

**ПОЯСНЕНИЯ
К БУХГАЛТЕРСКОЙ (ФИНАНСОВОЙ)
ОТЧЕТНОСТИ ЗА 2017 год
ПАО «РКК «Энергия»**

Оглавление

1. Общие сведения.....	3
1.1 Общая информация.....	3
1.2 Корпоративное управление	3
1.3 Филиалы (структурные подразделения).....	5
1.4. Информация о численности персонала.....	6
1.5. Информация о деятельности.....	7
2. Существенные аспекты Учетной политики и представления информации в бухгалтерской отчетности.....	7
2.1 Основа составления отчетности.....	7
2.2 Активы, обязательства и операции в иностранной валюте	8
2.3 Краткосрочные и долгосрочные активы и обязательства.....	8
2.4 Изменения в учетной политике.	8
2.5 Вступительные и сопоставимые данные.	9
3. Раскрытие существенных показателей	9
3.1 Информация по сегментам.....	9
3.2 Нематериальные активы.....	13
3.3 Расходы по НИОКР	16
3.4 Основные средства	19
3.5 Незавершенное строительство.....	24
3.6 Финансовые вложения.....	26
3.7 Материально-производственные запасы	28
3.8 Спецодежда и спецостнастка.....	28
3.9 Затраты, незавершенное производство и готовая продукция.....	29
3.10 Расходы будущих периодов.....	29
3.11 Денежные средства	32
3.12 Дебиторская задолженность	32
3.13 Капитал и резервы	35
3.14 Кредиты и займы.....	35
3.15 Кредиторская задолженность и прочие обязательства.	39
3.16 Налогообложение.....	43
3.17 Отложенные налоги	43
3.18 Доходы будущих периодов.....	44
3.19 Признание доходов (выручки).....	44
3.20 Затраты на производство.....	45
3.21 Прочие доходы и расходы.....	46
3.22 Порядок признания коммерческих и управленческих расходов.....	47
3.23 Прибыль на акцию	47
3.24 Обеспечение обязательств	48
3.25 Государственная помощь	49
3.26 Связанные стороны.....	50
3.27 Оценочные обязательства	74
3.28 Условные активы и обязательства	76
3.29 События после отчетной даты.....	90

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», Эмитент) 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. Номинальная стоимость акций ПАО «РКК «Энергия» составляет 1 000 руб.

1.2 Корпоративное управление

Сведения о лицах, входящих в состав Совета директоров Корпорации на 31.12.2017

№ п/п	Ф.И.О.	Должность
1	Власов Юрий Вениаминович	Акционерное общество «Объединенная ракетно-космическая корпорация» Генеральный директор
2	Гавриленко Анатолий Анатольевич	Закрытое акционерное общество «Лидер» (Компания по управлению активами пенсионного фонда) Генеральный директор
3	Ельфимова Татьяна Леонидовна	Государственная корпорация по космической деятельности «Роскосмос» Первый заместитель генерального директора
4	Иванов Александр Николаевич	Государственная корпорация по космической деятельности «Роскосмос» Первый заместитель генерального директора
5	Комаров Игорь Анатольевич	Государственная корпорация по космической деятельности «Роскосмос» Генеральный директор
6	Крикалев Сергей Константинович	Государственная корпорация по космической деятельности «Роскосмос» Исполнительный директор по пилотируемым космическим программам
7	Никитин Сергей Александрович	Закрытое акционерное общество «Лидер» (Компания по управлению активами пенсионного фонда) Заместитель генерального директора - Начальник управления корпоративного контроля

№ п/п	Ф.И.О.	Должность
8	Нуждов Алексей Викторович	Закрытое акционерное общество «Лидер» (Компания по управлению активами пенсионного фонда) Заместитель генерального директора
9	Савельев Сергей Валентинович	Государственная корпорация по космической деятельности «Роскосмос» Заместитель генерального директора по международному сотрудничеству
10	Солнцев Владимир Львович	Публичное акционерное общество «Ракетно-космическая корпорация «Энергия» имени С.П. Королёва» Генеральный директор
11	Карутина (Тормозова) Екатерина Дмитриевна	Государственная корпорация по космической деятельности «Роскосмос» Исполнительный директор по контрактно-договорной работе

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 31.12.2017

№ п/п	Ф.И.О.	Должность
1	Белобородов Алексей Александрович	Руководитель Департамента 4ДП ПАО «РКК «Энергия»
2.	Брюханов Николай Альбертович	Первый заместитель генерального конструктора - главный конструктор перспективных космических комплексов и систем ПАО «РКК «Энергия»
3.	Винокуров Павел Вячеславович	Первый заместитель генерального директора по финансово-экономической деятельности ПАО «РКК «Энергия»
4	Ермаков Евгений Алексеевич	Руководитель департамента, Главный инженер ПАО «РКК «Энергия»
5	Игнаткин Михаил Юрьевич	Заместитель генерального директора по стратегии и развитию ПАО «РКК «Энергия»
6	Комаров Михаил Викторович	Заместитель генерального директора по персоналу и социальной политике ПАО «РКК «Энергия»
7	Корогодина Елена Михайловна	Главный бухгалтер ПАО «РКК «Энергия»
8	Кузнецов Александр Александрович	Заместитель генерального директора - руководитель Главного офиса управления

№ п/п	Ф.И.О.	Должность
		проектами ПАО «РКК «Энергия»
9	Мальцев Игорь Евгеньевич	Генеральный директор ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»
10	Меркулов Михаил Юрьевич	Заместитель генерального директора по безопасности и режиму ПАО «РКК «Энергия»
11	Микрин Евгений Анатольевич	Генеральный конструктор-первый заместитель генерального директора ПАО «РКК «Энергия»
12	Пирогов Николай Анатольевич	Заместитель генерального директора по специальным проектам ПАО «РКК «Энергия»
13	Прохоров Степан Михайлович	Заместитель генерального директора по взаимодействию с государственными органами власти ПАО «РКК «Энергия»
14	Радугин Игорь Сергеевич	Первый заместитель генерального конструктора – главный конструктор средств выведения ПАО «РКК «Энергия»
15	Романов Сергей Юрьевич	Первый заместитель генерального конструктора – главный конструктор пилотируемых космических комплексов ПАО «РКК «Энергия»
16	Саперов Сергей Анатольевич	Заместитель генерального директора по организационно-правовым вопросам ПАО «РКК «Энергия»
17	Солнцев Владимир Львович	Председатель Правления, Генеральный директор ПАО «РКК «Энергия»
18	Соловьев Владимир Алексеевич	Первый заместитель генерального конструктора по лётной эксплуатации, испытаниям ракетно-космических комплексов и систем ПАО «РКК «Энергия»
19	Фролов Игорь Владимирович	Первый заместитель генерального конструктора – главный конструктор автоматических космических комплексов и систем ПАО «РКК «Энергия»

1.3 Филиалы (структурные подразделения)

По состоянию на 31.12.2017 Общество имело в своем составе 10 территориально обособленных структурных подразделений (в т.ч. филиалов).

Перечень обособленных подразделений (филиалов)

№ п/п	Наименование	Место нахождения	КПП	Вид деятельности
1	Пансионат «Восход»	Московская обл., Сергиево-Посадский район, пгт «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

№ п/п	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	Обособленное подразделение г. Мирный Архангельской области	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»

1.4. Информация о численности персонала

Среднесписочная численность работников Корпорации за 2017 год составила 7 791 человек.

Среднесписочная численность работников Корпорации за 2016 год составила 7 989 человек.

1.5. 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;
- транспортировка воды;
- транспортировка стоков.

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 другие.

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 Генерального директора ПАО «РКК «Энергия» от 30 декабря 2016 года № 673.

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 57,6002 руб. и 60,6569 руб. за 1 доллар США, 68,8668 руб. и 63,8111 руб. за 1 евро на 31 декабря 2017 и 2016 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.

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.

Прочие доходы и связанные с ними расходы, возникающих в результате одного и того же или аналогичного по характеру факта хозяйственной жизни, отражаются в Отчете о финансовых результатах свернуто и не подлежат развернутому раскрытию в Пояснениях к отчетности.

2018 год

Предусмотрен раздел о порядке учета системы пенсионного обеспечения и иных вознаграждений после окончания трудовой деятельности. В связи с тем, что способы ведения бухгалтерского учета обязательств (активов) и расходов, связанных с участием Корпорации в негосударственных пенсионных программах, не предусмотрены, расчеты величины как обязательств, так и активов пенсионного плана будут осуществляться на основе МСФО 19 «Вознаграждения работникам».

Данное изменение в учетной политике будет применено с 1 января 2018 года с ретроспективной корректировкой. Эффект от применения новой учетной политики будет заключаться в увеличении обязательств и снижении чистых активов предварительно на сумму 3 700 млн. рублей и 3 000 млн. рублей по состоянию на 31.12.2017 и 31.12.2016 года соответственно.

2.5 Вступительные и сопоставимые данные.

В связи с внесением изменений в Учетную политику Корпорации на 2017 год для сопоставимости показателей Отчета о финансовых результатах скорректированы данные строк 2340 «Прочие доходы», 2350 «Прочие расходы» на 31.12.2016 г. Прочие доходы и связанные с ними расходы отражаются в Отчете о финансовых результатах свернуто и не подлежат развернутому раскрытию в Пояснениях к отчетности.

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, транспортировка воды, транспортировка стоков и т.п.).

Наименование показателя	Проведение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и экспериментальных работ (тыс. руб.)	Оказание услуг по санаторно-курортному лечению (тыс. руб.)	Оказание услуг в сфере торговли (тыс. руб.)	Оказание услуг в социальной сфере (тыс. руб.)	Оказание прочих услуг (тыс.руб.)	Итого по Корпорации (тыс. руб)
1	2	3	4	5	6	7
За 2017 год						
Выручка сегмента	40 042 548	658 331	189 326	83 952	1 399 654	42 373 811
Прибыль (убыток) от продаж сегмента	3 342 756	118 945	(3 388)	24 784	5 775	3 488 872
Проценты к получению	862 474	14 067	-	-	x	876 541
Проценты к уплате	1 062 345	-	-	-	x	1 062 345
Доходы от участия в других организациях	75 035	-	-	-	x	75 035
Прочие доходы	1 573 315	2 913			x	1 576 228
Прочие расходы	2 745 387	2 732	-	-	x	2 748 119
Прибыль (убыток) до налогообложен. сегмента	2 045 848	133 193	(3 388)	24 784	5 775	2 206 212
За 2016 год						
Выручка сегмента	31 415 921	653 047	183 038	75 273	1 500 936	33 828 215
Прибыль (убыток) от продаж сегмента	1 723 362	148 448	(2 526)	25 147	196 113	2 090 544
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	8 275 322	2 018	-	-	x	8 277 340
Прочие расходы	18 270 937	2 637	-	-	x	18 273 574
Прибыль (убыток) до налогообложен. сегмента	(8 308 464)	170 687	(2 526)	25 147	196 113	(7 919 043)
На 31 декабря 2017 года						
Активы сегмента	113 632 014	1 295 337	51 533	16 593	x	114 995 477
в том числе внеоборотные активы	16 474 846	998 525	-	-	x	17 473 371

Наименование показателя	Проведение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и экспериментальных работ (тыс. руб.)	Оказание услуг по санаторно-курортному лечению (тыс. руб.)	Оказание услуг в сфере торговли (тыс. руб.)	Оказание услуг в социальной сфере (тыс. руб.)	Оказание прочих услуг (тыс.руб.)	Итого по Корпорации (тыс. руб)
1	2	3	4	5	6	7
Активы, не распределенные по сегментам	-	-	-	-	x	-
Активы – всего	113 632 014	1 295 337	51 533	16 593	x	114 995 477
Обязательства сегмента	109 819 859	1 295 337	51 533	16 593	x	111 183 322
Обязательства, не распределенные по сегментам	-	-	-	-	-	-
Обязательства - всего	109 819 859	1 295 337	51 533	16 593	x	111 183 322
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	98 964 926	1 149 269	42 233	10 709	x	100 167 137
Обязательства, не распределенные по сегментам	-	-	-	-	x	-
Обязательства - всего	98 964 926	1 149 269	42 233	10 709	x	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 внеоборотные активы	15 462 045	840 099	-	-	x	16 302 144
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	-
Обязат-ва - всего	74 408 476	1 052 722	26 982	11 922	x	75 500 102

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.

Покупатели с выручкой более 10% от общей суммы	Выручка (без НДС) за 2017г. тыс.руб.	Выручка (без НДС) за 2016г. тыс.руб.	Наименование сегмента
Госкорпорация «Роскосмос»	30 816 732,8	22 990 622,7	Проведение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и экспериментальных работ
Министерство телекоммуникаций и информационных технологий Республики Ангола (конечный покупатель, комиссионер - АО «Рособоронэкспорт»)	6 648 985,5	3 323 103,9	Проведение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и экспериментальных работ

Вторичная информация – географические сегменты.

Информация по географическим сегментам на 2017 год (выручка от продажи внешним покупателям и финансовый результат деятельности сегмента) представлена в следующей таблице:

Географические сегменты	Выручка от продаж (без НДС), тыс. руб.	Себестоимость, тыс. руб.	Прибыль от продаж, тыс. руб.	Рентабельность продаж, %
Внутренний рынок	34 616 304,98	32 354 912,92	2 261 392,05	6,53

Географические сегменты	Выручка от продаж (без НДС), тыс. руб.	Себестоимость, тыс. руб.	Прибыль от продаж, тыс. руб.	Рентабельность продаж, %
Германия	6 188,37	4 539,47	1 648,90	26,65
Австрия	6 356,25	5 983,96	372,29	5,86
Ангола	6 648 985,48	5 670 188,68	978 796,80	14,72
Англия	26 876,44	21 799,81	5 076,63	18,89
США	662 262,95	515 454,37	146 808,58	22,17
Египет	402 730,58	309 890,67	92 839,91	23,05
Япония	4 105,74	2 169,34	1 936,40	47,16
Итого:	42 373 810,78	38 884 939,21	3 488 871,57	8,23

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

Географические сегменты	Выручка от продаж (без НДС), тыс. руб.	Себестоимость, тыс. руб.	Прибыль от продаж, тыс. руб.	Рентабельность продаж, %
Внутренний рынок	29 639 257,29	28 028 270,34	1 610 986,98	5,44
Германия	22 047 099	14 182 638,55	7 864 460,45	35,67
Нидерланды	24 615 550	17 669 333,29	6 946 216,71	28,22
Ангола	3 323 103,94	3 025 070,75	298 033,19	8,97
Англия	1 584 628,81			
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
Итого:	33 828 214,95	31 737 670,65	2 090 544,31	6,18

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 2017 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 амортизация	убыток от обесценения	первоначальная стоимость ³	накопленная амортизация ³	первоначальная стоимость ³
						первоначальная стоимость ³	накопленная амортизация и убытки от обесценения					
Нематериальные активы - всего	5100	за 20 17 г.	18 709 (4008)		190 822 (793)		219 (24 683)	-		208 738 (28 472)		
	5110	за 20 16 г.	16 938 (3270)		3 320 (1549)		320 (1 058)	-		18 709 (4 008)		
в том числе:	5101	за 20 17 г.	18 687 (4002)		190 804 (793)		219 (24 681)	-		208 698 (28 464)		
Патенты, лицензии, ноу-хау,	5111	за 20 16 г.	16 916 (3266)		3 320 (1549)		320 (1 056)	-		18 687 (4 002)		
Промышленные образцы и модели	5102	за 20 17 г.	22 (6)		18 ()		(2)	-		40 (8)		
	5112	за 20 16 г.	22 (4)		()		(2)	-		22 (6)		
Программное обеспечение, базы данных	5103	за 20 17 г.	(-)		(-)		(-)	-		(-)		
	5113	за 20 16 г.	(-)		(-)		(-)	-		(-)		

Первоначальная стоимость нематериальных активов, созданных самой организацией

Наименование показателя	Код строки	На 31 декабря 20 17 г. ⁴		На 31 декабря 20 15 г. ⁵	
		20 17 г. ⁴	20 16 г. ²	20 15 г. ⁵	20 14 г. ⁶
Всего	5120	208 738	18 709	16 938	
в том числе:					
Патенты, лицензии, ноу-хау, авторские права	5121	208 698	18 687	16 916	
Промышленные образцы и модели	5122	40	22	22	
Программное обеспечение, базы данных	5123				

Нематериальные активы с полностью погашенной стоимостью

Наименование показателя	Код строки	На 31 декабря 20 17 г. ⁴	На 31 декабря 20 16 г. ²	На 31 декабря 20 15 г. ⁵	тыс. руб.
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 714 150 тыс. руб. и 1 033 129 тыс. руб., незаконченные и неоформленные НИОКР в размере 180 741 тыс. руб. и 399 969 тыс. руб. по состоянию на 31.12.2017 и 31.12.2016 соответственно.

Незаконченные и неоформленные 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	
Затраты по незаконченным исследованиям и разработкам - всего	5160	за 20 <u>17</u> г. ¹	399 969	16 021 (	0 ) (	235 249)	180 741
	5170	за 20 <u>16</u> г. ²	835 229	62 981 (	0 ) (	498 241)	399 969
в том числе:	5161	за 20 <u>17</u> г. ¹	398 969	16 019 (	0 ) (	234 247)	180 741
	5171	за 20 <u>16</u> г. ²	834 717 (	22 686 ) (	0 ) (	413 062)	398 969
НИОКР, выполняемые за счет собственных средств Корпорации	5162	за 20 <u>17</u> г. ¹	1 000	2 (	0 ) (	1 002)	0
	5172	за 20 <u>16</u> г. ²	512	85 667 (	0 ) (	85 179)	1 000
Незаконченные операции по приобретению нематериальных активов - всего	5180	за 20 <u>17</u> г. ¹	686	2 650 (	0 ) (	2 758)	578
	5190	за 20 <u>16</u> г. ²	538	8 176 (	6 ) (	8 022)	686
в том числе:	5181	за 20 <u>17</u> г. ¹	686	2 650 (	) (	2 758)	578
	5191	за 20 <u>16</u> г. ²	538	8 176 (	6 ) (	8 022)	686
промышленные образцы	5182	за 20 <u>17</u> г. ¹	0	0 (	0 ) (	0)	0
	5192	за 20 <u>16</u> г. ²	0	0 (	0 ) (	0)	0
базы данных, программы, лицензии	5183	за 20 <u>17</u> г. ¹	0	0 (	0 ) (	0)	0
	5193	за 20 <u>16</u> г. ¹	0	0 (	0 ) (	0)	0

тыс. руб.

Наличие и движение результатов НИОКР

тыс.руб.

Наименование показателя	Код строки	Период	На начало года		Изменения за период				На конец периода	
			первоначаль ная стоимость	часть стоимости, списанной на расходы	поступило	выбыло		часть стоимости, списанная на расходы за период	первоначал ьная стоимость	часть стоимости, списанной на расходы
						первоначальная стоимость	часть стоимости, списанной на расходы			
НИОКР - всего	5140	за 20 17 г. ¹	1 033 129 (	- )	47 184 (	366 163)		(-)	714 150 (-)
	5150	за 20 16 г. ²	810 333 (	- )	498 241 (	275 445)		(-)	1 033 129 (-)
	5141	за 20 17 г. ¹	879 476 (	- )	46 182 (	316 366)		(-)	609 292 (-)
в том числе:		за 20 16 г. ²								
	5151		704 145 (	- )	413 062 (	237 731)		(-)	879 476 (-)
Активы созданные в результате НИОКР, выполняемые за счет собственных средств Корпорации		за 20 17 г. ¹	153 653 (	- )	1 002 (	49 797)		(-)	104 858 (-)
	5152	за 20 16 г. ²	106 188 (	- )	85 179 (	37 714)		(-)	153 653 (-)

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.

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. В отношении основных средств, введенных в эксплуатацию после 01.01.2017, применяется Классификация основных средств для определения срока полезного использования в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 07.07.2016 N 640.

Для начисления амортизации применяется линейный способ.

Не подлежат амортизации земельные участки, как объекты основных средств, потребительские свойства которых с течением времени не изменяются.

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

Первоначальной стоимостью основных средств, полученных по договорам, предусматривающим исполнение обязательств (оплату) неденежными средствами, признается стоимость ценностей, переданных или подлежащих передаче организацией. Стоимость ценностей, переданных или подлежащих передаче организацией, устанавливается исходя из цены, по которой в сравнимых обстоятельствах обычно организация определяет стоимость аналогичных ценностей. При невозможности установить стоимость ценностей, переданных или подлежащих передаче организацией, стоимость основных средств, полученных Корпорацией по договорам, предусматривающим исполнение обязательств (оплату) неденежными средствами, определяется исходя из стоимости, по которой в сравнимых обстоятельствах приобретаются аналогичные объекты основных средств.

По состоянию на 31.12.2017 была проведена переоценка земельных участков, находящихся на праве собственности в ПАО «РКК «Энергия».

Корпорация имеет на своем балансе основные средства, остаточная стоимость которых составила на 31.12.2017 – 12 537 805 тыс. руб.

Основные средства

Наличие и движение основных средств													тыс.ру
Наименование показателя	Код строки	Период	На начало года		поступило	Изменения за период				На конец периода			
			первоначальная стоимость ³	накопленная амортизация ⁶		первоначальная стоимость ³	накоплен. амортиз. ⁶	начислено амортизации ⁶	пересценка				
									первоначальная стоимость ³	накопленная амортиз. ⁶			
Основные средства (без учета доходных вложений в материальные ценности) – всего	5200	за 20 17 г. ¹	16 385 125	(3 742 088)	565 369	(49 819)	34 076	(596 234)	(58 624)	-	16 842 051	(4 304 246)	
	5210	за 20 16 г. ²	15 846 485	(3 453 390)	1 378 013	(938 660)	226 257	(514 955)	99 287	-	16 385 125	(3 742 088)	
здания	5201	за 20 17 г. ¹	5 174 415	(1 302 295)	212 701	(3 919)	1 122	(89 513)	-	-	5 383 197	(1 390 686)	
	5211	за 20 16 г. ²	4 871 535	(1 239 874)	371 813	(68 933)	16 068	(78 489)	-	-	5 174 415	(1 302 295)	
сооружения	5202	за 20 17 г. ¹	375 476	(184 313)	2 234	(4 218)	4 069	(16 655)	-	-	373 492	(196 899)	
	5212	за 20 16 г. ²	379 225	(184 252)	22 809	(26 558)	17 885	(17 946)	-	-	375 476	(184 313)	
передаточные устройства	5203	за 20 17 г. ¹	1 089 792	(148 892)	1 174	(2 498)	512	(41 077)	-	-	1 088 468	(189 457)	
	5213	за 20 16 г. ²	766 900	(125 900)	328 778	(5 886)	5 885	(28 877)	-	-	1 089 792	(148 892)	
машины и оборудование	5204	за 20 17 г. ¹	3 257 888	(1 829 033)	331 127	(21 591)	21 063	(417 344)	-	-	3 567 424	(2 225 314)	
	5214	за 20 16 г. ²	2 761 510	(1 563 989)	596 641	(100 263)	91 515	(356 559)	-	-	3 257 888	(1 829 033)	
транспортные средства	5205	за 20 17 г. ¹	236 630	(168 250)	17 756	(6 854)	5 730	(24 232)	-	-	247 532	(186 752)	
	5215	за 20 16 г. ²	297 180	(232 845)	33 542	(94 092)	90 552	(25 957)	-	-	236 630	(168 250)	
производственный и хозяйственный инвентарь	5206	за 20 17 г. ¹	154 154	(103 310)	68	(1 576)	1 575	(7 182)	-	-	152 646	(108 917)	
	5216	за 20 16 г. ²	139 772	(100 829)	18 725	(4 343)	4 343	(6 824)	-	-	154 154	(103 310)	
многолетние насаждения	5207	за 20 17 г. ¹	10	(10)	-	(0)	0	(-)	-	-	10	(10)	
	5217	за 20 16 г. ²	10	(10)	-	(0)	0	(-)	-	-	10	(10)	
земельные участки	5208	за 20 17 г. ¹	6 090 775	(-)	78	(9 158)	-	(-)	(58 624)	-	6 023 071	(-)	
	5218	за 20 16 г. ²	6 624 662	(-)	5 402	(638 576)	-	(-)	99 287	-	6 090 775	(-)	
другие виды основных средств	5209	за 20 17 г. ¹	5 985	(5 985)	231	(5)	5	(231)	-	-	6 211	(6 211)	
	5219	за 20 16 г. ²	5 691	(5 691)	303	(9)	9	(303)	-	-	5 985	(5 985)	

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	пересчетка			
						первоначальная стоимость ³	накопленная амортизация ⁶		первоначальная стоимость ³	накопленная амортизация ⁶	первоначальная стоимость ³	накопленная амортизация ⁶
Учтено в составе доходных вложений в материальные ценности - всего	5220	за 20 17 г. ¹	329 473 (	42 856)	0 (	4178)	864 (	8 231)	-	-	325 295 (	50 223)
	5230	за 20 16 г. ²	329 720 (	34 754)	0 (	247)	152 (	8 254)	-	-	329 473 (	42 856)
в том числе:	5221	за 20 17 г. ¹	329 473 (	42 856)		4178)	864 (	8 231)	-	-	325 295 (	50 223)
Имущество предоставляемое в коммерческий найм	5231	за 20 16 г. ²	329 720 (	34 754)		247)	152 (	8 254)	-	-	329 473 (	42 856)
Имущество предоставляемое в коммерческий найм	5222	за 20 17 г. ¹	- (-)	- (-)	- (-)	-	-	- (-)
	5232	за 20 16 г. ²	- (-)	- (-)	- (-)	-	-	- (-)

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

Наименование показателя	Код строки	За 20 17 г.	За 20 16 г.	тыс.руб.
Увеличение стоимости объектов основных средств в результате достройки, дооборудования, реконструкции - всего	5260	11 680		411 034
в том числе:				
здания	5261	4 000		289 280
сооружения	5262			13 266
передаточные устройства	5263	1 174		2 764
машины и оборудование	5264	6 506		105 724
транспортные средства	5265			
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	5276			
многолетние насаждения	5277	-		-
другие виды основных средств	5278			

Иное использование основных средств

	Код строки	На 31 декабря 20 17 г. ⁴		На 31 декабря 20 16 г. ²		На 31 декабря 20 15 г. ³	
		тыс.руб.					
Переданные в аренду основные средства, числящиеся на балансе	5280	147 688		157 216		492 011	
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	157 560		212 314		221 764	
Объекты недвижимости, принятые в эксплуатацию и фактически используемые, находящиеся в процессе государственной регистрации	5284	17 082		17 082		17 082	
Основные средства, переведенные на консервацию	5285	32 678		27 751		38 726	
Иное использование основных средств (зalog 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 31.12.2017 в размере 186 244 тыс. руб., на 31.12.2016 в размере 149 609 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 31.12.2017 в размере 26 тыс. руб.; на 31.12.2016 в размере 1 117 тыс. руб.;

- незавершенные капитальные вложения на строительство объектов жилищного назначения, учтенные на субсчете 08.03.3 «Строительство объектов жилищного назначения», на 31.12.2017 в размере 1 366 566 тыс. руб.; на 31.12.2016 в размере 890 462 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 31.12.2017 в размере 228 243 тыс. руб., на 31.12.2016 в размере 147 142 тыс. руб.;

Всего сумма прочих внеоборотных активов на 31.12.2017 составляет 1 781 079 тыс. руб., на 31.12.2016 составляет 1 188 330 тыс. руб.

Незавершенные капитальные вложения

	Код строк и	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 незавершенные операции по приобретению, модернизации и т.п. основных средств - всего	5240	за 20 17 г. ¹	1 297 160	1 121 868	(116 259)	(555 476)	1 747 293
	5250	за 20 16 г. ²	839 667	2 375 578	(550 088)	(1 367 997)	1 297 160
в том числе: приобретение, строительство и создание	5241	за 20 17 г. ¹	219 053	379 257	(275)	(525 770)	72 265
	5251	за 20 16 г. ²	71 456	1 095 725	(9 072)	(939 056)	219 053
модернизация и реконструкция	5242	за 20 17 г. ¹	25 774	91 861	()	(7 680)	109 955
	5252	за 20 16 г. ²	365 463	86 847	(16 502)	(410 034)	25 774
приобретение земельных участков	5243	за 20 17 г. ¹	0		()	()	0
	5253	за 20 16 г. ²	0	3 110	(22)	(3 088)	0
прочие	5244	за 20 17 г. ¹	12 262	21 948	()	(21 947)	12 263
	5254	за 20 16 г. ²	11 655	16 023	(190)	(15 226)	12 262
строительство объектов жилищного назначения	5245	за 20 17 г. ¹	890 462	476 183	()	(79)	1 366 566
	5255	за 20 16 г. ²	239 370	660 713	(9 028)	(593)	890 462
авансы выданные под капитальные вложения	5246	за 20 17 г. ¹	149 609	152 619	(115 984)	()	186 244
	5256	за 20 16 г. ²	151 723	513 160	(515 274)	()	149 609

тыс.руб.

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.

Расчет оценки предоставленных займов по дисконтированной стоимости Корпорацией не производится.

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

В 2017 году резерв под обесценение финансовых вложений дополнительно начислен на 41 652 тыс. руб., восстановлен на сумму 0,6 тыс. руб.

Сумма резерва под обесценение финансовых вложений составила 1 278 096 тыс. руб. и 1 236 445 тыс. руб. по состоянию на 31 декабря 2017 и 2016 гг. соответственно.

Иное использование финансовых вложений

тыс.руб.				
Наименование показателя	Код строки	На <u>31 декабря</u> 20 <u>17</u> г. ¹	На 31 декабря 20 <u>16</u> г. ²	На 31 декабря 20 <u>15</u>
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		тыс.руб
			перво- начальная стоимость	накопленная корректир-ка ⁷	поступило	выбыло (погашено)		начисление процентов (включая доведение перво- начальной стоимости до номинальной)	Созданные резервы	текущей рыночной стоимости (убытков от обесцен.)		
						перво-начальная стоимость	накопленная корректир-ка ⁷					
Долгосрочные - всего	5301	за 20 <u>17</u> г. ¹	1 801 731	(1 236 445)	0	(5 980)	1	-	(41 652)	-	1 795 751	(1 278 096)
	5311	за 20 <u>16</u> г. ²	1 662 924	(893 064)	140 074	(1 267)	670	-	(344 051)	-	1 801 731	(1 236 445)
в том числе: наи и акции дочерних обществ	5302	за 20 <u>17</u> г. ¹	648 886	(360 924)		()	0	-	(41 651)	-	648 886	(402 575)
	5312	за 20 <u>16</u> г. ²	649 086	(16 874)		(200)	0	-	(344 050)	-	648 886	(360 924)
наи и акции зависимых обществ	5303	за 20 <u>17</u> г. ¹	29 487	0		(30)		-	-	-	29 457	0
	5313	за 20 <u>16</u> г. ²	29 487	0		()		-	-	-	29 487	0
прочие	5304	за 20 <u>17</u> г. ¹	886 157	(875 521)		(20)	1	-	(1)	-	886 137	(875 521)
	5314	за 20 <u>16</u> г. ²	887 224	(876 190)		(1 067)	670	-	(1)	-	886 157	(875 521)
предоставляемые займы	5305	за 20 <u>17</u> г. ¹	237 201			(5 930)	-	-	-	-	231 271	
	5315	за 20 <u>16</u> г. ²	97 127		140 074	()	-	-	-	-	237 201	
Краткосрочные - всего	5305	за 20 <u>17</u> г. ¹	6 891 186	(4 494 429)	184 360	(35 500)	-	-	30 095	(30 095)	7 009 951	(4 464 334)
	5315	за 20 <u>16</u> г. ²	5 975 228	(2 183 991)	1 041 329	(5 000)	-	-	(2 310 438)	(120 371)	6 891 186	(4 494 429)
в том числе: Долговые ценные бумаги	5306	за 20 <u>17</u> г. ¹	0	-		()	-	-	-	-	0	-
	5316	за 20 <u>16</u> г. ²	0	-		()	-	-	-	-	0	-
предоставляемые займы	5307	за 20 <u>17</u> г. ¹	6 855 686	(4 494 429)	169 360	()	-	-	30 095	(30 095)	6 994 951	(4 464 334)
	5317	за 20 <u>16</u> г. ²	5 970 228	(2 183 991)	1 005 829	()	-	-	(2 310 438)	(120 371)	6 855 686	(4 494 429)
прочие	5308	за 20 <u>17</u> г. ¹	35 500	-	15 000	(35 500)	-	-	-	-	15 000	-
	5318	за 20 <u>16</u> г. ²	5 000	-	35 500	(5 000)	-	-	-	-	35 500	-
Финансовых вложений итого	5300	за 20 <u>17</u> г. ¹	8 692 917	(5 730 874)	184 360	(41 480)	1	-	(11 557)	(30 095)	8 805 702	(5 742 430)
	5310	за 20 <u>16</u> г. ²	7 638 152	(3 077 055)	1 181 403	(6 267)	670	-	(2 654 489)	(120 371)	8 692 917	(5 730 874)

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 2017 года Корпорацией создан резерв под снижение стоимости в части материалов в размере 366 867,6 тыс. руб.

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».

Сформирован резерв под снижение стоимости незавершенного производства на 31.12.2017 в размере 540 263 тыс. руб., на 31.12.2016 в размере 860 605 тыс. руб.

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 включены в строку «Прочие» в таблице «Запасы. Наличие и движение запасов» по состоянию на 31.12.2017 в размере 62 250 тыс. руб., по состоянию на 31.12.2016 - в размере 60 475 тыс. руб.

Наличие и движение запасов

тыс.руб.

Наименование показателя	Код строки	Период	На начало года		поступления и затраты	Изменения за период			На конец периода	
			себе-стоимость	величина резерва под снижение стоимости		выбыло	резерв под снижение стоимости	убытков от снижения стоимости	себе-стоимость	величина резерва под снижение стоимости
Запасы - всего	5400	за 20 17 г. ¹	20 906 152	(860 605)	48 549 074	(43 768 003)	366 867	(413 393)	25 687 223	(907 131)
	5420	за 20 16 г. ²	19 717 544	(104 041)	34 205 918	(33 017 310)	104 041	(860 605)	20 906 152	(860 605)
в том числе:	5401	за 20 17 г. ¹	886 754	(-)	4 411 141	(3 716 247)	0	(366 867)	1 581 648	(366 867)
сырье и материалы	5421	за 20 16 г. ²	449 766	(-)	1 657 723	(1 220 735)	0	-	886 754	(-)
незавершенное производство	5402	за 20 17 г. ¹	19 244 889	(860 605)	43 303 561	(38 522 045)	366 867	(46 526)	24 026 405	(540 264)
	5422	за 20 16 г. ²	19 185 922	(104 041)	31 452 310	(31 393 343)	104 041	(860 605)	19 244 889	(860 605)
расходы будущих периодов	5403	за 20 17 г. ¹	-	(-)	-	(-)	-	-	-	(-)
	5423	за 20 16 г. ²	-	(-)	-	(-)	-	-	-	(-)
готовая продукция и товары для	5404	за 20 17 г. ¹	9 757	(-)	783 842	(780 673)	0	-	12 926	(-)
	5424	за 20 16 г. ²	9 345	(-)	362 144	(361 732)	0	-	9 757	(-)
прочие	5405	за 20 17 г. ¹	764 752	(-)	50 530	(749 038)	-	-	66 244	(-)
	5425	за 20 16 г. ²	72 511	(-)	733 741	(41 500)	-	-	764 752	(-)

Запасы в залоге

Наименование показателя	Код строки	На 31 декабря 20 17 г. ³	На 31 декабря 20 16 г. ⁴	На 31 декабря 20 15 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	-	-	-

тыс.руб.

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 22 536 824 тыс. руб. по состоянию на 31.12.2017 в том числе:

По счету 50 «Касса» в сумме 4 055 тыс. руб.;

По счету 51 «Расчетные счета» в сумме 17 865 966 тыс. руб.;

По счету 52 «Валютные счета» в сумме 4 423 011 тыс. руб.;

По счету 55 «Специальные счета в банках» в сумме 241 556 тыс. руб.;

По счету 57 «Переводы в пути» в сумме 2 236 тыс. руб.

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 2 777 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 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 17 316 201 тыс. руб. по состоянию на 31.12.2017 и 18 520 954 тыс. руб. на 31.12.2016.

3.12 Дебиторская задолженность

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

В составе дебиторской задолженности отражены выданные авансы по предстоящим расчетам, уплаченные другим организациям в соответствии с условиями договоров. Сумма авансов составляет 46 769 779 тыс. руб. по состоянию на 31.12.2017, по состоянию на 31.12.2016 – 37 822 520 тыс. руб. Сумма резерва по авансам выданным по состоянию на 31.12.2017 составляет 3 661 019 тыс. руб., по состоянию на 31.12.2016 – 3 656 581 тыс. руб.

Наличие и движение дебиторской задолженности

Наименование показателя	Код стро- ки	Период	На начало года		Изменения за период						На конец периода		тыс. руб.
			учтенная по условиям договора	величина резерва по сомни- тельным долгам	поступление в результате хозяйствен- ных операций (сумма долга по сделке по операции) ⁸	создание резерва	погашение	выбыло		восста- новление резерва	перевод из долго- в кратко- срочную задолженность	перевод резерва из долго- в кратко- срочную	
								списание на финансовый результат ⁸	списание с за счет резерва				
Долгосрочная дебиторская задолженность - всего	5501	за 20 17 г. ¹	10 797 356	(588 641)	15 947 762	(0)	(1 622 129)	(45)	1 962	0	(8 781 413)	16 341 531	(10 692)
	5521	за 20 16 г. ²	5 645 416	(34 576)	10 742 454	(522 454)	(565 381)	(-)	3 847	30 729	(5 025 133)	10 797 356	(588 641)
в том числе: покупатели и заказчики	5502	за 20 17 г. ¹	366 744	(11 304)	2 871	(-)	(202 571)	(45)	1 962		(66 080)	100 919	(10 692)
	5522	за 20 16 г. ²	153 783	(9 550)	332 572	(1 956)	(119 382)	(-)	3 847	5 703	(229)	366 744	(11 304)
авансы выдающие	5503	за 20 17 г. ¹	10 100 033	(577 337)	15 944 891	(-)	(1 414 669)	(-)			(8 649 253)	15 981 002	(0)
	5523	за 20 16 г. ²	5 401 151	(-)	10 083 592	(520 498)	(366 041)	(-)	-	-	(5 018 669)	10 100 033	(577 337)
прочие дебиторы	5504	за 20 17 г. ¹	330 579	(-)		(-)	(4 889)	(-)			(66 080)	259 610	(0)
	5524	за 20 16 г. ²	90 482	(25 026)	326 290	(-)	(79 958)	(-)		25 026	(6 235)	330 579	(0)
Краткосрочная дебиторская задолженность - всего	5510	за 20 17 г. ¹	32 558 777	(5 520 225)	15 305 432	(420 465)	(19 271 642)	(9 393)	0	46 409	8 781 413	37 364 587	(6 470 268)
	5530	за 20 16 г. ²	30 536 391	(990 765)	13 748 307	(4 863 099)	(16 750 034)	(1 020)	0	267 452	5 025 133	32 558 777	(5 520 225)
в том числе: покупатели и заказчики	5511	за 20 17 г. ¹	2 002 639	(880 003)	1 789 515	(615)	(1 174 925)	(2 245)		46 409	66 080	2 681 064	(832 859)
	5531	за 20 16 г. ²	3 095 380	(15 460)	975 649	(878 661)	(2 068 619)	(-)		4 770	229	2 002 639	(880 003)
авансы выдающие	5512	за 20 17 г. ¹	27 722 487	(3 079 244)	12 093 722	(4 438)	(17 674 696)	(1 989)			8 649 253	30 788 777	(3 661 019)
	5532	за 20 16 г. ²	25 379 651	(258 853)	11 173 333	(3 078 101)	(13 848 827)	(339)		200 871	5 018 669	27 722 487	(3 079 244)
прочие дебиторы	5513	за 20 17 г. ¹	2 833 651	(1 560 978)	1 422 195	(415 412)	(422 021)	(5 159)			66 080	3 894 746	(1 976 390)
	5533	за 20 16 г. ²	2 061 360	(716 452)	1 599 325	(906 337)	(832 588)	(681)		61 811	6 235	2 833 651	(1 560 978)
Итого	5500	за 20 17 г. ¹	43 356 133	(6 108 866)	31 253 194	(420 465)	(20 893 771)	(9 438)	1 962	46 409	x	53 706 118	(6 480 960)
	5520	за 20 16 г. ²	36 181 807	(1 025 341)	24 490 761	(5 385 553)	(17 315 415)	(1 020)	3 847	298 181	x	43 356 133	(6 108 866)

Просроченная дебиторская задолженность

Наименование показателя	Код строки	На _____ 31 декабря 20 ____ г. ⁴		На 31 декабря 20 ____ г. ²		На 31 декабря 20 ____ г. ⁵	
		учтенная	балансовая	учтенная	балансовая	учтенная	балансовая
Всего	5540	433 336		498 527		633 282	
в том числе:							
покупатели и заказчики	5541	433 209		498 527		633 282	
авансы выданные	5542					-	
прочие дебиторы	5543	127				-	

тыс. руб.

3.13 Капитал и резервы

Уставный капитал Корпорации по состоянию на 31.12.2017 и 31.12.2016 равен 1 123 734 тыс. руб. и состоит из размещенных Корпорацией и полностью оплаченных обыкновенных акций в количестве 1 123 734 шт.

По итогам 2016 года был получен убыток, в связи с этим выплата дивидендов за 2016 год не производилась.

Уставом Корпорации предусмотрено создание резервного фонда в размере 15 % от Уставного капитала. Фонд формируется путем обязательных ежегодных отчислений в размере 15 % от чистой прибыли. В соответствии с решением Совета директоров ПАО «РКК «Энергия» от 30.10.2017 средства резервного фонда в размере 168 560 тыс. руб. направлены на покрытие убытков ПАО «РКК «Энергия» по итогам 2016 года.

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 31.12.2017 свыше 365 дней.

По строке 1510 «Заемные средства» отражена задолженность Корпорации по кредитным договорам с банками со сроком погашения по состоянию на 31.12.2017 менее 365 дней.

Показатель	2017 год	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
ПАО Сбербанк	00510013/08014101	1 996 154	0	206 282	0	206 499	1 996 154	1 542	0	0	2021	
	00390015/08014201	2 964 925	0	311 405	0	312 029	2 964 925	2 957	10 075	2019-2020		
	00010016/08014201	1 850 135	0	141 202	1 850 135	143 347	0	0	0	2017		
	00250016/08014101	400 000	0	42 498	0	42 611	400 000	618	0	2019		
	00810017/60544200	0	1 420 951	3 465	0	2 096	1 420 951	1 386	1 579 049	2018		
АБ "Россия"	00.19-3/01/162/17	0	879 352	12 653	0	12 653	879 352	0	120 648	2018-2020		
	00.02-2-2/01/036/16	1 398 217	2 108 402	253 302	2 964 533	253 302	542 085	0	2 457 915	2018-2019		
Газпромбанк (АО)	65/17-Р	0	4 813 996	112 280	1 853 008	112 280	2 960 988	0	3 039 012	2019		
ИТОГО:		8 609 431	9 222 701	1 083 084	6 667 676	1 084 816	11 164 456	6 503	7 206 698			
в том числе:												
Долгосрочная кредиты - всего		7 211 214					8 322 067	6 157				
ПАО Сбербанк	00510013/08014101	1 996 154					1 996 154	1 542				
ПАО Сбербанк	00390015/08014201	2 964 925					2 964 925	2 957				

Показатель	2017 год	Изменения за период						Остаток основного долга на начало года	поступление		выбытие		Остаток основного долга на конец года	Остаток начисленных процентов на конец года	Остаток лимита кредитного договора на конец года	Период погашения основного долга (год)
		Остаток основного долга на конец года	Получено за год (основная сумма долга)	причитающиеся заимодавцу проценты, штрафы и иные начисления за год	Погашено за год (основная сумма долга)	Уплачено % за год										
ПАО Сбербанк, 00010016/08014201		1 850 135						0				0				
ПАО Сбербанк, 00250016/08014101		400 000						400 000				618				
Газпромбанк (АО) 65/17-Р		0						2 960 987				1 039				
Краткосрочные кредиты - всего		1 398 217						2 842 389				346				
ПАО Сбербанк, 00810017/60544200		0						1 420 951				346				
АБ "Россия", 00.19-3/01/162/17		0						879 352				0				
АБ "Россия", 00.02-2-2/01/036/16		1 398 217						542 085				0				

Показатель	2016 год	Изменения за период						Остаток основного долга на начало года	Остаток лимита кредитного договора на конец года	Период погашения основного долга (год)
		поступление		выбытие		Остаток основного долга на конец года	Остаток начисленных процентов на конец года			
		Получено за год (основная сумма долга)	причитающиеся заимодавцу проценты, штрафы и иные начисления за год	Погашено за год (основная сумма долга)	Уплачено % за год					
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

Показатель	2016 год	Изменения за период						Остаток основного долга на начало года	Остаток лимита кредитного договора на конец года	Период погашения основного долга (год)
		поступление		выбытие		Остаток основного долга на конец года	Остаток начисленных процентов на конец года			
		Остаток основного долга на начало года	Получено за год (основная сумма)	причитающиеся заимодавцу проценты, штрафы и иные	Погашено за год (основная сумма)			Уплачено % за год		
ПАО Сбербанк, 00390015/08014201		0	2 964 925	316 818	0	313 237	2 964 925	3 581	35 075	2019
ПАО Сбербанк, 00010016/08014201		0	1 850 135	34 559	0	32 413	1 850 135	2 146	749 865	2017
ПАО Сбербанк, 00250016/08014101		0	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		0	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	
в том числе:										
Долгосрочная кредиты -		1 996 154					7 211 214	8 217		
ПАО Сбербанк, 00510013/08014201		1 996 154					1 996 154	1 759		
ПАО Сбербанк, 00390015/08014201		0					2 964 925	3 581		
ПАО Сбербанк, 00010016/08014201		0					1 850 135	2 146		
ПАО Сбербанк, 00250016/08014101		0					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		

3.15 Кредиторская задолженность и прочие обязательства.

Наличие и движение кредиторской задолженности

Наименование показателя	Код строки	Период	Остаток на начало года	Изменения за период				перевод из долго- в краткосрочную задолженность	Остаток на конец периода
				поступление		выбыло			
				в результате хозяйственных операций (сумма долга по сделке, операций) ⁹	применяющиеся проценты, штрафы и иные начисления ⁹	погашение	списание на финансовый результат ⁹		
Долгосрочная кредиторская задолженность - всего	5551	за 20 <u>17</u> г. ¹	40 072 875	18 159 452	-	(1 806)	(0)	(14 565 759)	43 664 762
	5571	за 20 <u>16</u> г. ²	21 556 450	25 552 338	-	(751 144)	(68)	(6 284 701)	40 072 875
в том числе: поставщики и подрядчики	5552	за 20 <u>17</u> г. ¹	22 510	540 414	-	(1 806)	()	(20 704)	540 414
	5572	за 20 <u>16</u> г. ²	106 831	15 641	-	(99 894)	(68)	(-)	22 510
авансы полученные	5554	за 20 <u>17</u> г. ¹	40 050 365	17 619 038	-	()	(-)	(14 545 055)	43 124 348
	5574	за 20 <u>16</u> г. ²	21 449 619	25 536 697	-	(651 250)	(-)	(6 284 701)	40 050 365
Краткосрочная кредиторская задолженность - всего	5560	за 20 <u>17</u> г. ¹	44 323 878	22 778 988	-	(32 714 659)	(2 704)	14 565 759	48 951 262
	5580	за 20 <u>16</u> г. ²	46 071 912	27 530 293	-	(35 560 086)	(2 942)	6 284 701	44 323 878
в том числе: поставщики и подрядчики	5561	за 20 <u>17</u> г. ¹	2 455 594	4 938 998	-	(1 780 665)	(2)	20 704	5 634 629
	5581	за 20 <u>16</u> г. ²	4 153 313	1 772 221	-	(3 469 940)	()	-	2 455 594
авансы полученные	5562	за 20 <u>17</u> г. ¹	41 073 854	16 821 791	-	(30 320 809)	(752)	14 545 055	42 119 139
	5582	за 20 <u>16</u> г. ²	40 883 937	25 197 328	-	(31 292 112)	()	6 284 701	41 073 854
прочие кредиторы	5563	за 20 <u>17</u> г. ¹	794 430	1 018 199	-	(613 185)	(1 950)	-	1 197 494
	5583	за 20 <u>16</u> г. ²	1 034 662	560 744	-	(798 034)	(2 942)	-	794 430
						()	()		
Итого	5550	за 20 <u>17</u> г. ¹	84 396 753	40 938 440	-	(32 716 465)	(2 704)	x	92 616 024
	5570	за 20 <u>16</u> г. ²	67 628 362	53 082 631	-	(36 311 230)	(3 010)	x	84 396 753

Долгосрочные обязательства (строка 1450) включают в себя по состоянию на 31.12.2017 долгосрочную кредиторскую задолженность в размере 43 664 762 тыс. руб. и прочие долгосрочные обязательства в размере 38 751 тыс. руб., по состоянию на 31.12.2016 долгосрочную кредиторскую задолженность в размере 40 072 875 тыс. руб. и прочие долгосрочные обязательства – 977 266 тыс. руб. Сумма прочих долгосрочных обязательств включает в себя средства долевого участия в строительстве, которая по состоянию на 31.12.2016 была перенесена из строки 5571 таблицы «Наличие и движение кредиторской задолженности» в отдельную таблицу «Прочие обязательства».

В состав краткосрочных обязательств (раздел V) по состоянию на 31.12.2017 включаются краткосрочная кредиторская задолженность в размере 48 951 262 тыс. руб. и прочие краткосрочные обязательства в размере 1 294 322 тыс. руб., по состоянию на 31.12.2016 краткосрочная кредиторская задолженность в размере 44 323 878 тыс. руб. и прочие краткосрочные обязательства – 2 256 тыс. руб.

Прочие обязательства

тыс.руб.

Наименование показателя	Код строки	Период	Остаток на начало года	Изменения за период					Остаток на конец периода
				причисление		выбыло		перевод из долго- в краткосрочную задолженность	
				в результате хозяйственных операций (сумма долга по сделке, операции) ⁹	я проценты, штрафы и иные начисления ⁹	погашение	списание на финансовый результат ⁹		
Долгосрочные обязательства - всего	5551	за 20 17 г. ¹	977 266	338 608	-	(0)	(0)	(1 277 123)	38 751
	5571	за 20 16 г. ²	0	977 266	-	(0)	(0)	(0)	977 266
в том числе:	5553	за 20 17 г. ¹	977 266	338 608	-	()	()	(1 277 123)	38 751
средства долевого участия в строительстве	5573	за 20 16 г. ²		977 266	-	()	()	(-)	977 266
прочие обязательства	5553	за 20 17 г. ¹	-	-	-	(-)	(-)	(-)	-
	5573	за 20 16 г. ²	-	-	-	(-)	(-)	(-)	-
Краткосрочные обязательства - всего	5560	за 20 17 г. ¹	2 256	16 920	-	(1 977)	(0)	1 277 123	1 294 322
	5580	за 20 16 г. ²	46 405	1 977	-	(46 126)	(0)	0	2 256
в том числе:	5554	за 20 17 г. ¹			-	()	()	1 277 123	1 277 123
средства долевого участия в строительстве	5574	за 20 16 г. ²	7 817		-	(7 817)	()		0
прочие обязательства									
	5554	за 20 17 г. ¹	2 256	16 920	-	(1 977)	()		17 199
	5574	за 20 16 г. ²	38 588	1 977	-	(38 309)	()		2 256
						()	()		
	5550	за 20 17 г. ¹	979 522	355 528	-	(1 977)	(0)	x	1 333 073
Итого	5570	за 20 16 г. ²	46 405	979 243	-	(46 126)	(0)	x	979 522

Просроченная кредиторская задолженность

Наименование показателя		На <u>31 декабря</u> 20 <u>17</u> г. ¹	На <u>31 декабря</u> 20 <u>16</u> г. ²	На <u>31 декабря</u> 20 <u>15</u> г. ³
Всего	5590	706 400	513 401	1 409 117
в том числе:				
поставщики и подрядчики	5591	706 254	513 401	1 409 117
прочая	5592	146	-	-

тыс.руб.

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 расхода по налогу на прибыль составила 441 242 тыс. руб. за 2017 год.

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

Текущий налог на прибыль, отражаемый в строке 2410 «Отчета о финансовых результатах» за 2017 год составил 949 538 тыс. руб., 1 199 607 тыс. руб. за 2016 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 2017 год отражена по строке 2421 и составила (484 535) тыс. руб., за 2016 год соответственно отражена по строке 2421 и составила (1 823 453) тыс. руб.

Вычитаемые временные разницы

Вычитаемые временные разницы за 2017 год составили 207 065 тыс. руб. и за 2016 год составили 5 091 550 тыс. руб., возникшие в результате различий:

- 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»:

- за 2017 год в сторону уменьшения на (41 413) тыс. руб.,
- за 2016 год в сторону увеличения на 1 018 310 тыс. руб.

Налогооблагаемые временные разницы

Налогооблагаемые временные разницы за 2017 год составили 325 865 тыс. руб. и 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»:

- за 2017 год в сторону уменьшения на 65 173 тыс. руб.
- за 2016 год в сторону увеличения на (58 347) тыс. руб.

3.18 Доходы будущих периодов

В строке 1530 «Доходы будущих периодов» бухгалтерского баланса по состоянию на 31.12.2017 отражена сумма полученного целевого финансирования в размере 194 122 тыс. руб.

В отчетном году признано НИОКР на сумму 1 000 тыс. руб. по Министерству инвестиций и инноваций Московской области, списано расходов по НИОКР на сумму 63 029 тыс. руб., расходы по материалам на сумму 21,6 руб., расходы по амортизации автостоянки полученной от ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия» на сумму 3,4 тыс. руб.

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

В 2016 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 2016 году поступили денежные средства от Министерства инвестиций и инноваций Московской области в размере 1 000 тыс. руб.

3.19 Признание доходов (выручки)

Выручка от оказания услуг (выполнения работ) признается по мере оказания услуг (окончания выполнения работ) заказчикам 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 20 <u>17</u> г. ¹	За 20 <u>16</u> г. ²
Материальные затраты	5610	32 097 503	22 073 193
Расходы на оплату труда	5620	5 382 005	5 321 443
Отчисления на социальные нужды	5630	1 544 451	1 501 514
Амортизация	5640	555 703	475 663
Прочие затраты	5650	4 087 924	2 635 344
Итого по элементам	5660	43 667 586	32 007 157
Изменение остатков (прирост [-], уменьшение [+]):			
незавершенного производства	5670	(4 781 515)	(268 733)
готовой продукции	5680	(1 132)	(753)
другие			
Итого расходы по обычным видам деятельности	5600	38 884 939	31 737 671

3.21 Прочие доходы и расходы

тыс.руб.

Наименование прочих доходов/расходов	2017 год		2016 год	
	Доходы	Расходы	Доходы	Расходы
Доходы и расходы, связанные с возмещением убытков Корпорации	2 928	37 111	4 992 623	36 029
Прибыли, убытки прошлых лет, выявленные в отчетном году	61 924	161 840	119 912	237 273
Курсовые разницы		233 912		624 875
Курсовые разницы по договорам в у.е.		39 266		152 004
Дополнительные расходы по персоналу Корпорации (единовременные премии, суммы материальной помощи и т.п.)	-	311 985	-	303 106
Расходы на работы, услуги по расторгнутым или не заключенным договорам, работы выполняемые за счет средств Корпорации	-		-	18 025
Услуги банка	-	58 956	-	35 607
Продажа основных средств	1 026 770	690 525	57 038	18 410
Продажа иных активов	385	8 019	637	26 047
Расходы, связанные с получением займов и кредитов	-		-	2 527
Резерв по сомнительным долгам	-	343 963*	-	7 397 958*
Резерв под обесценение финансовых вложений	-	41 651*	-	343 381*
Резерв под снижение стоимости материальных ценностей	-	46 525*	-	756 564*
Штрафы, пени, неустойки, налоговые платежи и сборы, осуществляемые за счет собственных средств Корпорации	388 748	18 678	70 338	150 180
Экономия по инвестиционному проекту		-	1 492	-
Резерв на гарантийное обслуживание	-	160 717*	-	4 725 185*
Прочие доходы (расходы)	95 473	594 971	91 687	502 790
Начисление и возврат сумм по судебному решению			2 943 613	2 943 613
Итого прочие доходы /расходы	1 576 228	2 748 119	8 277 340	18 273 574

* показано свернуто

тыс.руб.

Наименование прочих доходов/расходов	2017 год		2016 год	
	Доходы	Расходы	Доходы	Расходы
Резерв по сомнительным долгам	51 448	395 411	746 502	8 144 460
Резерв под обесценение финансовых вложений	1	41 652	670	344 051
Резерв под снижение стоимости материальных ценностей	366 868	413 393	104 041	860 605
Резерв на гарантийное обслуживание	187 852	348 569	413 420	5 138 605

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.

Управленческие расходы за 2017 год составили 3 580 250 тыс. руб.

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

Учет расходов на продажу товаров ведется на счете 44 «Расходы на продажу» по статьям затрат. Расходы на продажу товаров являются коммерческими расходами и списываются полностью в дебет счета 90 «Продажи».

3.23 Прибыль на акцию

На 31.12.2017 прибыль на акцию составила 1 096,73 руб. Для расчета использована прибыль 1 232 438 тыс. руб. и средневзвешенное количество обыкновенных акций, находящихся в обращении, в размере 1 123 734 штук. В течение 2017 года количество обыкновенных акций не менялось.

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	тыс. руб.		
		На 31 декабря 20 17 г.	На 31 декабря 20 16 г.	На 31 декабря 20 15 г.
Полученные - всего	5800	0	0	0
в том числе:				
зalog	5801	-	-	-
Договор банковской гарантии, договор поручительства	5802	0		
Выданные - всего	5810	1 780 000	0	1 049 406
в том числе:				
зalog	5811	-	-	-
Договор банковской гарантии, договор поручительства	5812	1 780 000	0	1 049 406

Справка по договорам поручительства выданным, действующим по состоянию на 31.12.2017 г.

№ п/п	Договор	Поручитель	Должник	Характер обязательств	Срок действия		Сумма договора
1	№ 40/9040/0026/171-1п	ПАО «РКК «Энергия»	Sea Launch SA	Договор о предоставлении Банковских гарантий между ПАО Сбербанк Sea Launch SA	28.03.2017	31.12.2019	1 780 000 000,00р.

3.25 Государственная помощь

Наименование показателя	Код статья	За 20 17 г. ¹			За 20 16 г. ²		тыс.руб.
		На начало года	Получено за год	Возвращено за год	На конец года		
Получено бюджетных средств — всего	5900	-	-	(-)	-	-	
в том числе:							
на текущие расходы	5901	-	-	(-)	-	-	
на вложения во внеоборотные активы	5905	-	-	(-)	-	-	
Бюджетные кредиты — всего							
20 16 г. ¹	5910	-	-	(-)	-	-	
20 15 г. ²	5920	-	-	(-)	-	-	
в том числе:							
20 16 г. ¹	5911	-	-	(-)	-	-	
(наименование цели)							
20 15 г. ²	5921	-	-	(-)	-	-	
и т. д.		-	-	(-)	-	-	

3.26 Связанные стороны

Основной акционер Корпорации - АО «ОРКК».

У АО «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 31.12.2017 и на 31.12.2016, %		
			прямого	косвенного	итого
1	2	3	4	5	6
1.	ПАО «РКК «Энергия»	Госкорпорация Роскосмос	0	58,82	58,82
2.	ПАО «РКК «Энергия»	АО «ОРКК»	38,22 3,17 ДУ 17,43 ДУ	0	38,22 3,17 ДУ 17,43 ДУ

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 прямой контроль.

Наименование	Место регистрации общества/место нахождения	Величина уставного капитала общества	Доля участия Корпорации на 31.12.2017 и на 31.12.2016	Доля участия Корпорации на 31.12.2017 и на 31.12.2016, (%)	Доходы от участия за 2016 год (тыс. руб.)	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	75 000	-
ООО «РКК Энергия – Проджект» (до 09.08.2017 наименование 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	-	-

Наименование	Место регистрации общества/место нахождения	Величина уставного капитала общества	Доля участия Корпорации на 31.12.2017 и на 31.12.2016	Доля участия Корпорации на 31.12.2017 и на 31.12.2016, (%)	Доходы от участия за 2016 год (тыс. руб.)	Доходы от участия за 2015 год, (тыс. руб.)
1	2	3	4	5	6	
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	-	-
АО «Энергия-Телеком»	Моск. обл. г. Королев, ул. Грабина, д.1а	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 31.12.2017	Доля участия Корпорации на 31.12.2017 (%)	Доходы от участия за 2016 год, (тыс. руб.)
1	2	3	4	5	6
АО «НПК «РЕКОД»	г. Москва, 3-й проезд Марьиной роши, д.40, корп.6, строение 1	110 867 тыс. руб.	29 457 тыс. руб.	26,57	-

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 роши, 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 31.12.2017	Доля участия Корпорации на 31.12.2017 (%)	Доходы от участия за 2016 год, (тыс. руб.)
1	2	3	4	5	6
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»	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	34,8

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
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	-

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
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 2017 и 2016 годах Корпорация выполнила работы, оказала услуги следующим связанным сторонам:

тыс. руб.

Наименование связанной стороны	Характер отношений	Вид операций в 2017/2016 гг.	Выручка от продаж и прочие доходы (без НДС) 2017 год	Выручка от продаж и прочие доходы (без НДС) 2016 год
«Energia Logistics,LTD»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Работы и услуги в сфере космической отрасли	-	17 140
ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	1. Корпорация вправе распоряжаться более чем 20 % общего количества голосов, приходящихся на акции, составляющие уставный капитал данного ЗАО 2. Принадлежит к группе лиц Корпорации	Услуги по аренде, услуги по безопасности . Передача тепловой энергии.. Предоставление услуг связи/Услуги по аренде, услуги по безопасности	506 940	496 890
АО «ПО «Космос»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Услуги по аренде, услуги по безопасности. Прочие доходы./Услуги по аренде, услуги по ведению бухгалтерского и налогового учета.	8 907	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 ведению бухгалтерского и налогового учета./Услуги по аренде, услуги по безопасности	1 097	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. Реализация ОС./ Работы и услуги в сфере космической отрасли	31 893 488	22 990 623

Наименование связанной стороны	Характер отношений	Вид операций в 2017/2016 гг.	Выручка от продаж и прочие доходы (без НДС) 2017 год	Выручка от продаж и прочие доходы (без НДС) 2016 год
АО «НПО Энергомаш им. академика В.П.Глушко»	Принадлежит к группе лиц Корпорации.	Работы и услуги в сфере космической отрасли	159 621	320 690
АО «РКЦ «Прогресс»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Работы и услуги в сфере космической отрасли	11 828	5 394
АО «ГКНПЦ им. М.В.Хруничева»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Работы и услуги в сфере космической отрасли	225 391	-
АО «ИК «Развитие»	1. Корпорация вправе распоряжаться более чем 20 % общего количества голосов, приходящихся на акции, составляющие уставный капитал данного АО 2. Принадлежит к группе лиц Корпорации	Услуги по аренде, по предоставлению стационарной телефонной связи	97	-
АО «Корпорация «ВНИИЭМ»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Работы и услуги в сфере космической отрасли	571	-
АО «НПО ИТ»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Предоставление услуг стационарной телефонной связи	12	-
АО «Российские космические системы»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Работы и услуги в сфере космической отрасли	3 269	-
АО «СС «Гонец»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Работы и услуги в сфере космической отрасли	10 000	-
ФГУП «КБ «Арсенал»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Реализация журнала	13	-
ФГУП «ЦЭНКИ»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Работы и услуги в сфере космической отрасли	520	-
АО «Энергия-Телеком»	1. Корпорация вправе распоряжаться более чем 20 % общего количества голосов, приходящихся на акции, составляющие уставный капитал данного АО 2. Принадлежит к группе лиц Корпорации	Услуги по аренде, услуги по безопасности	95	-
ООО «РКК Энергия-Проджект»	1. Корпорация вправе распоряжаться более чем 20 % общего количества голосов, приходящихся на доли, составляющие уставный капитал данного ООО 2. Принадлежит к группе лиц Корпорации	Услуги по аренде, по предоставлению стационарной телефонной связи	58	-
ООО «Энергия Спутниковые Технологии»	1. Корпорация вправе распоряжаться более чем 20 % общего количества	Услуги по аренде	295	-

Наименование связанной стороны	Характер отношений	Вид операций в 2017/2016 гг.	Выручка от продаж и прочие доходы (без НДС) 2017 год	Выручка от продаж и прочие доходы (без НДС) 2016 год
	голосов, приходящихся на доли, составляющие уставный капитал данного ООО 2. Принадлежит к группе лиц Корпорации			
АО «ИСС им. академика М.Ф.Решетнева»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Работы и услуги в сфере космической отрасли	4 840	-
ООО «ОИМЭ»	1. Корпорация вправе распоряжаться более чем 20 % общего количества голосов, приходящихся на доли, составляющие уставный капитал данного ООО 2. Принадлежит к группе лиц Корпорации	Услуги по сдаче в аренду имущества производственного назначения. Предоставление услуг связи, услуг безопасности. Продажа ТМЦ.	1 203	-
Всего			32 828 245	23 867 170

В 2017 и 2016 годах Корпорации оказали услуги (выполнили работы) следующие связанные стороны:

тыс. руб.

Наименование связанной стороны	Характер отношений	Вид операций в 2017/2016 гг.	Отнесено на затраты в 2017 году	Отнесено на затраты в 2016 году
АО «ИПК Машприбор»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Услуги по обучению	7 711	8 977
АО «ИСС им. академика М.Ф.Решетнева»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Работы и услуги в сфере космической отрасли	46 225	48 022
АО «НИИ командных приборов»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Работы и услуги в сфере космической отрасли	322 671	54 313
АО «НИИ ТП»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Работы и услуги в сфере космической отрасли	190 447	102 945
АО «НИИФИ»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Работы и услуги в сфере космической отрасли	3 030	20 298
АО «НИИЭМ»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Работы и услуги в сфере космической отрасли. Приобретение ТМЦ./ Работы и услуги в сфере космической отрасли	996	7 453
АО «НПК «СПП»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Работы и услуги в сфере космической отрасли	-	12 107
АО «НПО ИТ»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Работы и услуги в сфере космической отрасли	82 037	50 074

Наименование связанной стороны	Характер отношений	Вид операций в 2017/2016 гг.	Отнесено на затраты в 2017 году	Отнесено на затраты в 2016 году
АО «НПП «Геофизика-Космос»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Работы и услуги в сфере космической отрасли	32 503	2 860
АО «НПП «Квант»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Работы и услуги в сфере космической отрасли	2 096	2 459
АО «НПЦ «Полюс»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Работы и услуги в сфере космической отрасли	-	28 746
АО «РКЦ «Прогресс»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Работы и услуги в сфере космической отрасли	1 895 115	588 890
ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	1. Корпорация вправе распоряжаться более чем 20 % общего количества голосов, приходящихся на акции, составляющие уставный капитал данного ЗАО 2. Принадлежит к группе лиц Корпорации	Работы и услуги в сфере космической отрасли	15 063 171	10 223 313
АО «Тепло РКК «Энергия»	1. Корпорация вправе распоряжаться более чем 20 % общего количества голосов, приходящихся на акции, составляющие уставный капитал данного АО 2. Принадлежит к группе лиц КорпорацииКорпорация	Услуги аренды оборудования./ Покупка основных средств	18 334	601 637
ЗАО «ВКБ» РКК «Энергия»	1. Корпорация вправе распоряжаться более чем 20 % общего количества голосов, приходящихся на акции, составляющие уставный капитал данного ЗАО 2. Принадлежит к группе лиц КорпорацииКорпорация	Покупка основных средств	-	79 937
АО «ПО «Космос»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Воздушные перевозки пассажиров, грузов и почты	35 773	85 789
АО «Энергия-Телеком»	1. Корпорация вправе распоряжаться более чем 20% общего количества голосов, приходящихся на акции, составляющие уставный капитал данного АО 2. Принадлежит к группе лиц КорпорацииКорпорация	Работы и услуги в сфере космической отрасли	14 468	695 523
ООО «ОИМЭ»	1. Корпорация вправе распоряжаться более чем 20 % общего количества голосов, приходящихся на доли, составляющие уставный капитал данного ООО 2. Принадлежит к группе лиц КорпорацииКорпорация	Покупка основных средств. Прочие затраты./ Прочие затраты	1 032	31 500

Наименование связанной стороны	Характер отношений	Вид операций в 2017/2016 гг.	Отнесено на затраты в 2017 году	Отнесено на затраты в 2016 году
АО «ОРКК»	1. Лицо имеет право распоряжаться более чем 50 % голосующих акций Корпорации 2. Принадлежит к группе лиц КорпорацииЛицо	Работы и услуги в сфере космической отрасли	18 000	4 144
ГК «Роскосмос»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Работы и услуги в сфере космической отрасли	1 637 085	-
АО «Главкосмос»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Работы и услуги в сфере космической отрасли	18 648	-
АО «ГОКБ «Прожектор»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Работы и услуги в сфере космической отрасли	636	-
АО «ГКНПЦ им. М.В.Хруничева»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Изготовление и поставка приборов	2 968	-
АО КБХА	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Изготовление двигателя	6 915	-
АО «Красмаш»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Работы и услуги в сфере космической отрасли	46 653	-
АО «НПО Лавочкина»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Работы и услуги в сфере космической отрасли	317 386	-
АО «ОКБ МЭИ»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Работы и услуги в сфере космической отрасли	19 642	-
АО «Российские космические системы»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Работы и услуги в сфере космической отрасли	138 093	-
АО «ЦКБ ТМ»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Работы и услуги в сфере космической отрасли	39 217	-
ФГУП «ЦЭНКИ»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Работы и услуги в сфере космической отрасли	760 612	-
Всего			20 721 464	12 648 987

В 2017 году поступление товаров, работ, услуг от связанных сторон в размере 236 327 тыс.руб. были учтены в счет ранее начисленного резерва на гарантийное обслуживание, в том числе

АО «Энергия-Телеком»	14 468 тыс.руб.
ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	69 697 тыс.руб.
АО «НИИ командных приборов»	130 802 тыс.руб.
АО «НПП «Геофизика-Космос»	3 360 тыс.руб.
ФГУП «ЦЭНКИ»	18 000 тыс.руб.

Состояние расчетов Корпорации со связанными сторонами на 31.12.2017 и 31.12.2016:

тыс.руб.

Наименование компании	Дебиторская задолженность		Кредиторская задолженность	
	31.12.2017	31.12.2016	31.12.2017	31.12.2016
АО «ИПК Машприбор»			1 094	2 075
АО «ИСС им. Академика М.Ф. Решетнева»	123 000	53 800	20 710	18 368
АО «НИИ командных приборов»	17 952	233 314	48 945	1 260
АО «НИИ ТП»	154 876	53 873	124 234	6 113
АО «НИИФИ»	1 150		1 078	
АО «НИИЭМ»	16 144	12 204		293
АО «НПО ИТ»	124 210	12 273	29 166	9 494
АО «НПП «Геофизика-Космос»	165 158	17 271		
АО «НПП «Квант»				481
АО «НПЦ «Полюс»	6 942	6 942		
АО «РКЦ «Прогресс»	958 031	1 498 779	275 052	161 880
ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	29 573 604	22 276 515	1 769 638	1 177 544
АО «Тепло РКК «Энергия»	542 114	551 551	3 125	51 519
ЗАО «ПО «Космос»	167 827	412 990	5 072	1 555
ЗАО «Энергия-Телеком»	1	14 468	48 346	64 747
ООО «ОИМЭ»	1 003	4 444	65	
ОАО «ОРКК»	30 000	30 000	3 600	2 708 090
«Energia Logistics, LTD»		875 342		
ГК «Роскосмос»	621 021	151 746	64 747 581	54 952 924
АО «НПО Энергомаш им. Академика В.П. Глушко»	27 846	6 264	12 431	16 916

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

№	Связанная сторона	Характер отношений	
1.	Мальцев Игорь Евгеньевич	1.Член коллегиального исполнительного органа 2.Принадлежит к группе лиц Корпорации	Закрытое акционерное общество «Завод экспериментального машиностроения Ракетно-космической корпорации «Энергия» имени С.П. Королева»
2.	Бондаренко Нина Александровна	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Закрытое акционерное общество «Волжское конструкторское бюро» ракетно-космической корпорации «Энергия» имени С.П. Королева»
3.	Камнев Андрей Валерьевич	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Инвестиционная компания «Развитие»
4.	Общество с ограниченной ответственностью «Энергия-Оверсиз»	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.	Общество с ограниченной ответственностью «Энергия-Лоджистикс»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Общество с ограниченной ответственностью «Энергия-Оверсиз»
7.	Кахно Дмитрий Александрович	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Общество с ограниченной ответственностью «Энергия-Лоджистикс»
8.	Energia Logistics Ltd.	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Общество с ограниченной ответственностью «Энергия-Лоджистикс»
9.	Карман Брэтт Аллен	Принадлежит к группе лиц	Energia Logistics Ltd.

№	Связанная сторона	Характер отношений	
		Корпорации	
10.	Sea Launch S.a.r.l.	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Общество с ограниченной ответственностью «Энергия-Оверсиз»
11.	Sea Launch SA	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Sea Launch S.a.r.l.
12.	Гугкаев Сергей Владимирович	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Sea Launch SA
13.	Platform Company, LDC	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Sea Launch SA
14.	Sea Launch ACS Ltd.	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Sea Launch SA
15.	Сурков Сергей Юрьевич	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Общество с ограниченной ответственностью «РКК Энергия – Проджект»
16.	Абрамов Алексей Викторович	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Тепло РКК «Энергия»
17.	Евстратов Сергей Владимирович	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Общество с ограниченной ответственностью «Ортопедическая индустрия Москва Энергия»
18.	Закрытое акционерное общество «БЕЛРОССАТ»	1. Корпорация вправе распоряжаться более чем 20 % общего количества голосов, приходящихся на акции, составляющие уставный капитал данного ЗАО 2. Принадлежит к группе лиц Корпорации	ПАО «РКК «Энергия»
19.	Вурсол Анатолий Васильевич	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Закрытое акционерное общество «БЕЛРОССАТ»
20.	Терехов Владимир Владиславович	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Общество с ограниченной ответственностью «Энергия Спутниковые технологии»
21.	Григоренко Андрей Александрович	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Энергия-Телеком»
22.	Акционерное общество «Научно-производственная корпорация «РЕКОД»	1. Корпорация вправе распоряжаться более чем 20 % общего количества голосов, приходящихся на акции, составляющие уставный капитал данного АО 2. Принадлежит к группе лиц Корпорации	ПАО «РКК «Энергия»
23.	Новоселов Алексей Сергеевич	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Научно-производственная корпорация «РЕКОД»
24.	Акционерное общество «Особое конструкторское бюро противопожарной техники»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Государственная корпорация по космической деятельности «Роскосмос»
25.	Колчин Павел Вадимович	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Особое конструкторское бюро противопожарной техники»
26.	Василенко Александр Иванович	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Центральное конструкторское бюро транспортного машиностроения»
27.	Акционерное общество «РК-Активы»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Государственная корпорация по космической деятельности «Роскосмос»
28.	Петров Максим Валерьевич	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «РК-Активы»
29.	Общество с ограниченной ответственностью «РК-Страхование»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Государственная корпорация по космической деятельности «Роскосмос»

№	Связанная сторона	Характер отношений	
30.	Ракитина Валентина Александровна	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Общество с ограниченной ответственностью «РК-Страхование»
31.	Акционерное общество «Турбонасос»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Государственная корпорация по космической деятельности «Роскосмос»
32.	Валюхов Сергей Георгиевич	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Турбонасос»
33.	Акционерное общество «Научно-исследовательский институт микроприборов-К»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Государственная корпорация по космической деятельности «Роскосмос»
34.	Карутин Сергей Николаевич	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Научно-исследовательский институт микроприборов-К»
35.	Лысков Денис Владимирович	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Главкосмос»
36.	Акционерное общество «Главкосмос Пусковые услуги»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Государственная корпорация по космической деятельности «Роскосмос»
37.	Серкин Александр Владимирович	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Главкосмос Пусковые услуги»
38.	Акционерное общество «Корпорация Стратегические пункты управления»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Государственная корпорация по космической деятельности «Роскосмос»
39.	Полянский Владимир Иванович	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Корпорация Стратегические пункты управления»
40.	Акционерное общество «Центральное конструкторское бюро «Геофизика»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Государственная корпорация по космической деятельности «Роскосмос»
41.	Дегтерев Александр Степанович	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Центральное конструкторское бюро «Геофизика»
42.	Лемешевский Сергей Антонович	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Научно-производственное объединение им. С.А. Лавочкина»
43.	Мильковский Александр Григорьевич	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Конструкторское бюро «Арсенал» имени М.В. Фрунзе»
44.	Акционерное общество «Салаватский химический завод»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Государственная корпорация по космической деятельности «Роскосмос»
45.	Усманов Анатолий Александрович	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Салаватский химический завод»
46.	Кирилин Александр Николаевич	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Ракетно-космический центр «Прогресс»
47.	Акционерное общество «Самарский научный центр космических технологий»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Государственная корпорация по космической деятельности «Роскосмос»
48.	Штанько Евгений Дмитриевич	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Самарский научный центр космических технологий»
49.	Акционерное общество «Курорт Макопсе»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Государственная корпорация по космической деятельности «Роскосмос»
50.	Тахмазьян Ашот Сиропович	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Курорт Макопсе»
51.	Мкртычян Александр Рачикович	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Научно-исследовательский институт командных приборов»
52.	Акционерное общество «Научно-производственное объединение автоматики имени академика Н.А. Семихатова»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Государственная корпорация по космической деятельности «Роскосмос»
53.	Мисюра Андрей Васильевич	Принадлежит к группе лиц	Акционерное общество «Научно-

№	Связанная сторона	Характер отношений	
		Корпорации	производственное объединение автоматики имени академика Н.А. Семихатова»
54.	Акционерное общество «Корпорация «Московский институт теплотехники»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Государственная корпорация по космической деятельности «Роскосмос»
55.	Никулин Сергей Петрович	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Корпорация «Московский институт теплотехники»
56.	Акционерное общество «Воткинский завод»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Государственная корпорация по космической деятельности «Роскосмос»
57.	Толмачев Виктор Григорьевич	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Воткинский завод»
58.	Акционерное общество «Научно-производственный комплекс «Альтернативная Энергетика»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Государственная корпорация по космической деятельности «Роскосмос»
59.	Туманов Борис Иванович	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Научно-производственный комплекс «Альтернативная Энергетика»
60.	Акционерное общество «Федеральный научно-производственный центр «Алтай»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Государственная корпорация по космической деятельности «Роскосмос»
61.	Дочиллов Николай Егорович	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Федеральный научно-производственный центр «Алтай»
62.	Акционерное общество «Федеральный научно-производственный центр «Титан-Баррикады»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Государственная корпорация по космической деятельности «Роскосмос»
63.	Шурыгин Виктор Александрович	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Федеральный научно-производственный центр «Титан-Баррикады»
64.	Берг Виталий Рейнгольдович	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Главное особое конструкторское бюро «Прожектор»
65.	Акционерное общество «Московский машиностроительный завод «Вымпел»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Государственная корпорация по космической деятельности «Роскосмос»
66.	Никулин Александр Сергеевич	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Московский машиностроительный завод «Вымпел»
67.	Общество с ограниченной ответственностью «Научно-исследовательский инновационный центр «МАИ-ЛАСТАР»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Государственная корпорация по космической деятельности «Роскосмос»
68.	Анисомов Владимир Юрьевич	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Общество с ограниченной ответственностью «Научно-исследовательский инновационный центр «МАИ-ЛАСТАР»
69.	Общество с ограниченной ответственностью «Ракурс-Автоматика»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Государственная корпорация по космической деятельности «Роскосмос»
70.	Камнев Павел Николаевич	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Общество с ограниченной ответственностью «Ракурс-Автоматика»
71.	Общество с ограниченной ответственностью «Уральские газовые моторы»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Государственная корпорация по космической деятельности «Роскосмос»
72.	Глазырин Вячеслав Иванович	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Общество с ограниченной ответственностью «Уральские газовые моторы»
73.	Общество с ограниченной	Принадлежит к группе лиц	Государственная корпорация по

№	Связанная сторона	Характер отношений	
		Корпорации	космической деятельности «Роскосмос»
	ответственностью «Международная Космическая Компания «КОСМОТРАС»	Корпорации	космической деятельности «Роскосмос»
74.	Солодовников Евгений Валерьевич	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Общество с ограниченной ответственностью «Международная Космическая Компания «КОСМОТРАС»
75.	Тестоедов Николай Алексеевич	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф. Решетнёва»
76.	Акционерное общество «НПО ПМ - Развитие»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф. Решетнёва»
77.	Травкин Дмитрий Валерьевич	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «НПО ПМ - Развитие»
78.	Акционерное общество «НПО ПМ – Малое Конструкторское Бюро»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф. Решетнёва»
79.	Артюшенко Александр Григорьевич	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «НПО ПМ – Малое Конструкторское Бюро»
80.	Акционерное общество «Испытательный технический центр - НПО ПМ»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф. Решетнёва»
81.	Орлов Виктор Иванович	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Испытательный технический центр - НПО ПМ»
82.	Акционерное общество «Сибирский институт проектирования предприятий машиностроения»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф. Решетнёва»
83.	Макаров Александр Геннадьевич	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Сибирский институт проектирования предприятий машиностроения»
84.	Егупов Анатолий Николаевич	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Научно- производственное предприятие «Геофизика-Космос»
85.	Акционерное общество «Научно-производственный центр «Полюс»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф. Решетнёва»
86.	Русановский Сергей Александрович	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Научно- производственный центр «Полюс»
87.	Яковлев Андрей Викторович	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Научно- производственное предприятие «Квант»
88.	Акционерное общество «Сибирские приборы и системы»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф. Решетнёва»
89.	Еремеев Геннадий Карпович	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Сибирские приборы и системы»
90.	Акционерное общество «Научно-производственное предприятие «Медикон»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф. Решетнёва»
91.	Бодунов Сергей Богданович	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Научно- производственное предприятие «Медикон»
92.	Общество с ограниченной ответственностью «Центр поисковых исследований АО «ИСС»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф. Решетнёва»
93.	Гетц Евгений Александрович	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Общество с ограниченной ответственностью «Центр поисковых исследований АО «ИСС»

№	Связанная сторона	Характер отношений	
94.	Общество с ограниченной ответственностью «УНИВЕРСУМ СПЕЙС ТЕХНОЛОДЖИС»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф. Решетнёва»
95.	Степанов Дмитрий Владимирович	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Общество с ограниченной ответственностью «УНИВЕРСУМ СПЕЙС ТЕХНОЛОДЖИС»
96.	Баканов Дмитрий Владимирович	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Спутниковая система «Гонец»
97.	Общество с ограниченной ответственностью фирма «ТРИИНВЕСТ»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф. Решетнёва»
98.	Заварусев Владимир Андреевич	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Общество с ограниченной ответственностью фирма «ТРИИНВЕСТ»
99.	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»
100.	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»
101.	Ивахненко Дмитрий Леонидович	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Производственно-конструкторское предприятие «ИРИС»
102.	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»
103.	Тарабанов Алексей Анатольевич	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Научно-исследовательский институт электромеханики»
104.	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»
105.	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»
106.	Бутров Владимир Андреевич	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Московский завод электромеханической аппаратуры»
107.	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»
108.	Данелян Андрей Владикович	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Закрытое акционерное общество «Международные космические технологии»

№	Связанная сторона	Характер отношений	
109.	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»
110.	Афонин Виктор Иванович	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Научно-Производственное Объединение «Новатор»
111.	Акционерное общество «Государственный ракетный центр имени академика В.П. Макеева»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Объединенная ракетно-космическая корпорация»
112.	Дегтярь Владимир Григорьевич	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Государственный ракетный центр имени академика В.П. Макеева»
113.	Колмыков Владимир Афанасьевич	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Красноярский машиностроительный завод»
114.	Акционерное общество «Миасский машиностроительный завод»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Государственный ракетный центр имени академика В.П. Макеева»
115.	Юрчиков Андрей Игоревич	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Миасский машиностроительный завод»
116.	Акционерное общество «Златоустовский машиностроительный завод»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Государственный ракетный центр имени академика В.П. Макеева»
117.	Лобанов Антон Викторович	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Златоустовский машиностроительный завод»
118.	Акционерное общество «Научно-исследовательский институт «Гермес»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Государственный ракетный центр имени академика В.П. Макеева»
119.	Кожевников Евгений Михайлович	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Научно-исследовательский институт «Гермес»
120.	Арбузов Игорь Александрович	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «НПО Энергомаш имени академика В.П. Глушко»
121.	Общество с ограниченной ответственностью «Энергомаш-Электросвязь»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «НПО Энергомаш имени академика В.П. Глушко»
122.	Константинов Борис Дмитриевич	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Общество с ограниченной ответственностью «Энергомаш-Электросвязь»
123.	Общество с ограниченной ответственностью «Энергомаш-Финанс»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «НПО Энергомаш имени академика В.П. Глушко»
124.	Общество с ограниченной ответственностью «Соцбытсервис»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «НПО Энергомаш имени академика В.П. Глушко»
125.	Денисюк Юлия Сергеевна	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Общество с ограниченной ответственностью «Соцбытсервис»
126.	Общество с ограниченной ответственностью «Агрополис»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «НПО Энергомаш имени академика В.П. Глушко»
127.	Пилипенко Алексей Яковлевич	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Общество с ограниченной ответственностью «Агрополис»
128.	Общество с ограниченной ответственностью «Виктория»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «НПО Энергомаш имени академика В.П. Глушко»

№	Связанная сторона	Характер отношений	
129.	Общество с ограниченной ответственностью «Конвэм»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «НПО Энергомаш имени академика В.П. Глушко»
130.	Общество с ограниченной ответственностью «Мед-ЭМ»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «НПО Энергомаш имени академика В.П. Глушко»
131.	Байраченко Валерия Анатольевна	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Общество с ограниченной ответственностью «Мед-ЭМ»
132.	Корпорация «Интернэшнл Спейс Энджинз, Инк.»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «НПО Энергомаш имени академика В.П. Глушко»
133.	Чванов Дмитрий Владимирович	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Корпорация «Интернэшнл Спейс Энджинз, Инк.»
134.	Общество с ограниченной ответственностью «Центр инновационной деятельности ОАО «НПО Энергомаш»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «НПО Энергомаш имени академика В.П. Глушко»
135.	Бибко Виктор Васильевич	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Общество с ограниченной ответственностью «Центр инновационной деятельности ОАО «НПО Энергомаш»
136.	Варочко Алексей Григорьевич	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Государственный космический научно-производственный центр имени М.В. Хруничева»
137.	Тюлин Андрей Евгеньевич	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Российская корпорация ракетно-космического приборостроения и информационных систем»
138.	Николасв Андрей Валерьевич	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Научно-исследовательский институт физических измерений»
139.	Чеботарев Александр Семенович	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Особое конструкторское бюро Московского энергетического института»
140.	Акционерное общество Научно-производственная организация «Орион»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Российская корпорация ракетно-космического приборостроения и информационных систем»
141.	Лаптева Оксана Анатольевна	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество Научно-производственная организация «Орион»
142.	Артемьев Владимир Юрьевич	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Научно-производственное объединение измерительной техники»
143.	Общество с ограниченной ответственностью «Синертек»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Российская корпорация ракетно-космического приборостроения и информационных систем»
144.	Нестеров Евгений Александрович	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Общество с ограниченной ответственностью «Синертек»
145.	Шишанов Анатолий Васильевич	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Научно-исследовательский институт точных приборов»
146.	Общество с ограниченной ответственностью «ОКБ-Телеком»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Российская корпорация ракетно-космического приборостроения и информационных систем»
147.	Аверьянов Андрей Михайлович	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Общество с ограниченной ответственностью «ОКБ-Телеком»
148.	Общество с ограниченной ответственностью	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Российская корпорация ракетно-космического

№	Связанная сторона	Характер отношений	
	«Национальная сеть высокоточного спутникового позиционирования»		приборостроения и информационных систем»
149.	Щенников Сергей Валерьевич	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Общество с ограниченной ответственностью «Национальная сеть высокоточного спутникового позиционирования»
150.	Публичное акционерное общество «Научно-производственное объединение «Искра»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Объединенная ракетно-космическая корпорация»
151.	Шатров Владимир Борисович	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Публичное акционерное общество «Научно-производственное объединение «Искра»
152.	Закрытое акционерное общество «Искра-Р»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Публичное акционерное общество «Научно-производственное объединение «Искра»
153.	Волчок Марк Ефимович	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Закрытое акционерное общество «Искра-Р»
154.	Общество с ограниченной ответственностью «АСКОМ ИНВЕСТ»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Публичное акционерное общество «Научно-производственное объединение «Искра»
155.	Солнцев Павел Александрович	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Общество с ограниченной ответственностью «АСКОМ ИНВЕСТ»
156.	Акционерное общество «Корпорация «Компомаш»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Объединенная ракетно-космическая корпорация»
157.	Акционерное общество «Научно-производственная корпорация «Системы прецизионного приборостроения»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Объединенная ракетно-космическая корпорация»
158.	Рой Юрий Арсентьевич	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Научно-производственная корпорация «Системы прецизионного приборостроения»
159.	Акционерное общество «Научно-инженерный центр электротехнического университета»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Научно-производственная корпорация «Системы прецизионного приборостроения»
160.	Экало Юрий Владимирович	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Научно-инженерный центр электротехнического университета»
161.	Акционерное общество «106 экспериментальный оптико-механический завод»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Научно-производственная корпорация «Системы прецизионного приборостроения»
162.	Сидоров Алексей Евгеньевич	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «106 экспериментальный оптико-механический завод»
163.	Открытое акционерное общество «Базальт»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Научно-производственная корпорация «Системы прецизионного приборостроения»
164.	Тасенко Вячеслав Владимирович	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Открытое акционерное общество «Базальт»
165.	Общество с ограниченной ответственностью «Криосервис»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Конструкторское бюро химавтоматики»
166.	Ильина Юлия Валериевна	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Общество с ограниченной ответственностью «Криосервис»
167.	Публичное акционерное общество «Протон-Пермские моторы»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Объединенная ракетно-космическая корпорация»

№	Связанная сторона	Характер отношений	
168.	Общество с ограниченной ответственностью «Протон-Финанс»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Публичное акционерное общество «Протон-Пермские моторы»
169.	Целищев Михаил Григорьевич	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Общество с ограниченной ответственностью «Протон-Финанс»
170.	Общество с ограниченной ответственностью «Космос-П»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Публичное акционерное общество «Протон-Пермские моторы»
171.	Парменов Виктор Константинович	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Общество с ограниченной ответственностью «Космос-П»
172.	Общество с ограниченной ответственностью «Лаборатория эффективных энергетических решений»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Публичное акционерное общество «Протон-Пермские моторы»
173.	Клещевников Алексей Михайлович	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Общество с ограниченной ответственностью «Лаборатория эффективных энергетических решений»
174.	Общество с ограниченной ответственностью «МВ-Мастер»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Публичное акционерное общество «Протон-Пермские моторы»
175.	Шмаков Александр Иванович	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Общество с ограниченной ответственностью «МВ-Мастер»
176.	Общество с ограниченной ответственностью «Космос-строй»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Публичное акционерное общество «Протон-Пермские моторы»
177.	Вронский Сергей Владимирович	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Общество с ограниченной ответственностью «Космос-строй»
178.	Афонин Андрей Юрьевич	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Институт подготовки кадров машиностроения и приборостроения»
179.	Акционерное общество «ЭХО»	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «Объединенная ракетно-космическая корпорация»
180.	Мироненко Юрий Дмитриевич	Принадлежит к группе лиц Корпорации	Акционерное общество «ЭХО»

Перечень прочих связанных сторон, по которым были созданы резервы по сомнительным долгам в 2017 и в 2016 годах:

Движение резерва по сомнительным долгам по организациям, связанным сторонами 2017 году
тыс.руб.

Наименование	на 01.01.2017	восстановление резерва	создание резерва	на 31.12.2017
Sea Launch AG	3 075 590	0	0	3 075 590
АО «Красмаш»	219 536	0	0	219 536
АО «Тепло РКК "Энергия»	10 692	0	0	10 692
ЗАО РТЦ «Энергия-РиТМ»	1 955	1 955	0	0
ООО «ОИМЭ»	2 005	1 021	0	984
ООО «Энергия-Лоджистикс»	1 697 307	4 276	71 802	1 764 833
ООО «Энергия-Оверсиз»	4 358 100	764	318 555	4 675 891
Итого:	9 365 185	8 016	390 357	9 747 526

Движение резерва по сомнительным долгам по организациям, связанным сторонами в 2016 году
тыс.руб.

Наименование	на 01.01.2016	восстановление резерва	создание резерва	на 31.12.2016
Sea Launch AG	0	0	3 075 590	3 075 590
АО «Красмаш»	0	0	219 536	219 536
ЗАО «ВКБ» РКК «Энергия»	42 601	42 601	0	0
АО «Тепло РКК «Энергия»	12 490	1 798	0	10 692
ЗАО ПО «Космос»	5 477	5 477	0	0
ЗАО РТЦ «Энергия-РиТМ»	0	0	1 955	1 955
ООО «ОИМЭ»	2 456	451	0	2 005
ООО «Энергия-Лоджистикс»	1 832 442	493 471	358 336	1 697 307
ООО «Энергия-Оверсиз»	1 068 001	16 661	3 306 761	4 358 100
Итого:	2 963 467	560 460	6 962 178	9 365 185

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 в адрес АО «ПО «Космос», которое принадлежит к группе лиц Корпорации, составила 7 103 тыс. руб. и 22 979 тыс. руб. в 2017 и 2016 годах соответственно.

Сумма процентов, начисленных по займам, выданным Корпорацией своим крупнейшим прочим связанным организациям (ООО «Энергия-Оверсиз», ООО «Энергия-Лоджистикс»), составила 742 589 тыс. руб. и 687 244 тыс. руб. в 2017 и 2016 годах соответственно.

Сальдо по процентам, начисленным по займам выданным Корпорацией своим связанным сторонам на 31.12.2017 составляет 2 653 014 тыс. руб., на 31.12.2016 составляет 1 910 444 тыс. руб.

Балансовая стоимость на 31.12.2017 и 31.12.2016 процентов, начисленных по займу, выданному Корпорацией ООО «Энергия-Лоджистикс», с учетом резерва по сомнительным долгам составила 707 443 тыс. руб. и 380 267 тыс. руб. соответственно. На 31.12.2017 и 31.12.2016 создан резерв по сомнительным долгам на всю сумму процентов, начисленных по займу, выданному Корпорацией ООО «Энергия-Оверсиз».

Корпорация в 2017 году выдала займ ООО «Энергия-Лоджистикс», которое принадлежит к группе лиц Корпорации, под 13,01% годовых, с 29.12.2017 г. – 9,25% годовых.

Сальдо по выданным займам (ООО «Энергия-Оверсиз», ООО «Энергия-Лоджистикс») составило 6 994 951 тыс. руб. и 6 855 686 тыс. руб. на 31.12.2017 и 31.12.2016 соответственно. Балансовая стоимость на 31.12.2017 и 31.12.2016 по займам, выданным Корпорацией ООО «Энергия-Лоджистикс», с учетом резерва по сомнительным долгам составляет 2 530 617 тыс. руб. и 2 361 257 тыс. руб. соответственно. На 31.12.2017 и 31.12.2016 создан резерв по сомнительным долгам на всю сумму займа, выданного Корпорацией ООО «Энергия-Оверсиз».

Сальдо по выданным займам АО «ПО «Космос» составило 231 271 тыс. руб. и 237 201 тыс. руб. на 31.12.2017 и 31.12.2016 соответственно.

В целях возмещения затрат ПАО «РКК «Энергия», связанных с исполнением решений о страховании рисков при запусках ракет космического назначения на основании Соглашения от 14.11.2017 №730-11-02 о предоставлении субсидии от ГК «Роскосмос» в 2017 году получена субсидия в размере 417 931 тыс. руб. и направлена на цели, предусмотренные данным Соглашением.

В течение 2017 и 2016 годов Корпорация выплатила вознаграждение административно-управленческому персоналу в размере:

Наименование	тыс. руб.	
	2017г.	2016 г.
Краткосрочные вознаграждения (оплата труда, начисленные на нее налоги и иные обязательные платежи)	677 259,4	676 624,2

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.

Условия трудового договора (включая размер вознаграждения) Генеральному директору утверждаются Советом директоров Корпорации.

Вознаграждение членам совета директоров Корпорации утверждается Общим Собранием акционеров. Выплата вознаграждения членам Совета директоров Корпорации составила 4 225,2 тыс. руб. и 6 075 тыс. руб. в 2017 и 2016 годах соответственно.

Выплаты членам Правления за работу в составе Правления Корпорации в 2017 и 2016 годах не производились.

Сведения о признании иностранных компаний, контролируемых ПАО «РКК «Энергия»

№ п/п	Наименование общества (в русской и латинской транскрипции)	Код страны	Регистрационный номер	Код налогоплатель щика в стране регистрации	Адрес в стране регистрации	Участие	Расшифровка участия	Дата возникновения участия	Доля участия	Дата окончания участия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Энергия Лоджистикс Лтд Energia Logistics Ltd.	США US 840	4792060		113 Barksdale Profession Centre Newark, DE 19711 USA	косвенное	1) Доля Корпорации в УК АО «ИК «Развитие» - 100% 2) Доля АО «ИК «Развитие» в УК ООО «Энергия – Оверсиз» - 99,5% 3) Доля ООО «Энергия – Оверсиз» в УК ООО «Энергия – Лоджистикс» - 100% 4) Доля «Энергия – Лоджистикс» в УК Energia Logistics Ltd. – 100%	24.02.2011	99,5%	—
2	Закрытое акционерное общество «БЕЛРОССАТ» ЗАО «БЕЛРОССАТ»	BY	—	191112015	Республика Беларусь, 220072, г. Минск, ул. П. Бровки, д. 15, корп. 5, оф. 416	прямое		19.02.2009	70%	—
3	ILS International Launch Services, Inc.	US	B 156496		Зарегистрирован ный офис: США, г. Уилмингтон, штат Делавэр Наименование агента, зарегистр. по адресу зарегистрирован ного офиса- «Си- Ти Корпорэйшн»	прямое		15.04.1993	17%	—

№ п/п	Наименование общества (в русской и латинской транскрипции)	Код страны	Регистра- ционный номер	Код налогоплате- льщика в стране регистрации	Адрес в стране регистрации	Участие	Расшифровка участия	Дата возникнов- ения участия	Доля участия	Дата окончания участия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	Sea Launch S.a.r.l	Люксембург LU 442		---	58, rue Charles Martel, L-2134 Luxembourg, Grand Duchy of Luxembourg	прямое		28.10.2010	15%	—
						косвенное	1) Доля Корпорации в УК Sea Launch S.a.r.l. – 15% 2) Доля Корпорации в УК АО «ИК «Развитие» - 100% 3) Доля АО «ИК «Развитие» в УК ООО «Энергия-Оверсиз» - 99,5% 4) Доля ООО «Энергия - Оверсиз» в УК Sea Launch S.a.r.l. – 80%	03.11.2010	95%	—
5	Sea Launch SA	Швейцария CH 756	CH- 036.3.049.27 4-3	—	Chemin d'Eysins 47, 1260 Nyon, Switzerland	косвенное	1) Доля Корпорации в УК Sea Launch S.a.r.l. – 15% 2) Доля Корпорации в УК АО «ИК «Развитие» - 100% 3) Доля АО «ИК «Развитие» в УК ООО «Энергия-Оверсиз» - 99,5% 4) Доля ООО «Энергия - Оверсиз» в УК Sea Launch S.a.r.l. - 80% 5) Доля Sea Launch S.a.r.l.	07.12.2010	95%	—

№ п/п	Наименование общества (в русской и латинской транскрипции)	Код страны	Регистра- ционный номер	Код налогоплатель- щика в стране регистрации	Адрес в стране регистрации	Участие	Расшифровка участия	Дата возникнов- ения участия	Доля участия	Дата окончания участия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Platform Company, LDC	Каймановы острова KY 136	—	—	PO Box 472, 2 nd Floor Harbour Place, 103 South Church Street, Grand Cayman, KY-1106, Cayman Islands	косвенное	1) Доля Корпорации в UK Sea Launch S.a.r.l. – 15% 2) Доля Корпорации в UK АО ИК «Развитие» - 100% 3) Доля АО «ИК «Развитие» в UK ООО «Энергия-Оверсиз» - 99.5% 4) Доля ООО «Энергия - Оверсиз» в UK Sea Launch S.a.r.l. - 80% 5) Доля Sea Launch S.a.r.l. в UK Sea Launch SA – 100% 6) Доля Sea Launch SA в UK Platform Company, LDS – 100%	07.12.2010	95%	—
7	Sea Launch ACS Ltd.	Остров Мэн IM 833	—	—	15-19 Athol Street, Douglas, Isle of Man IM1 ILB	косвенное	1) Доля Корпорации в UK Sea Launch S.a.r.l. – 15% 2) Доля Корпорации в UK АО «ИК «Развитие» - 100% 3) Доля ПАО «ИК «Развитие» в UK ООО	07.12.2010	95%	—

№ п/п	Наименование общества (в русской и латинской транскрипции)	Код страны	Регистра- ционный номер	Код налогоплатель- щика в стране регистрации	Адрес в стране регистрации	Участие	Расшифровка участия	Дата возникнов- ения участия	Доля участия	Дата окончания участия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
							«Энергия -Оверсиз» - 99,5% 4) Доля ООО «Энергия - Оверсиз» в УК Sea Launch S.a.r.l. - 80% 5) Доля Sea Launch S.a.r.l в УК Sea Launch SA - 100% 6) Доля Sea Launch SA в УК Sea Launch ACS Ltd - 100%			

3.27 Оценочные обязательства

В бухгалтерском балансе за 2017 год по состоянию на 31.12.2017 в строке 1430 «Оценочные обязательства по предстоящим расходам на гарантийное обслуживание и проведение техподдержки КС» отсутствуют. По строке 1540 «Оценочные обязательства» отражена сумма 5 465 887 тыс.руб., в том числе по оценочному обязательству по неиспользованным отпускам работниками Корпорации -756 292 тыс. руб., оценочные обязательства по гарантийному обслуживанию и проведению технической поддержки КС - 4 429 365 тыс. руб., оценочные обязательства по прочим выплатам - 280 230 тыс. руб.

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 3 251 175 тыс.руб., в том числе по оценочному обязательству по неиспользованным отпускам работниками Корпорации - 705 526 тыс. руб., оценочные обязательства по гарантийному обслуживанию и проведению технической поддержки КС - 2 545 649 тыс. руб.

Резервы под оценочные обязательства

тыс. руб.

Наименование показателя	Код строк и	Остаток на начало года	Признано		Погашено		Списано как избыточная сумма	Остаток на конец периода
			Обязательств а	Дисконт	Обязательства	Дисконт		
Оценочные обязательства - всего	5700	5 447 609	928 441	348 569	(1 068 449)	(187 853)	(2 430)	5 465 887
в том числе:								
оценочные обязательства по искам	5701		-		(-)	()	(-)	-
оценочные обязательства по обременительным контрактам	5702		-		(-)	()	(-)	-
оценочные обязательства по реорганизации	5703		-		(-)	()	(-)	-
оценочные обязательства по гарантиям качества проданных товаров	5704		-		(-)	()	(-)	-
оценочные обязательства по отпускам	5705	705 526	648 211		(597 445)	()	(-)	756 292
оценочные обязательства по гарантийному обслуживанию и проведению технической поддержки КС	5706	4 742 083		348 569	(471 004)	(187 853)	(2 430)	4 429 365
оценочные обязательства по инвестиционному проекту	5707				()	()	(-)	-
оценочные обязательства по прочим выплатам	5708	-	280 230		()	()	(-)	280 230

3.28 Условные активы и обязательства

3.28.1 Корпорация является одной из сторон в следующих судебных процессах:

1. 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 г. требование включено в реестр требований кредиторов.

В отношении ГУП НПЦ «СПУРТ» открыто конкурсное производство.

Определением Арбитражного суда города Москвы конкурсное производство продлено до 14.06.2018 г.

2. 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.

В удовлетворении исковых требований решением суда от 03.12.2015 г. отказано в полном объеме.

Постановлением от 01.06.2016 г. Десятый арбитражный апелляционный суд решение суда первой инстанции отменил и удовлетворил исковые требования в полном объеме.

Арбитражный суд Московского округа своим постановлением от 09.09.2016 г. вернул дело на новое рассмотрение в суд первой инстанции.

Определением суда от 04.05.2017 г. рассмотрение дела приостановлено до рассмотрения дела в суде уголовной инстанции.

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 228 666 666,67 руб.

Решением Арбитражного суда Московской области от 19.04.2017 г. отказано в удовлетворении исковых требований. Десятый арбитражный апелляционный суд своим постановлением от 12.07.2017 г. оставил решение суда первой инстанции в силе.

Федеральный арбитражный суд Московского округа своим постановлением от 21.11.2017 оставил судебные акты без изменения.

4. Судебное разбирательство о взыскании суммы неустойки 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 по договору основного долга в сумме 15 065 350,00 руб. и неустойки в сумме 629 731, 63 руб.

Решением Арбитражного суда города Москвы от 08.12.2017 г. исковые требования удовлетворены в полном объеме.

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 380 816 746,50 руб. Решением арбитражного суда города Москвы от 11.10.2017 в удовлетворении исковых требований отказано в полном объеме. Рассмотрение апелляционной жалобы назначено на 29.01.2018г.

6. 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 84 658 171,10 руб. Арбитражный суд Московской области своим решением от 27.06.2017 г. отказал в удовлетворении исковых требований. Десятый арбитражный апелляционный суд постановлением от 29.08.2017 оставил решение без изменения, жалобу без удовлетворения. Федеральный арбитражный суд Московского округа своим постановлением от 25.12.2017 оставил судебные акты в силе.

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 58 478 839,87 руб.

Арбитражный суд Московской области своим решением от 28.06.2017 г. отказал в удовлетворении исковых требований. Десятый арбитражный апелляционный суд постановлением от 06.10.2017 г. оставил решение без изменения, жалобу без удовлетворения. ГК «Роскосмос» подана кассационная жалоба.

8. Судебное разбирательство о взыскании денежных средств.

Истец - ФГУП «ЦНИИмаш» (141070, МО, г. Королёв, ул. Пионерская, дом 4)

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

Предмет иска – взыскание задолженности по договору в размере 10 375 497, 13 руб. и процентов за пользование чужими денежными средствами в размере 1 240 231,62 руб. Арбитражный суд Московской области своим решением от 01.11.2017 удовлетворил исковые требования частично: основной долг 9 906 865,93 руб. и неустойка в сумме 32 638,37 руб.

Рассмотрение апелляционной жалобы назначено на 01.03.2018г.

9. Судебное разбирательство о взыскании денежных средств.

Истец - ООО «Промстройсервис» (123317, Москва г, ул. Антонова-Овсеенко, д.15, стр.4, оф.211)

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

Предмет иска - взыскание задолженности по оплате работ по договору в размере 74 281 321,80 руб.

Определением Арбитражного суда Московской области от 19.10.2017г. производство по делу прекращено в связи с отказом истца от иска.

10. Судебное разбирательство о взыскании денежных средств.

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

Ответчик – ОАО «Теплосеть» (141080, МО, г. Королев, ул. Калининградская, д.8).

Предмет иска - взыскание задолженности с ОАО «Теплосеть» по договору в размере 215 218 731 933,59 руб., неустойки в размере 6 476 459,36 руб. В процессе судебного дела были уточнены исковые требования: основной долг в сумме 160 761 135,41 руб. и неустойка в сумме 22 503 729,14 руб.

Решением Арбитражного суда Московской области от 29.11.2017 исковые требования

удовлетворены частично, взыскано: основной долг в сумме 160 761 135,41 руб. и неустойка в сумме 21 175 643,84 руб. Рассмотрение апелляционной жалобы назначено на 26.02.2018г.

11. Судебное разбирательство о взыскании денежных средств.

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

Ответчик – ОАО «Теплосеть» (141080, МО, г. Королев, ул. Калининградская, д.8).

Предмет иска - взыскание задолженности с ОАО «Теплосеть» по договору в 1 607 865,38 руб., неустойка в размере 121 962,72 руб.

Решением Арбитражного суда Московской области от 21.11.2017 исковые требования удовлетворены в полном объеме.

12. Судебное разбирательство о взыскании денежных средств.

Истец - АО «Российские космические системы» (111250, Россия, г. Москва, ул. Авиамоторная, д. 53).

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

Предмет иска - взыскание задолженности по договору в сумме 38 750 000 руб. и неустойки в размере 2 581 718,75 руб. Решением Арбитражного суда Московской области от 11.12.2017 исковые требования удовлетворены частично: основной долг в сумме 36 398 480,00 руб., неустойка в сумме 4 524 331,00 руб.

13. Судебное разбирательство о взыскании денежных средств.

Истец - ООО «Промстройсервис»(123317, Москва г, ул.Антонова-Овсенко, д.15, стр.4, оф.211)

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

Предмет иска - взыскание неустойки за просрочку оплаты работ по договору в размере 6 009 286,51 руб.

Рассмотрение дела в Арбитражном суде Московской области назначено на 20.02.2018г.

14. Судебное разбирательство о взыскании денежных средств.

Истец - ПАО «РКК «Энергия» (141070, г. Королёв, МО, ул. Ленина, д. 4А).

Ответчик – ООО «ГК «Эверест» (109428, г. Москва, ул. Зарайская, д. 21, пом. Б, ком. 166.1).

Предмет иска - взыскание неустойки за несвоевременное выполнение работ по договору в размере 2 160 797,60 руб.

Судебное заседание назначено к рассмотрению в Арбитражном суде Московской области на 31.01.2018г.

15. Судебное разбирательство о взыскании денежных средств.

Истец - ПАО «РКК «Энергия» (141070, г. Королёв, МО, ул. Ленина, д. 4А).

Ответчик – ПАО «Сатурн» (350072, г. Краснодар, ул. Солнечная, д. 6).

Предмет иска – взыскание неосновательного обогащения в сумме 3 361 673,00 руб. и процентов за использование денежных средств в сумме 622 992,80 руб.

Решением Арбитражного суда Московской области от 06.12.2017г. в удовлетворении исковых требований отказано в полном объеме.

Подана апелляционная жалоба.

3.28.2 Программа негосударственного пенсионного обеспечения

У Корпорации по состоянию на 31.12.2017 существует условное 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.

Условие по признанию условного обязательства согласно п 5 Положения по бухгалтерскому учету «Оценочные обязательства, условные обязательства и условные активы» (ПБУ 8/2010) выполнено. Рассчитанная сумма обязательства по негосударственному пенсионному обеспечению ПАО «РКК «Энергия» по состоянию на 31.12.2017 года составляет приблизительно 3 700 млн. руб.

В 2018 году будут внесены изменения в учетную политику в части порядка учета системы пенсионного обеспечения и иных вознаграждений после окончания трудовой деятельности (примечание 2.4), что позволит определить сумму более точно.

3.28.3 Политика эмитента в области управления рисками.

Инвестиции в ценные бумаги Корпорации связаны с определенной степенью риска. В этой связи потенциальные инвесторы при принятии инвестиционных решений должны тщательно изучить нижеприведенные факторы риска. Вместе с тем, положения данного пункта не заменяют собственного анализа рисков инвестирования со стороны приобретателей ценных бумаг. Корпорация не может гарантировать, что указываемые факторы риска являются полными и исчерпывающими для принятия решения о приобретении акций Корпорации.

В процессе своей деятельности ПАО «РКК "Энергия» в значительной мере подвергается рискам, связанным с политической, экономической ситуацией и ситуацией на финансовых рынках Российской Федерации.

В случае реализации одного или нескольких из перечисленных ниже рисков, Корпорация предпримет все возможные меры по минимизации негативных последствий.

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 и осуществляется система внутреннего контроля, которая обеспечивает надежность и достоверность отчетности, соответствие требованиям законодательства, сохранности активов, а также способствует повышению результативности и эффективности деятельности Корпорации).

Однако необходимо отметить, что предварительная разработка адекватных соответствующим событиям мер затруднена неопределенностью развития ситуации.

Корпорация в своей деятельности учитывает как внутренние, так и внешние факторы, связанные с экономической и политической конъюнктурой, ситуацией на рынке космических услуг и другие риски, на характер и уровень которых Корпорация не может оказывать непосредственного воздействия.

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.

Функция управления рисками в Корпорации является распределённой, 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 – первый заместитель генерального директора, первые заместители генерального конструктора – главные конструкторы 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

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 Российская Федерация 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 Российской Федерации по доставке на МКС членов международных экипажей и грузов для снабжения станции, в том числе топлива. Однако в соответствии с Федеральной космической программой России на 2016-2025 годы количество ежегодных запусков кораблей типа «Прогресс» сократилось до трех.

С 2012 года американское космическое агентство NASA может самостоятельно выполнять доставку и возвращение грузов на/с МКС на грузовых космических кораблях Dragon. С 2013 года грузы NASA могут также доставляться на МКС с помощью грузового космического корабля Cygnus. И, как следствие, заказы NASA на перевозки грузов с помощью кораблей «Прогресс» 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 возрастать. Так, в планах NASA приступить к эксплуатации пилотируемых коммерческих кораблей Starliner (Boeing) и Crew Dragon (Space X) в 2019 году. Демонстрационные летные испытания коммерческого корабля SpaceX (Crew Dragon) запланированы в августе 2018 года (в беспилотном режиме), а в декабре 2018 года – в пилотируемом режиме; демонстрационные летные испытания коммерческого корабля Boeing (CST-100) в беспилотном режиме запланированы на август 2018 года, в пилотируемом режиме – на ноябрь 2018 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 2016-2025 годы.

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.

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.

Следует отметить значительную конкуренцию среди отечественных производителей автоматических космических аппаратов, таких, как АО «ИСС им. М.Ф. Решетнева», АО «РКЦ "Прогресс"», АО «НПО 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 РКК «Энергия» имеет место конкуренция с российскими производителями РБ – АО «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева» (блоки типа «Бриз-М», эксплуатируются с РН «Протон-М» и с 2014 года с РН «Ангара А5») и АО «НПО Лавочкина» (блоки типа «Фрегат-СБ», предназначены для эксплуатации

с РН типа «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.

ПАО «РКК «Энергия» является головным разработчиком космического ракетного комплекса «Союз-5», предназначенного, в том числе, для лётно-конструкторской отработки перспективного транспортного космического корабля «Федерация». В 4 квартале 2017 года Корпорацией выпущен эскизный проект на данный комплекс.

3.28.5 Страновые и региональные риски

Основная деятельность Корпорации сосредоточена в Российской Федерации.

На деятельность Корпорации 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.

Отрицательных изменений ситуации в Российской Федерации, 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 усилением санкционного давления на Россию, с осложнением международной, военной, политической и экономической обстановки, в том числе в связи с событиями на Украине, на Ближнем Востоке и Дальневосточном регионе.

Корпорация зарегистрирована и осуществляет свою деятельность в таком экономически стабильном и динамично развивающемся регионе, как Московская область.

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 политически стабильным регионам, не граничащим непосредственно с зонами военных конфликтов, а также с регионами, в которых высока опасность введения чрезвычайного положения. Однако, в связи со сложившейся международной обстановкой, возможны риски, связанные с попытками совершения террористических актов со стороны экстремистских группировок, что заставляет Корпорацию уделять особое внимание 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 «Байконура») 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 действующий 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.

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

3.28.6 Финансовые риски

Нестабильная геополитическая и экономическая ситуация может повлиять на показатели финансовой устойчивости ПАО «РКК «Энергия». На изменение размера выручки от реализации товаров (работ, услуг) и прибыли оказывают влияние инфляционные риски, валютные риски и риски по изменению процентных ставок по кредитам.

РИСКИ, СВЯЗАННЫЕ С ВЛИЯНИЕМ ИНФЛЯЦИИ.

Существенное увеличение темпов роста цен на товары, сырьё, комплектующие приведет к росту затрат, что может оказать негативное влияние на размер чистой прибыли и сокращение денежных активов.

Индекс инфляции на 2018 год по прогнозу Минэкономразвития составит 4%.

Проводимая Банком России кредитно-денежная политика позволяет оценить инфляционные риски минимальными. Управленческая политика в Корпорации по сохранению оборотных активов, контроль над дебиторской задолженностью и разумное использование свободных денежных средств позволяет скомпенсировать влияние инфляции (при условии соответствия реальной инфляции прогнозируемому уровню) на способность осуществления производственной деятельности.

РИСКИ, СВЯЗАННЫЕ С ИЗМЕНЕНИЕМ ВАЛЮТНЫХ КУРСОВ.

Изменение валютных курсов может повлиять на хозяйственную деятельность, так как Корпорация является экспортером, а также импортером наукоемкой и высокотехнологичной продукции.

В настоящее время курс рубля в значительной мере определяется денежно-кредитной политикой Центрального банка Российской Федерации. Однако необходимость компромисса между уровнем инфляции и курсом рубля может не позволить Банку России в дальнейшем поддерживать валютный курс.

Резкие колебания курса валют могут оказать как позитивное так и негативное влияние на финансовое положение ПАО «РКК «Энергия» в зависимости от соотношения поступающей валютной выручки и затрат на приобретение импортных комплектующих, используемых в конечной продукции. Поскольку большая доля контрактов номинирована в российских рублях, риск от колебаний курса валют можно оценить как минимальный или умеренный.

РИСКИ, СВЯЗАННЫЕ С ИЗМЕНЕНИЕМ ПРОЦЕНТНЫХ СТАВОК.

Длительность производственного цикла выпускаемой продукции предполагает использование заемных ресурсов. Увеличение процентных ставок и изменение условий кредитования может негативно отразиться на конечных финансовых результатах.

В 2016 году привлечение заёмных средств в рамках кредитных линий осуществлялось на выгодных условиях и по ставкам кредитования ниже рыночных. В декабре 2017 года ключевая ставка снизилась до 7,75%, что для Корпорации явилось благоприятным фактором для привлечения заёмных средств.

По прогнозу на 2018 год возможно дальнейшее снижение Центральным банком РФ ключевой ставки до 7%.

Однако, возможные действия Центрального банка Российской Федерации по увеличению ключевой ставки могут негативно отразиться на деятельности Корпорации и её финансовых показателях.

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 юридическим и контрольно-ревизионным подразделениями Корпорации.

В процессе контрактной и закупочной деятельности Корпорация подвергается рискам, связанным с контрагентами. В этой связи при оформлении совершаемых Корпорацией гражданско-правовых сделок, а также в процессе исполнения гражданско-правовых обязательств на основании указанных сделок, происходит постоянный мониторинг нижеприведенных факторов риска:

- финансовая нестабильность, неплатежеспособность контрагента;
- ненадежность контрагента, отсутствие у него возможности предоставления качественных товаров, работ, услуг;
- скрытая аффилированность и т.п.

Комплексная предварительная проверка потенциальных партнеров осуществляется путем оценки документации, представляемой контрагентами, анализа сведений из открытых источников и специализированных информационных баз данных, а также проведением оперативных мероприятий выездного характера.

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 этики и служебного поведения работников; Положение о сообщении работниками ПАО «РКК «Энергия» о получении подарка в связи с их должностным положением или исполнением ими должностных обязанностей, сдаче и оценке подарка, реализации (выкупе) и зачислении средств, вырученных от его реализации; Положение о конфликте интересов; Положение о Комиссии по соблюдению требований к служебному поведению работников и урегулированию конфликта интересов ПАО «РКК «Энергия»; Порядок уведомления ПАО «РКК «Энергия» о фактах обращения в целях склонения работников ПАО «РКК «Энергия» к совершению коррупционных

правонарушений; Положение о «телефоне доверия» по вопросам противодействия коррупции в ПАО «РКК «Энергия».

Корпорацией осуществляются плановые и внеплановые проверки соблюдения принципов открытого и честного ведения бизнеса.

При осуществлении внутреннего контроля в области предупреждения и противодействия коррупции, а также при управлении рисками, связанными с контрагентами, Корпорация учитывает передовую международную практику в части, не противоречащей российскому законодательству.

Закупочная деятельность Корпорации полностью регламентирована, введены обязательные конкурсные процедуры. Корпорация осуществляет постоянный мониторинг внедренных стандартов, контролирует их соблюдение и регулярно совершенствует.

Изменение в законодательных и подзаконных актах, касающихся порядка расходования бюджетных средств по госзаказу, принятых в конце 2015 года оказало и продолжает оказывать существенное влияние на хозяйственную деятельность Корпорации в 2016 и в 2017 годах. В течение отчетного периода Корпорация осуществляла мероприятия, позволяющие адаптироваться к новым правилам расходования бюджетных средств, выделяемых на государственный заказ. В течение 2016 года выявился ряд вопросов, связанных с порядком расходования денежных средств по специальным счетам, при этом нормативное регулирование по данным вопросам ещё недостаточно, что может повлечь риски увеличения некоторых финансовых процессов. Кроме того, размер оборотных средств Корпорации, с возможностью их оперативного использования, сократился, последствием чего явилось вынужденное увеличение кредитного портфеля и соответственно, повышенная подверженность рискам, связанным с изменением процентных ставок. В целях минимизации указанных рисков, Корпорация ведет активное сотрудничество и обсуждение имеющихся вопросов правоприменения с представителями государственных заказчиков, соответствующими финансовыми организациями и структурами.

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. Существенных изменений правил валютного регулирования в отчетном 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 имеющихся лицензий, 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 Риск потери деловой репутации (репутационный риск)

Риск возникновения убытков из-за снижения числа клиентов Корпорации вследствие формирования негативного представления о её финансовой устойчивости и качестве продукции оценивается как незначительный. Корпорация имеет стабильный портфель заказов, основу которого составляет государственный заказ. Корпорация регулярно раскрывает сведения о своей деятельности, является кредитоспособным заемщиком. Надёжность продукции Корпорации обеспечивается сертифицированной системой менеджмента качества и многолетним опытом непрерывного производства и эксплуатации космической техники.

3.28.9 Стратегический риск

Риск возникновения убытков в результате ошибок при принятии стратегических решений оценивается как незначительный. Корпорация занимает монопольное положение в России в области пилотируемых космических полётов, что позволяет активно участвовать в определении стратегии государства в этом направлении и, соответственно, в формировании перспективного портфеля заказов.

Поэтому основой стратегии Корпорации является приоритетное развитие пилотируемых программ, спрос на которые со стороны государства предполагается стабильным. Разработанная с участием Корпорации «Концепция российской пилотируемой космонавтики на период до 2050 года» предусматривает дальнейшее развитие пилотируемой космонавтики как на околоземной орбите, так и за её пределами. Федеральная космическая программа России на 2016-2025 годы позволяет осуществлять долгосрочное планирование основной деятельности Корпорации и снижает риск возникновения убытков Корпорации при реализации стратегических решений.

Для расширения бизнеса Корпорация прилагает усилия для развития направлений работ по созданию спутников и средств выведения, основываясь на достигнутых результатах по основному направлению. Прогнозируемый в соответствии со стратегией плавный рост объёмов производства Корпорации позволяет рассчитывать на достаточность всех видов ресурсов, требуемых для выполнения запланированной программы.

3.28.10 Риски, связанные с деятельностью эмитента

Возможность потери потребителей, на оборот с которыми приходится не менее чем 10 процентов общей выручки от продажи продукции (работ, услуг) Корпорации, незначительна, поскольку за 5 завершённых финансовых лет таким потребителем продукции является Российская Федерация, от имени которой выступало Федеральное

космическое агентство, и работы Корпорации были включены в Федеральную космическую программу России на 2006-2015 годы.

В 2016 году функции государственного заказчика перешли к Госкорпорации «Роскосмос», а основной объем работ ПАО «РКК «Энергия» выполняется в рамках Федеральной космической программы на 2016-2025 годы.

В отчетном периоде у Корпорации имеются риски, связанные с текущими судебными процессами, в которых участвует ПАО «РКК «Энергия», которые могут оказать влияние на деятельность Предприятия. Информация об участии ПАО «РКК «Энергия» в судебных процессах в случае, если такое участие может отразиться на финансово-хозяйственной деятельности Корпорации, указаны в п.3.28.1 настоящих пояснений.

Эмитент осуществляет деятельность, которая в соответствии с законодательством Российской Федерации возможна только на основании специального разрешения (лицензии). В связи с этим Эмитент при осуществлении основной своей деятельности подвержен рискам, связанным с отсутствием возможности продления действия лицензий, приостановки или отзыва лицензий. ПАО «РКК «Энергия» соблюдает лицензионные требования, а также предпринимает все необходимые действия для получения (в случае необходимости) новых лицензий, поддержания в силе/продления действия лицензий и минимизации риска приостановки и отзыва лицензий. В настоящее время предпосылок правового, экономического или политического свойства, связанных с усложнением процедуры либо снижением вероятности продления действия лицензий Корпорации, не выявлено.

Возникновение ответственности Корпорации по долгам её дочерних обществ возможно в соответствии с действующим законодательством. Согласно положениям Гражданского кодекса Российской Федерации и Федерального закона от 26.12.1995 г. № 208 «Об акционерных обществах» акционеры российского акционерного общества не несут ответственности по обязательствам своих обществ и только рискуют потерять свои инвестиции. Однако, в случаях, определённых законодательством, когда «материнская компания» имеет возможность определять решения, принимаемые «дочерней компанией», возможно привлечение «материнской компании» к солидарной или субсидиарной ответственности. Соответственно, являясь материнской компанией дочерних обществ, в которых ПАО «РКК «Энергия» владеет более чем 50% уставного капитала и имеет право давать обязательные указания, Корпорация может стать ответственной по их задолженностям. Исполнение подобного рода обязательств может оказать определенное негативное воздействие на результаты деятельности Корпорации. Однако, учитывая отсутствие судебных процессов, в которых ПАО «РКК «Энергия» выступает в качестве ответчика по обязательствам дочерних, зависимых и иных обществ, общество не усматривает критерия существенности в рисках, связанных с наступлением ответственности по долгам третьих лиц, в том числе и её дочерних обществ.

Производственная деятельность Корпорации потенциально сопряжена с возможностью нанесения ущерба окружающей среде и вытекающим из этого риском гражданской ответственности в связи с затратами на проведение работ по устранению такого ущерба.

Для снижения таких рисков Корпорация осуществляет постоянный контроль на всех этапах своей деятельности с целью соблюдения соответствующих природоохранных стандартов, реализует мероприятия по охране окружающей среды и снижению воздействия на неё.

Кроме того, Корпорация осуществляет страхование гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте, гражданской ответственности предприятий - источников повышенной опасности

(радиация), а также страхование рисков в случае причинения вреда вследствие недостатков работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства в соответствии с требованиями действующего законодательства.

3.28.11 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) флага 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.

3.28.12 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 2017 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;
- интеграции: СВКиУР является неотъемлемой частью системы корпоративного управления и используется при разработке и формировании стратегии;
- комплексности: СВКиУР охватывает все направления деятельности ПАО «РКК «Энергия» и все виды возникающих в их рамках рисков. Контрольные процедуры существуют во всех бизнес-процессах на всех уровнях управления;
- единства методологической базы: процессы в СВКиУР реализуются на основе единых подходов и стандартов для всех структурных единиц;
- приоритетности: ПАО «РКК «Энергия» принимает необходимые меры в первую очередь в отношении критических для деятельности рисков.
- раскрытия информации: СВКиУР обеспечивает контроль за процедурами раскрытия информации о деятельности ПАО «РКК «Энергия» для внешних пользователей;
- функциональности: распределение адресной ответственности по управлению рисками разных направлений деятельности ПАО «РКК «Энергия» осуществляется в соответствии с разделением функциональных обязанностей в ПАО «РКК «Энергия» и его ДЗО;
- разделения обязанностей: функции между сотрудниками и структурными единицами ПАО «РКК «Энергия» распределяются таким образом, чтобы за одним работником или структурным подразделением не были одновременно закреплены обязанности по реализации функций и обязанности по контролю за их выполнением;
- оптимальности: объем, и сложность процедур внутреннего контроля и мер по управлению рисками являются необходимыми и достаточными для выполнения задач и достижения целей функционирования СВКиУР;

- сбалансированности: все контрольные функции и функции по управлению рисками обеспечены средствами и полномочиями для их выполнения;
- четкой регламентации: все операции проводятся в соответствии с порядком их осуществления;
- своевременности сообщения: информация о выявленных рисках и невыполнении контрольных функций должна своевременно предоставляться лицам, уполномоченным принимать соответствующие решения;
- разрешения и одобрения: все финансово-хозяйственные операции должны быть формально одобрены или разрешены ответственными лицами в пределах их полномочий;
- транспарентности (прозрачности): надлежащее и своевременное участие заинтересованных сторон гарантирует, что СВКиУР остается актуальной и своевременной;
- использования наилучшей имеющейся информации;
- адаптивности: СВКиУР регулярно совершенствуется для выявления всех возможных рисков деятельности и максимально эффективного применения методов контроля и управления рисками.

3.29 События после отчетной даты

Внеочередным общим собранием акционеров ПАО «РКК «Энергия» (Протокол №32 от 20.03.2018) было принято решение об увеличении уставного капитала ПАО «РКК «Энергия» путем размещения дополнительных обыкновенных именных бездокументарных акций (далее Акции) на следующих условиях:

- количество размещаемых Акции 128 000;
- номинальная стоимость каждой Акции 1 000 рублей;
- способ размещения Акции: закрытая подписка.

Данное решение означает начало процедуры эмиссии ценных бумаг, осуществляемой в целях финансирования проекта ПАО «РКК «Энергия», включенного в Федеральную космическую программу России на 2016-2025 годы, в процессе которой планируется получение бюджетных инвестиций.

Руководитель

29 марта 2018г



Солнцев Владимир Львович