наличие и движение кредиторской задолженности

Наименование показателя	Код строки	Период	Остаток на начало года	Изменения за период					Остаток на конец на конец периода	
				поступление		причитающиеся проценты, штрафы и иные	выбыло			перевод из долго- в краткосрочную задолженность
				в результате хозяйственных операций (сумма долга по сделке,	погашение		списание на финансовый результат ⁹			
Долгосрочная кредиторская задолженность - всего	5551	за 20 16 г. ¹	21 556 450	26 529 604	-	(751 144)	(68)	(6 284 701)	41 050 141	
	5571	за 20 15 г. ²	11 177 748	10 410 084	-	(31 382)	(-)	(-)	21 556 450	
В том числе:	5552	за 20 16 г. ¹	106 831	15 641	-	(99 894)	(68)	(-)	22 510	
поставщики и подрядчики	5572	за 20 15 г. ²	1 413	105 418	-	(-)	(-)	(-)	106 831	
прочая	5553	за 20 16 г. ¹	-	977 266	-	(-)	(-)	(-)	977 266	
	5573	за 20 15 г. ²			-	(-)	(-)	(-)		
авансы полученные	5554	за 20 16 г. ¹	21 449 619	25 536 697	-	(651 250)	(-)	(6 284 701)	40 050 365	
	5574	за 20 15 г. ²	11 176 335	10 304 666	-	(31 382)	(-)	(-)	21 449 619	
Краткосрочная кредиторская задолженность - всего	5560	за 20 16 г. ¹	46 071 912	27 530 293	-	(35 560 086)	(2 942)	6 284 701	44 323 878	
	5580	за 20 15 г. ²	54 582 008	20 652 686	-	(29 162 782)	(0)	-	46 071 912	
В том числе:	5561	за 20 16 г. ¹	4 153 313	1 772 221	-	(3 469 940)	(-)	-	2 455 594	
	5581	за 20 15 г. ²	2 558 940	3 719 128	-	(2 124 755)	(-)	-	4 153 313	
авансы полученные	5562	за 20 16 г. ¹	40 883 937	25 197 328	-	(31 292 112)	(-)	6 284 701	41 073 854	
	5582	за 20 15 г. ²	51 406 295	15 925 102	-	(26 447 460)	(-)	-	40 883 937	
прочие кредиторы	5563	за 20 16 г. ¹	1 034 662	560 744	-	(798 034)	(2 942)	-	794 430	
	5583	за 20 15 г. ²	616 773	1 008 456	-	(590 567)	(-)	-	1 034 662	
						(-)	(-)			
Итого	5550	за 20 16 г. ¹	67 628 362	54 059 897	-	(36 311 230)	(3 010)	x	85 374 019	
	5570	за 20 15 г. ²	65 759 756	31 062 770	-	(29 194 164)	(0)	x	67 628 362	

Просроченная кредиторская задолженность

Наименование показателя		На <u>31 декабря</u> 20 <u>16</u> г. ⁴	На 31 декабря 20 <u>15</u> г. ²	На 31 декабря 20 <u>14</u> г. ⁵
Всего	5590	513 401	1 409 117	350 633
в том числе:				
поставщики и подрядчики	5591	513 401	1 409 117	350 633
прочая	5592	-	-	-

3.16 Налогообложение

Налог на добавленную стоимость

Налог на добавленную стоимость (НДС) по проданным товарам, продукции, работам и услугам начисляется на дату фактической отгрузки (поставки) товаров, продукции, работ, услуг.

Налог на прибыль

Для целей исчисления налога на прибыль доходы признаются в том отчетном (налоговом) периоде, в котором они имели место, независимо от фактического поступления денежных средств, иного имущества (работ, услуг) и (или) имущественных прав (метод начисления).

Сумма условного дохода по налогу на прибыль составила 1 583 809 тыс. руб. за 2016 год.

Сумма условного расхода по налогу на прибыль была скорректирована на сумму 39 142 тыс. руб. и составила 229 848 тыс. руб. за 2015 год.

В 2015 году в результате судебного разбирательства по иску Министерства обороны РФ о взыскании неустойки в размере 195 711 тыс. руб. за неисполнение в срок обязательств по государственному контракту было принято решение об удовлетворении иска в полном объеме.

Таким образом, Корпорация отразила расходы по стр. 2350 «Прочие расходы» ОФР на выплату неустойки в сумме 195 711 тыс. руб. в бухгалтерской отчетности за 2015 год. По этой причине сумма условного расхода по налогу на прибыль уменьшилась на 39 142 тыс. руб.

Текущий налог на прибыль, отражаемый в строке 2410 «Отчета о финансовых результатах» за 2016 год составил 1 199 607 тыс. руб., 793 164 тыс. руб. за 2015 год.

3.17 Отложенные налоги

Корпорация отражает в бухгалтерском учете и отчетности отложенные налоговые активы и отложенные налоговые обязательства, постоянные налоговые активы и постоянные налоговые обязательства, т.е. суммы, способные оказать влияние на величину текущего налога на прибыль в текущем и/или последующих отчетных периодах.

Постоянные разницы

Постоянные разницы в учете Корпорации возникли в результате превышения фактических расходов, учитываемых при формировании бухгалтерской прибыли (убытка), над расходами, принимаемыми для целей налогообложения, по которым предусмотрены ограничения по расходам и прочих различий.

Сумма постоянного налогового обязательства (актива), рассчитанная исходя из постоянных разниц, в «Отчете о финансовых результатах» за 2016 год отражена по строке 2421 и составила 1 823 453 тыс. руб., за 2015 год соответственно отражена по строке 2421 и составила 413 080 тыс. руб.

Вычитаемые временные разницы

Вычитаемые временные разницы за 2016 год составили 5 091 550 тыс. руб., возникшие в результате различий:

- признания целевого финансирования в бухгалтерском и налоговом учете;
- признания убытка по ОПХ в бухгалтерском и налоговом учете;
- признания иных доходов и расходов (в том числе оценочных обязательств) в бухгалтерском и налоговом учете.

Изменение отложенных налоговых активов отражено по строке 2450 «Отчета о финансовых результатах» в сумме за 2016 год 1 018 310 тыс. руб. и 17 170 тыс. руб. за 2015 год.

Налогооблагаемые временные разницы

Налогооблагаемые временные разницы за 2016 год составили 291 735 тыс. руб., возникшие в результате различий:

- оценки незавершенного производства в бухгалтерском и налоговом учете;
- признания расходов на НИОКР в бухгалтерском и налоговом учете;
- начисления амортизации основных средств в бухгалтерском и налоговом учете;
- признания иных доходов и расходов в бухгалтерском и налоговом учете.

Изменение отложенных налоговых обязательств отражено по строке 2430 «Отчета о финансовых результатах» в сумме за 2016 год -58 347 тыс. руб. и 133 066 тыс. руб. за 2015 год.

3.18 Доходы будущих периодов

В строке 1530 «Доходы будущих периодов» бухгалтерского баланса по состоянию на 31.12.2016 отражена сумма полученного целевого финансирования в размере 257 175 тыс. руб.

В отчетном году признано НИОКР на сумму 106 620 тыс. руб. по Минобрнауки России, списано расходов по НИОКР на сумму 58 170,2 тыс. руб. и расходы по амортизации автостоянки полученной от ЗАО ЗЭМ РКК «Энергия» на сумму 3,4 тыс. руб.

В отчетном году поступили денежные средства от Министерства инвестиций и инноваций Московской области в размере 1 000 тыс. руб.

В строке 1530 «Доходы будущих периодов» бухгалтерского баланса по состоянию на 31.12.2015 отражена сумма полученного целевого финансирования на сумму 314 389 тыс. руб.

3.19 Признание доходов (выручки)

Выручка от оказания услуг (выполнения работ) признается по мере оказания услуг (окончания выполнения работ) заказчиком и предъявления им расчетных документов. Она отражается в отчетности за минусом налога на добавленную стоимость, акцизов и аналогичных обязательных платежей.

Доходами от обычных видов деятельности является выручка от продажи продукции и товаров, поступления, связанные с выполнением работ, оказанием услуг.

Поступления, связанные с предоставлением за плату во временное пользование (временное владение и пользование) активов организации являются доходами от обычных видов деятельности.

В составе прочих доходов Корпорации признаются:

- поступления, связанные с предоставлением за плату прав, возникающих из патентов на изобретение, промышленные образцы и других видов интеллектуальной собственности Корпорации;
- поступления, связанные с участием в уставных капиталах других организаций;
- поступления от продажи основных средств, товарно-материальных ценностей, финансовых вложений, иностранной валюты;
- проценты, полученные за предоставление в пользование денежных средств Корпорации;
- разница между первоначальной и номинальной стоимостью ценных бумаг.

Корпорация признает в бухгалтерском учете выручку от выполнения работ, оказания услуг, продажи продукции с длительным циклом изготовления по завершении выполнения работ, оказания услуг, изготовления продукции в целом.

3.20 Затраты на производство

тыс. руб.

Наименование показателя	Код строки	за 2016 г. ¹	за 2015 г. ²
Материальные затраты	5610	22 073 193	24 546 539
Расходы на оплату труда	5620	5 321 443	5 135 408
Отчисления на социальные нужды	5630	1 501 514	1 453 339
Амортизация	5640	475 663	440 299
Прочие затраты	5650	2 635 344	1 464 537
Итого по элементам	5660	32 007 157	33 040 122
Изменение остатков (прирост [-], уменьшение [+]):			
незавершенного производства	5670	-268 733	3 845 540
готовой продукции	5680	-753	-131
Итого расходы по обычным видам деятельности	5600	31 737 671	36 885 531

3.21 Прочие доходы и расходы

тыс. руб.

Наименование прочих доходов/расходов	2016 г.		2015 г.	
	Доходы	Расходы	Доходы	Расходы
Доходы и расходы, связанные с возмещением убытков Корпорации	4 992 623	36 029	-	15 981
Прибыли, убытки прошлых лет, выявленные в отчетном году	119 912	237 273	1 193	123 534
Курсовые и суммовые разницы	1 301 622	1 926 497	2 741 440	1 935 071
Курсовые разницы по договорам в у.е.	110 063	262 067	468 291	258 393
Дополнительные расходы по персоналу Корпорации (единовременные премии, суммы материальной помощи и т.п.)	-	303 106	-	278 158
Расходы на работы, услуги по расторгнутым или не заключенным договорам, работы выполняемые за счет средств Корпорации	-	18 025	-	6 517
Услуги банка	-	35 607	-	6 203
Продажа основных средств	57 038	18 410	9 589	14 298
Продажа иных активов	1 483 901	1 509 311	6 737 233	6 753 576
Расходы, связанные с получением займов и кредитов	-	2 527	-	-
Резерв по сомнительным долгам	-	8 140 993	-	3 048 463
Резерв под обесценивание финансовых	-	344 051	-	893 064

Резерв под снижение стоимости материальных ценностей	-	860 605	-	-
Штрафы, пени, неустойки, налоговые платежи и сборы, осуществляемые за счет собственных средств Корпорации	70 338	150 180	-	195 815
Доход от восстановления сумм неиспользованного резерва по сомнительным долгам	744 489	-	1 199 496	-
Доход от восстановления сумм неиспользованного резерва под обесценивание финансовых вложений	670	-	787 968	-
Доход от восстановления сумм неиспользованного резерва под снижение стоимости материальных ценностей	104 041	-	745 226	-
Экономия по инвестиционному проекту	1 492	-	425 047	-
Резерв на гарантийное обслуживание	413 420	5 138 605	-	-
Прочие доходы (расходы)	93 700	506 258	82 037	552 296
Начисление и возврат сумм по судебному решению	2 943 613	2 943 613		
Итого прочие Доходы/расходы	12 436 922	22 433 156	13 197 523	14 081 369

3.22 Порядок признания коммерческих и управленческих расходов

К управленческим относятся расходы, не связанные с производственной или коммерческой деятельностью предприятия: на содержание отдела кадров, юридического отдела; на освещение и отопление сооружений непроизводственного назначения, а также на командировки, услуги связи и прочие аналогичные этим расходы.

Управленческие затраты учитываются на субсчете 26.02 по отдельным нарядам-заказам в разрезе статей затрат.

Расходы на продажу товаров являются коммерческими расходами и списываются полностью в дебет счета 90 «Продажи».

Учет расходов на продажу товаров ведется на счете 44 «Расходы на продажу» по статьям затрат.

Управленческие расходы за 2016 год составили 3 957 745 тыс. руб.

Управленческие расходы за 2015 год составили 3 735 271 тыс. руб.

3.23 Прибыль на акцию

На 31.12.2015 по строке 2400 «Чистая прибыль (убыток)» сделана корректировка. Прибыль уменьшена на 195 711 тыс. руб. и составила 433 755 тыс. руб. Средневзвешенное количество обыкновенных акций, находящихся в обращении, составляет 1 123 734 штук и в течение 2015 года не менялось. Размер базовой прибыли на акцию составил 385 руб., что на 140 руб. меньше предыдущего.

На 31.12.2016 убыток на акцию составил 7 286 рублей. Для расчета использован убыток 8 187 761 тыс. руб. и средневзвешенное количество обыкновенных акций, находящихся в обращении, в размере 1 123 734 штук. В течение 2016 года количество обыкновенных акций не менялось.

В Отчете о финансовых результатах не показана разводненная прибыль на акцию, так как Корпорация не имеет на своем балансе конвертируемых ценных бумаг и договоров купли-продажи обыкновенных акций у эмитента.

3.24 Обеспечение обязательств

Наименование показателя	Код строки	На 31 декабря 20 16 г. ^а	На 31 декабря 20 15 г. ^б	На 31 декабря 20 14 г. ^в
Полученные - всего	5800	0	0	0
в том числе:				
залога	5801	-	-	-
Договор банковской гарантии, договор поручительства	5802			
Выданные - всего	5810	0	1 049 406	2 778 866
в том числе:				
залога	5811	-	-	-
Договор банковской гарантии, договор поручительства	5812	-	1 049 406	2 778 866

3.25 Государственная помощь

Наименование показателя		Код строки	За 20 <u>16</u> г. ¹		За 20 <u>15</u> г. ²	
Получено бюджетных средств — всего		5900	-		-	
в том числе:		5901				
на текущие расходы			-		-	
на вложения во внеоборотные активы		5905	-		-	
Бюджетные кредиты —	20 <u>16</u> г. ¹		На начало года	Получено за год	Возвращено за год	На конец года
		5910	-	-	(-)	-
	20 <u>15</u> г. ²	5920	-	-	(-)	-
	в том числе:					
	20 <u>16</u> г. ¹	5911	-	-	(-)	-
	20 <u>15</u> г. ²	5921	-	-	(-)	-
и т. д.			-	-	(-)	-

Примечания

1 Указывается отчетный год.

2 Указывается предыдущий год.

3 В случае переоценки в графе «Первоначальная стоимость» приводится текущая рыночная стоимость или текущая (восстановительная) стоимость.

4 Указывается отчетная дата отчетного периода.

5 Указывается год, предшествующий предыдущему.

6 Некоммерческая организация графы «Накопленная амортизация» и «Начисленная амортизация» именует соответственно «Накопленный износ» и «Начисленный износ».

7 Накопленная корректировка определяется как определить текущую рыночную стоимость,

начисленная в течение срока обращения разница между первоначальной стоимостью и номинальной стоимостью — по долговым ценным бумагам, по которым не определяется текущая рыночная стоимость, вложениям, по которым не определяется текущая рыночная стоимость.

8 Данные раскрываются за минусом дебиторской задолженности, поступившей и погашенной (списанной) в одном отчетном периоде.

9 Данные раскрываются за минусом кредиторской задолженности, поступившей и погашенной (списанной) в одном отчетном периоде.

3.26 Связанные стороны

Основной акционер Корпорации - ОАО «ОРКК».

У ОАО "ОРКК" в собственности 38,22052 % акций ПАО "РКК "Энергия". С 19.12.2016 также в доверительном управлении находятся пакеты акций ПАО «РКК «Энергия» в размере 3,16837%, переданных ЗАО "ЗЭМ" РКК "Энергия" и 17,42628%, переданных АО "ИК "Развитие".

Сведения о материнской компании ПАО «РКК Энергия».

№	Наименование компании	Материнская компания	Доли участия на 31.12.2016, %		
			прямого	косвенного	итого
1	2	3	4	5	6
1	ПАО «РКК «Энергия»	Госкорпорация «Роскосмос»		58,82	58,82
2	ПАО «РКК «Энергия»	ОАО «ОРКК»	38,22 3,17 ДУ 17,43 ДУ		38,22 3,17 ДУ 17,43 ДУ

Взаимозависимые лица ПАО «РКК «Энергия», признающиеся таковыми согласно ст. 105.1 п.2 п.п.3 НК РФ через ОАО «ОРКК» на 31 декабря 2016 г.

№	Наименование взаимозависимого лица	Основание, по которому лицо признается взаимозависимым (Налоговый кодекс РФ)
	ОАО «ОРКК»	Статья 105.1, п. 2, п.п. 1, 3, 4
1	АО «НПО Энергомаш»	Статья 105.1, п. 2, п.п. 3
2	АО «ИСС»	Статья 105.1, п. 2, п.п. 3
3	АО «НПК «СПП»	Статья 105.1, п. 2, п.п. 3
4	АО «Корпорация «ВНИИЭМ»	Статья 105.1, п. 2, п.п. 3
5	АО «Российские космические системы»	Статья 105.1, п. 2, п.п. 3
6	АО «ГРЦ «Макеева»	Статья 105.1, п. 2, п.п. 3
7	АО «ИПК Машприбор»	Статья 105.1, п. 2, п.п. 3
8	АО «Корпорация «Компомаш»	Статья 105.1, п. 2, п.п. 3
9	ПАО «НПО «Искра»	Статья 105.1, п. 2, п.п. 3
10	АО «ММЗ»	Статья 105.1, п. 2, п.п. 3
11	АО «Красмаш»	Статья 105.1, п. 2, п.п. 3
12	ПАО «Протон-ПМ»	Статья 105.1, п. 2, п.п. 3
13	АО «КБХА»	Статья 105.1, п. 2, п.п. 3

Взаимозависимые лица ПАО «РКК «Энергия», признающиеся таковыми согласно ст. 105.1 п.2 п.п.3 НК РФ через Госкорпорацию «Роскосмос» на 31 декабря 2016 г.

	Госкорпорация «Роскосмос»	Статья 105.1, п. 2, п.п. 1, 3, 4
1	АО «Корпорация «Стратегические пункты управления»	Статья 105.1, п. 2, п.п. 3
2	ОАО «Главкосмос»	Статья 105.1, п. 2, п.п. 3
3	АО «СХЗ»	Статья 105.1, п. 2, п.п. 3
4	ОАО «Турбонасос»	Статья 105.1, п. 2, п.п. 3
5	АО «НИИМП – К»	Статья 105.1, п. 2, п.п. 3
6	АО «ЦКБ «Геофизика»	Статья 105.1, п. 2, п.п. 3
7	ОАО «Базальт»	Статья 105.1, п. 2, п.п. 3
8	ЗАО ПО «Космос»	Статья 105.1, п. 2, п.п. 3

Информация о Совете директоров и Правлении Корпорации приведена в пункте 1.2 настоящих пояснений.

Общества, в которых Корпорация имеет долю участия в уставном капитале

Перечень обществ, в которых ПАО «РКК «Энергия» имеет полный контроль

Наименование	Место регистрации общества/место нахождения	Величина уставного капитала общества	Доля участия Корпорации на 31.12.2016	Доля участия Корпорации на 31.12.2016, (%)	Доходы от участия за 2015 год, (тыс. руб.)
1	2	3	4	5	6
ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	Моск. обл. г. Королев, ул. Ленина, д.4А	40 000 тыс. руб.	40 000 тыс. руб.	100	23 500
ЗАО ВКБ РКК «Энергия»	г. Самара, ул. Земеца, д.26 «Б»	10 000 тыс. руб.	10 000 тыс. руб.	100	-
АО «ИК «Развитие»	Моск. обл. г. Королев, ул. Ленина, д.4А	6 150 тыс. руб.	6 150 тыс. руб.	100	-
ООО «РКК Энергия-Финанс»	Моск. обл. г. Королев, ул. Ленина, д.4А	500 тыс. руб.	500 тыс. руб.	100	-
АО «Тепло РКК «Энергия»	Моск. обл. г. Королев, ул. Ленина д.4А	69 390,4 тыс. руб.	69 390,4 тыс. руб.	100	-
ООО «ОИМЭ»	Моск. обл. г. Королев, ул. Ленина, д.4А	16 874,3 тыс. руб.	16 874,3 тыс. руб.	100	-
ЗАО «БЕЛРОССАТ»	г. Минск, ул. П.Бровки, д.15, корп.5, оф.416	25 000\$	17 500\$	70	-
ООО «Энергия САТ»	Моск. обл. г. Королев, ул. Грабина, д.1а	80 000 тыс. руб.	40 800 тыс. руб.	51	-
ЗАО «Энергия-Телеком»	Моск. обл. г. Королев, ул. Ленина, д.4А	1 000 тыс. руб.	501 тыс. руб.	50,1	-

Перечень прочих обществ, акционером (участником) которых является ПАО «РКК Энергия» с долей участия в уставном капитале более 20%

Наименование	Место регистрации общества/место нахождения	Величина уставного капитала общества	Доля участия Корпорации на 31.12.2016	Доля участия Корпорации на 31.12.2016, (%)	Доходы от участия за 2015 год, (тыс. руб.)
1	2	3	4	5	6
ОАО «Консорциум «Космическая регата»	Моск. обл. г. Королев, ул. Ленина, д. 4А	100 тыс. руб.	30 тыс. руб.	30	-
ОАО «НПК «РЕКОД»	г. Москва, 3-й проезд Марьиной рощи, д.40, корп.6, строение 1	110 867 тыс. руб.	29 457 тыс. руб.	26,57	-

**Перечень прочих обществ, акционером (участником) которых является
ПАО «РКК Энергия» с долей участия в уставном капитале более 2%**

Наименование	Место регистрации общества/место нахождения	Величина уставного капитала общества	Доля участия Корпорации на 31.12.2016	Доля участия Корпорации и на 31.12.2016 (%)	Доходы от участия за 2015 год, (тыс. руб.)
1	2	3	4	5	6
Общество с ограниченной ответственностью «Энергия-Серт»	Моск. обл. г. Королев, ул. Ленина, д. 4А	100 тыс. руб.	19,5 тыс. руб.	19,5	-
Корпорация «ИЛС Интернэшнел Лонч Сервисез, Инк.» (ILS International Services, Inc.)	Зарегистрированный офис: г. Уилмингтон, штат Делавэр Наименование агента, зарегистр. по адресу зарегистрированного офиса - «Си-Ти Корпорэйшн»		170 акций (неголосующие акции типа В)	17%	-
Открытое акционерное общество «Газпром космические системы» ОАО «Газпром космические системы»	Моск. обл. г. Щелково, ул. Московская, д. 77Б	65 683,4 тыс. руб.	10 615,5 тыс. руб.	16,16	-
Sea Launch S.a.r.l. (СИ ЛОНЧ С.А.Р.Л.)	58, rue Charles Martel, L-2134 Luxembourg, Grand Duchy of Luxembourg	19 195 790 USD	2 880 000 USD	15	-
Закрытое Акционерное Общество «Центр сертификации Ракетно-Космической Техники» (ЗАО «ЦСКТ»)	Моск. обл. г. Королев, ул. Пионерская, д. 4	10,75 тыс. руб.	0,25 тыс. руб.	2,33	43,5

Операции со связанными сторонами

В отчетном году Корпорация выполнила работы, оказала услуги следующим связанным сторонам:

тыс. руб.

Наименование связанной стороны	Характер отношений	Вид операций	Выручка от продаж (без НДС) 2015 год	Выручка от продаж (без НДС) 2016 год
«Energia Logistics,LTD»	Принадлежит к группе ли Корпорации обладает косвенным распоряжением более 50% акций указанного общества	Работы и услуги в сфере космической отрасли	153 073	17 140
ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	Корпорация вправе распоряжаться более чем 50% общего количества голосов, приходящихся на акции, составляющие	Услуги по аренде, услуги по безопасности	365 733	496 890

Наименование связанной стороны	Характер отношений	Вид операций	Выручка от продаж (без НДС) 2015 год	Выручка от продаж (без НДС) 2016 год
	уставный капитал данного ЗАО			
ЗАО «ПО «Космос»	Корпорация вправе распоряжаться более чем 50% общего количества голосов, приходящихся на акции, составляющие уставный капитал данного ЗАО до 21.12.2016	Услуги по аренде, услуги по ведению бухгалтерского и налогового учета	29 667	31 411
АО «Тепло РКК «Энергия»	Корпорация вправе распоряжаться более чем 50% общего количества голосов, приходящихся на акции, составляющие уставный капитал данного АО	Услуги по аренде, услуги по безопасности	39 699	5 022
ГК «Роскосмос»	Принадлежит к группе лиц Корпорации, обладает косвенным контролем более чем 50% голосующих акций Корпорации	Работы и услуги в сфере космической отрасли	30 547 771	22 990 623
АО «НПО Энергомаш им. академика В.П.Глушко»	Принадлежит к группе лиц Корпорации. ОАО «ОРКК» вправе распоряжаться более чем 20% общего количества голосов, приходящихся на акции, составляющие уставный капитал анного АО	Работы и услуги в сфере космической отрасли	214 654	320 690
АО «РКЦ «Прогресс»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Работы и услуги в сфере космической отрасли	3 021	5 394
Всего			31 353 618	23 867 170

В отчетном году Корпорации оказали услуги (выполнили работы) следующие связанные стороны:

тыс. руб.

Наименование связанной стороны	Характер отношений	Вид операций	Отнесено на затраты в 2015 году	Отнесено на затраты в 2016 году
АО «ИПК Машприбор»	Принадлежит к группе лиц Корпорации. ОАО «ОРКК» вправе распоряжаться более чем 20% общего количества голосов, приходящихся на акции, составляющие уставный капитал данного АО	Услуги по обучению	297	8 977
АО «ИСС им. академика М.Ф.Решетнева»	Принадлежит к группе лиц Корпорации. ОАО «ОРКК» вправе	Работы и услуги в сфере космической отрасли	23 459	48 022

Наименование связанной стороны	Характер отношений	Вид операций	Отнесено на затраты в 2015 году	Отнесено на затраты в 2016 году
	распоряжаться более чем 20% общего количества голосов, приходящихся на акции, составляющие уставный капитал данного АО			
АО «НИИ командных приборов»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Работы и услуги в сфере космической отрасли	34 347	54 313
АО «НИИ ТП»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Работы и услуги в сфере космической отрасли	100 168	102 945
АО «НИИФИ»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Работы и услуги в сфере космической отрасли	16 501	20 298
АО «НИИЭМ»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Работы и услуги в сфере космической отрасли	18 996	7 453
АО «НПК «СПП»	Принадлежит к группе лиц Корпорации. ОАО «ОРКК» вправе распоряжаться более чем 20% общего количества голосов, приходящихся на акции, составляющие уставный капитал данного АО	Работы и услуги в сфере космической отрасли	-	12 107
АО «НПО ИТ»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Работы и услуги в сфере космической отрасли	78 299	50 074
АО «НПП «Геофизика-Космос»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Работы и услуги в сфере космической отрасли	11 380	2 860
АО «НПП «Квант»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Работы и услуги в сфере космической отрасли	2 515	2 459
АО «НПЦ «Полнос»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Работы и услуги в сфере космической отрасли	1 276	28 746
АО «РКЦ «Прогресс»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Работы и услуги в сфере космической отрасли	79 697	588 890
ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	Корпорация вправе распоряжаться более чем 50% общего количества голосов, приходящихся на акции, составляющие уставный капитал данного ЗАО	Работы и услуги в сфере космической отрасли	13 067 179	10 223 313

Наименование связанной стороны	Характер отношений	Вид операций	Отнесено на затраты в 2015 году	Отнесено на затраты в 2016 году
АО «Тепло РКК «Энергия»	Корпорация вправе распоряжаться более чем 50% общего количества голосов, приходящихся на акции, составляющие уставный капитал данного АО	Покупка основных средств	210 335	601 637
ЗАО «ВКБ» РКК «Энергия»	Корпорация вправе распоряжаться более чем 50% общего количества голосов, приходящихся на акции, составляющие уставный капитал данного ЗАО	Покупка основных средств	25 412	79 937
ЗАО «ПО «Космос»	Корпорация вправе распоряжаться более чем 50% общего количества голосов, приходящихся на акции, составляющие уставный капитал данного ЗАО до 21.12.2016	Воздушные перевозки пассажиров, грузов и почты	155 183	85 789
ЗАО «Энергия-Телеком»	Корпорация вправе распоряжаться более чем 50% общего количества голосов, приходящихся на акции, составляющие уставный капитал данного ЗАО	Работы и услуги в сфере космической отрасли	874 600	695 523
ООО «ОИМЭ»	Корпорация вправе распоряжаться более чем 50% общего количества голосов, приходящихся на акции, составляющие Уставный капитал данного ООО	Прочие затраты	4 973	31 500
ОАО «ОРКК»	Лицо имеет право прямо распоряжаться более чем 50% голосующих акций Корпорации	Работы и услуги в сфере космической отрасли	11 470	4 144
Всего			14 716 087	12 648 987

Состояние расчетов Корпорации со связанными сторонами на 31.12.2016 и 31.12.2015:

тыс.руб.

Наименование компании	Дебиторская задолженность		Кредиторская задолженность	
	31.12.2016	31.12.2015	31.12.2016	31.12.2015
АО "ИПК Машприбор"			2 075	136
АО "ИСС им. академика М.Ф. Решетнева"	53 800	63 912	18 368	15 717
АО "НИИ командных приборов"	233 314	112 520	1 260	5 583
АО "НИИ ТП"	53 873	22 500	6 113	329
АО "НИИФИ"		2 428		4 241
АО НИИЭМ"	12 204	8 133	293	8 400
АО "НПК "СПП"		10 000		
АО "НПО ИТ"	12 273	586	9 494	20 129
АО "НПП "Геофизика-Космос"	17 271			
АО "НПП "Квант"			481	675
АО "НПЦ "Полус"	6 942	570		120
АО "РКЦ "Прогресс"	1 498 779	1 890 869	161 880	47 661
ЗАО "ЗЭМ" РКК "Энергия"	22 276 515	14 471 810	1 177 544	1 066 717
АО "Тепло РКК Энергия"	551 551	445 684	51 519	146 680
ЗАО "ВКБ" РКК "Энергия"		45 531		260
ЗАО "ПО "Космос"	412 990	244 497	1 555	25 001
ЗАО "Энергия-Телеком"	14 468	303 691	64 747	415 121
ООО "ОИМЭ"	4 444	2 773		
ОАО "ОРКК"	30 000	10 829	2 708 090	940
"Energia Logistics, LTD"	875 342	1 033 552		
ГК "Роскосмос"	151 746	307 350	54 952 924	37 940 181
АО "НПО Энергомаш им. академика В.П. Глушко"	6 264	21 932	16 916	18 000

Перечень прочих связанных сторон, по которым не было операций в отчетном периоде

№	Связанная сторона	Характер отношений	
1	Смелов Александр Николаевич	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Закрытое акционерное общество «РТЦ «Энергия-РиТМ»
2.	Бондаренко Нина Александровна	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Закрытое акционерное общество «Волжское конструкторское бюро ракетно-космической корпорации «Энергия» имени С.П. Королева»
3.	Муканин Андрей Александрович	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Закрытое акционерное общество «Волжское конструкторское бюро ракетно-космической корпорации «Энергия» имени С.П. Королева»
4.	Григорьев Анатолий Петрович	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Инвестиционная компания «Развитие»
5.	Герасименко Олег Александрович	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Общество с ограниченной ответственностью «Энергия-Оверсиз»
6.	Кахно Дмитрий Александрович	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Общество с ограниченной ответственностью «Энергия-Лоджистикс»
7.	Карман Брэтт Аллен	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Energia Logistics Ltd.

№	Связанная сторона	Характер отношений	
8.	Гуткаев Сергей Владимирович	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Sea Launch SA
9.	Головенко Сергей Петрович	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Общество с ограниченной ответственностью «РКК Энергия–Финанс»
10.	Абрамов Алексей Викторович	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Тепло РКК «Энергия»
11.	Евстратов Сергей Владимирович	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Общество с ограниченной ответственностью «Ортопедическая индустрия Москва Энергия»
12.	Вурсол Анатолий Васильевич	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Закрытое акционерное общество «БЕЛРОССАТ»
13.	Терехов Владимир Владиславович	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Общество с ограниченной ответственностью «Энергия Спутниковые технологии»
14.	Общество с ограниченной ответственностью «Телеком-проект-5»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	ПАО РКК «Энергия»
15.	Шестаков Андрей Васильевич	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Общество с ограниченной ответственностью «Телеком-проект-5»
16.	Ботвинко Алла Алексеевна	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Открытое акционерное общество «Консорциум «Космическая регата»
17.	Безбородов Вячеслав Георгиевич	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Открытое акционерное общество «Научно-производственная корпорация «РЕКОД»
18.	Закрытое акционерное общество «Производственное объединение «Космос» Ракетно-космической корпорации «Энергия» имени С.П. Королева»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Государственная корпорация по космической деятельности «Роскосмос»
19.	Тестоедов Николай Алексеевич	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф. Решетнёва»
20.	Открытое акционерное общество «НПО ПМ - Развитие»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф. Решетнёва»
21.	Кораблев Александр Васильевич	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Открытое акционерное общество «НПО ПМ - Развитие»
22.	Открытое акционерное общество «НПО ПМ – Малое Конструкторское Бюро»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф. Решетнёва»
23.	Артюшенко Александр Григорьевич	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Открытое акционерное общество «НПО ПМ – Малое Конструкторское Бюро»
24.	Открытое акционерное общество «Испытательный технический центр- НПО ПМ»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф. Решетнёва»
25.	Орлов Виктор Иванович	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Открытое акционерное общество «Испытательный технический центр- НПО ПМ»
26.	Открытое акционерное общество «Сибирский институт проектирования	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф.

№	Связанная сторона	Характер отношений	
			Решетнёва»
	предприятий машиностроения»		
27.	Макаров Александр Геннадьевич	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Открытое акционерное общество «Сибирский институт проектирования предприятий машиностроения»
28.	Акционерное общество «Научно-производственное предприятие «Геофизика-Космос»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф. Решетнёва»
29.	Егупов Анатолий Николаевич	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Научно-производственное предприятие «Геофизика-Космос»
30.	Акционерное общество «Научно-производственный центр «Полнос»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф. Решетнёва»
31.	Русановский Сергей Александрович	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Научно-производственный центр «Полнос»
32.	Акционерное общество «Научно-производственное предприятие «Квант»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф. Решетнёва»
33.	Некрасов Анатолий Валентинович	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Научно-производственное предприятие «Квант»
34.	Акционерное общество «Сибирские приборы и системы»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф. Решетнёва»
35.	Еремеев Геннадий Карпович	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Сибирские приборы и системы»
36.	Закрытое акционерное общество «Научно-производственное предприятие «Медикон»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф. Решетнёва»
37.	Бодунов Сергей Богданович	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Закрытое акционерное общество «Научно-производственное предприятие «Медикон»
38.	Общество с ограниченной ответственностью «Центр поисковых исследований АО «ИСС»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф. Решетнёва»
39.	Гетц Евгений Александрович	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Общество с ограниченной ответственностью «Центр поисковых исследований АО «ИСС»
40.	Общество с ограниченной ответственностью «УНИВЕРСУМ СПЕЙС ТЕХНОЛОДЖИС»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф. Решетнёва»
41.	Степанов Дмитрий Владимирович	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Общество с ограниченной ответственностью «УНИВЕРСУМ СПЕЙС ТЕХНОЛОДЖИС»
42.	Акционерное общество «Спутниковая система «Гонец»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф. Решетнёва»
43.	Баканов Дмитрий Владимирович	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Спутниковая система «Гонец»
44.	Общество с ограниченной ответственностью фирма	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Информационные спутниковые

№	Связанная сторона	Характер отношений	
			системы» имени академика М.Ф. Решетнёва»
45.	Заваруев Владимир Андреевич	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Общество с ограниченной ответственностью фирма «ТРИИНВЕСТ»
46.	Макриденко Леонид Алексеевич	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Научно-производственная корпорация «Космические системы мониторинга, информационно-управляющие и электромеханические комплексы» имени А.Г. Иосифьяна»
48.	Акционерное общество «Производственно-конструкторское предприятие «ИРИС»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Научно-производственная корпорация «Космические системы мониторинга, информационно-управляющие и электромеханические комплексы» имени А.Г. Иосифьяна»
49.	Пунтус Андрей Петрович	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Производственно-конструкторское предприятие «ИРИС»
50.	Акционерное общество «Научно-исследовательский институт электромеханики»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Научно-производственная корпорация «Космические системы мониторинга, информационно-управляющие и электромеханические комплексы» имени А.Г. Иосифьяна»
51.	Тарабанов Алексей Анатольевич	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Научно-исследовательский институт электромеханики»
52.	Закрытое акционерное общество «Новатор»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Научно-производственная корпорация «Космические системы мониторинга, информационно-управляющие и электромеханические комплексы» имени А.Г. Иосифьяна»
53.	Куприк Валерий Викторович	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Закрытое акционерное общество «Новатор»
54.	Акционерное общество «Московский завод электромеханической аппаратуры»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Научно-производственная корпорация «Космические системы мониторинга, информационно-управляющие и электромеханические комплексы» имени А.Г. Иосифьяна»
55.	Бутров Владимир Андреевич	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Московский завод электромеханической аппаратуры»
56.	Закрытое акционерное общество «Международные космические технологии»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Научно-производственная корпорация «Космические системы мониторинга, информационно-управляющие и электромеханические комплексы» имени А.Г. Иосифьяна»
57.	Данелян Андрей Владикович	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Закрытое акционерное общество «Международные космические технологии»

№	Связанная сторона	Характер отношений	
58.	Акционерное общество «Научно-Производственное Объединение «Новатор»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Научно-производственная корпорация «Космические системы мониторинга, информационно-управляющие и электромеханические комплексы» имени А.Г. Иосифьяна»
59.	Афонин Виктор Иванович	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Научно-Производственное Объединение «Новатор»
60.	Дегтярь Владимир Григорьевич	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Государственный ракетный центр имени академика В.П. Макеева»
61.	Колмыков Владимир Афанасьевич	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Красноярский машиностроительный завод»
62.	Юрчиков Андрей Игоревич	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Миасский машиностроительный завод»
63.	Акционерное общество «Златоустовский машиностроительный завод»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Государственный ракетный центр имени академика В.П. Макеева»
64.	Лобанов Антон Викторович	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Златоустовский машиностроительный завод»
65.	Акционерное общество «Научно-исследовательский институт «Гермес»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Государственный ракетный центр имени академика В.П. Макеева»
66.	Голубев Вячеслав Сергеевич	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Научно-исследовательский институт «Гермес»
67.	Арбузов Игорь Александрович	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «НПО Энергомаш имени академика В.П. Глушко»
68.	Общество с ограниченной ответственностью «Энергомаш-Электросвязь»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «НПО Энергомаш имени академика В.П. Глушко»
69.	Константинов Борис Дмитриевич	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Общество с ограниченной ответственностью «Энергомаш-Электросвязь»
70.	Общество с ограниченной ответственностью «Энергомаш-Финанс»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «НПО Энергомаш имени академика В.П. Глушко»
71.	Чопик Марина Степановна	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Общество с ограниченной ответственностью «Энергомаш-Финанс»
72.	Общество с ограниченной ответственностью «Соцбытсервис»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «НПО Энергомаш имени академика В.П. Глушко»
73.	Басманов Владимир Анатольевич	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Общество с ограниченной ответственностью «Соцбытсервис»
74.	Общество с ограниченной ответственностью «Агрополис»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «НПО Энергомаш имени академика В.П. Глушко»
75.	Пилипенко Алексей Яковлевич	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Общество с ограниченной ответственностью «Агрополис»
76.	Общество с ограниченной ответственностью «Виктория»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «НПО Энергомаш имени академика В.П. Глушко»
77.	Общество с ограниченной ответственностью	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «НПО Энергомаш имени академика В.П.

№	Связанная сторона	Характер отношений	
			Глушко»
78.	Общество с ограниченной ответственностью «Мед-ЭМ»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «НПО Энергомаш имени академика В.П. Глушко»
79.	Байраченко Валерия Анатольевна	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Общество с ограниченной ответственностью «Мед-ЭМ»
80.	Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственная фирма АКАР»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «НПО Энергомаш имени академика В.П. Глушко»
81.	Корпорация «Интернэшнл Спейс Энджинз, Инк.»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «НПО Энергомаш имени академика В.П. Глушко»
82.	Чванов Дмитрий Владимирович	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Корпорация «Интернэшнл Спейс Энджинз, Инк.»
83.	Общество с ограниченной ответственностью «Центр инновационной деятельности ОАО «НПО Энергомаш»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «НПО Энергомаш имени академика В.П. Глушко»
84.	Бибко Виктор Васильевич	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Общество с ограниченной ответственностью «Центр инновационной деятельности ОАО «НПО Энергомаш»
85.	Акционерное общество «Ракетно-космический центр «Прогресс»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	ОРКК
86.	Кирилин Александр Николаевич	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Ракетно-космический центр «Прогресс»
87.	Закрытое акционерное общество «Самарский научный центр космических технологий»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Ракетно-космический центр «Прогресс»
88.	Общество с ограниченной ответственностью «Центр пусковых услуг наноспутников»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Ракетно-космический центр «Прогресс»
89.	Белоконов Игорь Витальевич	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Общество с ограниченной ответственностью «Центр пусковых услуг наноспутников»
90.	Закрытое акционерное общество «Курорт Макопсе»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Ракетно-космический центр «Прогресс»
91.	Тахмазян Ашот Сиропович	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Закрытое акционерное общество «Курорт Макопсе»
92.	Акционерное общество «научно-исследовательский институт командных приборов»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Ракетно-космический центр «Прогресс»
93.	Мкртычан Александр Рачикович	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «научно-исследовательский институт командных приборов»
94.	Акционерное общество «Научно-производственное объединение автоматики имени академика А.Семихатова»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Ракетно-космический центр «Прогресс»
95.	Мисюра Андрей Васильевич	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Научно-производственное объединение автоматики имени академика А.Семихатова»
96.	Тюлин Андрей Евгеньевич	Принадлежит к группе лиц	Акционерное общество

№	Связанная сторона	Характер отношений	
		Корпорации	«Российская корпорация ракетно-космического приборостроения и информационных систем»
97.	Акционерное общество «Научно-исследовательский институт физических измерений»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Российская корпорация ракетно-космического приборостроения и информационных систем»
98.	Дмитриенко Алексей Геннадиевич	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Научно-исследовательский институт физических измерений»
99.	Закрытое акционерное общество «НИИФИ И ВТ»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Российская корпорация ракетно-космического приборостроения и информационных систем»
100.	Лапшин Владимир Ильич	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Закрытое акционерное общество «НИИФИ И ВТ»
101.	Акционерное общество «Особое конструкторское бюро Московского энергетического института»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Российская корпорация ракетно-космического приборостроения и информационных систем»
102.	Чеботарев Александр Семенович	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Особое конструкторское бюро Московского энергетического института»
103.	Акционерное общество Научно-производственная организация «Орион»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Российская корпорация ракетно-космического приборостроения и информационных систем»
104.	Филиппов Игорь Александрович	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество Научно-производственная организация «Орион»
105.	Акционерное общество «Научно-производственное объединение измерительной техники»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Российская корпорация ракетно-космического приборостроения и информационных систем»
106.	Артемьев Владимир Юрьевич	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Научно-производственное объединение измерительной техники»
107.	Общество с ограниченной ответственностью «Синертек»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Российская корпорация ракетно-космического приборостроения и информационных систем»
108.	Акционерное общество «Научно-исследовательский институт точных приборов»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Российская корпорация ракетно-космического приборостроения и информационных систем»
109.	Шишанов Анатолий Васильевич	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Научно-исследовательский институт точных приборов»
110.	Общество с ограниченной ответственностью «ОКБ-Телеком»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Российская корпорация ракетно-космического приборостроения и информационных систем»
111.	Шатров Владимир Борисович	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Публичное акционерное общество «Научно-производственное объединение «Искра»
112.	Закрытое акционерное общество "Искра-Р"	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Публичное акционерное общество «Научно-производственное объединение «Искра»
113.	Волчок Марк Ефимович	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Закрытое акционерное общество «Искра-Р»

№	Связанная сторона	Характер отношений	
114.	Закрытое акционерное общество «Роспродмаш»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Корпорация «Компомаш»
115.	Открытое акционерное общество «МЗЭМ»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Корпорация «Компомаш»
116.	Сазонов Валерий Станиславович	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Открытое акционерное общество «МЗЭМ»
117.	Открытое акционерное общество "Можайский медико-инструментальный завод"	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Корпорация «Компомаш»
118.	Фотиев Николай Витальевич	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Открытое акционерное общество "Можайский медико-инструментальный завод"
119.	Рой Юрий Арсентьевич	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Научно-производственная корпорация «Системы прецизионного приборостроения»
120.	Акционерное общество «Научно-инженерный центр электротехнического университета»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Научно-производственная корпорация «Системы прецизионного приборостроения»
121.	Экало Юрий Владимирович	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Научно-инженерный центр электротехнического университета»
122.	Акционерное общество «106 экспериментальный оптико-механический завод»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Научно-производственная корпорация «Системы прецизионного приборостроения»
123.	Козодаев Николай Александрович	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «106 экспериментальный оптико-механический завод»
124.	Общество с ограниченной ответственностью «Криосервис»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Конструкторское бюро химавтоматики»
125.	Башкарев Владимир Александрович	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Общество с ограниченной ответственностью «Криосервис»
126.	Общество с ограниченной ответственностью «Протон-Финанс»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Публичное акционерное общество «Протон-Пермские моторы»
127.	Целищев Михаил Григорьевич	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Общество с ограниченной ответственностью «Протон-Финанс»
128.	Общество с ограниченной ответственностью «Космос-П»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Публичное акционерное общество «Протон-Пермские моторы»
129.	Парменов Виктор Константинович	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Общество с ограниченной ответственностью «Космос-П»
130.	Общество с ограниченной ответственностью «Лаборатория эффективных энергетических решений»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Публичное акционерное общество «Протон-Пермские моторы»
131.	Клещевников Алексей Михайлович	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Общество с ограниченной ответственностью «Лаборатория эффективных энергетических решений»
132.	Акционерное общество «Технический Центр «Новатор»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Публичное акционерное общество «Протон-Пермские моторы»
133.	Косарев Александр Николаевич	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Технический Центр «Новатор»
134.	Общество с ограниченной	Принадлежит к группе лиц	Публичное акционерное общество

№	Связанная сторона	Характер отношений	
		Корпорации	«Протон-Пермские моторы»
	ответственностью «МВ-Мастер»		
135.	Ганелес Михаил Львович	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Общество с ограниченной ответственностью «МВ-Мастер»
136.	Общество с ограниченной ответственностью «Космос-строй»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Публичное акционерное общество «Протон-Пермские моторы»
137.	Вронский Сергей Владимирович	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Общество с ограниченной ответственностью «Космос-строй»
138.	Афонин Андрей Юрьевич	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Институт подготовки кадров машиностроения и приборостроения»
139.	Акционерное общество «ЭХО»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	
140.	Мироненко Юрий Дмитриевич	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «ЭХО»

Перечень прочих связанных сторон, по которым были созданы резервы по сомнительным долгам в отчетном периоде:

Движение резерва по сомнительным долгам по организациям, связанным сторонами

Наименование	на 01.01.2016	восстановление резерва	создание резерва	на 31.12.2016
Sea Launch AG	0	0	3 075 589 895	3 075 589 895
АО "Красмаш"	0	0	219 535 960	219 535 960
ЗАО ВКБ РКК "Энергия"	42 601 045	42 601 045	0	0
АО "Тепло РКК "Энергия"	12 489 850	1 798 116	0	10 691 734
ЗАО ПО "Космос"	5 477 249	5 477 249	0	0
ЗАО РТЦ "Энергия-РиТМ"	0	0	1 955 416	1 955 416
ООО "ОИМЭ"	2 455 791	450 663	0	2 005 128
ООО "Энергия-Лоджистикс"	1 832 441 995	493 471 246	358 335 768	1 697 306 518

Цены на продукцию, товары, работы, услуги, поставленные Корпорации его дочерними обществами и поставленные Корпорацией своим дочерним обществам, устанавливаются на основании заключенных договоров, исходя из уровня рыночных цен. Корпорация осуществляет расчеты с дочерними обществами денежными средствами.

Сумма процентов, начисленных по займам, выданным Корпорацией своим дочерним обществам (ЗАО «ПО «Космос»»), составила 22 979 тыс. руб. и 5 657 тыс. руб. в 2016 и 2015 годах соответственно.

Сумма процентов, начисленных по займам, выданным Корпорацией своим крупнейшим прочим связанным организациям (ООО «Энергия-Оверсиз», ООО «Энергия-Лоджистикс»), составила 687 244 тыс. руб. и 553 474,4 тыс. руб. в 2016 и 2015 годах соответственно.

Корпорация выдавала займы своим крупнейшим дочерним (ООО «Энергия-Оверсиз», ООО «Энергия-Лоджистикс») и прочим организациям по ставкам от 6 % до 16% и от 4,5% до 11%. Сальдо по выданным займам составило 6 855 686 тыс. руб. и 5 970 228 тыс. руб. на 31.12.2016 и 31.12.2015 годах, соответственно.

В течение 2016 и 2015 годов Корпорация выплатила вознаграждение административно-управленческому персоналу в размере:

Наименование	тыс. руб.	
	2016г.	2015 г.
Краткосрочные вознаграждения (оплата труда, начисленные на нее налоги и иные обязательные платежи)	676 624,2	672 221,1

К административно-управленческому персоналу в Корпорации относятся: Генеральный директор, заместители генерального директора, заместители генерального конструктора, руководители научно-технических центров, департаментов, филиалов, проектных офисов, центров, управлений и служб и иные лица, (осуществляющие полномочия исполнительного органа по доверенности), персонал администрации и аппарата управления.

Вознаграждение Генеральному директору утверждается Председателем совета директоров Корпорации.

Вознаграждение членам совета директоров Корпорации утверждается Общим Собранием акционеров. Выплата вознаграждения членам Совета директоров Корпорации составила 6 075 тыс. руб. и 6 182 тыс. руб. в 2016 и 2015 годах соответственно.

Выплаты Правлению Корпорации в 2016, 2015 годах не производились.

3.27 Оценочные обязательства

В бухгалтерском балансе за 2015 год по состоянию на 31.12.2015 в строке 1540 «Оценочные обязательства» в сумме 570 109 тыс. руб. отражено оценочное обязательство по неиспользованным отпускам работниками Корпорации.

В бухгалтерском балансе за 2016 год по состоянию на 31.12.2016 в строке 1430 «Оценочные обязательства по предстоящим расходам на гарантийное обслуживание и проведение техподдержки КС» составляет 2 196 434 тыс. руб. По строке 1540 «Оценочные обязательства» отражена сумма 705 526 тыс. руб. по оценочному обязательству по неиспользованным отпускам работниками Корпорации и оценочные обязательства по гарантийному обслуживанию и проведению технической поддержки КС в сумме 2 545 649 тыс. руб.

Наименование показателя	Код строки	Остаток на начало года	Признано	Погашено	Списано как избыточная сумма	Остаток на конец периода
Оценочные обязательства -	5700	761 699	5 924 944	(1 239 034)	(-)	5 447 609
в том числе:						
<i>оценочные обязательства по искам</i>	<i>5701</i>		-	(-)	(-)	-
<i>оценочные обязательства по обременительным контрактам</i>	<i>5702</i>	-	-	(-)	(-)	-
<i>оценочные обязательства по реорганизации</i>	<i>5703</i>	-	-	(-)	(-)	-
<i>оценочные обязательства по гарантиям качества проданных товаров</i>	<i>5704</i>	-	-	(-)	(-)	-
<i>оценочные обязательства по отпускам</i>	<i>5705</i>	<i>570 109</i>	<i>729 302</i>	<i>(593 885)</i>	<i>(-)</i>	<i>705 526</i>
<i>оценочные обязательства по гарантийному обслуживанию и проведению технической поддержки КС</i>	<i>5706</i>	<i>1 027</i>	<i>5 195 642</i>	<i>(454 586)</i>	<i>(-)</i>	<i>4 742 083</i>
<i>оценочные обязательства по инвестиционному проекту</i>	<i>5707</i>	<i>190 563</i>		<i>(190 563)</i>	<i>(-)</i>	<i>-</i>
<i>оценочные обязательства по прочим выплатам</i>	<i>5708</i>	<i>-</i>		<i>()</i>	<i>(-)</i>	<i>-</i>

3.28 Условные активы и обязательства

3.28.1 Корпорация является одной из сторон в следующих судебных процессах:

1. 1 февраля 2013 г. в суд центрального округа Калифорнии поступило исковое заявление компаний «Боинг» и «Боинг Коммершиэл Спейс Компани» («БКСК»), которое включало в себя 4 требования:

- Иск к Конструкторскому бюро (КБ) «Южное» и ПО «Южмашзавод» (Украина) о нарушении «Соглашения о создании компаний «Си Лонч» от 3 мая 1995 года. Сумма иска 55 млн. долларов США.
- Иск к КБ «Южное»/ПО «Южмаш» о нарушении «Соглашения о гарантиях и обеспечении» от 3 февраля 1996 года. Сумма иска 78 млн. долларов США
- Иск к «РКК "Энергия» (РФ), «Energia Overseas LLC» (США) и «Energia Logistics Ltd» (США) о нарушении «Соглашения о создании компаний «Си Лонч» от 3 мая 1995 года. Сумма иска - 92 млн. долларов США.
- Иск к «РКК "Энергия» (РФ), «Energia Overseas LLC» (США) и «Energia Logistics Ltd» (США) о нарушении «Соглашения о гарантиях и обеспечении» от 3 февраля 1996 года. Сумма иска - 130 млн. долларов США.

Кроме того, предъявлены требования о взыскании процентов по всем заявленным суммам (в размере, который будет устанавливаться судом).

«РКК «Энергия» не согласилась с предъявленными требованиями и 5 июля 2013 года предъявила соответствующие возражения, а также встречный иск на сумму 430 млн. долларов США.

18 декабря 2013 г. суд вынес приказ о частичном удовлетворении и частичном отказе в удовлетворении ходатайства истцов об отклонении встречных требований РКК «Энергия». Суд также указал, что встречные исковые требования РКК «Энергия» подлежат рассмотрению в арбитраже в Стокгольме, Швеция.

28 сентября 2015 г. состоялось рассмотрение требований по иску «Боинга» против «РКК «Энергия», и был вынесен предварительный судебный акт, с указанием на то, что доводы истцов (компаний «Боинг» и «БКСК») в отношении иска к «РКК «Энергия» являются достаточно обоснованными, доводы «РКК «Энергия» недостаточно обоснованны, и доказательств, собранных по делу достаточно для принятия решения без проведения судебных слушаний.

10-23 ноября 2015 г. состоялись слушания по иску «Боинга» против «Energia Overseas LLC» (США) и «Energia Logistics Ltd» (США) по основаниям альтер-эго.

1 апреля 2016 г. «Боинг» подал ходатайство о применении обеспечительных мер в виде ареста активов и/или судебного запрета на продажу Си Лонч.

12 мая 2016 г. суд центрального округа Калифорнии вынес решение в отношении требований «Боинга» к «РКК «Энергия», в котором суд удовлетворил требования «Боинга» к «РКК «Энергия» на сумму примерно 330 млн. долларов США.

13 мая 2016 г. суд центрального округа Калифорнии вынес решение, в котором суд признал «Energia Overseas LLC» (США) и «Energia Logistics Ltd» (США) альтер-эго лицами «РКК «Энергия».

22 июля 2016 г. суд вынес решение о приостановлении процессуальных действий в соответствии с поданным сторонами заявлением в связи с проведением переговоров о заключении мирового соглашения.

На 31 декабря 2016 года представители сторон достигли согласия относительно большинства элементов окончательного мирового соглашения. Мировое соглашение достигнуто. Суд вынес решение о прекращении дела в связи с достижением сторонами мирового соглашения.

2. Судебный процесс в рамках дела о несостоятельности (банкротстве) организации.

Истец (Заявитель) – ПАО "РКК "Энергия" (141070, г. Королёв, МО, ул. Ленина, д. 4А).

Ответчик (Должник) – ГУП НПЦ "СПУРТ" (124460, Москва, Зеленоград, проезд Западный 1-й, д. 4).

Предмет иска – требование кредитора о взыскании 55 360 000,00 руб. в рамках дела о несостоятельности (банкротстве) организации.

Определением Арбитражного суда первой инстанции от 27.03.2014 требование включено в реестр требований кредиторов.

В отношении ГУП НПЦ "СПУРТ" открыто конкурсное производство.

Определением Арбитражного суда города Москвы от 15.12.2015 конкурсное производство продлено до 13.06.2017г.

3. Судебное разбирательство о взыскании неустойки по государственному контракту.

Истец – Госкорпорация "Роскосмос" (107996, ГСП-6, Москва, ул. Щепкина, 42).

Ответчик - ПАО "РКК "Энергия" (141070, г. Королёв, МО, ул. Ленина, д. 4А).

Предмет иска – требования о взыскании неустойки по государственному контракту в размере

582 524 294,50 руб.

Решением Арбитражного суда г. Москвы в удовлетворении исковых требований отказано. ГК «Роскосмос» подана апелляционная жалоба. Постановлением от 18.01.2017 судебное решение оставлено без изменений, а жалоба без удовлетворений.

4. Судебное разбирательство о взыскании неустойки по государственному контракту.

Истец – Госкорпорация "Роскосмос" (107996, ГСП-6, Москва, ул. Щепкина, 42).

Ответчик - ПАО "РКК "Энергия" (141070, г. Королёв, МО, ул. Ленина, д. 4А).

Предмет иска – требования о взыскании неустойки по государственному контракту в размере

2 943 612 740 руб.

Решением Арбитражного суда Московской области в удовлетворении исковых требований отказано.

Постановлением апелляционной инстанции принят новый судебный акт, которым требования ГК «Роскосмос» удовлетворены в полном объеме.

Суд кассационной инстанции направил дело на новое рассмотрение в суд первой инстанции. Судебное заседание назначено на 03.03.2017.

5. Судебное разбирательство о взыскании неустойки по государственному контракту.

Истец – Госкорпорация "Роскосмос" (107996, ГСП-6, Москва, ул. Щепкина, 42)

Ответчик - ПАО "РКК "Энергия" (141070, г. Королёв, МО, ул. Ленина, д. 4А)

Предмет иска – требования о взыскании неустойки по государственному контракту в размере

67 529 378,32 руб.

Решением Арбитражного суда г. Москвы в удовлетворении исковых требований отказано. Постановлением апелляционной инстанции решение оставлено в силе. ГК «Роскосмос» подана кассационная жалоба. Дело направлено на новое рассмотрение в Арбитражный суд г. Москвы. Судебное заседание назначено на 13.02.2017.

6. Судебное разбирательство об исполнении обязательств в натуре.

Истец – ПАО "РКК "Энергия" (141070, г. Королёв, МО, ул. Ленина, д. 4А)

Ответчик – ФКУ "Центравтомагистраль" (143002, Московская область, Одинцовский район, с. Акулово, ул. Новая, д. 139)

Предмет иска – исполнение обязательств по установке пластиковых шумозащитных окон в зданиях ПАО "РКК "Энергия"

Определением Арбитражного суда Московской области исковое заявление принято, судебное заседание было назначено на 16.02.2016.

Определением Арбитражного суда Московской области судебное заседание перенесено на 28 апреля 2016 года. Определением Арбитражного суда Московской области от 04.07.2016г. по делу назначена судебная экспертиза, в связи с этим рассмотрение дела приостановлено.

7. Судебное разбирательство о взыскании неустойки по государственному контракту.

Истец – Госкорпорация "Роскосмос" (107996, ГСП-6, Москва, ул. Щепкина, 42)

Ответчик - ПАО "РКК "Энергия" (141070, г. Королёв, МО, ул. Ленина, д. 4А)

Предмет иска – требования о взыскании неустойки по государственному контракту в размере 228 666 666,67 руб.

Исковое заявление принято к производству Арбитражным судом Московской области в декабре 2016. Судебное заседание назначено на 13.02.2017.

8. Судебное разбирательство о взыскании суммы неустойки по договору.

Истец – ФГУП "ЦЭНКИ" (107996, Москва, ул. Щепкина, д. 42, стр. 1, 2)

Ответчик – ПАО "РКК "Энергия" (141070, г. Королёв, МО, ул. Ленина, д. 4А)

Предмет иска – требования о взыскании суммы неустойки в размере 12 903 150,00 руб.

Исковое заявление принято к производству Арбитражным судом г. Москвы в декабре 2016. Предварительное судебное заседание назначено на 06.03.2017.

9. Судебное разбирательство о взыскании денежной задолженности по договору.

Истец – ПАО "РКК "Энергия" (141070, г. Королёв, МО, ул. Ленина, д. 4А)

Ответчик – ОАО "Теплосеть" (141070, г. Королёв, ул. 50-летия ВЛКСМ, 2А)

Предмет иска – взыскание суммы основного долга в сумме 172 313 380,74 руб. и неустойки за несвоевременное перечисление денежных средств в сумме 21 429 361,50 руб.

Исковое заявление принято к производству Арбитражным судом Московской области в декабре 2016. Предварительное судебное заседание назначено на 08.02.2017..

10. Судебное разбирательство о взыскании суммы основного долга, неустоек и законных процентов по договору.

Истец – ПАО "РКК "Энергия" (141070, г. Королёв, МО, ул. Ленина, д. 4А)

Ответчик – ФГУП "ЦЭНКИ" (107996, Москва, ул. Щепкина, д. 42, стр.1, 2)

Предмет иска – требования о взыскании суммы основного долга в размере 331 450 400,00 руб., неустойки в размере 24 030 154,00 руб. и 18 064 046,80 руб., законных процентов в размере 3 386 952,17 руб.

Арбитражный суд Московской области своим решением от 08.08.2016г. удовлетворил иски в полном объеме.

ФГУП "ЦЭНКИ" подана апелляционная жалоба. Суд апелляционной инстанции своим постановлением от 07.11.2016г. оставил судебный акт в силе.

Заключено мировое соглашение. Дело об утверждении мирового соглашения назначено судом к рассмотрению на 28.02.2017.

11. Судебное разбирательство о взыскании денежной задолженности по договору.

Истец – ПАО "РКК "Энергия" (141070, г. Королёв, МО, ул. Ленина, д. 4А)

Ответчик – ООО «Атлантис» (129626, Москва г, Староалексеевская ул, дом № 5)

Предмет иска – взыскание задолженности по договору в сумме 15000000, руб.

Исковое заявление принято к производству Арбитражным судом г. Москвы в сентябре 2016. Судебное заседание назначено на 19.01.2017. Утверждено мировое соглашение.

12. Судебное разбирательство о взыскании убытков.

Истец – ПАО "РКК "Энергия" (141070, г. Королёв, МО, ул. Ленина, д. 4А)

Ответчик – ООО «ПРОМСТРОЙСЕРВИС» (123592, Москва, ул.ул.Киевская, д.14)

Предмет иска – взыскание убытков в сумме 1 655 226,72, руб.

Исковое заявление принято к производству Арбитражным судом Московской области в ноябре 2016. Предварительное судебное заседание назначено на 28.02.2017.

13. Судебное разбирательство о взыскании неосновательного обогащения.

Истец – ПАО "РКК "Энергия" (141070, г. Королёв, МО, ул. Ленина, д. 4А)

Ответчик – ФБУ ЕС АКПС (125993, г. Москва, Ленинградский просп., д.37)

Предмет иска – взыскание неосновательного обогащения в сумме 88 417 964,88, руб. Исковое заявление принято к производству Арбитражным судом г. Москвы в декабре 2016. Предварительное судебное заседание назначено на 03.03.2017.

3.28.2 Программа негосударственного пенсионного обеспечения

У Корпорации по состоянию на 31.12.2016 существует оценочное обязательство в рамках программы негосударственного пенсионного обеспечения (НПО) работников, не признанное в бухгалтерском учете и раскрываемое как условное обязательство вследствие невыполнения условия, предусмотренного подпунктом «в» пункта 5 Положения по

бухгалтерскому учету «Оценочные обязательства, условные обязательства и условные активы» (ПБУ 8/2010), а именно: величина оценочного обязательства не может быть обоснованно оценена, так как условия Программы НПО подлежат изменению исходя из определенных экономических условий и финансовых возможностей Корпорации.

По расчетам Корпорации, величина условного обязательства по состоянию на 31.12.2016 составляет приблизительно 3 000 000 тыс. руб.

3.28.3 Риски, связанные с хозяйственной деятельностью

В процессе своей деятельности ПАО «РКК «Энергия» в значительной мере подвергается рискам, связанным с экономикой и финансовыми рынками Российской Федерации.

В случае возникновения одного или нескольких из перечисленных ниже рисков, ПАО «РКК «Энергия» предпримет все возможные меры по минимизации негативных последствий. В Корпорации надлежащим образом соблюдаются лицензионные требования, установленные действующим законодательством. Проводится изучение представляемых на официальных сайтах лицензирующих органов изменений в законодательстве, а также проектов документов в области лицензирования основных видов деятельности. Для минимизации части рисков Корпорацией предпринят ряд мер защиты, в большей степени связанных с реализацией основной производственной программы Корпорации (в частности, применяется страхование отдельных рисков). Однако необходимо отметить, что предварительная разработка адекватных соответствующим событиям мер затруднена неопределенностью развития ситуации.

Функция управления рисками в Корпорации является распределенной, то есть выявление и анализ рисков, принятие и реализацию необходимых решений для парирования/ минимизации последствий рисков обеспечивают топ-менеджеры, ответственные за соответствующие направления:

- Экономические риски – первый заместитель генерального директора по финансово-экономической деятельности, руководители проектов;
 - Технические риски – генеральный конструктор, первые заместители генерального конструктора по направлениям основной деятельности;
 - Технологические риски – главный инженер Корпорации, руководство основного технологического субъекта – ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»;
 - Правовые риски – Заместитель генерального директора по организационно-правовым вопросам;
- и т.д.

В случаях, когда полномочий ответственного топ-менеджера недостаточно для принятия решения, либо риск затрагивает несколько направлений, задействуется Правление и генеральный директор Корпорации.

3.28.4 Отраслевые риски

В настоящее время спрос на космические услуги (и пилотируемые, и беспилотные) на мировом рынке постепенно возрастает. После закрытия программы Space Shuttle Россия стала монополистом на рынке пилотируемых полётов. Спрос на производимые ПАО «РКК «Энергия» пилотируемые транспортные корабли типа «Союз» и грузовые корабли типа «Прогресс» на ближайшую перспективу (как минимум, на период эксплуатации МКС) ожидается стабильным. Он определяется необходимостью выполнения международных обязательств России по доставке на МКС членов международных экипажей и грузов для снабжения станции, в том числе топлива. Однако в

соответствии с Федеральной космической программой 2016-2025 гг. количество ежегодных запусков кораблей типа «Прогресс» сократилось до трех.

С 2012 года американское космическое агентство НАСА может самостоятельно выполнять доставку и возвращение грузов на/с МКС на грузовых космических кораблях Dragon. С 2013 года грузы НАСА могут также доставляться на МКС с помощью грузового космического корабля Cygnus. И, как следствие, заказы НАСА на перевозки грузов с помощью кораблей "Прогресс" существенно сократились.

В связи с реализуемыми планами американских коммерческих компаний по созданию пилотируемых кораблей монополия России на рынке пилотируемых космических полётов прогнозируется недолговечной, а конкуренция будет расти. Так, в планах НАСА приступить к летным испытаниям коммерческого корабля SpaceX – в августе 2017 года, коммерческого корабля Boeing (CFT) – в декабре 2017 года.

На внутреннем рынке Корпорация по данному направлению деятельности конкурентов не имеет.

Устойчивым ожидается спрос на работы Корпорации по эксплуатации и целевому использованию МКС, в том числе в области международных проектов исследования Земли и космоса, строительству новых элементов МКС (модулей МЛМ-У, УМ, НЭМ), а также по перспективным разработкам в области пилотируемой космонавтики, в том числе по созданию перспективной пилотируемой транспортной системы и освоению дальнего космоса. Данные планы отражены в Федеральной космической программе России (ФКП) на период с 2016 по 2025 гг. Перспективы дальнейшего развития российской пилотируемой космонавтики в части транспортных кораблей связаны с созданием пилотируемого транспортного корабля нового поколения, а также транспортного грузового корабля повышенной грузоподъемности.

Для Корпорации отраслевые риски связаны с увеличением себестоимости продукции, и соотношением динамики этого увеличения с мировыми аналогами.

Возможно возрастание рисков из-за экономических проблем, появляющихся у смежных организаций традиционной кооперации Корпорации.

В настоящее время на российском и мировом рынках спрос на космические услуги с использованием автоматических космических аппаратов (КА) имеет тенденцию к росту.

Основными направлениями развития мирового рынка производства космических аппаратов связи и вещания коммерческого назначения в настоящее время являются:

- создание КА с улучшенными характеристиками (срок службы, мощность, пропускная способность и др.), работающих в С - и Ku – диапазонах частот для плановой замены действующих КА;
- производство КА, работающих в Ka – диапазоне, позволяющем резко повысить пропускную способность спутников и предоставлять новые виды услуг спутниковой связи – широкополосный доступ в сеть Интернет, высокоскоростные магистральные каналы связи.

Наиболее важными факторами, определяющими отраслевые риски для Корпорации в сфере производства автоматических космических аппаратов, являются:

- острая конкуренция между основными мировыми производителями космических аппаратов;
- появление на рынке производства и запуска автоматических космических аппаратов новых мировых игроков в странах с высокими экономическими темпами развития – таких, как Китай, Индия, Япония;
- политическая нестабильность в ряде развивающихся стран, составляющих потенциальный рынок продукции и услуг Корпорации;
- тенденция к интеграции мирового рынка космических услуг в единое пространство свободного партнерства по производству и применению космических услуг и технологий.

Также следует отметить значительную конкуренцию среди отечественных производителей автоматических космических аппаратов, таких, как ОАО «ИСС им. М.Ф. Решетнева», АО «РКЦ «Прогресс», ФГУП «НПО им. С.А. Лавочкина» и др.

Для предупреждения возможных негативных последствий отраслевых рисков ПАО «РКК "Энергия"» проводит активную научно-техническую политику по участию в Федеральной космической программе, ведёт постоянный поиск потенциальных российских и зарубежных заказчиков и партнеров по перспективным космическим технологиям.

Большое внимание уделяется в ПАО «РКК «Энергия» научно-исследовательским и опытно-конструкторским работам по созданию и освоению новых технологий.

Продолжаются работы по созданию новой модификации универсальной космической платформы.

В целях освоения и внедрения перспективных технологий в области проектирования и создания КА различного назначения ПАО «РКК "Энергия»» развивает сотрудничество с ведущей европейской компанией Airbus Defence & Space, в том числе в рамках совместного предприятия «Энергия спутниковые технологии» (ООО «Энергия САТ»).

В части разгонных блоков (РБ) типа ДМ производства ПАО «РКК «Энергия»» имеет место конкуренция с российскими производителями РБ – ГКНПЦ им. М.В. Хруничева (блоки типа «Бриз-М», эксплуатируются с РН «Протон-М» и с 2014 года с РН «Ангара А5») и НПО им. С.А. Лавочкина (блоки типа "Фрегат-СБ", предназначены для эксплуатации с РН типа «Зенит», «Союз»). В связи с этим Корпорация постоянно проводит работу по совершенствованию и улучшению технико-эксплуатационных характеристик РБ типа ДМ, которые являются одними из лучших в мире по энергоэффективности, экологичности и точности доставки полезных грузов и КА на заданные высокоэнергетические орбиты/трассы.

3.28.5 Страновые и региональные риски

Основная деятельность Корпорации сосредоточена в России.

На деятельность предприятия могут оказать влияние риски, связанные с общей нестабильностью на мировых рынках и её негативным влиянием на отечественную экономику, промышленность, финансовую систему. Фактором минимизации этих рисков можно рассматривать сохраняющуюся стабильной политическую ситуацию в стране, а также диверсификацию производства и наметившуюся тенденцию повышения конкурентоспособности российской электронной компонентной базы.

Отрицательных изменений ситуации в России, которые могут негативно повлиять на экономическое положение Корпорации и её деятельность, в ближайшее время Корпорацией не прогнозируется. Однако нельзя исключить возможность дестабилизации экономической ситуации в стране, связанной с кризисом на мировых финансовых рынках или же с резким снижением цен на нефть и газ, с осложнением международной, военной, политической и экономической обстановки, в том числе в связи с событиями на Украине и в ближневосточном регионе.

На деятельность предприятия могут оказать влияние риски, связанные со снятием с производства или недопоставками тех или иных покупных комплектующих изделий, что может повысить риски невыполнения некоторых договоров на поставку изделий.

Корпорация зарегистрирована и осуществляет свою деятельность в таком экономически стабильном и динамично развивающемся регионе, как Московская область - одном из наиболее перспективных, с быстро растущей экономикой субъектов Российской Федерации.

Географические особенности области таковы, что риски влияния стихийных бедствий (в том числе ураганов, наводнений, землетрясений и т.д.) крайне низки. Регион находится в центральной части Российской Федерации, где транспортное сообщение

наиболее развито. Московская область связана автомобильными, железнодорожными и воздушными путями со всеми регионами России, а также мира, что исключает риск возможного прекращения транспортного сообщения в связи с удаленностью и/или труднодоступностью.

Московская область относится к наиболее политически стабильным регионам, не граничащим непосредственно с зонами военных конфликтов, а также с регионами, в которых высока опасность введения чрезвычайного положения.

Однако, из-за сложившейся международной обстановки, возможны риски, связанные с попытками совершения террористических актов со стороны экстремистских группировок. В связи с чем Корпорация уделяет особое значение охране внутренней территории, а также IT безопасности.

Вместе с тем географическая удалённость Корпорации от территории проведения работ по предстартовой подготовке изделий на технических и стартовых комплексах космодромов (в том числе «Байконур») определяет наличие рисков гибели и повреждения имущества Корпорации при транспортировке к месту назначения. Корпорация предусматривает страховую защиту от рисков такого рода.

В связи с тем, что Корпорация осуществляет определённую деятельность на территории Республики Казахстан (космодром "Байконур"), возможно влияние страновых рисков, связанных с неблагоприятным развитием политических и экономических факторов в межгосударственных отношениях. Однако наличие между Россией и Казахстаном Соглашения по использованию космодрома "Байконур" до 2050 года, а также вступивший в силу 1 января 2015 года Договор о Евразийском экономическом союзе, в рамках которого обеспечивается свобода движения товаров, услуг, капитала и рабочей силы, позволяет оценить такой риск как незначительный. Стороны создают необходимые условия для стабильного экономического развития государств-участников, осуществляют, среди прочего, согласованную государственную поддержку своих приоритетных отраслей и производств, проведение согласованной таможенной политики, развитие единых транспортных систем. Вместе с тем, ввод в эксплуатацию космодрома «Восточный» в обозримом будущем позволит свести к минимуму страновой риск в космической деятельности России.

В связи с тем, что Корпорация осуществляет ряд проектов для иностранных заказчиков, расположенных в странах Африки, нестабильная политическая ситуация в указанном регионе может осложнить её деятельность. Эти риски также локализованы страховой защитой.

3.28.6 Финансовые риски

На деятельность ПАО «РКК «Энергия» и её финансовую устойчивость, а также на размер выручки от реализации товаров (работ, услуг) и прибыли оказывают влияние инфляционные риски, валютные риски и риски изменения процентных ставок по кредитам.

Изменения индекса потребительских цен, в результате которых происходит удорожание используемых в хозяйственной деятельности продукции и материалов, в случае отсутствия компенсационной составляющей в цене на реализуемую или закупочную продукцию, могут оказать существенное негативное влияние на размер чистой прибыли всей осуществляемой деятельности Корпорации.

Несмотря на то, что даже при значительном увеличении уровня потребительских цен ПАО «РКК «Энергия» сохраняло рентабельность деятельности, нет никаких гарантий, что возможное увеличение или уменьшение потребительских цен не приведёт к падению уровня рентабельности предприятия в будущем.

По прогнозам Минэкономразвития оценка ожидаемой инфляции в 2017 году может составить от 4% до 6%.

Для ПАО «РКК «Энергия» колебания валют имеют значение в связи с тем, что Корпорация является экспортером, а также импортером наукоемкой и высокотехнологичной продукции.

Валютирование импортных контрактов с зарубежными контрагентами осуществляется в долларах США и евро, поэтому Корпорации не выгодны их высокие курсы по отношению к рублю.

На данный момент объем внешнеторговых контрактов уменьшился, в связи с этим влияние на результаты финансово-хозяйственной деятельности валютных рисков не значительно.

В условиях дефицита финансовых средств Корпорация ведет активный поиск по привлечению заемных средств для выполнения условий государственных контрактов, коммерческих проектов и ведения хозяйственной деятельности.

В период 2013-2015 гг. привлечение заёмных средств, в рамках кредитных линий, осуществлялось по ставкам ниже рыночных.

Однако, возможные действия ЦБ РФ по изменению ставки рефинансирования и ключевой ставки в сторону увеличения может негативно отразиться на всей деятельности Корпорации и её финансовых показателях, поскольку предприятие активно использует в своей деятельности заемные средства.

В случае возникновения перечисленных выше рисков ПАО «РКК «Энергия» предпримет все возможные меры по минимизации негативных последствий, но необходимо учитывать, что меры защиты могут быть затруднены неопределенностью развития геополитической ситуации, большой волатильностью курса валют, нестабильной ситуацией на финансовых рынках как внутренних, так и внешних.

3.28.7 Правовые риски

Круг правовых рисков Корпорации включает: риск потерь от потенциальной незаконности или неадекватной документированности сделки, от нарушения кодексов и правил ведения бизнеса; риск того, что противоположная сторона вступила в сделку, не имея на то достаточных полномочий; риск длительности и издержек судебного процесса, судебных решений, влекущих отрицательные имущественные последствия для Корпорации; риск неадекватных или некорректных юридических советов, правовой неурегулированности проблем и ситуаций, возникающих в деятельности Корпорации; риск изменения законодательства. В целях минимизации перечисленных рисков в Корпорации организован процесс согласования сделок, включающий обязательное согласование всех сделок с Департаментом организационно-правовых вопросов.

При оформлении совершаемых Корпорацией гражданско-правовых сделок, а также в процессе исполнения гражданско-правовых обязательств на основании указанных сделок, Контрольно-ревизионный Департамент осуществляет проверку контрагентов на благонадежность, наличие у контрагентов возможности предоставления качественных товаров (работ, услуг), отсутствие скрытой аффилированности.

Большое значение в Корпорации уделяется профилактике коррупционных правонарушений и противодействию коррупции, как ключевых факторов прямого воздействия на уровень корпоративного риска. Мероприятия по предупреждению и снижению коррупционных рисков формализованы во внутренних нормативных документах Корпорации, таких как: Антикоррупционная политика, Кодекс корпоративного поведения, Кодекс этики, Положение о подарках, Положение о конфликте интересов. Закупочная деятельность Корпорации полностью регламентирована, введены обязательные конкурсные процедуры.

Одной из наиболее важных составляющих в части правовых рисков являются налоговые риски. Одной из особенностей российского законодательства о налогах и сборах является его постоянная изменчивость. Законы, вносящие изменения в Налоговый кодекс Российской Федерации в части изменения порядка исчисления и уплаты конкретных налогов, принимаются ежегодно. Это затрудняет составление средне- и

долгосрочных прогнозов деятельности налогоплательщика, усложняет налоговое планирование в целом. Нестабильность налогового законодательства подвергает Корпорацию риску начисления и выплаты существенных штрафов и пеней, несмотря на стремление осуществлять деятельность в строгом соответствии с законодательством, а также может привести к повышению налогового бремени в целом.

Корпорация на постоянной основе анализирует изменения в действующее налоговое законодательство с целью уменьшения налоговых рисков.

Определённое, достаточно значительное, влияние на деятельность Корпорации могут оказывать изменения правил таможенного регулирования. В отчетном периоде не было существенных изменений правил таможенного оформления, которые могли бы увеличить риски Корпорации в этой области.

Корпорация является участником внешнеэкономических отношений, имеет часть обязательств в иностранной валюте, соответственно, она подвержена рискам, связанным с изменением валютного регулирования. В настоящее время идёт процесс либерализации валютного законодательства, существенных изменений правил валютного регулирования в отчётном периоде не было, в связи, с чем данные риски оцениваются как низкие.

Изменение требований по лицензированию основной деятельности Корпорации может привести к некоторым дополнительным расходам, связанным с получением новой, либо продлением или заменой уже имеющейся лицензии, однако Корпорация прогнозирует риск возникновения таких событий как маловероятный. ПАО "РКК "Энергия" своевременно и в полном объеме исполняет все лицензионные требования, каких-либо затруднений при продлении действия имеющихся лицензий Корпорацией не прогнозируется.

В отчётном периоде изменений в судебной практике по вопросам, связанным с деятельностью Корпорации (в том числе по вопросам лицензирования), которые могут отрицательно сказаться на результатах её деятельности, а также на результатах текущих судебных процессов, в которых участвует Корпорация, не произошло. Правовые риски, связанные с изменением судебной практики по вопросам, связанным с деятельностью Корпорации, которые могут негативно сказаться на результатах её деятельности, рассматриваются как минимальные.

3.28.8 Анализ факторов и условий, влияющих на деятельность Корпорации.

Основными конкурентными преимуществами ПАО "РКК "Энергия" на рынке космических продуктов и услуг являются:

- опыт реализации пилотируемых программ, в том числе в роли интегратора крупных международных проектов;
- высокое качество и надежность космических средств, обеспечиваемые наличием высококвалифицированного коллектива и сертифицированной системы менеджмента качества;
- большой опыт сотрудничества с российскими и зарубежными заказчиками и партнёрами;
- устойчивость Корпорации, обеспечиваемая стабильными государственными заказами и наличием компетенций в нескольких областях космической техники;
- наличие приобретенного имиджа (бренда) флагмана и первопроходца в отечественной и мировой космической отрасли;
- наличие широкой и устойчивой кооперации по всей России;
- планомерная работа с передовыми техническими ВУЗами страны по подготовке кадров и постоянное пополнение персонала высокоинтеллектуальными молодыми кадрами;
- мощная стендовая база и полномасштабная наземная отработка космических изделий как залог высокого качества и надежности продукции.

Для удержания и укрепления позиций на рынке коммерческих запусков необходимы следующие действия:

- ориентация всех новых разработок на передовую элементную базу отечественного производства;
- совершенствование предоставляемых услуг, как по содержанию, так и по качеству, обеспечиваемому передовой элементной базой и новыми системно-проектными решениями;
- снижение себестоимости изделий и услуг за счет модернизации производства и увеличения его объема (серийности);
- постоянное повышение производительности труда;
- снижение сроков создания изделий, что снижает риск для потенциального заказчика;
- комплексное решение общемировой системной проблемы освобождения орбит Земли от космического мусора земного искусственного происхождения;
- широкое внедрение страхования космической техники.

В области разработки и эксплуатации пилотируемых транспортных кораблей Корпорация занимает устойчивое лидирующее положение. Конкуренция в области создания автоматических космических аппаратов усиливается. Наиболее серьезными конкурентами являются зарубежные компании, а в России: акционерное общество "Информационные спутниковые системы" имени академика М.Ф. Решетнёва" - в сегменте систем связи, АО "РКЦ "Прогресс" (реорганизованный ФГУП ГНПРКЦ "ЦСКБ - Прогресс") - в сегменте спутников дистанционного зондирования Земли.

В июле 2015 года подписаны два соглашения о сотрудничестве в сфере производства автоматических космических аппаратов. РКК «Энергия» и ООО «Газком космические технологии» ("Газком КТ") намерены расширять и углублять сотрудничество в области развития орбитальных группировок "Ямал" и "Смотр", в том числе опираясь на опыт успешной совместной работы по проектам "Ямал-100" и "Ямал-200". В рамках соглашения РКК «Энергия» будет использовать для создаваемых АКА различного назначения полезные нагрузки, разрабатываемые «Газком КТ». В свою очередь «Газком КТ» будет использовать платформы разработки РКК «Энергия». Создание АКА «Ямал 501» рассматривается как первый совместный проект. В июле 2015 года РКК «Энергия» и ФГУП «Космическая связь» (ГП КС) подписали соглашение о сотрудничестве в области создания перспективных спутниковых систем связи и вещания. Планируется разработать технические требования к перспективным системам, в том числе к создаваемым в интересах ГП КС. Ожидается, что объединение усилий двух предприятий позволит более эффективно использовать имеющиеся у сторон ресурсы.

3.28.9 Политика Корпорации в области управления рисками и внутреннего контроля

Деятельность Корпорации в области управления рисками направлена на рост акционерной стоимости и повышение качества корпоративного управления путём идентификации рисков, анализа их существенности, разработки мер по минимизации рисков.

В 2016 году Корпорации проводилась работа, направленная на совершенствование системы управления рисками.

Политика ПАО "РКК "Энергия" в области внутреннего контроля и управления рисками основывается на следующих ключевых принципах:

- увеличение стоимости бизнеса ПАО "РКК "Энергия": система внутреннего контроля и управления рисками (далее "СВКиУР") способствует достижению целей и улучшению производительности, обеспечению здоровья и безопасности человека, безопасности всех видов деятельности ПАО "РКК "Энергия", соблюдению правовых и нормативных требований, охране окружающей среды, повышению качества продукции, эффективности операций, управления и репутации;
- непрерывности: СВКиУР функционирует на постоянной основе;

