



ГODOBOЙ OTЧЁT

**ПУБЛИЧНОГО АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА
«РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ КОРПОРАЦИЯ «ЭНЕРГИЯ»
имени С.П. КОРОЛЁВА»
за 2016 год**

Настоящий годовой отчёт публичного акционерного общества «Ракетно-космическая корпорация «Энергия» имени С.П. Королёва» (ПАО «РКК «Энергия») по итогам 2016 года подготовлен с учётом требований, содержащихся в Постановлении Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2010 г. № 1214 «О совершенствовании порядка управления открытыми акционерными обществами, акции которых находятся в федеральной собственности, и федеральными государственными унитарными предприятиями» и в соответствии с Положением «О раскрытии информации эмитентами эмиссионных ценных бумаг», утверждённым Банком России 30 декабря 2014 г. № 454-П.

Достоверность данных, содержащихся в настоящем годовом отчёте, подтверждена заключением ревизионной комиссии ПАО «РКК «Энергия» от 15 мая 2017 года.

Настоящий годовой отчёт предварительно утверждён Советом директоров ПАО «РКК «Энергия» 19 мая 2017 года (протокол № 18 от 22.05.2017).

Настоящий годовой отчёт утверждён общим собранием акционеров ПАО «РКК «Энергия» 24 июня 2017 года (протокол № 31 от 28.06.2017).

СОДЕРЖАНИЕ

1. КЛЮЧЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	6
2. О КОРПОРАЦИИ	8
2.1. Сведения о Корпорации.....	8
2.2. Структура Корпорации (участие в дочерних и зависимых обществах)	9
2.3. Информация о заключённых Корпорацией в 2016 году договорах купли-продажи долей, акций, паёв хозяйственных товариществ и обществ.....	10
2.4. Сведения об организациях, входящих в холдинговую структуру	11
3. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ КОРПОРАЦИИ	13
3.1. Информация о наличии в Корпорации стратегий и программ развития	13
3.2. Перспективы развития Корпорации	13
3.3. Объем инвестиций в разрезе проектов и с разбивкой по источникам финансирования	17
3.4. Система менеджмента качества, действующая в Корпорации	17
4. ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ И РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОРПОРАЦИИ	20
4.1. Период деятельности Корпорации в отрасли	20
4.2. Основные конкуренты Корпорации в отрасли	20
4.3. Доля Корпорации на соответствующем сегменте рынка в разрезе основных видов деятельности и изменение данного показателя за последние 3 года	23
4.4. Транспортно-техническое обеспечение МКС, лётная эксплуатация ракетно-космических комплексов и систем.....	24
4.5. Эксплуатация МКС	26
4.6. Итоги выполнения научных программ на РС МКС	29
4.7. Перспективные космические комплексы и системы	30
4.8. Средства выведения	31
4.9. Автоматические космические комплексы и системы.....	32
4.10. Использование космических технологий в интересах некосмических производств	33
4.11. Международная деятельность Корпорации	33
5. СОЦИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ. РАЗВИТИЕ ПЕРСОНАЛА И СОЦИАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА	37
5.1. Кадровая политика	37
5.2. Мотивация персонала	39
5.3. Социальная политика	40
6. ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ. ПОВЫШЕНИЕ ЭКОЛОГИЧНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА	42
6.1. Мероприятия по повышению энергоэффективности	42
6.2. Информация об объеме использованных Корпорацией в 2016 году видов топливно-энергетических ресурсов в натуральном и денежном выражении в сравнении с предыдущим годом.	43

6.3. Экологическая эффективность	43
7. КОРПОРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ.....	44
7.1. Принципы и структура корпоративного управления Корпорации	44
7.2. Сведения о проведении Общего собрания акционеров Корпорации.....	47
7.3. Сведения о Совете директоров Корпорации.....	48
7.3.1. Положение о Совете директоров Корпорации	49
7.3.2. Состав Совета директоров Корпорации в течение отчётного года	49
7.3.3. Сведения о лицах, входивших в состав Совета директоров Корпорации в 2016 году	51
7.3.4. Положения о специализированных комитетах при Совете директоров Корпорации	58
7.3.5. Заседания специализированных комитетов при Совете директоров Корпорации в 2016 году.....	59
7.3.6. Положение о вознаграждении членов Совета директоров Корпорации.....	60
7.3.7. Сведения о вознаграждении, выплаченном членам Совета директоров Корпорации в 2016 году.....	60
7.4. Сведения об исполнительных органах Корпорации	62
7.4.1. Единоличный исполнительный орган Корпорации	62
7.4.2. Коллегиальный исполнительный орган (Правление) Корпорации	62
7.4.3. Состав Правления Корпорации в 2016 году	63
7.4.4. Сведения о лицах, входивших в состав Правления Корпорации в 2016 году	64
7.4.5. Положение о вознаграждении членов исполнительных органов Корпорации	72
7.4.6. Сведения о вознаграждении, выплаченном членам исполнительных органов Корпорации в 2016 году	72
8.1. Структура акционерного капитала	73
8.2. Дивидендная политика	74
8.3. Информация о распределении и использовании в 2016 году прибыли, полученной по итогам работы в 2015 году.....	77
9. ВНУТРЕННИЙ КОНТРОЛЬ И УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ	78
9.1. Описание основных факторов риска, связанных с деятельностью Корпорации	78
9.2. Внутренний контроль	87
9.3. Внутренний аудит.....	88
9.4. Сведения о Ревизионной комиссии Корпорации	89
9.5. Состав Ревизионной комиссии Корпорации в отчётном году	89
9.6. Сведения о вознаграждении, выплаченном членам Ревизионной комиссии в 2016 году	90
10. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ.....	92
10.1. Сведения об аудиторе	92
10.2. Сведения об организации, осуществляющей учет прав на эмиссионные ценные бумаги Корпорации	92
10.3. Глоссарий.....	93
11. ПРИЛОЖЕНИЯ	97

Приложение 1 / Бухгалтерская отчетность и аудиторское заключение о достоверности бухгалтерской отчетности за отчетный и предыдущий годы.....	97
Приложение 2 / Данные об использовании чистой прибыли, полученной Корпорацией в 2015 году	98
Приложение 3 / Информация о получении Корпорацией государственной поддержки в отчетном году, в том числе сведения о предоставляемых субсидиях, цели использования, информация об использовании средств на конец отчетного периода	99
Приложение 4 / Информация о решениях, принятых на Общем собрании акционеров, на заседаниях Совета директоров и на заседаниях специализированных Комитетов при Совете директоров.....	101
Приложение 5 / Сведения о соблюдении Корпорацией рекомендаций Кодекса корпоративного управления	153
Приложение 6 / Сведения о совершении крупных сделок в 2016 году	188
Приложение 7 / Отчёт о заключенных в 2016 году сделках, в совершении которых имеется заинтересованность.	189
Приложение 8 / Сведения о хозяйствующих субъектах с долей участия Корпорации в уставном капитале от 2 до 20 процентов	249
Приложение 9 / Сведения о зависимых обществах с долей участия Корпорации в уставном капитале от 20 до 50 процентов	251
Приложение 10 / Сведения о дочерних обществах с долей участия Корпорации в уставном капитале от 50 процентов + 1 акция до 100 процентов	252
Приложение 11 / Некоммерческие организации, участником (учредителем) которых является Корпорация	254
Приложение 12 / Сведения о фактических результатах исполнения поручений и указаний Президента Российской Федерации и поручений Правительства Российской Федерации	257
Приложение 13 / Информация о неоконченных судебных разбирательствах, в которых Корпорация выступает в качестве истца/ответчика по иску о взыскании задолженности, с указанием общей суммы заявленных/ предъявленных претензий, имеющих существенное значение для Корпорации.	268

1. КЛЮЧЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

		2012	2013	2014	2015	2016	прирост/ падение 2016/2015
Финансовые показатели							
Выручка	млн. руб.	22 131,1	28 410,5	25 025,4	38 519,9	33 828,2	-12%
Себестоимость	млн. руб.	20 512,4	27 375,9	23 725,0	36 885,5	31 571,2	-14%
Прибыль до налогообложения	млн. руб.	4 085,9	3 932,3	-654,6	1 634,3	- 7 919,0	Убыток
Чистая прибыль	млн. руб.	759,0	416,2	-1 034,3	590,3	-8 187,8	Убыток
Объем капиталовложений	млн. руб.	1 712,1	1 512,0	1 628,5	365,4	1 572,5	330%
Дивиденды (объявленные дивиденды по итогам года)	млн. руб.	193,3	106,8	0,0	151,7	-	
Производственные показатели							
Модули российского сегмента МКС (изготовление/запуск)	шт.	-	-	-	-	-	
Количество модулей российского сегмента МКС в производстве	шт.	2	3	4	3	3	
Количество транспортных пилотируемых космических кораблей (изготовление/запуск)	шт.	4/4	5/4	4/4	5/4	3/4	
Количество транспортных грузовых космических кораблей (изготовление/запуск)	шт.	4/4	5/4	4/4	4/5	4/3	
Количество транспортных кораблей в производстве (пилотируемых/грузовых)	шт.	15/12	11/10	10/9	10/9	10/7	
Количество изготовленных разгонных блоков (госзаказ/коммерческие)	шт.	-/4	1/2	-/-	-/1	-/-	
Количество разгонных блоков в производстве (госзаказ/коммерческие)	шт.	1/5	-/4	-/3	4/-	5/-	
Количество запусков космических аппаратов с использованием разгонных блоков (госзаказ/коммерческие)	шт.	1/3	1/2	-/1	1/-	-/-	
Количество заказов автоматических космических аппаратов (госзаказ/коммерческие)	шт.	2/1	2/2	2/2	2/2	2/2	
Расходы на НИОКР	млн. руб.	17 781,2	23 832,1	21 450,3	34 207,2	28 663,9	-16%
Доля продаж инновационной продукции в выручке	%	32,1	35,3	36,0	40,1	91,0*	127%
Количество внедрённых в производство технологий (первый год использования)**	шт.	6	6	7	8		

* Методика расчета показателя уточнена с учетом выполняемых НИОКР, в связи с чем сравнение с предыдущими периодами некорректно.

** Показатель не рассчитывается, т.к. не вошел в состав КПЭ актуализированной ПИР



2. О КОРПОРАЦИИ

2.1. Сведения о Корпорации

Публичное акционерное общество «Ракетно-космическая корпорация «Энергия» имени С.П.Королёва» (далее также – ПАО «РКК «Энергия», РКК «Энергия», Корпорация) является ведущим российским ракетно-космическим предприятием, создающим пилотируемые и автоматические космические системы, средства выведения и межорбитальной транспортировки, а также высокотехнологичные системы различного назначения для использования в некосмических сферах. Корпорация также является головной организацией по эксплуатации российского сегмента Международной космической станции (РС МКС).

Основные виды деятельности Корпорации: научные исследования и разработки в области естественных и технических наук; разработка, создание, обеспечение эксплуатации пилотируемых и автоматических космических систем, ракет-носителей различного класса и ракетно-космических систем народнохозяйственного, оборонного и научного назначения, а также иной наукоемкой продукции.

<i>Полное фирменное наименование</i>	Публичное акционерное общество «Ракетно-космическая корпорация «Энергия» имени С.П. Королёва»
<i>Сокращённое фирменное наименование</i>	ПАО «РКК «Энергия»
<i>Полное фирменное наименование на английском языке</i>	«S.P. Korolev Rocket and Space Public Corporation Energia»
<i>Сокращённое фирменное наименование на английском языке</i>	RSC Energia
<i>Статус</i>	Публичное акционерное общество
<i>Дата и номер свидетельства о регистрации</i>	06.06.1994 №1430
<i>Орган, осуществивший государственную регистрацию</i>	Администрация г. Калининграда Московской области
<i>Основной государственный регистрационный номер (ОГРН)</i>	1025002032538 от 21.10.2002 зарегистрировано Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы №2 по Московской области
<i>Свидетельство о внесении в Единый реестр юридических лиц</i>	серия 50 № 02516454 выдано Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы №2 по Московской области
<i>Идентификационный номер налогоплательщика</i>	5018033937
<i>Место нахождения и почтовый адрес</i>	141070, Россия, Московская обл., г. Королёв, ул. Ленина, д.4А
<i>Контактный телефон</i>	(495) 513-72-48
<i>Факс</i>	(495) 513-86-20, (495) 513-88-70
<i>Пресс-центр</i>	(495) 513-80-19
<i>Адрес электронной почты Корпорации</i>	post@rsce.ru
<i>Адрес сайта Корпорации в сети Интернет</i>	www.energia.ru
<i>Адрес сайта для раскрытия информации в сети Интернет</i>	http://www.e-disclosure.ru/portal/company.aspx?id=1615

2.2. Структура Корпорации (участие в дочерних и зависимых обществах)

ПАО «РКК «Энергия» ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Пилотируемые космические системы

Создание и эксплуатация российского сегмента МКС

Изготовление, запуски, стыковка с МКС и увод от неё на Землю транспортных пилотируемых и грузовых космических кораблей

НИОКР в области создания перспективных пилотируемых транспортных систем, космической инфраструктуры и осуществления пилотируемых экспедиций в различные области околоземного пространства и Солнечной системы

Автоматические космические системы

Создание на базе унифицированной космической платформы автоматических космических аппаратов, космических систем различного назначения, в том числе спутниковой связи и дистанционного зондирования Земли

Средства выведения

Изготовление разгонных блоков для запусков автоматических космических аппаратов по государственному и коммерческим заказам, в том числе для обеспечения запусков спутников системы ГЛОНАСС

Разработка основных элементов и технологий по созданию ракетно-космических комплексов, в том числе нового поколения



Дочерние и зависимые общества в рамках направлений деятельности (доля ПАО «РКК «Энергия» в уставном капитале)

ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»
(100%)

ООО «Энергия САТ» (51%)
ЗАО «Энергия-Телеком»
(50,1%)

ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»
(100%)

Основные заказчики

Государственная корпорация по космической деятельности
«Роскосмос»
(Госкорпорация «Роскосмос»)
Космическое агентство США
(NASA)
Европейское космическое агентство (ESA)
Космические агентства других стран

Государственный заказчик
Иностранные заказчики

Государственная корпорация по космической деятельности
«Роскосмос»
(Госкорпорация «Роскосмос»)
Государственный заказчик
Международная компания
Sea Launch

Подробные сведения о дочерних и зависимых обществах, а также других организациях, в которых участвует ПАО «РКК «Энергия», представлены в Приложениях 8, 9, 10 и 11 к настоящему годовому отчету.

Взаимодействие с организациями, участником которых является Корпорация осуществляется на основе утвержденной Советом директоров Корпорации концепции и в соответствии с закрепленными указанной концепцией принципами, направленными на оптимизацию бизнес-процессов, повышение производительности труда, сокращение дублирующих функций, содействие развитию научных исследований в области космоса, а также обеспечение реализуемой кадровой и социальной политики.

Работы по Программе отчуждения непрофильных активов Корпорации (далее – Программа, утверждена Советом директоров Корпорации в 2011 году), проведенные в 2011-2015, завершены. В 2016 году по поручению Совета директоров (протокол №1 от 18.08.2016) разработан проект новой Программы работы с непрофильными активами, в настоящее время проходит процесс согласования указанной Программы.

Управление дочерними и зависимыми обществами Корпорации осуществляется посредством реализации прав акционера/участника, предоставляемых нормами действующего законодательства и локальными нормативными актами, в том числе в соответствии с утвержденным в 2015 году «Положением о взаимодействии с дочерними и зависимыми обществами, участником (акционером) которых является ПАО «РКК «Энергия».

Внедрены новые подходы для оценки целесообразности/нецелесообразности участия Корпорации в ДЗО (на основе анализа экономической эффективности, степени выполнения ДЗО утвержденных КПЭ, с учетом специфики деятельности и задач, стоящих перед каждым ДЗО). На основе указанных подходов разработан и реализовывался в течение 2016 года план прекращения участия в неэффективных ДЗО.

В течение 2016 года Совет директоров РКК «Энергия» на заседаниях 10.03.2016 (протокол № 13 от 14.03.2016), 08.11.2016 (протокол № 6 от 11.11.2016) рассмотрел и принял Отчеты о деятельности по управлению ДЗО и непрофильными активами, отметив положительные результаты деятельности по управлению ДЗО и непрофильными активами.

2.3. Информация о заключённых Корпорацией в 2016 году договорах купли-продажи долей, акций, паёв хозяйственных товариществ и обществ

В 2016 году Корпорацией заключено 2 договора купли-продажи акций/долей.

1. Договор купли-продажи акций между ПАО «РКК «Энергия» (продавец) и Госкорпорацией «Роскосмос» (покупатель) заключен 16 декабря 2016 г. на следующих условиях:

Предмет договора – 200 000 штук обыкновенных именных акций ЗАО ПО «Космос» - 100% уставного капитала;

Цена договора – 1 рубль;

Иные условия – договор купли-продажи акций является частью комплексной сделки между РКК «Энергия» и Госкорпорацией «Роскосмос» по купле-продаже активов, связанных с функционированием терминала «Космос» Внуково-3, общая цена активов по которому составляет около 1 млрд. руб. (цена активов, в том числе акций, определена на основании заключения независимого оценщика).

Сделка купли-продажи одобрена Советом директоров РКК «Энергия» (протокол №16 от 20.04.2016).

2. Договор купли-продажи доли в уставном капитале между ПАО «РКК «Энергия» (продавец) и Обществом с ограниченной ответственностью «Центр автоматизации гидравлических устройств» (ООО «Центр АГУС», покупатель) заключен 09.12.2016 на следующих условиях:

Предмет договора – доля в уставном капитале ООО «Центр АГУС» в размере 19 %;
Цена договора – 5 206 000 рублей (определена на основании заключения независимого оценщика).

Советом директоров РКК «Энергия» (протокол № 5 от 14.10.2016) одобрено прекращение участия Корпорации в ООО «Центр АГУС» путем продажи доли по цене не ниже рыночной, определенной независимым оценщиком.

Кроме того, в 2016 году ПАО «РКК «Энергия»:

- прекратило участие в Обществе с ограниченной ответственностью «Международные космические услуги» (ООО «МКУ») путем подачи заявления о выходе из Общества. Решение о выходе из ООО «МКУ» одобрено Советом директоров Корпорации (протокол № 6 от 13.11.2015), регистрация выхода в ЕГРЮЛ осуществлена 16.03.2016.
- прекратило участие в некоммерческой организации Фонд сертификации «Энергия» (путем подачи заявления о выходе, запись в ЕГРЮЛ внесена 01.07.2016)
- приняло решение о ликвидации 100% дочернего общества – Закрытого акционерного общества «Волжское конструкторское бюро ракетно-космической корпорации «Энергия» имени С.П. Королева» (г. Самара, далее – ЗАО «ВКБ»). Дата внесения записи в ЕГРЮЛ о начале процедуры ликвидации ЗАО «ВКБ» – 31.10.2016. По состоянию на 31.12.2016 процедура ликвидации не завершена. Позиция в отношении добровольной ликвидации ЗАО «ВКБ» одобрена Советом директоров Корпорации (протокол №16 от 20.04.2016).
- реализована акция АО «ФОНДСЕРВИСБАНК» в процессе осуществления АКБ «Новикомбанк» обязательного выкупа акций по ст. 84.4 Федерального закона «Об акционерных обществах» (осуществленной в результате процедур санации АО «ФОНДСЕРВИСБАНК» и конвертации его ценных бумаг).

2.4. Сведения об организациях, входящих в холдинговую структуру

С целью совершенствования системы управления организациями ракетно-космической промышленности Российской Федерации в рамках масштабной программы реформирования космической отрасли России в 2014 году создано открытое акционерное общество «Объединенная ракетно-космическая корпорация» (ОАО «ОРКК»), 100% акций которого до ноября 2016 года находились в федеральной собственности (Указ Президента Российской Федерации от № 874 от 02.12.2013 «О системе управления ракетно-космической отраслью»).

Распоряжением Правительства Российской Федерации № 114-р от 03.02.2014 акции РКК «Энергия», находившиеся в собственности Российской Федерации (38,22 %), внесены в качестве вклада Российской Федерации в уставный капитал ОАО «ОРКК».

19 декабря 2016 года осуществлена передача в доверительное управление ОАО «ОРКК» пакета акций ПАО «РКК «Энергия», принадлежащих ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия» (3,168 %) и АО «ИК «Развитие» (17,426 %). В результате, ОАО «ОРКК» по состоянию на 19.12.2016 в совокупности контролирует (как прямо, так и косвенно) 58,8 % акций ПАО «РКК «Энергия».

В состав ОАО «ОРКК» вошли организации, акциями которых владела Российская Федерация, включая интегрированные структуры, состоящие из предприятий и организаций российской ракетно-космической промышленности.

Указом Президента Российской Федерации № 874 от 02.12.2013 «О системе управления ракетно-космической отраслью» РКК «Энергия» исключена из перечня стратегических предприятий.

В июле 2015 года в соответствии с Федеральным законом «О Государственной корпорации по космической деятельности «Роскосмос» создана Государственная корпорация по космической деятельности «Роскосмос» (далее Госкорпорация «Роскосмос»).

Госкорпорация «Роскосмос» создана с целью обеспечения реализации государственной политики в области космической деятельности и ее нормативно-правового регулирования, а также для размещения заказов на разработку, производство и поставку космической техники и объектов космической инфраструктуры. В функции Госкорпорации «Роскосмос» также входит развитие международного сотрудничества в космической сфере и создание условий для использования результатов космической деятельности в социально-экономическом развитии России.

Госкорпорация «Роскосмос» является уполномоченным органом управления в области исследования, освоения и использования космического пространства, наделенным полномочиями осуществлять от имени Российской Федерации государственное управление и руководство космической деятельностью в соответствии с Законом Российской Федерации «О космической деятельности», а также нормативно-правовое регулирование в данной области.

На основании распоряжения Росимущества от 14.10.2016 № 799-р акции ОАО «ОРКК», находящиеся в федеральной собственности, внесены в качестве имущественного вноса Российской Федерации в Госкорпорацию «Роскосмос». Соответственно, ПАО «РКК «Энергия» в настоящее время находится под косвенным (опосредованным) контролем Госкорпорации «Роскосмос».

Госкорпорация «Роскосмос» в установленном законодательством Российской Федерации порядке осуществляет полномочия (функции) главного распорядителя бюджетных средств, получателя бюджетных средств, главного администратора доходов бюджета, администратора доходов бюджета, государственного заказчика, государственного заказчика-координатора, ответственного исполнителя государственной программы вооружения, государственных программ Российской Федерации, президентских программ, Федеральной космической программы России, межгосударственных и федеральных целевых программ, государственного заказа, федеральной адресной инвестиционной программы, программ Союзного государства и программ международного сотрудничества в области космической деятельности.

Госкорпорация «Роскосмос» является правопреемником Министерства общего машиностроения СССР, Российского космического агентства, Российского авиационно-космического агентства и Федерального космического агентства в отношении международных договоров (соглашений) Российской Федерации в области космической деятельности, заключенных с органами и организациями иностранных государств и международными организациями (включая сопутствующие контрактные обязательства), а также правопреемником Российского авиационно-космического агентства и Федерального космического агентства в отношении соглашений (договоров) в указанной области, заключенных с федеральными органами государственной власти, органами государственной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления и организациями.

3. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ КОРПОРАЦИИ

3.1. Информация о наличии в Корпорации стратегий и программ развития

В связи с проводимой реорганизацией отрасли и утверждением новой Федеральной космической программы России на 2016-2025 годы, Корпорация осуществляет разработку проекта новой стратегии развития. Окончание разработки стратегии и ее утверждение планируется после утверждения стратегии развития Госкорпорации «Роскосмос».

Программа инновационного развития (ПИР) Корпорации на 2011-2020 гг. утверждена Советом директоров 14.07.2011, в 2016 году разработан актуализированный проект ПИР на период 2016 – 2025 годы в соответствии с методическими рекомендациями Минэкономразвития России.

Разрабатываются и ежегодно актуализируются среднесрочные планы реализации мероприятий ПИР. Проводится ежегодный мониторинг исполнения ПИР.

3.2. Перспективы развития Корпорации

Работы по перспективным проектам

В 2016 году продолжались работы по формированию и уточнению стратегии развития пилотируемой космонавтики на период с 2016 по 2050 год (в рамках проекта «развитие бизнеса»). Доработан и дополнен научно-технический отчет «Материалы в обоснование сценария развития пилотируемой космонавтики России до 2050 года».

Лунная программа

В 2016 году выпущены основные положения по созданию «Космического комплекса с ПТК и РН тяжелого класса» и «Космического комплекса с ПТК и РН тяжелого класса повышенной грузоподъемности».

Выпущены, рассмотрены на НТС РКК «Энергия» технические предложения «Пилотируемого космического комплекса (ПКК) в обеспечение Лунной программы с РН тяжелого класса».

Определён состав ПКК, разработаны материалы по составным частям ПКК. Выпущены проект ТЗ на «ПКК в обеспечение лунной программы с РН тяжелого класса», проект дополнения к ТЗ на СЧ ОКР «Комплекс ПТК», предварительная программа обеспечения надежности, предварительная программа обеспечения безопасности эксплуатации, предварительная схема деления структурная, предварительный план-график создания ПКК.

До начала реализации Лунной пилотируемой программы должны быть завершены летные испытания ПТК. При их проведении могут быть использованы РН тяжелого класса и повышенной грузоподъемности.

Работы по российской орбитальной станции

В 2015 году в РКК «Энергия» разработаны основные положения по орбитальной базе (позже получившей название «Российская орбитальная станция»).

В 2016 году РКК «Энергия» совместно с ФГУП «ЦНИИмаш» разработан проект технического задания на разработку технического предложения по созданию космического комплекса «Российская орбитальная станция» (РОС).

В октябре 2016 года ТЗ согласовано в РКК «Энергия» и отправлено в ФГУП «ЦНИИмаш» для завершения согласования и представления на утверждение Заказчику.

Российская орбитальная станция - это околоземная пилотируемая космическая станция, предназначенная для сохранения российского присутствия на околоземной орбите после прекращения функционирования МКС.

Помимо основной задачи – проведение научно-прикладных исследований, РОС обеспечит выполнение целого ряда стратегически важных функций, таких как:

- отработка технологий и создание элементов для осуществления полетов на Луну и участие в других перспективных программах по освоению дальнего космоса;
- возможность продолжения международного сотрудничества на низкой околоземной орбите после прекращения функционирования МКС, включая предоставление услуг по обеспечению порта для приема иностранных кораблей;
- возможность привлечения инвесторов, частных компаний (включая иностранных) для создания и использования РОС;
- непрерывное функционирование станции за счет замены выработавших ресурс модулей.

На начальном этапе создания (после отделения РС от МКС) орбитальный комплекс РОС должен включать в свой состав следующие модули, заимствуемые из орбитального комплекса РС МКС:

- многоцелевой лабораторный модуль с улучшенными эксплуатационными характеристиками «Наука» (МЛМ-У);
- узловой модуль «Причал» (УМ);
- научно-энергетический модуль (НЭМ).

В ходе разработки технического предложения должна быть рассмотрена целесообразность дооснащения орбитального комплекса РОС модулями, расширяющими её функциональные возможности и обеспечивающими возможность осуществления внекорабельной деятельности, увеличения выработки электроэнергии и внутреннего герметичного объёма:

- трансформируемым модулем (ТМ);
- шлюзовым модулем (ШМ);
- энергетическим модулем (ЭМ).

Выполнение работ по проекту международной окололунной посещаемой платформы (МПП)

По заданиям ГК «Роскосмос» и по результатам работы в составе межагентских групп по освоению космоса в 2016 году рассмотрены вопросы создания окололунной посещаемой платформы (ОЛПП) и её использования для целей российской Лунной программы.

Специалисты РКК «Энергия» принимали участие в работе межагентских групп IECST и SCWG по формированию концепции международной программы создания ОЛПП – «Космического порта». Рассматривались вопросы облика возможных российских элементов платформы и использования российской транспортной системы для доставки экипажей и грузов. Обеспечен анализ материалов многосторонних групп по стандартизации и предложений партнёров по использованию перспективных технических

интерфейсов. Эта работа позволит обеспечить и упростить интеграцию в международную программу ОЛПП, как наиболее вероятную для реализации в начале 2020-х годов.

Анализ возможности использования ОЛПП для целей российской Лунной программы позволил предложить схему экспедиций на поверхность Луны с доставкой элементов лунного комплекса на платформу, их последующей сборкой, хранением и обслуживанием. Доставка осуществляется по двухпусковой схеме с использованием ракет-носителей тяжёлого класса или однопусковой схеме при использовании ракеты носителя сверхтяжёлого класса.

До ввода в эксплуатацию средств выведения сверхтяжёлого класса двухпусковая схема позволит своевременно выполнить начальный этап Лунной программы и отработать значительную часть необходимых технологий. Результатом широких возможностей развития партнёрства по МКС при создании ОЛПП станет высокая экономическая эффективность. Совместная работа систем различных партнёров и взаимное резервирование позволят обеспечить надёжность и устойчивость программы.

Дальнейшая работа в 2017 году будет связана с углублённым анализом вопросов создания ОЛПП, её использования для задач российской Лунной программы и интеграции с элементами платформы – вкладами международных партнёров.

Пилотируемые космические системы

Продолжаются работы по развертыванию и эксплуатации российского сегмента Международной космической станции (РС МКС), в том числе:

- создание многоцелевого лабораторного, узлового и научно-энергетического модулей, интеграция которых в состав РС МКС позволит существенно расширить программу научно-прикладных исследований и обеспечить энергонезависимость от американского сегмента станции;
- запуски пилотируемых кораблей «Союз МС» и грузовых кораблей «Прогресс МС» в рамках транспортно-технического обеспечения МКС, проведение поэтапной модернизации данных кораблей в целях улучшения их технических характеристик и снижения зависимости от импортных комплектующих элементов;
- реализация программы научно-прикладных исследований и экспериментов, а также отработка перспективных космических технологий;
- оказание международным партнёрам услуг по транспортировке экипажей на МКС и возвращению их на Землю.

Предполагается, что МКС будет эксплуатироваться как минимум до 2024 года. Срок окончания эксплуатации МКС будет определяться договорённостью всех государств-участников проекта.

Будут продолжены работы по созданию комплекса пилотируемого транспортного корабля нового поколения (ПТК НП). Сроки начала летных испытаний корабля будут определяться, в том числе, с учетом сроков готовности ракеты-носителя и наземной инфраструктуры для осуществления запусков корабля на околоземную орбиту. Ввод ПТК НП в эксплуатацию позволит более эффективно осуществлять транспортные операции и научные исследования, как на околоземной орбите, так и за её пределами, в том числе в окрестностях Луны.

Автоматические космические системы

В рамках этого направления будут продолжены работы по созданию космических аппаратов (КА) для государственных и коммерческих заказчиков. Основное внимание будет уделяться созданию космических систем и комплексов высокой сложности с

уникальными задачами по специальным программам в интересах национальной безопасности.

Будет продолжено взаимодействие с Airbus Defence and Space, в том числе в рамках совместного предприятия, с целью внедрения передовых технологий производства современных космических аппаратов, создания конкурентоспособных КА связи и дистанционного зондирования Земли.

Ракетно-космические комплексы

Основные задачи развития данного направления:

- изготовление разгонных блоков (РБ) типа ДМ для запусков космических аппаратов, их модернизация с целью улучшения энергомассовых характеристик и повышения конкурентоспособности;
- разработка экологичных кислородно-керосиновых разгонных блоков легкого класса;
- участие в проектах создания перспективных ракет-носителей (РН), разработка средств межорбитальной транспортировки, необходимых для обеспечения программ исследования и освоения дальнего космоса.

Инновационное развитие

Стратегической целью инновационного развития Корпорации является обеспечение её технологического лидерства по международным критериям эффективности космической деятельности на горизонте до 2025 года.

Программой инновационного развития РКК «Энергия» предусматривается решение следующих основных задач:

- внедрение современных технологий;
- повышение производительности труда и создание высокопроизводительных рабочих мест;
- уменьшение себестоимости, снижение удельных издержек производства;
- существенное улучшение потребительских свойств продукции;
- активное расширение экспорта товаров и услуг;
- рост долгосрочного инвестирования в прикладные исследования;
- повышение энергоэффективности и экологичности производства.

Для достижения поставленной цели и выполнения задач Программой инновационного развития Корпорации предусмотрено выполнение комплекса мероприятий по созданию новой продукции, освоению новых технологий производства, внедрению передовых методов организации труда, развитию кадрового потенциала, взаимодействию с вузами и научными организациями, взаимодействию с зарубежными партнерами, другие мероприятия.

3.3. Объем инвестиций в разрезе проектов и с разбивкой по источникам финансирования

Наименование	Фактическое исполнение 2016 года, тыс. руб.
Источники	835 033,3
Амортизация	528 580,2
Чистая прибыль	0,0
Кредиты	305 453,1
Целевое финансирование	1 000
Кроме того, средства участников долевого строительства	982 651,9
Расходы	835 033,3
Приобретение земельных участков	530,0
Строительство объектов основных средств	169 456,5
Приобретение объектов основных средств	602 016,3
Выполнение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ, приобретение нематериальных активов	63 030,5
Кроме того, расходы на строительство жилья	824 615,0

3.4. Система менеджмента качества, действующая в Корпорации

В Корпорации внедрена и функционирует система менеджмента качества (СМК), сертифицированная органом по сертификации систем менеджмента качества (ОС СМК) «Союзсерт»:

- в системе «Военный Регистр» (сертификат соответствия № ВР 05.1.10781-2017 от 08 января 2017 г.) на соответствие требованиям ГОСТ ISO 9001-2011, ГОСТ Р ЕН 9100-2011, стандартов СРПП ВТ, включая ГОСТ РВ 0015-002-2012, Положений РК-11, РК-11-КТ, РК-98, РК-98-КТ, ОСТ 134-1028-2012 при проектировании, разработке, производстве, монтаже, ремонте и обслуживании изделий ВВТ и РКТ.
- в Федеральной системе сертификации космической техники (сертификат соответствия № ФСС КТ 134.19.3.1.000000.01.17 от 18 января 2017 г.) на соответствие требованиям Положений РК-98, РК-98-КТ, РК-11, РК-11-КТ, государственных стандартов СРПП ВТ, включая ГОСТ РВ 0015-002-2012, ГОСТ ISO 9001-2011, ГОСТ Р ЕН 9100-2011 и ОСТ 134-1028-2012 при проектировании, разработке, производстве, монтаже, ремонте и обслуживании изделий РКТ.

В 2016 году актуализирована и утверждена генеральным директором Корпорации Политика в области качества.

Основной целью политики в области качества является, обеспечение устойчивого экономического положения ПАО «РКК «Энергия» за счет выпуска продукции (изделий и услуг) высокого качества с характеристиками, не уступающими лучшим образцам отечественной и зарубежной техники, обеспечивающими конкурентоспособность на отечественном и мировом рынках и, в конечном итоге, завоевание ведущих позиций в стране и мире.

Нормативной базой СМК Корпорации являются национальные и отраслевые стандарты, стандарты организации (предприятия).

СМК Корпорации базируется на 55 стандартах организации (СТО) «стандартах предприятия (СТП)». Основным нормативным документом, устанавливающим требования

к СМК Корпорации, является СТО 07530238-004-2009 «СМК. Руководство по качеству изделий ракетно-космической техники. Основные положения».

Распоряжениями по Корпорации организуются ежегодные внутренние проверки (внутренние аудиты) СМК Корпорации.

Основные цели и объекты внутренних проверок, руководящие указания по планированию, порядку проведения и документированию проверок СМК Корпорации устанавливает СТП 351-205-2005 «СМК. Внутренняя проверка системы менеджмента качества. Общие требования».

Результаты внутренних проверок оформляются отчетами. Годовой отчет о проведении внутренней проверки СМК Корпорации утверждается заместителем генерального директора по обеспечению качества.

Инспекционный контроль сертифицированной СМК Корпорации проводится ежегодно аудиторской группой ОС СМК «Союзсерт».

Инспекционный контроль сертифицированной СМК Корпорации в системе сертификации «Военный Регистр» и ресертификация СМК в ФСС КТ проведены с 04.10.2016 по 07.10.2016.

Выпущены справки-отчёты (исх. № 247-4/82 от 06.12.2016) по устранению несоответствий и замечаний, указанных в отчётах ОС СМК «Союзсерт» от 28.10.2016 № 760-2-2016-ИК и от 28.10.2016 № 760-1-2016-СМК.

Выпущены:

- решение ОС СМК «Союзсерт» от 18.01.2017 о выдаче сертификата соответствия № ВР 05.1.10781-2017;
- решение ОС СМК «Союзсерт» от 18.01.2017 о выдаче сертификата соответствия № ФСС КТ 134.19.3.1.000000.01.17.

Выполнение работ по совершенствованию СМК. Оценка результативности СМК

В Корпорации проводятся работы по внедрению современных информационных технологий в систему управления надежностью и качеством для автоматизации процессов:

- управления требованиями;
- управления конфигурацией изделия;
- оценки и расчета надежности;
- управления несоответствиями, включая отступления от КД и контроль исполнения рекомендаций комиссии по несоответствиям;
- разработки электронной структурированной технической документации и интерактивных технических руководств;
- технического документооборота и учета документации;

В Корпорации разработана и утверждена «Программа совершенствования системы менеджмента качества, обеспечения и повышения качества изделий ПАО «РКК «Энергия» на всех этапах их создания» на 2015 – 2017 годы.

В целях обеспечения и повышения качества изделий разработаны программы качества:

- пилотируемого транспортного корабля нового поколения (ПТК НП);
- транспортного грузового корабля «Прогресс МС»;
- транспортного пилотируемого корабля «Союз МС»;
- научно-энергетического модуля (НЭМ).

Разработана программа поддержания надёжности (ППН) разгонного блока.

В Корпорации проводятся работы по сертификации изделий в Федеральной системе сертификации космической техники с проведением ежегодного инспекционного контроля сертифицированных изделий.

Имеются сертификаты соответствия:

- № ФСС КТ 134.01.1.4.762500.66.13 от 17.06.2013 на транспортный пилотируемый корабль «Союз ТМА».
- № ФСС КТ 134.01.1.4.762500.68.13 от 17.06.2013 на транспортный грузовой корабль «Прогресс М».
- № ФСС КТ 134.01.1.4.763000.122.15 от 10.12.2015 на транспортный грузовой корабль «Прогресс МС».
- № ФСС КТ 134.01.1.4.763000.26.16 от 03.06.2016 на транспортный пилотируемый корабль «Союз МС».
- № ФСС КТ 134.01.1.4.763000.105.16 от 07.10.2016 на транспортный пилотируемый корабль «Союз МС».
- № ФСС КТ 134.01.1.4.763000.120.16 от 10.11.2016 на транспортный пилотируемый корабль «Союз МС».

Определение процессов СМК, критерии оценки и методы управления процессами установлены СТО 07530238-004-2009. Для оценки результативности СМК Корпорации используется методика № ОРКК-МУ-09-002-16. Показатели результативности находятся в установленных предельных значениях ($0,9 \leq R_{смк} \leq 1$). Результаты оценки результативности сертифицированной СМК Корпорации представляются в ежегодных отчетах.

Информация о случаях рекламаций от государственных заказчиков в адрес Корпорации по комплексам (системам), специзделиям

В 2016 году рекламаций по комплексам (системам), специзделиям по причине несоответствия требованиям заказчика в адрес ПАО «РКК «Энергия» не поступало.

4. ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ И РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОРПОРАЦИИ

4.1. Период деятельности Корпорации в отрасли

ПАО «РКК «Энергия» осуществляет деятельность в ракетно-космической отрасли, начиная с 1946 года – с даты образования коллектива разработчиков баллистических ракет дальнего действия, который возглавил и которым в течение около 20 лет руководил первый Главный конструктор ракетно-космических систем, основоположник практической космонавтики академик С.П. Королёв. Предприятие стало родоначальником практически всех направлений отечественной ракетной и космической техники.

Сегодня ПАО «РКК «Энергия» – ведущее российское ракетно-космическое предприятие, головная организация по пилотируемым космическим системам. Предприятие выполняет также работы по созданию автоматических космических и ракетных систем (средств выведения и межорбитальной транспортировки), высокотехнологичных систем различного назначения для использования в некосмических сферах.

ПАО «РКК «Энергия» является правопреемником Особого конструкторского бюро-1 (ОКБ-1), Центрального конструкторского бюро экспериментального машиностроения (ЦКБЭМ) и Научно-производственного объединения (НПО) «Энергия» имени академика С.П. Королёва. Корпорация создана в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 04.02.1994 № 237 «О порядке приватизации Научно-производственного объединения «Энергия» имени академика С.П. Королёва» и на основании Постановления Правительства Российской Федерации от 29.04.1994 № 415 «О создании Ракетно-космической корпорации «Энергия» имени С.П. Королёва».



В настоящее время ПАО «РКК «Энергия» осуществляет деятельность по следующим основным направлениям:

1. Пилотируемые космические системы. Основные заказчики – Государственная корпорация «Роскосмос», национальное космическое агентство США (NASA), европейское космическое агентство (ESA), космические агентства других стран.
2. Автоматические космические системы. Основные заказчики - российские и зарубежные.
3. Ракетные системы. Основные заказчики - российские (Государственная корпорация «Роскосмос» и др.) и зарубежные.

4.2. Основные конкуренты Корпорации в отрасли


На мировом рынке пилотируемых полетов Корпорация оказывает услуги по доставке на МКС и возвращению космонавтов и астронавтов. В настоящее время РКК «Энергия» является монополистом на этом рынке, однако после 2018 года конкурентами Корпорации могут стать американские компании - Boeing (корабль Starliner) и SpaceX (корабль Dragon Crew).

Коммерческие транспортные пилотируемые корабли США

Характеристика	Корабль	
	Dragon Crew	Starliner
		
Стартовая масса, т	13,2	14,1
Экипаж, чел.	4-5	4-5
РН	Falcon 9	Atlas V


Наряду с коммерческими пилотируемыми кораблями в рамках государственной космической программы США компания Lockheed Martin разрабатывает многоцелевой пилотируемый корабль MPCV Orion, предназначенный для полетов за пределы низкой околоземной орбиты.

Транспортный пилотируемый корабль MPCV/Orion

Характеристика	
Стартовая масса, т	24,3
Экипаж, чел.	2-3
РН	SLS

Китайский пилотируемый корабль «Шеньчжоу» теоретически также может рассматриваться в качестве потенциального конкурента кораблю «Союз». К настоящему моменту осуществлено 11 полетов кораблей «Шеньчжоу», шесть из которых были выполнены в пилотируемом режиме.

Основные характеристики корабля «Шеньчжоу»

Характеристика	
Стартовая масса корабля, кг	8,1
Численность экипажа, чел.	3
Начало эксплуатации, год	2003
Количество полетов (в пилотируемом режиме)	6
РН	CZ-2F

В сегменте мирового рынка по доставке грузов на МКС Корпорация не является монополистом. В настоящее время грузы на МКС доставляются российскими грузовыми

кораблями «Прогресс», японскими грузовыми кораблями HTV и американскими грузовыми кораблями Dragon (компания SpaceX) и Cygnus (компания Orbital ATK). Полеты транспортных грузовых кораблей Dragon и Cygnus осуществляются в рамках заключенных контрактов с НАСА по программе коммерческой доставки грузов на МКС (CRS).

В 2019 году ожидается, что в этом сегменте рынка появится новый участник – компания Sierra Nevada Corporation (корабль Dream Chaser Cargo System), с которой в январе 2016 года заключен контракт в рамках второго этапа программы CRS-2. Новые контракты на доставку грузов в 2019-2024 гг. также получили участвующие в первом этапе программы CRS-1 компании SpaceX и Orbital ATK.

Зарубежные транспортные грузовые корабли

Характеристика	Корабль			
	Dragon	Cygnus	HTV	Dream Chaser Cargo System
				
Стартовая масса корабля, т	10,8	6,2-7,4	16,5	12,3
Масса «сухих» грузов, доставляемых в герметичном отсеке, т	до 1,7	до 3,5	до 4,5	до 5,5
Масса «сухих» грузов, доставляемых в негерметичном отсеке, т	до 1,7	-	до 1,5	
Масса возвращаемых грузов, т	до 1,8	-	-	до 1,8
Масса утилизируемых грузов, т	до 0,8	до 3,5	до 4,5	до 4,8

Лидером в сегменте возвращения полезных грузов с МКС является компания SpaceX. В рамках 9 миссий (в т.ч. 1 аварийная) корабля Dragon к МКС в общей сумме было возвращено около 12,2 т полезного груза. Транспортный грузовой корабль «Прогресс» возможностью по возвращению полезных грузов на Землю не располагает. Ежегодно около 200 кг полезных грузов возвращается в транспортных пилотируемых кораблях «Союз» (50 кг в каждом).

В области разработки и производства автоматических космических аппаратов конкуренция усиливается. Компании Boeing, Orbital Science Corporation, SSL, Airbus Defence and Space, Thales Alenia Space являются основными конкурентами на мировом рынке. На внутреннем рынке основными конкурентами Корпорации выступают ОАО «ИСС им. М.Ф. Решетнева» в сегменте спутников связи, АО «РКЦ «Прогресс», ВНИИЭМ, АО «НПО им. С.А. Лавочкина» и ОАО «ВПК «НПО машиностроения» в сегменте спутников дистанционного зондирования Земли.

С 2003 года на орбите успешно функционирует спутник связи и вещания «Ямал-202», изготовленный Корпорацией. Резервы оборудования и запасы топлива позволят спутнику проработать в стабильном состоянии до середины 2019 года. В 2017 году планируется запуск геостационарного спутника связи и вещания, сборка которого в настоящее время ведется в Корпорации. В целях расширения присутствия на рынке автоматических космических аппаратов в Корпорации ведутся работы по созданию перспективных

спутников наблюдения, а также продолжается сотрудничество с Airbus Defence and Space в целях создания конкурентоспособных спутников нового поколения.

В области средств выведения Корпорация изготавливает разгонные блоки семейства ДМ, которые предназначены для запусков на высокоэнергетические орбиты по государственным и коммерческим программам. На внутреннем рынке пусковых услуг основными конкурентами Корпорации являются ГКНПЦ им. М.В. Хруничева (разгонный блок «Бриз-М») и АО «НПО имени С.А. Лавочкина» (разгонный блок «Фрегат-СБ»). Для повышения конкурентоспособности в Корпорации ведётся разработка нового поколения разгонных блоков семейства ДМ тяжёлого класса, а также разгонных блоков среднего класса с новым высокоэффективным маршевым двигателем тягой 5 т.

4.3. Доля Корпорации на соответствующем сегменте рынка в разрезе основных видов деятельности и изменение данного показателя за последние 3 года

Доля Корпорации на рынке услуг по доставке и возвращению экипажей Международной космической станции (МКС) составляет 100 %.

В части грузоперевозок на МКС доля Корпорации на рынке сократилась до 29 % (диаграмма 1). В 2016 году 57 % запусков грузовых кораблей к МКС осуществили США (2 корабля Dragon и 2 корабля Cygnus), 14 % пришлось на долю Японии (1 корабль HTV). В области возвращения грузов с МКС, с введением в эксплуатацию грузовозвращающего корабля Dragon, российские пилотируемые корабли «Союз» утратили свои лидирующие позиции в этом сегменте рынка.

Успешные запуски грузовых кораблей РКК «Энергия» по программе МКС



В сегменте рынка по средствам выведения Корпорация осуществляет поставки разгонных блоков ДМ для пусков по государственным программам. В 2015 году выполнена поставка одного разгонного блока ДМ. В 2014 и 2016 годах поставки разгонных блоков ДМ не осуществлялись.

Выручка Корпорации от реализации государственных и коммерческих проектов по созданию космических аппаратов спутниковой связи и дистанционного зондирования Земли в 2016 году составила 4,3 млрд. рублей. При объеме мирового рынка автоматических космических аппаратов в размере 6,1 млрд. долларов США, доля Корпорации в этом сегменте рынка составляет около 1 %.

4.4. Транспортно-техническое обеспечение МКС, лётная эксплуатация ракетно-космических комплексов и систем

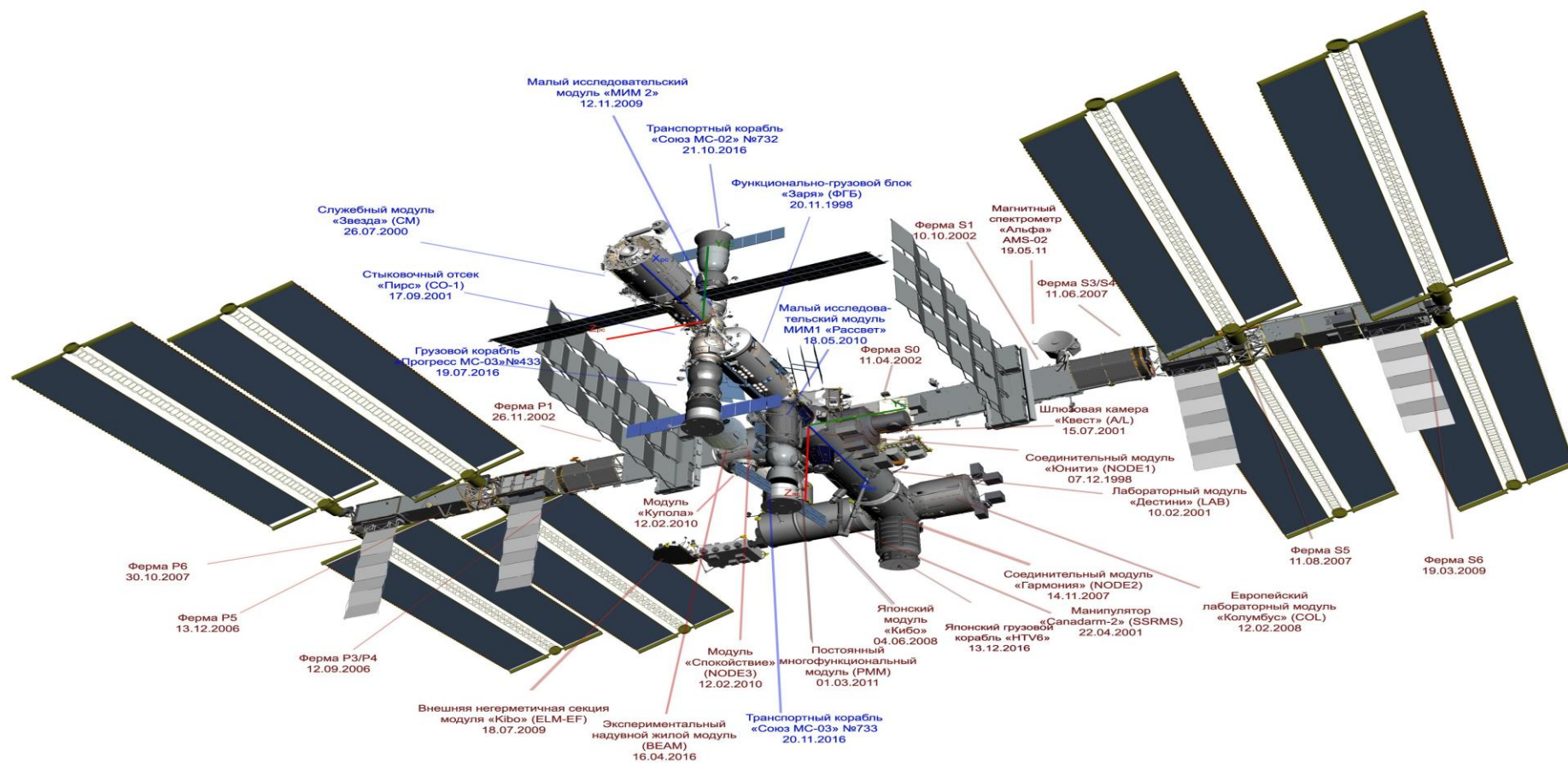
ПАО «РКК «Энергия», как головная организация по российскому сегменту МКС, в 2016 году продолжала запуски пилотируемых кораблей «Союз» и грузовых кораблей «Прогресс» в рамках транспортно-технического обеспечения МКС с одновременной поэтапной отработкой принятых решений по их модернизации, а именно:

- изготовление, испытания, запуски, стыковки с МКС и увод от нее пилотируемых и грузовых транспортных космических кораблей «Союз», «Прогресс», в том числе «Союз ТМА-20М», и модернизированных кораблей серии «МС»: «Союз МС», «Союз МС-02», «Союз МС-03», «Прогресс МС-02», «Прогресс МС-03», «Прогресс МС-04» (авария III ступени ракеты-носителя «Союз-ПВБ»).
- реализация четырех основных экспедиций – МКС-46, МКС-47, МКС-48, МКС-49, начало основной экспедиции МКС-50.

Стыковка транспортных пилотируемых и грузовых кораблей с МКС (кроме «Союз ТМА-20М») проводилась с использованием двухсуточной схемы сближения согласно утвержденной программы летных испытаний.

Разработана и утверждена программа полета МКС на 2017 год, предусматривающая запуски четырех транспортных пилотируемых кораблей «Союз МС-04», «Союз МС-05», «Союз МС-06», «Союз МС-07» и трех грузовых кораблей «Прогресс МС-05», «Прогресс МС-06», «Прогресс МС-07».

КОНФИГУРАЦИЯ МЕЖДУНАРОДНОЙ КОСМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ (МКС)



4.5. Эксплуатация МКС

Хронология запусков и посадок кораблей «Союз» в 2016 году

В 2016 году для обеспечения эксплуатации и поддержания работоспособности российского сегмента международной космической станции (МКС) выполнены четыре запуска транспортных пилотируемых кораблей - «Союз ТМА-20М», «Союз МС», «Союз МС-02», «Союз МС-03». Обязательства России по обеспечению полётов на МКС международных экипажей, реализации их программ исследований выполнены в полном объеме.

Корабли доставляли на МКС экипажи сменных экспедиций, полезные грузы, обеспечивали постоянную готовность для спасания экипажей при нештатных ситуациях на МКС, в случае необходимости срочной эвакуации.

В 2016 году четыре спускаемых аппарата кораблей «Союз ТМА-18М», «Союз ТМА-19М», «Союз ТМА-20М», «Союз МС» после выполнения программ полета успешно возвратились на Землю. Все спускаемые аппараты осуществили спуск в атмосфере в штатном режиме автоматического управляемого спуска и совершили посадку в заданных районах.

В 2016 году в четырех СА кораблей «Союз» возвращены результаты выполнения российских научных программ и программ по контрактам зарубежных партнеров. Суммарная масса возвращенных грузов составила 202, 6 кг.

Запуски кораблей «Союз ТМА» и «Союз МС» в 2016 году

№	Наименование корабля, дата старта	Экипаж	Назначение
1	«Союз ТМА-20М» (зав. №720) 19.03.2016	Командир А. Овчинин Бортинженер О. Скрипочка Бортинженер-2 Д. Уилльямс (НАСА)	Транспортное обслуживание МКС, выполнение международной программы
2	«Союз МС» (зав. №731) 07.07.2016	Командир А. Иванишин Бортинженер Т.Ониши (НАСА) Бортинженер-2 К.Рубинс (НАСА)	Транспортное обслуживание МКС, выполнение международной программы
3	«Союз МС-02» (зав. №732) 19.10.2016	Командир С. Рыжиков Бортинженер А. Борисенко Бортинженер-2 Р. Кимбро (НАСА)	Транспортное обслуживание МКС, выполнение международной программы
4	«Союз МС-03» (зав. №733) 17.11.2016	Командир О. Новицкий Бортинженер Т.Песке(НАСА) Бортинженер-2 П. Уитсон (НАСА)	Транспортное обслуживание МКС, выполнение международной программы

Посадки СА кораблей «Союз ТМА» в 2016 году

№	Наименование корабля, дата посадки	Экипаж	Возвращенные грузы, кг.		
			Российские	НАСА	Суммарно
1	«Союз ТМА-18М» (зав. №718) 02.03.2016	Командир С. Волков Бортинженер М. Корниенко Бортинженер-2 С. Келли (НАСА)	31,4	15,7	47,1
2	«Союз ТМА-19М» (зав. №719) 18.06.2016	Командир Ю. Маленченко Бортинженер Т. Копра (НАСА) Бортинженер-2 Т. Пик (НАСА)	30,2	24,3	54,5
3	«Союз ТМА-20М» (зав. №720) 07.09.2016	Командир А. Овчинин Бортинженер О. Скрипочка Бортинженер-2 Д. Уилльямс (НАСА)	33,1	15,1	48,2
4	«Союз МС» (зав. №731) 30.10.2016	Командир А. Иванишин Бортинженер Т. Ониши (НАСА) Бортинженер-2 К. Рубинс (НАСА)	29,9	22,9	52,8

Сводные данные по запускам ТГК «Прогресс МС» в 2016 году

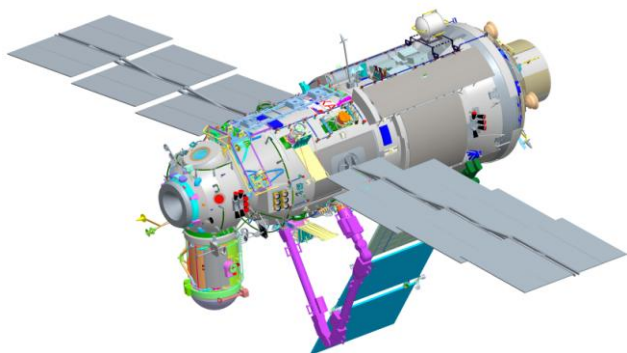
Наименование	Дата запуска	Дата стыковки	Дата расстыковки	Масса доставленных грузов, кг.			
				Топливо	Груз в ГрО	Вода в системе «Родник»	Газы
«Прогресс МС-02»	31.03.2016	02.04.2016	14.10.2016	790	1418,6	420	47
«Прогресс МС-03»	17.07.2016	19.07.2016	31.01.2017	955	1229,9	420	50

Развитие международной космической станции

В рамках работ по развитию Российского сегмента Международной космической станции в 2016 году проводились работы по вновь создаваемым модулям:

- многоцелевому лабораторному модулю с улучшенными эксплуатационными характеристиками (МЛМ-У);
- научно-энергетическому модулю (НЭМ).

Создание многоцелевого лабораторного модуля с улучшенными эксплуатационными характеристиками (МЛМ-У) «Наука»

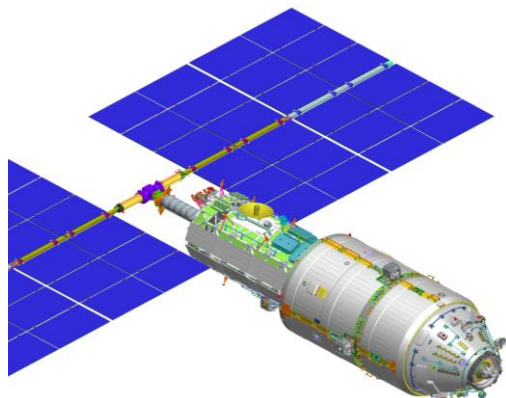


Стартовая масса	21 200 кг
Гермообъем	70 м ³
Объем для научного оборудования	6 м ³
Мощность электроэнергии для научного оборудования	до 2,5 кВт
Количество рабочих мест снаружи	16
Срок эксплуатации	10 лет

В рамках госконтракта в течение первого полугодия 2016 года в РКК «Энергия» разработан эскизный проект на МЛМ-У и принят Заказчиком 23 июня 2016 года.

МЛМ-У состоит из многоцелевого лабораторного модуля (МЛМ) и средств крепления крупногабаритных объектов (СККО). МЛМ выводится на орбиту РН «Протон-М» и интегрируется в РС МКС.

Создание научно-энергетического модуля (НЭМ)



Стартовая масса	20 890 кг
Гермообъем	92 м ³
Высота орбиты стыковки с МКС	от 350 до 410 км
Наклонение орбиты	51,6°
Объемы для научной аппаратуры и грузов	15 м ³ +7,6 м ³
Среднегодовая мощность генерируемой электроэнергии в начале эксплуатации	не менее 18 кВт
Мощность электроэнергии номинальным напряжением 120 В, передаваемая на РС МКС	до 12 кВт
Срок эксплуатации	15 лет
Средство доставки	«Протон-М»

Изготовлен в АО РКЦ «Прогресс» и поставлен в ПАО «РКК «Энергия» герметичный корпус макета НЭМ для статических испытаний. После проведения приемо-сдаточных испытаний корпус передан в ФГУП «ЦНИИмаш» для последующей сборки макета и проведения статических испытаний.

В октябре 2016 г. выпущена согласованная с ФГУП «ЦНИИмаш», 1382 ВП МО РФ и Госкорпорацией «Роскосмос» комплексная программа экспериментальной отработки НЭМ.

С целью функциональной увязки орбитальных и наземных технических средств для запуска НЭМ развернуты работы по ракетно-космическому комплексу «Протон-НЭМ».

Узловой модуль (УМ) «Причал»



Стартовая масса	4 750 кг
Масса в составе МКС	3 890 кг
Масса доставляемых грузов	700 кг
Гермообъем	19 м³
Диаметр сферического корпуса	3 300 мм
Срок эксплуатации	10 лет
Средство доставки	ТГКМ* «Прогресс М-УМ»

* Транспортный грузовой корабль-модуль

Сборка и весь комплекс испытаний УМ завершены в 2014 году. С 17 ноября 2014 г. УМ находится на ответственном хранении в ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия» до принятия Заказчиком решения о его запуске.

4.6. Итоги выполнения научных программ на РС МКС

Основные итоги реализации научных программ в 2016 году:

- выполнен 81 эксперимент в объеме 4772 сеансов, из них 4748 сеансов по 75 российским экспериментам, из которых 7 – новые;
- выполнены исследования в интересах 15 организаций Российской академии наук, различных министерств и ведомств на что затрачено более 1800 часов рабочего времени экипажа;
- на Российский сегмент МКС (РС МКС) доставлено 155 кг научной аппаратуры и расходных материалов для модернизации и поддержания эксплуатационных характеристик комплекса целевых нагрузок, что позволило довести его состав до 990 наименований научной аппаратуры и оборудования общей массой около 1400 кг;
- возвращены на Землю 148 наименований упаковок с результатами экспериментов общей массой 76 кг, среди которых 52 наименования (37 кг) относились к категории срочных грузов и, как правило, содержали экспонированные в условиях космического полета биообъекты. Материалы переданы для обработки и анализа ученым-постановщикам экспериментов.

К окончанию 2016 года в Долгосрочную программу научно-прикладных исследований (НПИ) включено 278 экспериментов (в течение года в нее введены 15 новых экспериментов, что составляет 5,4% от их общего количества; исключен один эксперимент, потерявший актуальность). Полностью завершены 84 эксперимента (30 %).

Находящиеся на этапе реализации или наземной подготовки 194 эксперимента из Долгосрочной программы НПИ, находящиеся на этапе реализации или наземной подготовки, распределены по шести направлениям исследований:

• физико-химические процессы и материалы в условиях космоса	–	25;
• исследование Земли и Космоса	–	40;
• человек в космосе	–	30;
• космическая биология и биотехнология	–	31;

- технологии освоения космического пространства – 53;
- образование и популяризация космических исследований – 15.

Одной из актуальных научно-технических проблемных задач, решаемых в настоящее время РКК «Энергия», является восстановление терморегулирующих свойств покрытий, используемых при изготовлении изделий Корпорации и деградирующих под воздействием факторов космической среды в ходе их эксплуатации на орбите. Поиску решений данной проблемы посвящен новый космический эксперимент (КЭ) «Реставрация».

Целью эксперимента стала отработка технологии наклеивания пленочного покрытия на образцы материалов внешней поверхности модулей РС МКС в условиях открытого космоса.

Еще один эксперимент «Великое начало», организацией-постановщиком которого является РКК «Энергия», посвящен популяризации достижений российской пилотируемой космонавтики с применением современных информационных технологий. Эксперимент начат в год 50-летия полета Ю.А. Гагарина и проводится до настоящего времени. Практическая работа в рамках этого эксперимента позволила выявить ряд новых подходов и методических приемов в области космического образования, среди которых можно отметить следующие возможности:

- демонстрации различных физических явлений и технологий проведения исследований на пилотируемой станции членами экипажа;
- ведения прямого диалога с космонавтами;
- использования бортового оборудования пилотируемой станции при реализации образовательных программ.

В эксперименте «Великое начало» проводилась отработка технологии популяризации космической деятельности в пользовательской интернет-среде, для чего создан портал «Планета Королёва» с сетевым адресом <http://gagarin.energia.ru/>.

4.7. Перспективные космические комплексы и системы

Пилотируемый транспортный корабль нового поколения

В соответствии с Дополнительным соглашением к Государственному контракту на выполнение опытно-конструкторской работы «Создание пилотируемого транспортного комплекса нового поколения» в 2016 году продолжались работы по выпуску рабочей документации на пилотируемый транспортный корабль, опытные изделия и макеты комплекса. Одновременно, при необходимости, проводилась корректировка материалов технического проекта в соответствии с утвержденными техническими решениями.

Прямое отношение к работам по ПТК и выпуску технических предложений имело решение Госкорпорации «Роскосмос» о проведении работ по созданию на космодроме «Восточный» космического комплекса с пилотируемым транспортным кораблем и космическим ракетным комплексом с ракетой-носителем тяжелого класса. В соответствии с ним, запуски ПТК с космодрома «Восточный» должны проводиться с использованием сертифицированной для пилотируемых полетов РН тяжелого класса. Комплекс послеполетного обслуживания возвращаемого аппарата решено создавать на базе ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия».

В целях выполнения контрактных сроков разработан генеральный план - график создания комплекса пилотируемого транспортного корабля, в котором указаны сроки выпуска документации, изготовления материальной части и проведения испытаний летных и экспериментальных изделий комплекса, а также учебно-тренировочных средств. На

основе генерального плана-графика разработаны план-график выпуска рабочей конструкторской документации и план-график разработки программно-математического обеспечения. В конце 2016 г. начался выпуск технических заданий на макеты ПТК для наземной экспериментальной отработки корабля.

В 2016 году велась проработка возможности интеграции в ПТК на этапе летных испытаний экспериментального антропоморфного робототехнического комплекса типа ФЕДОР. Совместно с НПО «Андроидная техника» и Фондом перспективных исследований были определены задачи робототехнического комплекса в первом беспилотном полете ПТК, требования к комплексу со стороны корабля и интерфейсы робота с кораблем. Анализ показал принципиальную возможность использования робототехнического комплекса на борту ПТК с размещением робота в кресле экипажа.

Транспортный грузовой корабль повышенной грузоподъемности

Проводимый в настоящее время комплекс работ по созданию ракетно-космических комплексов на РН «Союз-2» этапа 1а в первую очередь направлен на освоение модернизированной модификации ракеты-носителя «Союз» с новой системой управления.

Наиболее перспективным с точки зрения эффективности транспортных операций является использование последующей модификации ракеты-носителя «Союз» – РН «Союз-2» этапа 1б. Энергетические возможности данной модификации РН позволяет заметно (на величину до 900 кг) увеличить массу выводимого на орбиту полезного груза.

В 2016 году в ПАО «РКК «Энергия» развернуты проектно-исследовательские работы по разработке конструктивно-компоновочной схемы транспортного грузового корабля повышенной грузоподъемности, обеспечивающей наибольшую эффективность транспортно-технического обслуживания МКС с учетом перспективного грузопотока. В работах также учтена необходимость наиболее эффективного решения задачи по сходу МКС с орбиты после завершения срока ее эксплуатации средствами нового корабля.

Решение задач орбитального маневрирования, доставки топлива на орбитальную станцию и схода МКС с орбиты на новом корабле запланировано при помощи комбинированной двигательной установки новой разработки.

По проведенным на этапе эскизного проектирования оценкам, разработка и отработка такого грузового корабля может быть завершена в 2020 году, а уже в 2021 году может быть проведен первый запуск по программе лётных испытаний, совмещенной с программой обслуживания МКС. По массовой эффективности предложенная конструктивно-компоновочная схема практически сопоставима с эффективностью новых коммерческих грузовых кораблей разработки США.

По итогам эскизного проектирования ракетно-космического комплекса 16 декабря 2016 г. проведено заседание Президиума НТС Корпорации, в ходе которого рассмотрены результаты эскизного проектирования и принято решение о их передаче в головные НИИ для проведения экспертизы.

4.8. Средства выведения

Основные направления работ:

- пусковые услуги:
 - обеспечение подготовки контрактов на оказание пусковых услуг;
 - аналитическая интеграция и адаптация систем РБ для запуска КА различного назначения;
 - обеспечение подготовки и пуска РН с РБ типа ДМ;
- совершенствование массовых и повышение энергетических характеристик РБ;

- модернизация и унификация конструкции разгонных блоков;
- проведение НИОКР по перспективным средствам выведения;
- авторское сопровождение изготовления и испытаний систем, агрегатов и РБ.

За отчётный период разработано и выпущено более 150 проектно-конструкторских документов.

Ракетно-космический комплекс «Морской старт»

С 2014 года комплекс продолжает находиться в базовом порту (г. Лонг-Бич, Калифорния, США) в режиме консервации, в контролируемом работоспособном состоянии и готовности адаптации применительно к ожидаемому решению о его статусе.

Сотрудничество с компанией С7

23 декабря 2016 г. группа компаний «Морской старт», аффилированных с ПАО «РКК «Энергия», подписала с компаниями, входящими в ЗАО «Группа компаний С7», два Соглашения по продаже активов проекта «Морской старт». Соглашения подписаны с рядом отлагательных условий. После их выполнения право собственности на основные активы проекта «Морской старт» (Сборочно-командное судно, стартовую платформу и наземное вспомогательное оборудование) перейдёт к новым собственникам.

Окончательное закрытие сделки ожидается в четвертом квартале 2017 года, после получения необходимых разрешительных лицензий от госорганов США.

Закрытие сделки позволит погасить значительную часть долга группы компаний «Морской старт» перед ПАО «РКК «Энергия».

ЗАО «Группа компаний С7» и ПАО «РКК «Энергия» намерены продолжить сотрудничество, а ПАО «РКК «Энергия» будет оказывать всяческое содействие по развитию и эксплуатации комплекса «Морской старт».

4.9. Автоматические космические комплексы и системы

К сфере деятельности направления «Автоматические космические комплексы и системы» относятся:

- создание космических систем связи и вещания;
- создание космических аппаратов дистанционного зондирования Земли;
- создание космических аппаратов оптико-электронного наблюдения высокого разрешения;
- радиочастотное обеспечение действующих и перспективных проектов;
- международно-правовая защита частотных присвоений систем спутниковой связи;
- создание пользовательского наземного сегмента автоматических космических комплексов и систем.

В 2016 году продолжались работы по созданию космической системы связи и вещания в интересах иностранного заказчика. Начаты работы по сборке КА. Запуск космического аппарата планируется осуществить в 2017 году.

В 2016 году начались работы по восполнению орбитальной группировки космической системы оптико-электронного наблюдения высокого разрешения для инозаказчика.

В рамках развития программы Корпорации по созданию спутников связи и дистанционного зондирования Земли продолжилась работа совместного предприятия (СП) с европейской компанией Airbus Defense & Space - ООО «Энергия Спутниковые технологии» («Энергия-САТ»).

Запуск нового космического аппарата оптико-электронного наблюдения высокого разрешения предполагается в апреле 2018 года.

В 2016 году проводились лётно-конструкторские испытания (ЛКИ) космического аппарата связи, запущенного в конце 2015 года. Кроме того, в отчётном году была завершена сборка и проведены приёмо-сдаточные испытания космической платформы и входной контроль полезной нагрузки для следующего космического аппарата связи. Началась сборка КА в целом и подготовка к испытаниям. Запуск космического аппарата планируется осуществить в 2017 году.

В 2016 году продолжены работы по определению проектного облика космического аппарата связи на геостационарной орбите.

В рамках развития бизнеса в 2016 году проведены переговоры с потенциальными российскими и иностранными заказчиками по вопросам создания в их интересах новых систем спутниковой связи и вещания, а также построения наземного сегмента и обеспечения использования частотных присвоений.

4.10. Использование космических технологий в интересах некосмических производств

Комплекс средств протезирования

В 2016 году важнейшими направлениями работ по комплексу средств протезирования оставались работы, связанные с продолжением организации производства электромеханической кисти с тремя видами активных движений, подготовкой потребителей сегмента отечественного рынка реабилитационных услуг к появлению принципиально нового протезно-ортопедического изделия (ПОИ) и внедрению технологии изготовления биопротезов с его применением.

Для обеспечения стабильности работы комбинированной системы управления биопротезом с применением электромеханической кисти осуществлена модернизация аппаратной части системы управления (путем установки акселерометра) и алгоритмов функционирования.

Также осуществлялась реализация модулей пилотных партий протезов верхних конечностей (ПВК) и ортопедических аппаратов на нижние конечности (ОАНК). изготовленных ранее в рамках инвестиционной программы Корпорации. Всего реализовано модулей ПВК и ОАНК за 2016 год на сумму более 589 тыс. рублей.

Объем реализованной (через дочернее предприятие – ОИМЭ) в 2016 году продукции протезно-ортопедического назначения составил 63,2 млн. рублей.

4.11. Международная деятельность Корпорации

В 2016 году РКК «Энергия» продолжала выполнять работы по международным программам и контрактам. Спектр работ включал разработку и поставку космической техники различного назначения, пилотируемые полеты на МКС, услуги и эксперименты на орбите, пусковые услуги и др. Взаимодействие с зарубежными партнерами осуществлялось на различных уровнях: государств, космических агентств, государственных и частных компаний.

Важнейшей задачей Корпорации в условиях санкций являлось сохранение кооперации и уровня сотрудничества, достигнутых за более, чем сорок предшествующих лет. Вместе с тем, искусственно созданные препятствия стимулировали поиск новых партнёров и новых рынков. В последние годы проведён целый ряд встреч с представителями космических

кругов Китая, Индии, Саудовской Аравии и других стран. Идёт процесс выяснения приоритетов и возможностей взаимовыгодного сотрудничества.

Корпорация участвовала в ряде совместных предприятий. Проводились регулярные встречи и переговоры с зарубежными специалистами, постоянно функционировали совместные рабочие группы.

Сотрудничество с зарубежными партнерами по программе «Международная космическая станция»

В 2016 году выполнялись работы по международной интеграции программы Международной космической станции. Обеспечивалось предоставление материалов для проведения встреч глав агентств, а также заседаний органов управления программой – контрольных советов MCB и SSCB, в рамках которых решались текущие вопросы реализации программы. В процессе работы по интеграции и эволюции МКС обеспечена поддержка работы 45 технических групп, 35 контрольных советов и комиссий, а также проведено 4 встречи по контрактному менеджменту.

Проведен ряд совместных экспериментов на РС МКС с зарубежными космическими агентствами: с ESA (EXPOSE-R2, «Плазменный кристалл-4»), с DLR (KONTUR-2), с JAXA (PCG, Matroshka-R). Кроме того, в рамках совместной деятельности с NASA по научно-прикладным исследованиям проведены четыре эксперимента («Сферы», EarthKAM, «Микробиологический мониторинг», «ОАСИС»).

Продолжалась работа по наземной подготовке совместных научных экспериментов на РС МКС по Соглашению Госкорпорации «Роскосмос» с DLR (эксперименты ICARUS, MATROSHKA-III).

Международное сотрудничество в исследовании дальнего космоса

В 2016 году представителями национальных космических агентств и промышленных компаний активно обсуждались перспективы пилотируемых полетов за пределы низких околоземных орбит.

Международной рабочей группой по изучению возможностей МКС для дальнейшего освоения космоса IECST (ISS Exploration Capabilities Study Team), прорабатывалась концепция международной программы, которая предполагает создание посещаемой платформы – «Космического порта» в окрестностях Луны.

Такой «Космический порт» на первом этапе позволит отработать технологии полётов за пределы низких околоземных орбит и на втором этапе, в качестве пересадочного узла и платформы для сборки элементов лунной инфраструктуры, перейти к реализации миссий на поверхность Луны, а также подготовке к полётам на Марс.

В 2016 году осуществлялась поддержка деятельности Госкорпорации «Роскосмос» в группе IECST. Подготовлены аналитические материалы по тематике работ группы, разработаны предложения по позиции российской стороны и возможному участию России в будущей международной программе. Специалисты Корпорации принимали участие в составе делегаций Роскосмоса во встречах IECST и руководителей программы МКС от агентств-партнёров, а также многочисленных телеконференциях по разработке и согласованию совместных документов.

Сотрудничество с зарубежными компаниями по перспективному проекту

С компанией Boeing велись переговоры по созданию посещаемой инфраструктуры в окололунном пространстве в поддержку планов национальных агентств и потенциальной международной программы, по определению возможности совместного создания

межорбитального солнечного буксира, по взаимодействию при изготовлении перспективных пилотируемых кораблей.

С компанией Lockheed Martin рассматривались вопросы создания посещаемой платформы в окрестности Луны на основе российских обитаемых модулей и корабля Orion, а также её использовании для выполнения национальных программ, например, миссий на поверхность Луны.

С 2010 года в рамках сотрудничества с компанией ООО «Орбитальные технологии»/Space Adventures ведутся работы по исследованию реализуемости облета Луны на российском пилотируемом корабле с участием одного или двух коммерческих участников полета. Осуществлялось взаимодействие с компанией Space Applications Systems (Бельгия) по созданию индивидуальных вспомогательных средств управления для экипажей пилотируемых кораблей.

В 2016 году продолжились работы по изготовлению и поставке макетов спускаемых аппаратов (СА) кораблей «Союз ТМА» в музеи и на выставки с целью пропаганды российских достижений в освоении космоса. В июне 2016 г. поставлен выставочный макет спускаемого аппарата космического корабля «Союз ТМА-13М» в музей DLR в городе Кельн, Германия. В августе 2016 г. поставлен выставочный макет СА космического корабля «Союз ТМА-03М» в музей SPACE EXPO в город Нордвайк, Нидерланды. В декабре 2016 г. в рамках контракта с попечительским советом музея науки г. Лондона поставлен макет спускаемого аппарата космического корабля «Союз ТМА-19М».

Урегулирование по проекту «Морской старт»

Существовавшие разногласия компании Boeing с РКК «Энергия» по вопросу ответственности за финансирование проекта «Морской старт» с 2009 года являлись предметом судебных разбирательств сначала в шведском арбитраже, а с 2013 года в окружном суде штата Калифорния (США).

В мае 2016 г. калифорнийский суд принял решение об удовлетворении иска компании Boeing к РКК «Энергия» в сумме около 330 млн. долларов США плюс проценты и судебные издержки.

Исходя из общего понимания необходимости нахождения выхода из сложившегося положения, стороны начали переговоры о Мировом соглашении.

В декабре 2016 г. сформирован пакет документов окончательного Мирового соглашения. 27 февраля 2017 г. юристы РКК «Энергия» и компании Boeing совместно обратились в калифорнийский суд с заявлением о прекращении процесса «без возможности его возобновления в будущем». Суд удовлетворил ходатайство, решение о прекращении дела вынесено 16 марта 2017 года.

Достижение Мирового соглашения позволяет не только исключить значительные финансовые и репутационные риски, но и получить дополнительные заказы. Соглашение предусматривает ряд совместных проектов по перспективным направлениям сотрудничества.

Международные выставки, симпозиумы, встречи

В 2016 году в Корпорации выпущено 77 программ приема иностранных делегаций, в рамках действия которых состоялись более 90 встреч. В работе делегаций приняло участие более 500 человек из более 40 организаций 16 стран.

При подготовке международных встреч оформлено 74 визовых документа для въезда в Россию и на Байконур иностранных специалистов, организованы поездки и участие в

совместных работах на космодроме «Байконур» 16 иностранных делегаций, обеспечено командирование за рубеж около 600 сотрудников Корпорации.

В 2016 году ПАО «РКК «Энергия» приняла участие в следующих международных выставках и конференциях:

- Международная конференция «Пилотируемое освоение космоса», 24-26 мая 2016г., Королев, Россия;
- Выставка в рамках Петербургского международного экономического форума - 2016, 16-18 июня 2016 г., Санкт - Петербург, Россия;
- Международный военно-технический форум АРМИЯ-2016, 6-11 сентября 2016г., Кубинка, Россия;
- Международный астронавтический конгресс IAC - 2016, Гвадалахара, Мексика 26-30 сентября 2016 г.;
- Международная авиационно-космическая выставка AIRSHOW CHINA - 2016, Чжухай, КНР, 1 - 6 ноября 2016 г.

5. СОЦИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ. РАЗВИТИЕ ПЕРСОНАЛА И СОЦИАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА

5.1. Кадровая политика

Профессиональный, высококвалифицированный и мотивированный на эффективную работу персонал – один из ключевых активов Корпорации и залог её будущего развития. Постоянное совершенствование кадровой политики относится к основным приоритетам деятельности Корпорации.

Принципы кадровой политики Корпорации:

- верность традициям, заложенным Главным конструктором академиком С.П. Королёвым: быть первыми в освоении космоса, идти вперёд, несмотря на трудности и временные неудачи;
- единство и сплоченность коллектива в решении поставленных задач, согласованность целей Корпорации и работников;
- высокий профессионализм и ответственность работников за результаты своего труда, обеспечивающие эффективность производства перспективной ракетно-космической техники и конкурентность на рынке космических услуг;
- повышение личной заинтересованности каждого работника в достижении высоких производственных результатов;
- предоставление возможности для максимального раскрытия потенциала человеческих ресурсов – важнейшего конкурентного преимущества Корпорации;
- формирование нормальных условий для жизни и обеспечение социальной защищенности работников и членов их семей, а также содействие формированию удовлетворения от работы в Корпорации и чувства гордости за принадлежность к ней.

Основные задачи кадровой политики:

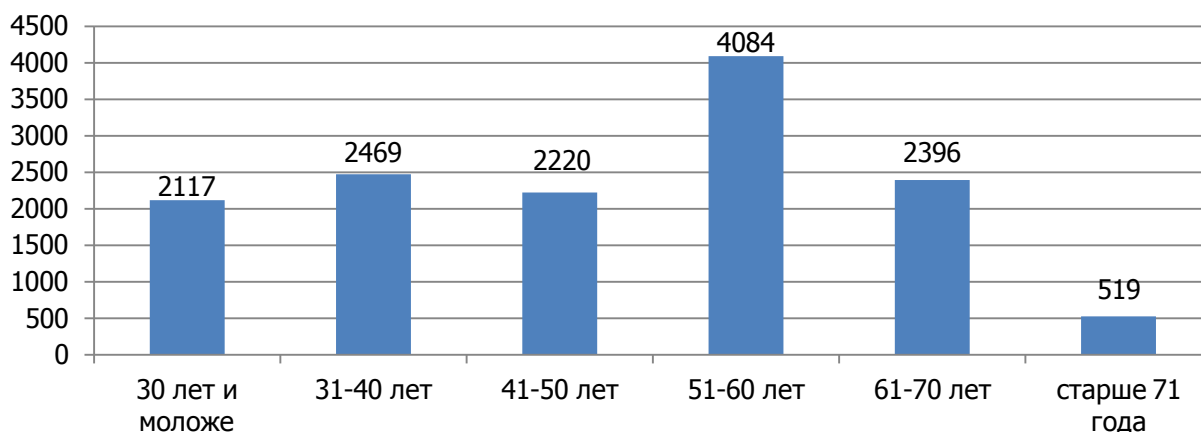
- Удовлетворение потребностей Корпорации в трудовых ресурсах необходимого качества и количества и перевод кадрового потенциала на качественно новый уровень:
 - привлечение в Корпорацию талантливых и перспективных работников, стимулирование их профессионального роста;
 - сохранение преемственности поколений в разработках ракетно-космической техники;
 - проведение ротации кадров, в том числе назначение молодых руководителей из кадрового резерва;
 - оптимизация соотношения численности основного производственного и административно-управленческого персонала;
 - обеспечение служебного роста и продвижения в Корпорации только благодаря высокому уровню профессионализма, достижению стабильно высоких результатов труда, приверженности корпоративным ценностям.
- Мотивация каждого работника к достижению целей Корпорации и повышение производительности труда за счет:
 - обучения персонала перспективным технологиям разработки ракетно-космической техники;
 - современного оснащения рабочих мест;
 - стимулирования персонала на основе ежегодной оценки результативности деятельности работников.

- Построение системы управления персоналом, при которой Корпорация имела бы стабильный статус социально ответственного работодателя, предоставляющего конкурентоспособный социальный пакет в регионе и отрасли.
- Достижение уровня социальной ответственности Корпорации и социальной защищенности работников, способствующих решению стратегических целей РКК «Энергия».

В 2016 году среднесписочная численность персонала в РКК «Энергия» составила 7 989 человек, в 2015 году 7 844. Штатная численность работников в РКК «Энергия» в 2016 году составила 8 478,9 единиц, в 2015 году 9 049,4 единиц. Основным фактором, определяющим численность персонала, является объём работ, выполняемых Корпорацией.

В 2016 году количество молодых работников до 30 лет составило 2 117 человек. При этом в основной численности преобладала возрастная группа 51 - 60 лет – 4 084 работника и свыше 61 года – 2 915 работников. В других возрастных группах численность работников предприятия сравнительно одинакова: от 31-40 лет – 2 469 работников и от 41-50 лет – 2 220 работников.

Структура персонала Корпорации (включая ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия») по возрасту, чел.



Средний возраст работников Корпорации в течение последних лет остаётся стабильным и составил в 2016 году – 47,8 года, в 2015 году – 47,6 года.

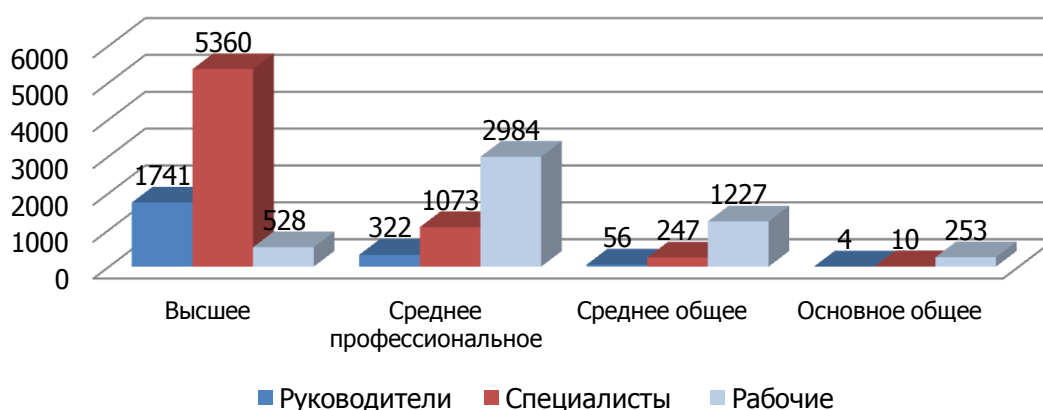
Для обновления кадрового состава Корпорация ведет плановую работу с учебными заведениями по подготовке и привлечению талантливой молодежи:

- на базовых кафедрах Корпорации в ведущих технических вузах Москвы обучаются 426 студентов;
- по Программе подготовки инженерных кадров для предприятий ОПК в 2016 году по целевому набору от РКК «Энергия» в ведущие вузы поступило 225 выпускников школ, в настоящее время в 22 вузах по данной Программе обучаются 1 078 студента-целевика;
- по Программе «Новые кадры ОПК» РКК «Энергия» участвует в конкурсе с 3 вузами:
 - БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова – на 8 мест;
 - МГТУ им. Н.Э. Баумана – на 10 мест;
 - МФТИ – на 5 мест.
- организовываются все виды учебных практик;

- осуществляется прием на работу студентов очной формы обучения на 0,5 ставки с целью скорейшей адаптации и вхождения в должность. В 2016 году принято в Корпорацию 123 студента;
- осуществляется подготовка рабочих на базе Профессионального техникума имени С.П. Королева и Колледжа космического машиностроения и технологий, в 2016 году принято 26 молодых рабочих.

Для снижения утраты ключевых компетенций в Корпорации действует система наставничества, направленная на передачу знаний молодым работникам.

Структура персонала Корпорации (включая ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия») по образованию, чел.



5.2. Мотивация персонала

В Корпорации успешно применяется современная система оплаты труда, ориентированная на зависимость уровня оплаты труда от результатов деятельности работников и базирующаяся на принципах внешней конкурентоспособности и внутренней справедливости заработной платы, а также простоты процесса ее администрирования.

Система оплаты труда в Корпорации является окладно-премиальной. Должностной оклад (тарифная ставка) каждому работнику определяется на основании двадцатирядной тарифной сетки.

Оплата работникам осуществляется на основании заключенных с ними трудовых договоров с учетом итогов производственной деятельности и загрузки подразделений.

Индексация заработной платы работников Корпорации проводится в соответствии с принятыми нормативными документами Российской Федерации, отраслевым, трехсторонними региональным и городским соглашениями.

Для стимулирования долгосрочного и устойчивого развития основных направлений деятельности в Корпорации введена система Ключевых показателей эффективности. Основной целью внедрения системы КПЭ является перевод стратегии и долгосрочной программы развития Корпорации в форму конкретных показателей оперативного управления, оценка текущего состояния их достижения и создание основы для принятия управленческих решений в долгосрочной и среднесрочной перспективе. Система ключевых показателей эффективности применяется для мотивации топ-менеджмента и работников Корпорации по результатам выполнения Программы работ за год.

Для повышения производительности труда и улучшения качества выпускаемой продукции в Корпорации введена система премирования за результаты выполнения графиков работ по проектам в отчетном периоде.

Поощрение за профессиональные достижения в труде специалистов и рабочих Корпорации являются одним из важнейших моральных и материальных стимулов. В течение года работники Корпорации в установленном порядке представлялись к государственным наградам, наградам Госкорпорации «Роскосмос», Губернатора и Правительства Московской области, Администрации г. Королева. В 2016 году 513 работников Корпорации отмечены наградами и званиями Российской Федерации, Федеральной службы по военно-техническому сотрудничеству, Федеральной службы по техническому и экспортному контролю, Губернатора Московской области, Правительства Московской области, администрации городского округа Королёв, Федерации космонавтики России.

Работникам Корпорации также присваиваются почетные звания в соответствии с кодексом Трудовой Славы РКК «Энергия» с выплатой денежной премии за профессиональные результаты труда. В 2016 году награждены 1 357 работников Корпорации.

5.3. Социальная политика

Социальная политика РКК «Энергия» направлена на привлечение и закрепление высококвалифицированных кадров, формирование мотивации у работников к повышению производительности и качества труда, а также обеспечение социальной защищенности работников. Постоянный мониторинг эффективности осуществляемых социальных мероприятий позволяет проводить оптимизацию затрат на реализацию социальной политики.

ПАО «РКК «Энергия» является одним из градообразующих предприятий г.о. Королёв Московской области и постоянно участвует в реализации комплексных социально-экономических программ города.

Корпорация во внутренних и внешних коммуникациях стремится развивать свой имидж как социально ответственного работодателя и поддерживать высокий уровень лояльности работников. Все работники предприятия имеют возможность воспользоваться социальным пакетом Корпорации на равных условиях.

Основными направлениями социальной политики являются:

- негосударственное пенсионное обеспечение;
- добровольное медицинское страхование;
- жилищная программа;
- отдых и оздоровление работников Корпорации и членов их семей;
- дошкольное образовательное учреждение;
- молодёжная политика;
- спортивная программа;
- оказание благотворительной помощи;
- патриотическое воспитание граждан в пределах полномочий Корпорации;
- оказание социальной помощи работникам Корпорации.

Социальная политика реализуется через Коллективный договор.

Ежегодно проходят конференции с участием представителей работодателя, профсоюзного комитета и трудового коллектива, на которых обсуждается ход выполнения коллективного договора в отчетном периоде, доводятся до работников изменения, принятые в отчетном периоде.

В 2016 году обеспечивалось бесплатное медицинское обслуживание работников Корпорации, в том числе амбулаторно-поликлиническое обслуживание на базе МСЧ-170,

стоматологическая помощь, реабилитационно - восстановительное лечение в соответствии с договорами добровольного медицинского страхования (далее - ДМС).

В целях обеспечения социальных гарантий работникам при увольнении в связи с выходом на пенсию по возрасту в течение 2016 года назначена негосударственная пенсия 259 работникам Корпорации. В 2016 году утверждена новая редакция Программы негосударственного пенсионного обеспечения (НПО) работников РКК «Энергия», в которой предусмотрено применение принципа совместного участия работников (на добровольной основе) и Корпорации в формировании пенсионных резервов работников.

В целях обеспечения отдыха и оздоровления работников и членов их семей предоставляются путёвки. Летом в детских оздоровительных лагерях отдохнули 637 детей. В период весенних и осенних каникул для детей работников РКК «Энергия» в детском оздоровительном лагере «Восход» впервые были организованы дополнительные заезды с тематическими сменами.

Для детей работников РКК «Энергия» функционирует корпоративный детский сад имеющий отделения, расположенные в разных районах г.о. Королёв.

РКК «Энергия» приняло непосредственное участие в строительстве современной общеобразовательной школы на 825 мест в рамках реализации государственной программы Московской области «Образование Подмосковья». Открытие школы состоялось 1 сентября 2016 года.

Жилищная программа РКК «Энергия» представляет собой многовариантную систему обеспечения нуждающихся в жилье работников Корпорации: это и предоставление служебного жилья, и возможность проживания иногородних в гостинице Корпорации, и участие в долевом строительстве.

В составе фонда служебного жилья имеется 2 гостиницы и 122 квартиры.

Для перспективных работников, высококвалифицированных специалистов, работников остродефицитных профессий в рамках реализуемой жилищной программы предоставляется служебное жилье и возможность приобретения квартир по льготой цене путем участия в долевом строительстве.

6. ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ. ПОВЫШЕНИЕ ЭКОЛОГИЧНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА

6.1. Мероприятия по повышению энергоэффективности

В связи с перераспределением видов деятельности между Корпорацией и дочерними предприятиями, в Корпорацию перешли некоторые виды деятельности и оборудование (в том числе ТЭЦ), отсутствовавшие ранее, что обусловило специфику деятельности по данному направлению начиная с 2015 года. Первоочередными задачами в отчётном году являлись обеспечение необходимой реконструкции и модернизации оборудования, оптимизация системы и персонала.

Мероприятия по повышению энергоэффективности

Наименования мероприятия	Цели мероприятия	Объем затрат в 2016 г., млн. руб.	Эффект от реализации мероприятия, ожидаемый эффект
Устройство автоматизированного рабочего места (АРМ) для машинистов котельного цеха с удаленным контролем и управлением параметрами работы энергооборудования ТЭЦ ПАО «РКК «Энергия»	организация автоматизированной информационной системы – вывода и отображения на рабочем месте (кабина машиниста) информации от автоматизированных систем управления технологическими процессами АСУ ТП ТЭЦ, которая впоследствии позволит сократить штат ТЭЦ	2,4 (этап 1)	-сокращение обслуживающего персонала (после полной автоматизации 1 и 2 этапов) -обеспечение оптимизированной и безаварийной работы оборудования
Организация системы учета холодного и горячего водоснабжения объектов ПАО «РКК «Энергия» по адресу: М.О., г. Королев, ул. Пионерская, д. 4А	- осуществление учета холодного и горячего водоснабжения в соответствии с требованиями Федерального закона №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», Постановления Правительства РФ от 04.09.2013 № 776 «Об утверждении Правил организации коммерческого учета воды, сточных вод»; - обеспечение условий для повышения энергетической эффективности производства в соответствии с Федеральным законом №261-ФЗ «Об энергосбережении и повышения энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»	0,46 (2-я очередь)	Ожидаемый эффект от реализации проекта (2017г., 1-я и 2-я очередь): -осуществление коммерческого учета холодного и горячего водоснабжения; - оплата ресурсов в соответствии с объемом их потребления; - исключение переплат за потребление ресурсов до 13 млн. руб./год, в случае если в отношении организации-абонента будет применен расчетный метод учета воды. - возможность контроля выполнения оптимизации водопотребления на производственные и хозяйственно-бытовые нужды, с последующим снижением затрат
Автоматизация процесса режима работы деаэраторов №1,2 в ТЭЦ ПАО «РКК «Энергия»	- обеспечение поддержания в деаэраторах в автоматическом режиме уровня воды и давления пара, передача данных (параметров) на АРМ	2,0	Обеспечение контроля за режимом деаэраторов с удаленного рабочего места (АРМ)
Оптимизация установившихся режимов электрических сетей, снижение расхода электрической энергии на «собственные нужды» электроустановок	- оптимизация режимов электрических сетей с целью снижения энергопотребления Корпорации	-	В 2016 году достигнуто снижение объемов потребления электроэнергии Корпорацией на сумму 1,7 млн. руб. за счет отключения недогруженных трансформаторов и перевода

			нагрузки на другие группы оптимально загружаемых трансформаторов
Замена светильников с лампами ДРЛ-400 на светодиодные, мощностью 120 Вт, 25шт (наружное освещение корпуса 2АБ)	- экономия эл. энергии, улучшение условий труда	0,65	Ожидаемый эффект от реализации проекта в 2017г., 0,15 млн. руб.

6.2. Информация об объеме использованных Корпорацией в 2016 году видов топливно-энергетических ресурсов в натуральном и денежном выражении в сравнении с предыдущим годом

Наименование	2015 год		2016 год	
	Объем	Стоимость, руб.	Объем	Стоимость, руб.
Атомная энергия	0	0	0	0
Электроэнергия	14 101 739 кВт*час	53 534 403,23 руб.	14 851 480 кВт*час	57 184 041,36 руб.
Теплоэнергия	78 616,16 Гкал	105 961 653,30 руб.	63 945,00 Гкал	90 148 674,12 руб.
Электромагнитная энергия	0	0	0	0
Нефть	0	0	0	0
Пар	601 Гкал	849 016,49 руб.	581 Гкал	904 142,90 руб.
Воздух н/д	162 000 м3	599 101,13 руб.	162 000 м3	512 303,49 руб.
Воздух в/д	20 000 м3	632 717,79 руб.	20 000 м3	631 522,39 руб.
Холодная вода	555 705 м3	9 911 840,10 руб.	532 648 м3	10 144 336,22 руб.
Бензин автомобильный	431 т	17 993 223,81 руб.	341 т	10 553 837,66 руб.
Топливо дизельное	93 т	3 152 786,35 руб.	105 т	3 057 326,78 руб.
Мазут топочный	0	0	0	0
Природный газ	0	0	0	0
Уголь	0	0	0	0
Горючие сланцы	0	0	0	0
Торф	0	0	0	0

6.3. Экологическая эффективность

Расчет экологической эффективности

Наименование загрязнений		Объем, т.		Экологическая эффективность по сравнению с данными за 2015 г., %
		2015 г.	2016 г.	
Сбросы сточных вод	Ливневые стоки	202,583	61,466	69,66
	Фекальные стоки	334,963	350,818	- 4,73
Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу		588,031	583,390	0,79
Твердые отходы		1514,394	972,342	35,79
Итого		2639,971	1968,02	25,45

7. КОРПОРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

7.1. Принципы и структура корпоративного управления Корпорации

Система корпоративного управления ПАО «РКК «Энергия» представляет собой совокупность процессов, обеспечивающих управление и контроль деятельности Корпорации. Эти процессы охватывают отношения между акционерами, Советом директоров и исполнительными органами и направлены на гармонизацию интересов всех участников корпоративных отношений, включающих не только акционеров и органы управления, но потенциальных инвесторов и широкий круг других заинтересованных сторон – заказчиков услуг, работников Корпорации, контрагентов, кредиторов, партнеров, государство и местные сообщества.

РКК «Энергия» рассматривает корпоративное управление как средство повышения эффективности своей деятельности, укрепления репутации и роста инвестиционной привлекательности.

С целью систематизации и обеспечения преемственности практики корпоративного управления в Корпорации решением Совета директоров утвержден Кодекс корпоративного поведения (протокол №11 от 29.04.2013). Данный Кодекс отвечает требованиям законодательства и передовым стандартам корпоративного управления, в том числе российского Кодекса корпоративного управления, рекомендованного Банком России.

Подробные сведения о соблюдении Корпорацией положений Кодекса корпоративного управления, рекомендованного к применению Банком России (письмо Банка России от 10.04.2014 № 06-52/2463 «О Кодексе корпоративного управления»), представлены в Приложении 5 к настоящему годовому отчету.

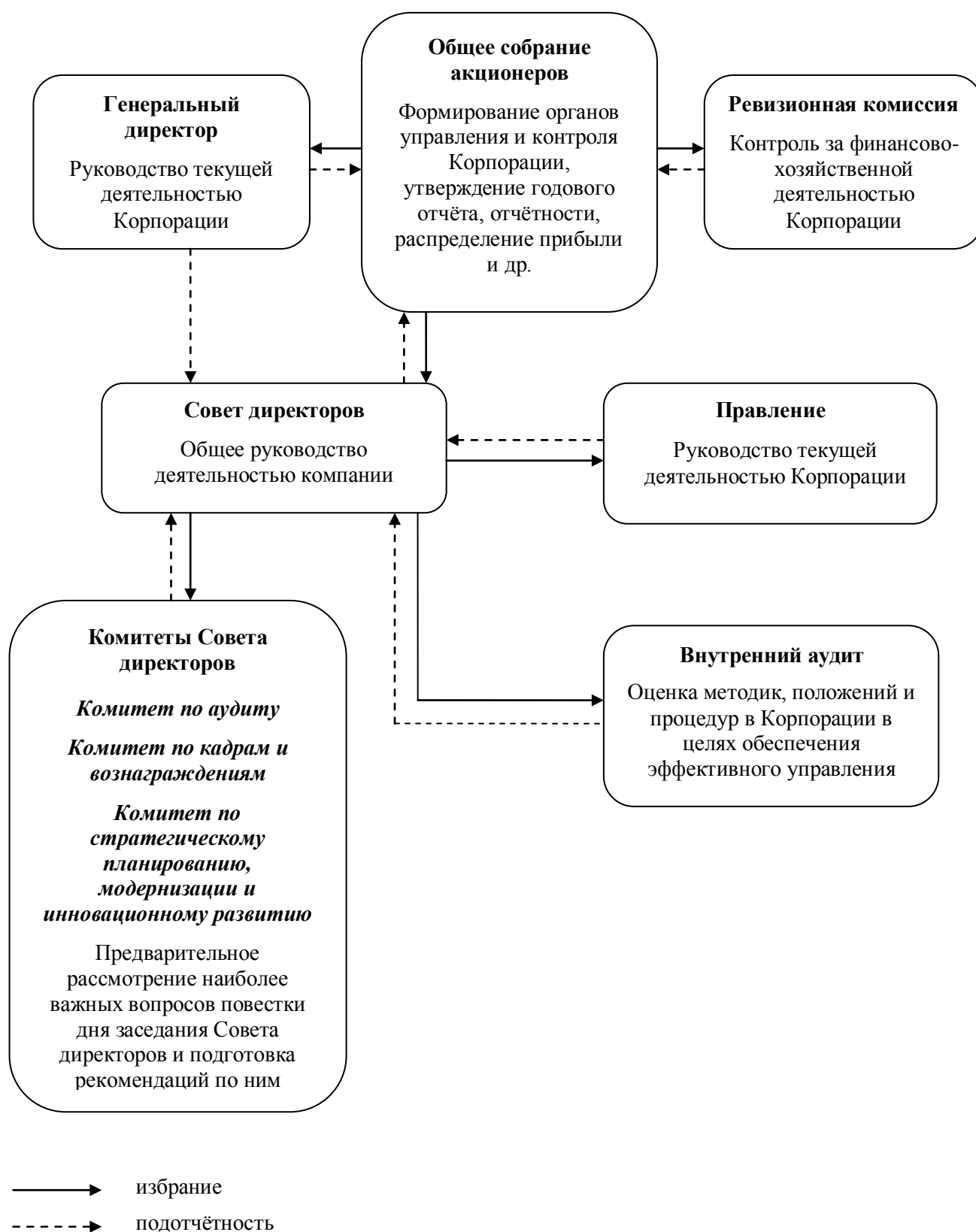
Корпорация является публичным акционерным обществом и выполняет все обязательные требования законодательства по раскрытию информации на рынке ценных бумаг. Соответствующая информация доступна всем заинтересованным лицам в сети Интернет на официальном сайте Корпорации: www.energia.ru и на странице Корпорации в «Центре раскрытия корпоративной информации»: <http://www.edisclosure.ru/portal/company.aspx?id=1615>.

Акционеры ПАО «РКК «Энергия» имеют возможность получать полную и достоверную информацию о Корпорации по месту нахождения её исполнительного органа: Московская область, г. Королёв, ул. Ленина, д.4А.

Акционеры Корпорации обеспечены надёжными и эффективными способами учёта их прав собственности на акции. Указанную деятельность осуществляет профессиональный участник рынка ценных бумаг – регистратор. Акционеры имеют право участвовать в управлении РКК «Энергия» путём принятия решений по вопросам деятельности Корпорации на Общем собрании акционеров.

Подробные сведения о регистраторе, осуществляющем учёт прав на ценные бумаги Корпорации содержатся в пункте 10.2. раздела 10 настоящего годового отчета.

Корпоративное управление ПАО «РКК «Энергия»



Заявление Совета директоров ПАО «РКК «Энергия» о соблюдении принципов корпоративного управления, закрепленных кодексом корпоративного управления

ПАО «РКК «Энергия» признает ценность принципов корпоративного управления, закрепленных Кодексом корпоративного управления, для успешного ведения бизнеса в долгосрочной перспективе и обеспечения должного уровня подотчетности акционерам.

ПАО «РКК «Энергия», обеспечивает равное и справедливое отношение ко всем акционерам при реализации ими права на участие в управлении Корпорацией. Система и практика корпоративного управления обеспечивают равенство условий для всех акционеров – владельцев акций одной категории (типа), включая миноритарных (мелких) акционеров и иностранных акционеров, и равное отношение к ним со стороны Корпорации, что обеспечивается:

- существованием надежной и эффективной системы учета прав собственности на акции независимым регистратором;
- возможностью свободно распоряжаться и отчуждать принадлежащие им акции;
- заблаговременным оповещением акционеров о проведении общих собраний акционеров, а также обеспечением всех акционеров возможности ознакомления с информацией (материалами) к собраниям, в том числе посредством размещения на веб-сайте Корпорации в сети Интернет;
- беспрепятственной возможностью участия лично или через своих представителей в общем собрании акционеров, с правом голоса по вопросам повестки дня в соответствии с законодательством и Уставом Корпорации;
- реализацией возможности на регулярное и своевременное получение информации о деятельности Корпорации и ознакомления с документами Корпорации в порядке, установленном законодательством и Уставом Корпорации;
- возможностью осуществления контроля за действиями органов управления;
- возможностью осуществлять иные права, предусмотренные законодательством, Уставом Корпорации и решениями общего собрания акционеров, принятыми в рамках его компетенции.

Корпорация стремится к обеспечению прозрачности своей деятельности для акционеров, инвесторов и иных заинтересованных лиц. Корпорация выполняет требования законодательства о раскрытии информации публичными акционерными обществами. Корпорацией создан и поддерживается собственный сайт в сети Интернет, включая версию на английском языке. На сайте представлены контактные данные (телефон, факс, адрес электронной почты), по которым заинтересованные лица могут связаться для запроса информации и обсуждения различных вопросов.

Акционерам предоставлена равная и справедливая возможность участвовать в прибыли Корпорации посредством получения дивидендов.

Совет директоров определяет основные стратегические ориентиры деятельности Корпорации на долгосрочную перспективу, ключевые показатели деятельности, осуществляет стратегическое управление, контролирует деятельность исполнительных органов, а также реализует иные ключевые функции.

Решения по наиболее важным вопросам деятельности принимаются на заседании Совета директоров, проводимых в очной форме, большинством в 2/3 или большинством от всех избранных членов Совета директоров.

Вопросы, выносимые на рассмотрение Совета директоров, открыто и всесторонне обсуждаются на заседаниях. Уставом Корпорации, с учетом особенностей деятельности, установлены более низкие, чем предусмотренные законодательством минимальные критерии отнесения сделок общества к компетенции Совета директоров.

Совет директоров создал и формирует комитеты для предварительного рассмотрения наиболее важных вопросов деятельности Корпорации.

В Корпорации создается система управления рисками и внутреннего контроля, направленная на обеспечение разумной уверенности в достижении поставленных перед Корпорацией целей.

В Корпорации создано подразделение внутреннего аудита, функционально подчиненное Совету директоров. Внутренние нормативные и методологические документы по организации системы управления рисками, внутреннего контроля и внутреннего аудита находятся в процессе доработки и согласования.

В целях принятия действенных мер по предотвращению и урегулированию конфликта интересов, а также в целях обеспечения единых корпоративных стандартов в Корпорации утверждена Антикоррупционная политика, а также иные документы в её развитие (в том числе Кодекс этики и служебного поведения работников Корпорации, Положение о конфликте интересов, Положение о Комиссии по соблюдению требований к служебному поведению работников и урегулированию конфликта интересов, Положение о «телефоне доверия» по вопросам противодействия коррупции в Корпорации). РКК «Энергия» присоединилась к Антикоррупционной хартии. В течение отчетного периода проводились мероприятия, направленные на противодействие корпоративному мошенничеству и коррупции. На сайте Корпорации размещены телефоны для обратной связи для сообщений о фактах коррупции.

Корпорация придерживается позиции о не привлечении широкого круга независимых директоров в компаниях, работающих в сфере оборонно-промышленного комплекса России.

Размер вознаграждения членов Совета директоров рассчитывается на основании Положения, утвержденного общим собранием акционеров, которое предусматривает выплату вознаграждения из двух частей – базовой и переменной. Переменная часть зависит от финансовых результатов Корпорации за соответствующий год. Размер вознаграждения членов Совета директоров дифференцирован в зависимости от объема обязанностей директора в Совете директоров общества, с тем чтобы отразить дополнительные временные затраты, сопряженные с выполнением функций председателя Совета директоров, члена комитета, председателя комитета. В отношении членов Совета директоров не применяются никакие иные формы краткосрочной мотивации и дополнительного материального стимулирования.

7.2. Сведения о проведении Общего собрания акционеров Корпорации

В течение 2016 года состоялось годовое Общее собрание акционеров ОАО «РКК «Энергия», которое проведено 25.06.2016 в форме совместного присутствия акционеров (протокол № 30 от 25.06.2016) с возможностью предварительного голосования бюллетенями.

Решения, принятые на годовом Общем собрании акционеров:

- Утверждены годовой отчёт и годовая бухгалтерская (финансовая) отчётность, в том числе отчёт о финансовых результатах Корпорации за 2015 год.
- Утверждены предложения Совета директоров Корпорации по распределению чистой прибыли ОАО «РКК «Энергия» в размере 590,324 млн. рублей, полученной по итогам 2015 года
- Утверждены рекомендации Совета директоров ОАО «РКК «Энергия» о размере дивиденда, форме и порядке его выплаты
- Утверждены предложения Совета директоров ОАО «РКК «Энергия» о выплате вознаграждения членам Совета директоров и членам ревизионной комиссии
- Утвержден аудитор ОАО «РКК «Энергия» на 2016 год.
- Избраны члены Совета директоров и Ревизионной комиссии Корпорации.
- Утверждены в новой редакции Устав и внутренние документы Корпорации.
- Одобрен ряд сделок, в совершении которых имеется заинтересованность.

В результате утверждения Устава в новой редакции произошло изменение в наименовании Корпорации – публичное акционерное общество (ПАО), а также изменилось наименование должности лица, осуществляющего функции единоличного исполнительного органа – Президент заменено на «Генеральный директор».

Подробные сведения о всех решениях, принятых на годовом Общем собрании акционеров 25.06.2016 г., представлены в Приложении 4 к настоящему годовому отчету.

7.3. Сведения о Совете директоров Корпорации

Совет директоров в интересах Корпорации и её акционеров осуществляет общее руководство деятельностью Корпорации в соответствии с компетенцией, определённой законодательством Российской Федерации и Уставом ПАО «РКК «Энергия».

Члены Совета директоров избираются Общим собранием акционеров путем кумулятивного голосования в количестве 11 человек на срок до следующего годового Общего собрания акционеров.

Заседания Совета директоров

В 2016 году проведено 23 заседания Совета директоров Корпорации, в том числе: 13 заседаний Совета директоров, избранного 27.06.2015 и 10 заседаний Совета директоров, избранного 25.06.2016.

На своих заседаниях Совет директоров рассматривал вопросы, связанные со следующими аспектами деятельности Корпорации:

- Разработка бюджета и программ деятельности Корпорации, определение перечня и установление целевых значений КПЭ.
- Реализация Программы инновационного развития.
- Проверка результатов финансово-хозяйственной деятельности Корпорации и ее ДЗО.
- Мониторинг деятельности системы менеджмента качества.

- Осуществление закупочной деятельности.
- Рассмотрение проектов, имеющих стратегическое значение.
- Рассмотрение сделок, в совершении которых имеется заинтересованность.

Подробные сведения о решениях, принятых на заседаниях Совета директоров в 2016 г., представлены в Приложении 4 к настоящему годовому отчету.

7.3.1. Положение о Совете директоров Корпорации

Положение о Совете директоров ПАО «РКК «Энергия» утверждено годовым Общим собранием акционеров 25.06.2016 (протокол №30 от 25.06.2016) и определяет порядок работы Совета директоров.

7.3.2. Состав Совета директоров Корпорации в течение отчётного года

*Состав Совета директоров ПАО «РКК «Энергия» с 25.06.2016 по настоящее время**

1. Власов Юрий Вениаминович	Генеральный директор ОАО «ОРКК»; Заместитель генерального директора Государственной корпорации по космической деятельности «Роскосмос» (по совместительству).
2. Гавриленко Анатолий Анатольевич	Генеральный директор ЗАО «Лидер» (Компания по управлению активами пенсионного фонда)
3. Иванов Александр Николаевич	Первый заместитель генерального директора Государственной корпорации по космической деятельности «Роскосмос»
4. Комаров Игорь Анатольевич	Генеральный директор Государственной корпорации по космической деятельности «Роскосмос», председатель Совета директоров Корпорации
5. Лобанов Олег Владимирович	Советник генерального директора Государственной корпорации по космической деятельности «Роскосмос»
6. Медведев Александр Алексеевич	Заместитель генерального директора ФГУП «ЦНИИмаш»; Первый заместитель генерального директора по НИР, НИОКР, серийной продукции и инновационному развитию ФГУП «ГКНПЦ имени М.В.Хруничева» (по совместительству)
7. Никитин Андрей Сергеевич	Генеральный директор АНО «Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов»
8. Никитин Сергей Александрович	Заместитель генерального директора - начальник управления корпоративного контроля ЗАО «Лидер» (Компания по управлению активами пенсионного фонда)

9.	Нуждов Алексей Викторович	Заместитель генерального директора по инвестициям и взаимодействию с государственными органами ЗАО «Лидер» (Компания по управлению активами пенсионного фонда)
10.	Петров Максим Валерьевич	Генеральный директор АО «РК-АКТИВЫ»
11.	Солнцев Владимир Львович	Генеральный директор ПАО «РКК «Энергия»

* Должности членов Совета директоров указаны по состоянию на 31.12.2016

Состав Совета директоров ОАО «РКК «Энергия» с 27.06.2015 по 25.06.2016*

1.	Власов Юрий Вениаминович	Генеральный директор ОАО «ОРКК»
2.	Гавриленко Анатолий Анатольевич	Генеральный директор ЗАО «Лидер» (Компания по управлению активами пенсионного фонда)
3.	Давыдов Виталий Анатольевич	Заместитель генерального директора-председатель научно-технического совета Фонда перспективных исследований
4.	Клепач Андрей Николаевич	Заместитель Председателя Внешэкономбанка
5.	Комаров Игорь Анатольевич	Генеральный директор Государственной корпорации по космической деятельности «Роскосмос», председатель Совета директоров Корпорации
6.	Никитин Андрей Сергеевич	Генеральный директор АНО «Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов»
7.	Никитин Сергей Александрович	Заместитель генерального директора - начальник управления корпоративного контроля ЗАО «Лидер» (Компания по управлению активами пенсионного фонда)
8.	Нуждов Алексей Викторович	Заместитель генерального директора по инвестициям и взаимодействию с государственными органами ЗАО «Лидер» (Компания по управлению активами пенсионного фонда)
9.	Петров Максим Валерьевич	Заместитель генерального директора по корпоративному управлению, правовым и имущественным вопросам Государственной корпорации по космической деятельности «Роскосмос»
10.	Попов Павел Дмитриевич	Первый заместитель генерального директора ОАО «ОРКК»
11.	Солнцев Владимир Львович	Президент ОАО «РКК «Энергия»

* Должности членов Совета директоров указаны по состоянию на 25.06.2016

7.3.3. Сведения о лицах, входивших в состав Совета директоров Корпорации в 2016 году

Власов Юрий Вениаминович

Год рождения: 1959

Образование: высшее профессиональное, кандидат технических наук

Все должности, занимаемые в Корпорации и других организациях за последние 5 лет, в т.ч. по совместительству:

<i>Период</i>		<i>Наименование организации</i>	<i>Должность</i>
<i>с</i>	<i>по</i>		
2010	2011	Минобороны России	Заместитель руководителя Департамента
2011	2012	Минобороны России	Начальник управления
2013	2014	ФГУП «НПО им. С.А. Лавочкина»	Первый заместитель генерального директора
2014	2015	Открытое акционерное общество «Объединенная ракетно-космическая корпорация»	Заместитель генерального директора по проектам и программам
2015	08.2015	Открытое акционерное общество «Объединенная ракетно-космическая корпорация»	Временно исполняющий обязанности генерального директора
08.2015	н.в.	Открытое акционерное общество «Объединенная ракетно-космическая корпорация»	Генеральный директор
11.2015	н.в.	Государственная корпорация по космической деятельности «Роскосмос»	Заместитель генерального директора (по совместительству)

Доли участия в уставном капитале Корпорации/обыкновенных акций не имеет

Гавриленко Анатолий Анатольевич

Год рождения: 1972

Образование: высшее

Все должности, занимаемые в Корпорации и других организациях за последние 5 лет, в т.ч. по совместительству:

<i>Период</i>		<i>Наименование организации</i>	<i>Должность</i>
<i>с</i>	<i>по</i>		
2004	н.в.	Закрытое акционерное общество «Лидер» (Компания по управлению активами пенсионного фонда)	Генеральный директор

Доли участия в уставном капитале Корпорации/обыкновенных акций не имеет

Давыдов Виталий Анатольевич (по 25.06.2016)

Год рождения: **1953**

Образование: **высшее, кандидат экономических наук**

Все должности, занимаемые в Корпорации и других организациях за последние 5 лет, в т.ч. по совместительству:

<i>Период</i>		<i>Наименование организации</i>	<i>Должность</i>
<i>с</i>	<i>по</i>		
02.2008	05.2013	Федеральное космическое агентство	Статс-секретарь-заместитель руководителя
06.2013	*	Фонд перспективных исследований	Заместитель генерального директора-председатель научно-технического совета

Доли участия в уставном капитале Корпорации/обыкновенных акций не имеет

* данные по состоянию на дату окончания полномочий в Совете директоров Корпорации – 25.06.2016

Иванов Александр Николаевич

Год рождения: 1961

Образование: высшее, кандидат военных наук

Все должности, занимаемые в Корпорации и других организациях за последние 5 лет, в т.ч. по совместительству:

<i>Период</i>		<i>Наименование организации</i>	<i>Должность</i>
<i>с</i>	<i>по</i>		
2009	2011	Космические войска	Начальник вооружения -заместитель командующего
2011	2012	Открытое акционерное общество «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф. Решетнева»	Начальник Управления
2012	2013	Открытое акционерное общество «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф. Решетнева»	Заместитель генерального директора
04.2013	12.2013	Министерство обороны Российской Федерации	Начальник Главного управления научно-исследовательской деятельности и технологического сопровождения передовых технологий (инновационных исследований)
12.2013	н.в.	Государственная корпорация по космической деятельности «Роскосмос»	Первый заместитель генерального директора

Доли участия в уставном капитале Корпорации/обыкновенных акций не имеет

Клепач Андрей Николаевич (по 25.06.2016)

Год рождения: 1959

Образование: высшее, кандидат экономических наук

Все должности, занимаемые в Корпорации и других организациях за последние 5 лет, в т.ч. по совместительству:

<i>Период</i>		<i>Наименование организации</i>	<i>Должность</i>
<i>с</i>	<i>по</i>		
2008	07.2014	Министерство экономического развития Российской Федерации	Заместитель Министра
2012	*	МГУ им. М.В. Ломоносова	Заведующий кафедрой макроэкономического регулирования и планирования экономического факультета
07.2014	*	Внешэкономбанк	Заместитель председателя Внешэкономбанка (главный экономист)

Доли участия в уставном капитале Корпорации/обыкновенных акций не имеет

* данные по состоянию на дату окончания полномочий в Совете директоров Корпорации – 25.06.2016

Комаров Игорь Анатольевич – председатель Совета директоров

Год рождения: 1964

Образование: высшее

Все должности, занимаемые в Корпорации и других организациях за последние 5 лет, в т.ч. по совместительству:

<i>Период</i>		<i>Наименование организации</i>	<i>Должность</i>
<i>с</i>	<i>по</i>		
2009	2013	ОАО «АВТОВАЗ»	Исполнительный вице-президент по стратегии, финансам, экономике и корпоративному управлению. Исполнительный вице-президент. Президент
2013	2014	Федеральное космическое агентство	Заместитель руководителя
03.2014	01.2015	Открытое акционерное общество «Объединенная ракетно-космическая корпорация»	Генеральный директор
01.2015	08.2015	Федеральное космическое агентство	Руководитель
08.2015	н.в.	Государственная корпорация по космической деятельности «Роскосмос»	Генеральный директор

Доли участия в уставном капитале Корпорации/обыкновенных акций не имеет

Лобанов Олег Владимирович

Год рождения: 1965

Образование: высшее, кандидат физико-математических наук

Все должности, занимаемые в Корпорации и других организациях за последние 5 лет, в т.ч. по совместительству:

<i>Период</i>		<i>Наименование организации</i>	<i>Должность</i>
<i>с</i>	<i>по</i>		
09.2009	04.2014	Открытое акционерное общество «АВТОВАЗ»	Советник старшего вице-президента по персоналу, старший вице-президент по финансам и экономике, вице-президент по финансам и экономике, исполнительный вице-президент по финансам и корпоративному развитию
05.2014	09.2015	Государственная корпорация «Ростех»	Советник генерального директора в подразделении Консультанты и советники Государственной корпорации по содействию разработке, производству и экспорту высокотехнологичной промышленной продукции
09.2015	12.2015	Государственная корпорация по космической деятельности «Роскосмос»	Главный финансовый директор
12.2015	02.2017	Государственная корпорация по космической деятельности «Роскосмос»	Заместитель генерального директора по экономике и финансам
02.2017	н.в.	Государственная корпорация по космической деятельности «Роскосмос»	Советник генерального директора

Доли участия в уставном капитале Корпорации/обыкновенных акций не имеет

Медведев Александр Алексеевич

Год рождения: 1952

Образование: высшее, доктор технических наук, профессор, заслуженный конструктор Российской Федерации, Академик Инженерной Академии, Академии Космонавтики имени К.Э. Циолковского и Военной Академии.

Все должности, занимаемые в Корпорации и других организациях за последние 5 лет, в т.ч. по совместительству:

<i>Период</i>		<i>Наименование организации</i>	<i>Должность</i>
<i>с</i>	<i>по</i>		
2006	2014	Открытое акционерное общество Машиностроительный завод «Арсенал»	Главный конструктор, Вице-президент по специальным проектам
2015	03.2016	Открытое акционерное общество «Объединенная ракетно-космическая корпорация»	Заместитель генерального директора по проектам и программам
2006	н.в.	Открытое акционерное общество «Научно-производственная корпорация «Иркут»	Главный конструктор, вице-президент
03.2016	09.2016	Открытое акционерное общество «Объединенная ракетно-космическая корпорация»	Заместитель генерального директора по проектному управлению
2014	н.в.	Федеральное государственное унитарное предприятие «Центр им. М.В. Хруничева»	Первый заместитель генерального директора по НИР, НИОКР, серийной продукции и инновационному развитию (по совместительству)
09.2016	н.в.	ФГУП «ЦНИИмаш»	Заместитель генерального директора

Доли участия в уставном капитале Корпорации/обыкновенных акций не имеет

Никитин Андрей Сергеевич

Год рождения: 1979

Образование: высшее, кандидат экономических наук

Все должности, занимаемые в Корпорации и других организациях за последние 5 лет, в т.ч. по совместительству:

<i>Период</i>		<i>Наименование организации</i>	<i>Должность</i>
<i>с</i>	<i>по</i>		
10.2008	08.2011	ООО УК «Рускомполит»	Генеральный директор
08.2011	02.2017	Автономная некоммерческая организация «Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов»	Генеральный директор
02.2017	н.в.	ВРИО Губернатора Новгородской области	

Доли участия в уставном капитале Корпорации/обыкновенных акций не имеет

13.02.2017 подал заявление о выбытии из состава Совета директоров, с даты назначения считать выбывшим.

Никитин Сергей Александрович

Год рождения: 1968

Образование: высшее

Все должности, занимаемые в Корпорации и других организациях за последние 5 лет, в т.ч. по совместительству:

<i>Период</i>		<i>Наименование организации</i>	<i>Должность</i>
<i>с</i>	<i>по</i>		
02.2010	08.2011	Открытое внешнеэкономическое акционерное общество «Техснабэкспорт»	Заместитель генерального директора
09.2011	07.2012	Закрытое акционерное общество «Лидер» (Компания по управлению активами пенсионного фонда)	Советник генерального директора
07.2012	06.2013	Закрытое акционерное общество «Лидер» (Компания по управлению активами пенсионного фонда)	Заместитель генерального директора - Начальник управления методологии, организации и контроля проектной деятельности
06.2013	н.в.	Закрытое акционерное общество «Лидер» (Компания по управлению активами пенсионного фонда)	Заместитель генерального директора - Начальник управления корпоративного контроля

Доли участия в уставном капитале Корпорации/обыкновенных акций не имеет

Нуждов Алексей Викторович

Год рождения: 1968

Образование: высшее

Все должности, занимаемые в Корпорации и других организациях за последние 5 лет, в т.ч. по совместительству:

<i>Период</i>		<i>Наименование организации</i>	<i>Должность</i>
<i>с</i>	<i>по</i>		
12.2008	н.в.	ЗАО «Лидер» (Компания по управлению активами пенсионного фонда)	Заместитель генерального директора по инвестициям и взаимодействию с государственными органами
01.2009	09.2014	НПФ «ГАЗФОНД»	Начальник управления корпоративной защиты (по совместительству)

Доли участия в уставном капитале Корпорации/обыкновенных акций не имеет

Петров Максим Валерьевич

Год рождения: 1976

Образование: высшее, кандидат юридических наук

Все должности, занимаемые в Корпорации и других организациях за последние 5 лет, в т.ч. по совместительству:

<i>Период</i>		<i>Наименование организации</i>	<i>Должность</i>
<i>с</i>	<i>по</i>		
07.2011	10.2013	ЗАО «Маделикс»	Заместитель генерального директора по правовым вопросам и корпоративному управлению
10.2013	03.2014	Открытое акционерное общество «Научно-исследовательский институт космического приборостроения»	Заместитель генерального директора

04.2014	03.2015	Открытое акционерное общество «Объединенная ракетно-космическая корпорация»	Заместитель генерального директора по корпоративному управлению, правовым и имущественным отношениям
03.2015	н.в.	Открытое акционерное общество «Объединенная ракетно-космическая корпорация»	Первый заместитель генерального директора
01.2016	10.2016	Государственная корпорация по космической деятельности «Роскосмос»	Заместитель генерального директора по корпоративному управлению, правовым и имущественным вопросам (по совместительству)
10.2016	н.в.	АО «РК-АКТИВЫ»	Генеральный директор

Доли участия в уставном капитале Корпорации/обыкновенных акций не имеет

Попов Павел Дмитриевич (по 25.06.2016)

Год рождения: 1977

Образование: высшее

Все должности, занимаемые в Корпорации и других организациях за последние 5 лет, в т.ч. по совместительству:

<i>Период</i>		<i>Наименование организации</i>	<i>Должность</i>
<i>с</i>	<i>по</i>		
2003	2013	ОАО «ГМК «Норильский никель»	Директор экономического департамента, начальник управления сводного и бюджетного планирования, заместитель начальника управления, начальник отдела
2013	03.2015	ОАО «ОРКК»	Заместитель генерального директора по экономике и финансам
03.2015	н.в.	ОАО «ОРКК»	Первый заместитель генерального директора

Доли участия в уставном капитале Корпорации/обыкновенных акций не имеет

Солнцев Владимир Львович

Год рождения: 1957

Образование: высшее

Все должности, занимаемые в Корпорации и других организациях за последние 5 лет, в т.ч. по совместительству:

<i>Период</i>		<i>Наименование организации</i>	<i>Должность</i>
<i>с</i>	<i>по</i>		
10.2010	08.2014	ОАО «НПО Энергомаш»	Исполнительный директор
08.2014	09.2014	ОАО «РКК «Энергия»	Временно исполняющий обязанности Президента Корпорации
09.2014	н.в.	ПАО «РКК «Энергия»	Президент Корпорации/ Генеральный директор

Доли участия в уставном капитале Корпорации/обыкновенных акций не имеет

7.3.4. Положения о специализированных комитетах при Совете директоров Корпорации

С целью обеспечения углубленной проработки вопросов, относящихся к компетенции Совета директоров в сферах стратегического управления, внутреннего контроля и аудита, а также кадров и вознаграждений, при Совете директоров созданы специализированные комитеты.

Комитеты являются консультативно-совещательными органами, обеспечивающими эффективное выполнение Советом директоров своих функций по общему руководству деятельностью Корпорации, и действуют на основании соответствующих положений:

- Положение о Комитете по аудиту (новая редакция утверждена Советом директоров, протокол от 17.06.2014 №12)
- Положение о Комитете по кадрам и вознаграждениям (утверждено Советом директоров, протокол от 11.12.2009 № 4, изменения внесены в 2014 и 2015 гг., протокол от 17.12.2014 №10, протокол от 03.08.2015 №1)
- Положение о Комитете по стратегическому планированию, модернизации и инновационному развитию (утверждено Советом директоров, протокол от 26.11.2012 № 3, изменения внесены в 2014 и 2015 гг., протокол от 17.12.2014 №10, протокол от 03.08.2015 № 1).

Состав комитета по стратегическому планированию, модернизации и инновационному развитию Совета директоров ПАО «РКК «Энергия» в течение 2016 года.

До 25.06.2016:

Власов Юрий Вениаминович

Гавриленко Анатолий Анатольевич

Давыдов Виталий Анатольевич

Клепач Андрей Николаевич – председатель

Никитин Сергей Александрович

Солнцев Владимир Львович

После 25.06.2016:

Власов Юрий Вениаминович

Гавриленко Анатолий Анатольевич

Иванов Александр Николаевич – председатель

Медведев Александр Алексеевич

Никитин Сергей Александрович

Солнцев Владимир Львович

Состав комитета по кадрам и вознаграждениям Совета директоров ПАО «РКК «Энергия» в течение 2016 года.

До 25.06.2016:

Вучкович Алла Александровна

Никитин Андрей Сергеевич – председатель

Нуждов Алексей Викторович

Петров Максим Валерьевич

После 25.06.2016:

Ардеев Андрей Владимирович

Вучкович Алла Александровна

Никитин Андрей Сергеевич – председатель (выбыл из комитета с 13.02.17)

Нуждов Алексей Викторович

Петров Максим Валерьевич

Состав комитета по аудиту Совета директоров ПАО «РКК «Энергия» в течение 2016 года.

До 25.06.2016:

Ардеев Андрей Владимирович

Никитин Сергей Александрович – председатель

Нуждов Алексей Викторович

Петров Максим Валерьевич

Чиркин Дмитрий Николаевич

После 25.06.2016:

Ардеев Андрей Владимирович

Никитин Сергей Александрович – председатель

Лобанов Олег Владимирович

Нуждов Алексей Викторович

Петров Максим Валерьевич

7.3.5. Заседания специализированных комитетов при Совете директоров Корпорации в 2016 году

Подробные сведения о решениях, принятых на заседаниях специализированных комитетов при Совете директоров в 2016 году, представлены в Приложении 4 к настоящему годовому отчету.

7.3.6. Положение о вознаграждении членов Совета директоров Корпорации

В Корпорации действует Положение о вознаграждениях и компенсациях, выплачиваемых членам Совета директоров ПАО «РКК «Энергия», согласно которому вознаграждение членам Совета директоров выплачивается по итогам отчетного финансового года по решению Общего собрания акционеров один раз в год, а также компенсируются (в пределах установленных нормативов) фактически понесенные расходы (подтвержденные документально), связанные с участием в работе Совета директоров.

Отчетным периодом для расчета вознаграждения членам Совета директоров является календарный год (финансовый год совпадает с календарным годом).

Выплата вознаграждения по итогам отчетного финансового года (установленная по решению Общего собрания акционеров) производится в течение 3 месяцев после даты проведения ГОСА, на котором принято решение о выплате вознаграждения и при условии, что член Совета директоров предоставил в Корпорацию все необходимые документы для проведения выплаты денежных средств.

Вознаграждение членов Совета директоров включает в себя:

- вознаграждение за участие в работе Совета директоров – базовая часть;
- вознаграждение по результатам деятельности Корпорации в отчетном финансовом году – переменная часть.

Размер базовой части вознаграждения члену Совета директоров за участие в работе Совета директоров за отчетный год рассчитывается как сумма вознаграждений по всем заседаниям, в которых он принимал участие с учетом формы проводимых заседаний (очная, заочная) и порядка участия (личное присутствие (в том числе путём подключения к видео- или телефонной связи), предоставление письменного мнения) члена Совета директоров в заседаниях Совета директоров и работе Комитетов Совета директоров. Вознаграждение не выплачивается, если член Совета директоров не принимал участие более чем в 50% состоявшихся (с момента его избрания до момента прекращения полномочий) заседаний. Вознаграждения членам Совета директоров, являющимся лицами, в отношении которых федеральным законом предусмотрено ограничение или запрет на получение каких-либо выплат от коммерческих организаций, не начисляются и не выплачиваются. Вознаграждение не выплачивается члену Совета директоров, исполняющему функции единоличного исполнительного органа (Генерального директора) Корпорации.

7.3.7. Сведения о вознаграждении, выплаченном членам Совета директоров Корпорации в 2016 году

На годовом общем собрании акционеров Корпорации, утверждено предложение Совета директоров ОАО «РКК «Энергия» о выплате вознаграждения членам Совета директоров ОАО «РКК «Энергия» по итогам работы в 2015г. в общей сумме 8 337,8 тыс. руб. распределив следующим образом:

Власову Ю.В.	- 407,5 тыс. руб.
Гавриленко А.А.	- 680,0 тыс. руб.
Давыдову В.А.	- 407,5 тыс. руб.

Зеленщикову Н.И.	- 324,1 тыс. руб.
Клепачу А.Н.	- 797,8 тыс. руб.
Комарову И.А.	- 492,8 тыс. руб.
Кузнецову А.А.	- 461,5 тыс. руб.
Лопоте В.А.	- 263,5 тыс. руб.
Никитину А.С.	- 923,0 тыс. руб.
Никитину С.А.	- 983,9 тыс. руб.
Нуждову А.В.	- 811,1 тыс. руб.
Петрову М.В.	- 955,4 тыс. руб.
Пономареву А.К.	- 422,2 тыс. руб.
Попову П.Д.	- 407,5 тыс. руб.

В случае отказа кого-либо из членов Совета директоров от вознаграждения, часть чистой прибыли в соответствующем объеме остается в распоряжении Корпорации для направления на благотворительность по решению исполнительных органов Корпорации.

По состоянию на 31.12.2016 поступили заявления об отказе от вознаграждения от Власова Ю.В., Комарова И.А., Петрова М.В., Попова П.Д. Указанным членам Совета директоров вознаграждение не выплачивалось.

В установленные сроки вознаграждение в общей сумме 6 074,6 тыс. руб. выплачено полностью.

7.4. Сведения об исполнительных органах Корпорации

7.4.1. Единоличный исполнительный орган Корпорации

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 заключённым с ним договором.

Солнцев Владимир Львович

Год рождения: 1957

Образование: высшее

Все должности, занимаемые в Корпорации и других организациях за последние 5 лет, в т.ч. по совместительству:

<i>Период</i>		<i>Наименование организации</i>	<i>Должность</i>
<i>с</i>	<i>по</i>		
10.2010	08.2014	ОАО «НПО Энергомаш»	Исполнительный директор
08.2014	09.2014	ОАО «РКК «Энергия»	Временно исполняющий обязанности Президента Корпорации
09.2014	н.в.	ПАО «РКК «Энергия»	Президент Корпорации/ Генеральный директор

Доли участия в уставном капитале Корпорации/обыкновенных акций не имеет

Срок полномочий в соответствии с Уставом и трудовым договором: 5 лет.

7.4.2. Коллегиальный исполнительный орган (Правление) Корпорации

Коллегиальным исполнительным органом ПАО «РКК «Энергия» является Правление Корпорации. В соответствии с Уставом Корпорации количественный и персональный состав Правления определяется Советом директоров. Члены Правления избираются Советом директоров Корпорации по предложению Генерального директора Корпорации сроком на 5 лет. Членами Правления Корпорации могут быть только работники Корпорации и/или 100% ДЗО.

Количественный состав Правления Корпорации в течении 2016 г. увеличился с 16 до 17 членов.

7.4.3. Состав Правления Корпорации в 2016 году

(Должности указаны по состоянию на 31.03.2017)

1.	Брюханов Николай Альбертович	Первый заместитель генерального конструктора – главный конструктор перспективных космических комплексов и систем ПАО «РКК «Энергия»
2.	Винокуров Павел Вячеславович	Первый заместитель генерального директора по финансово-экономической деятельности ПАО «РКК «Энергия»
3.	Ермаков Евгений Алексеевич	Руководитель департамента, Главный инженер ПАО «РКК «Энергия»
4.	Комаров Михаил Викторович	Заместитель генерального директора по персоналу и социальной политике ПАО «РКК «Энергия»
5.	Корогодина Елена Михайловна	Главный бухгалтер ПАО «РКК «Энергия»
6.	Кузнецов Александр Александрович (с 11.11.2016)	Заместитель генерального директора - руководитель Главного офиса управления проектами ПАО «РКК «Энергия»
7.	Меркулов Михаил Юрьевич	Заместитель генерального директора по безопасности и режиму ПАО «РКК «Энергия»
8.	Микрин Евгений Анатольевич	Генеральный конструктор-первый заместитель генерального директора ПАО «РКК «Энергия»
9.	Осмоловский Владимир Ефимович (по 21.03.2016)*	Старший вице-президент по экономике и корпоративному управлению ОАО «РКК «Энергия»
10.	Пирогов Николай Анатольевич	Заместитель генерального директора по взаимодействию с государственными органами власти ПАО «РКК «Энергия»
11.	Радугин Игорь Сергеевич	Первый заместитель генерального конструктора – главный конструктор средств выведения ПАО «РКК «Энергия»
12.	Романов Сергей Юрьевич	Первый заместитель генерального конструктора – главный конструктор пилотируемых космических комплексов ПАО «РКК «Энергия»
13.	Рыков Виктор Иванович	Советник генерального директора ПАО «РКК «Энергия»
14.	Саперов Сергей Анатольевич	Заместитель генерального директора по организационно-правовым вопросам ПАО «РКК «Энергия»
15.	Солнцев Владимир Львович	Председатель Правления, Генеральный директор ПАО «РКК «Энергия»
16.	Соловьев Владимир Алексеевич	Первый заместитель генерального конструктора по лётной эксплуатации, испытаниям ракетно-космических комплексов и систем ПАО «РКК «Энергия»
17.	Фролов Игорь Владимирович	Первый заместитель генерального конструктора – главный конструктор автоматических космических комплексов и систем ПАО «РКК «Энергия»
18.	Шачнев Сергей Юрьевич (с 16.09.2016)	Первый заместитель генерального директора – технический директор ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»

* Полномочия в Правлении Корпорации прекращены в связи с расторжением трудового договора.

7.4.4. Сведения о лицах, входивших в состав Правления Корпорации в 2016 году

* (должности указаны по состоянию на 31.03.2017)

Брюханов Николай Альбертович

Год рождения: 1957

Образование: высшее профессиональное

Все должности, занимаемые в Корпорации и других организациях за последние 5 лет, в т.ч. по совместительству:

<i>Период</i>		<i>Наименование организации</i>	<i>Должность</i>
<i>с</i>	<i>по</i>		
02.2009	07.2012	ОАО «РКК «Энергия»	Заместитель генерального конструктора - главный конструктор пилотируемых комплексов
07.2012	12.2014	ОАО «РКК «Энергия»	Первый заместитель генерального конструктора - главный конструктор пилотируемых космических комплексов
12.2014	12.2016	ПАО «РКК «Энергия»	Генеральный конструктор перспективных космических комплексов и систем
01.2017	*	ПАО «РКК «Энергия»	Первый заместитель генерального конструктора - главный конструктор перспективных космических комплексов и систем

Доли участия в уставном капитале Корпорации/обыкновенных акций не имеет

Срок полномочий в соответствии с трудовым договором: неопределённый

Винокуров Павел Вячеславович

Год рождения: 1975

Образование: высшее профессиональное

Все должности, занимаемые в Корпорации и других организациях за последние 5 лет, в т.ч. по совместительству:

<i>Период</i>		<i>Наименование организации</i>	<i>Должность</i>
<i>с</i>	<i>по</i>		
07.2011	08.2014	ОАО «НПО Энергомаш»	Заместитель исполнительного директора по экономике и финансам
08.2014	05.2016	ОАО «РКК «Энергия»	Вице-президент по финансово-экономической деятельности
05.2016	*	ПАО «РКК «Энергия»	Старший вице-президент по финансово-экономической деятельности/ Первый заместитель генерального директора по финансово-экономической деятельности

Доля участия лица в уставном капитале Корпорации: 0,00018%

Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций Корпорации: 0,00018%

Срок полномочий в соответствии с трудовым договором: неопределённый

Ермаков Евгений Алексеевич

Год рождения: 1984

Образование: высшее профессиональное

Все должности, занимаемые в Корпорации и других организациях за последние 5 лет, в т.ч. по совместительству:

<i>Период</i>		<i>Наименование организации</i>	<i>Должность</i>
<i>с</i>	<i>по</i>		
09.2011	01.2015	ОАО «НПО Энергомаш»	Главный энергетик; заместитель главного инженера по эксплуатации, главный энергетик
01.2015	02.2015	ОАО «РКК «Энергия»	Главный энергетик
02.2015	*	ПАО «РКК «Энергия»	Руководитель Департамента, главный инженер
10.2016	*	ЗАО «ЗЭМ» «РКК «Энергия»	Главный инженер (по совместительству)

Доли участия в уставном капитале Корпорации/обыкновенных акций не имеет

Срок полномочий в соответствии с трудовым договором: неопределённый

Комаров Михаил Викторович

Год рождения: 1961

Образование: высшее, кандидат технических наук

Все должности, занимаемые в Корпорации и других организациях за последние 5 лет, в т.ч. по совместительству:

<i>Период</i>		<i>Наименование организации</i>	<i>Должность</i>
<i>с</i>	<i>по</i>		
10.2007	12.2014	ОАО «РКК «Энергия»	Директор по персоналу
12.2014	*	ПАО «РКК «Энергия»	Вице-президент по персоналу и социальной политике/ Заместитель генерального директора по персоналу и социальной политике

Доля участия лица в уставном капитале Корпорации: 0,00009%

Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций Корпорации: 0,00009%

Срок полномочий в соответствии с трудовым договором: неопределённый

Корогодина Елена Михайловна

Год рождения: 1975

Образование: высшее профессиональное

Все должности, занимаемые в Корпорации и других организациях за последние 5 лет, в т.ч. по совместительству:

<i>Период</i>		<i>Наименование организации</i>	<i>Должность</i>
<i>с</i>	<i>по</i>		
02.2011	*	ПАО «РКК «Энергия»	Главный бухгалтер

Доля участия лица в уставном капитале Корпорации: 0,00009%

Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций Корпорации: 0,00009%

Срок полномочий в соответствии с трудовым договором: неопределённый

Кузнецов Александр Александрович

Год рождения: 1960

Образование: высшее профессиональное

Все должности, занимаемые в Корпорации и других организациях за последние 5 лет, в т.ч. по совместительству:

<i>Период</i>		<i>Наименование организации</i>	<i>Должность</i>
<i>с</i>	<i>по</i>		
2006	2012	ОАО «РКК «Энергия»	Руководитель дирекции
09.2012	02.2015	ОАО «РКК «Энергия»	Первый заместитель генерального конструктора, руководитель Офиса управления проектами
02.2015	08.2015	ПАО «РКК «Энергия»	Руководитель Офиса управления проектами
08.2015	10.2016	ПАО «РКК «Энергия»	Заместитель генерального конструктора средств выведения, руководитель Офиса управления проектами
10.2016	*	ПАО «РКК «Энергия»	Заместитель генерального директора - руководитель Главного офиса управления проектами

Доли участия в уставном капитале Корпорации/обыкновенных акций не имеет

Срок полномочий в соответствии с трудовым договором: неопределённый

Меркулов Михаил Юрьевич

Год рождения: 1960

Образование: высшее профессиональное

Все должности, занимаемые в Корпорации и других организациях за последние 5 лет, в т.ч. по совместительству:

<i>Период</i>		<i>Наименование организации</i>	<i>Должность</i>
<i>с</i>	<i>по</i>		
09.1983	12.2014	Военнослужащий ФСБ России	
12.2014	*	ПАО «РКК «Энергия»	Вице-президент по безопасности и режиму/ Заместитель генерального директора по безопасности и режиму

Доли участия в уставном капитале Корпорации/обыкновенных акций не имеет

Срок полномочий в соответствии с трудовым договором: неопределённый

Микрин Евгений Анатольевич

Год рождения: 1955

Образование: послевузовское профессиональное, академик РАН, доктор технических наук, профессор

Все должности, занимаемые в Корпорации и других организациях за последние 5 лет, в т.ч. по совместительству:

<i>Период</i>		<i>Наименование организации</i>	<i>Должность</i>
<i>с</i>	<i>по</i>		
1991	03.2013	МГТУ им. Н.Э. Баумана	Профессор. Кафедра ИУ1 ф-та РКТ (по совместительству)
03.2013	н.в.	МГТУ им. Н.Э. Баумана	Заведующий кафедрой, профессор. Кафедра ИУ1 (по совместительству)
05.2010	12.2015	ОАО «РКК «Энергия»	Первый заместитель генерального конструктора, главный конструктор бортовых и наземных комплексов управления и систем, руководитель научно-технического центра
09.2007	н.в.	МФТИ	Профессор. Заведующий Кафедрой «Управление движением» (по совместительству)
12.2015	07.2016	ПАО «РКК «Энергия»	Генеральный конструктор
07.2016	*	ПАО «РКК «Энергия»	Генеральный конструктор - первый заместитель генерального директора

Доля участия лица в уставном капитале Корпорации: 0,00383%

Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций Корпорации: 0,00383%

Срок полномочий в соответствии с трудовым договором: неопределённый

Осмоловский Владимир Ефимович (по 21.03.2016)

Год рождения: 1954

Образование: высшее

Все должности, занимаемые в Корпорации и других организациях за последние 5 лет, в т.ч. по совместительству:

<i>Период</i>		<i>Наименование организации</i>	<i>Должность</i>
<i>с</i>	<i>по</i>		
07.2009	03.2016	ОАО «РКК «Энергия»	Старший вице-президент по экономике и корпоративному управлению

Доли участия в уставном капитале Корпорации/обыкновенных акций не имеет

Срок полномочий в соответствии с трудовым договором: неопределённый. Трудовой договор расторгнут с 21.03.2016

Пирогов Николай Анатольевич

Год рождения: 1951

Образование: высшее профессиональное

Все должности, занимаемые в Корпорации и других организациях за последние 5 лет, в т.ч. по совместительству:

<i>Период</i>		<i>Наименование организации</i>	<i>Должность</i>
<i>с</i>	<i>по</i>		
06.2001	01.2013	ОАО «НПО Энергомаш»	Зам. генерального директора, директор по ВЭД; первый заместитель генерального директора, директор по ВЭД; генеральный директор; зам. генерального директора по ВЭД; зам. исполнительного директора по ВЭД
01.2013	02.2015	ОАО «НПО Энергомаш»	Советник первого заместителя исполнительного директора, главный конструктор; советник исполнительного директора по работе с государственными органами власти
02.2015	*	ПАО «РКК «Энергия»	Вице-президент по взаимодействию с государственными органами власти/ Заместитель генерального директора по взаимодействию с государственными органами власти

Доли участия в уставном капитале Корпорации/обыкновенных акций не имеет

Срок полномочий в соответствии с трудовым договором: неопределённый

Радугин Игорь Сергеевич

Год рождения: 1953

Образование: послевузовское профессиональное, кандидат технических наук

Все должности, занимаемые в Корпорации и других организациях за последние 5 лет, в т.ч. по совместительству:

<i>Период</i>		<i>Наименование организации</i>	<i>Должность</i>
<i>с</i>	<i>по</i>		
09.2011	12.2014	ОАО «РКК «Энергия»	Первый заместитель генерального конструктора по ракетно-космическим комплексам
12.2014	12.2016	ПАО «РКК «Энергия»	Генеральный конструктор средств выведения
01.17	*	ПАО «РКК «Энергия»	Первый заместитель генерального конструктора – главный конструктор средств выведения

Доли участия в уставном капитале Корпорации/обыкновенных акций не имеет

Срок полномочий в соответствии с трудовым договором: неопределённый

Романов Сергей Юрьевич

Год рождения: 1957

Образование: послевузовское профессиональное, кандидат технических наук

Все должности, занимаемые в Корпорации и других организациях за последние 5 лет, в т.ч. по совместительству:

<i>Период</i>		<i>Наименование организации</i>	<i>Должность</i>
<i>с</i>	<i>по</i>		
09.2007	07.2012	ОАО «РКК «Энергия»	Заместитель генерального конструктора, руководитель научно-технического центра
07.2012	12.2014	ОАО «РКК «Энергия»	Первый заместитель генерального конструктора, руководитель Офиса управления проектами
03.2014	10.2015	ЗАО «ЗЭМ» «РКК «Энергия»	Генеральный директор (по совместительству)
12.2014	12.2016	ПАО «РКК «Энергия»	Генеральный конструктор пилотируемых космических комплексов
01.2017	*	ПАО «РКК «Энергия»	Первый заместитель генерального конструктора – главный конструктор пилотируемых космических комплексов

Доля участия лица в уставном капитале Корпорации: 0,00133%

Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций Корпорации: 0,00133%

Срок полномочий в соответствии с трудовым договором: неопределённый

Рыков Виктор Иванович

Год рождения: 1956

Образование: высшее профессиональное

Все должности, занимаемые в Корпорации и других организациях за последние 5 лет, в т.ч. по совместительству:

<i>Период</i>		<i>Наименование организации</i>	<i>Должность</i>
<i>с</i>	<i>по</i>		
02.2011	08.2014	ОАО «НПО Энергомаш»	Заместитель исполнительного директора по безопасности и режиму
09.2014	12.2014	ОАО «РКК «Энергия»	Вице-президент по безопасности и кадрам
12.2014	09.2016	ПАО «РКК «Энергия»	Вице-президент по контрольно-ревизионной деятельности
09.2016	*	ПАО «РКК «Энергия»	Советник генерального директора

Доли участия в уставном капитале Корпорации/обыкновенных акций не имеет

Срок полномочий в соответствии с трудовым договором: неопределённый

Саперов Сергей Анатольевич

Год рождения: 1968

Образование: высшее профессиональное

Все должности, занимаемые в Корпорации и других организациях за последние 5 лет, в т.ч. по совместительству:

<i>Период</i>		<i>Наименование организации</i>	<i>Должность</i>
<i>с</i>	<i>по</i>		
02.1999	05.2012	Московская областная коллегия адвокатов	Член Московской областной коллегии адвокатов
05.2012	09.2014	Деятельность в составе Адвокатского кабинета № 1958 в Реестре адвокатских образований Московской области	Деятельность в составе Адвокатского кабинета № 1958 в Реестре адвокатских образований Московской области
09.2014	*	ПАО «РКК «Энергия»	Вице-президент по организационно-правовым вопросам/ Заместитель генерального директора по организационно-правовым вопросам

Доли участия в уставном капитале Корпорации/обыкновенных акций не имеет

Срок полномочий в соответствии с трудовым договором: неопределённый

Солнцев Владимир Львович (председатель)

Сведения представлены в разделе «Единоличный исполнительный орган»

Соловьев Владимир Алексеевич

Год рождения: 1946

Образование: послевузовское профессиональное, доктор технических наук, член-корреспондент РАН, профессор

Все должности, занимаемые в Корпорации и других организациях за последние 5 лет, в т.ч. по совместительству:

<i>Период</i>		<i>Наименование организации</i>	<i>Должность</i>
<i>с</i>	<i>по</i>		
02.2009	*	ПАО «РКК «Энергия»	Первый заместитель генерального конструктора по лётной эксплуатации, испытаниям ракетно-космических комплексов и систем

Доля участия лица в уставном капитале Корпорации: 0,02109%

Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций Корпорации: 0,02109%

Срок полномочий в соответствии с трудовым договором: неопределённый

Фролов Игорь Владимирович

Год рождения: 1978

Образование: высшее профессиональное

Все должности, занимаемые в Корпорации и других организациях за последние 5 лет, в т.ч. по совместительству:

<i>Период</i>		<i>Наименование организации</i>	<i>Должность</i>
<i>с</i>	<i>по</i>		
03.2009	09.2014	ОАО «РКК «Энергия»	Начальник отделения
09.2014	12.2014	ОАО «РКК «Энергия»	Первый заместитель генерального конструктора по автоматическим космическим комплексам
12.2014	12.2016	ПАО «РКК «Энергия»	Генеральный конструктор автоматических космических комплексов и систем
01.2017	*	ПАО «РКК «Энергия»	Первый заместитель генерального конструктора - главный конструктор автоматических космических комплексов и систем

Доли участия в уставном капитале Корпорации/обыкновенных акций не имеет

Срок полномочий в соответствии с трудовым договором: неопределённый

Шачнев Сергей Юрьевич

Год рождения: 1964

Образование: послевузовское профессиональное, кандидат технических наук

Все должности, занимаемые в Корпорации и других организациях за последние 5 лет, в т.ч. по совместительству:

<i>Период</i>		<i>Наименование организации</i>	<i>Должность</i>
<i>с</i>	<i>по</i>		
12.2005	06.2014	ЗАО «ЗЭМ» «РКК «Энергия»	Заместитель главного технолога - начальник отдела; главный технолог; первый заместитель главного инженера - главный технолог
06.2014	10.2015	ЗАО «ЗЭМ» «РКК «Энергия»	Первый заместитель главного инженера - главный технолог - начальник технологического управления
10.2015	02.2017	ЗАО «ЗЭМ» «РКК «Энергия»	Генеральный директор
02.2017	*	ЗАО «ЗЭМ» «РКК «Энергия»	Первый заместитель генерального директора – технический директор

Доля участия лица в уставном капитале Корпорации: 0,00222%

Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций Корпорации: 0,00222%

Срок полномочий в соответствии с трудовым договором: неопределённый

7.4.5. Положение о вознаграждении членов исполнительных органов Корпорации

Приказом Президента Корпорации от 27.02.2013 № 74/ДСП утверждён и введён в действие с 01.01.2013 года «Порядок выплаты вознаграждения членам Правления ОАО «РКК «Энергия», которым определено, что членам Правления Корпорации могут выплачиваться премии за работу в составе Правления. Фиксированное вознаграждение за работу в составе Правления Корпорации отсутствует. В 2016 году выплаты в соответствии с указанным Порядком не производились.

7.4.6. Сведения о вознаграждении, выплаченном членам исполнительных органов Корпорации в 2016 году

Сумма выплат по трудовым договорам (контрактам) членам Правления и генеральному директору в 2016 году суммарно составила 176 960.7 тыс. руб., в том числе премии по разным основаниям - 35 101 тыс. руб.

Никаких имущественных предоставлений членам Правления, кроме выплат по трудовым договорам, заключенным со штатными работниками ПАО «РКК «Энергия», за отчетный период не было. Никаких соглашений относительно выплат вознаграждений членам Правления, кроме выплат по трудовым договорам, заключенным со штатными работниками ПАО «РКК «Энергия», на текущий финансовый год не заключалось.

8. АКЦИОНЕРНЫЙ КАПИТАЛ

8.1. Структура акционерного капитала

Уставный капитал ПАО «РКК «Энергия» равен **1 123 734 000 руб.** и состоит из **1 123 734 шт.** обыкновенных акций номинальной стоимостью **1 000 руб.** каждая.

Количество объявленных акций ПАО «РКК «Энергия» составляет **250 000 шт.**

Номер гос. регистрации ценных бумаг: **1-03-01091-А от 30.12.1998**

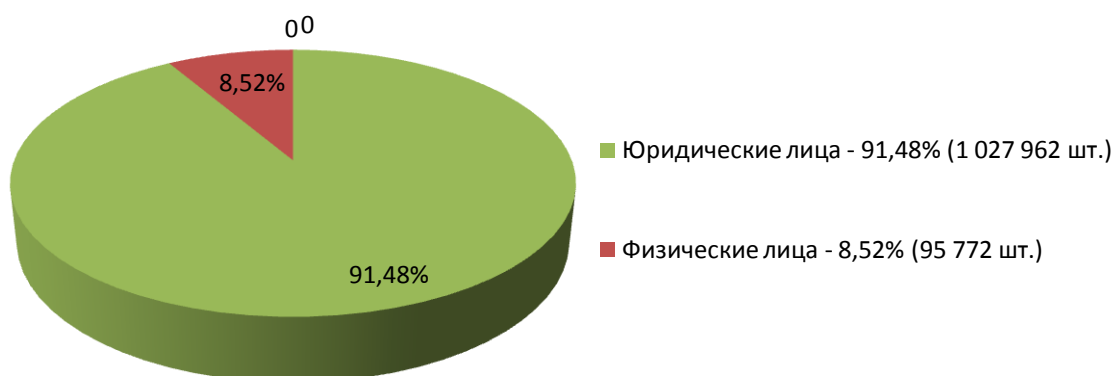
Корпорация на данный момент **не имеет:**

- дополнительных акций, которые могут быть размещены или находятся в процессе размещения.
- акций, поступивших в распоряжение (находящихся на балансе) Корпорации.
- дополнительных акций, которые могут быть размещены в результате конвертации размещенных ценных бумаг, конвертируемых в акции, или в результате исполнения обязательств по опционам Корпорации.

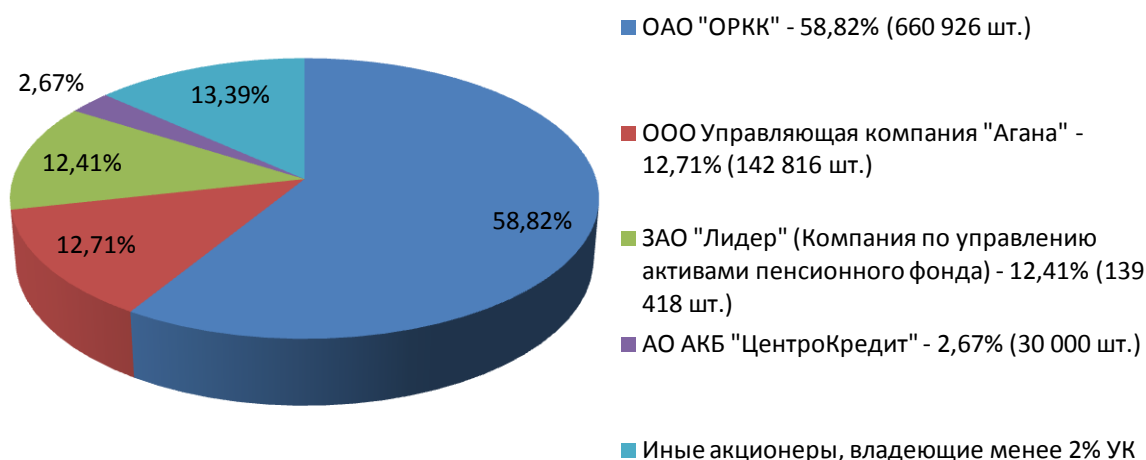
Численность акционеров Корпорации на 31.12.2016

Всего акционеров, в т.ч.:	8 290
юридические лица, в т.ч. нерезиденты	19
физические лица, в т.ч. нерезиденты	8 270
номинальный держатель	1

Структура уставного капитала Корпорации



Сведения об акционерах, владеющих более, чем 2% от уставного капитала Корпорации



С 09.06.2014 по настоящее время акции ПАО «РКК «Энергия» торгуются в Третьем уровне листинга Московской биржи. Информация о состоянии рынка акций Корпорации доступна на официальном сайте Московской Биржи moex.com (тикер ПАО «РКК «Энергия» – RKKE).

8.2. Дивидендная политика

Дивидендная политика ПАО «РКК «Энергия» основывается на соблюдении баланса интересов Корпорации и её акционеров при определении размеров дивидендных выплат, на уважении и строгом соблюдении прав акционеров, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации, Уставом Корпорации и её внутренними документами, направлена на повышение инвестиционной привлекательности Корпорации и её капитализации.

Объявление и выплата дивидендов осуществляется в соответствии положениями Устава Корпорации и Федеральным законом «Об акционерных обществах», а также в соответствии с предложениями Совета директоров.

В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 2 декабря 2013 г. № 874 «О системе управления ракетно-космической отраслью» в целях совершенствования системы управления организациями ракетно-космической промышленности – акции Корпорации, находившиеся в собственности Российской Федерации (38,22 %), внесены в качестве вклада Российской Федерации в уставный капитал открытого акционерного общества «Объединенная ракетно-космическая корпорация». В связи с этим, после 23.09.2014 дивидендная политика Корпорации строится на основе соответствующей дивидендной политики ОАО «ОРКК».

Дивидендная история Корпорации за 2011-2015 гг.

	2011	2012	2013*	2014	2015
Период, за который выплачиваются дивиденды	полный год	полный год	полный год	полный год	полный год
Орган управления, принявший решение об объявлении дивидендов	Общее собрание акционеров	Общее собрание акционеров	Общее собрание акционеров	Общее собрание акционеров	Общее собрание акционеров
Дата проведения Общего собрания акционеров	23.06.2012	06.07.2013	14.01.2015	27.06.2015	25.06.2016
Дата, на которую был составлен список лиц, имеющих право на получение дивидендов за данный дивидендный период	04.05.2012	27.05.2013	03.02.2015	в связи с отсутствием чистой прибыли по результатам работы Корпорации за 2014 год дата, на которую был составлен список лиц, имеющих право на получение дивидендов, не установлена	14.07.2016
Дата составления и номер протокола Общего собрания акционеров	27.06.2012 №24	10.07.2013 №25	16.01.2015 №28	30.06.2015 № 29	25.06.2016 № 30
Категория (тип) акций	обыкновенные	обыкновенные	обыкновенные	обыкновенные	обыкновенные
Размер объявленных дивидендов по акциям данной категории (типа) в расчете на одну акцию, руб.	280	172	95	на общем собрании акционеров принято решение дивиденды по акциям Корпорации по итогам 2014 года не начислять и не выплачивать в связи с отсутствием чистой прибыли	135
Размер объявленных дивидендов в совокупности по всем акциям данной категории (типа), тыс.руб.	314 645,5	193 282,2	106 754,7	0	151 704,1 (включая налоги 11 124,6)
Источник выплаты объявленных дивидендов:	чистая прибыль за 2011 г.	чистая прибыль за 2012 г.	чистая прибыль за 2013 г.	чистая прибыль за 2014 год отсутствует	чистая прибыль за 2015 г.
Доля объявленных дивидендов в чистой прибыли отчетного года, %	25,26	25,47	25,65	0	25,7

	2011	2012	2013*	2014	2015
Общий размер дивидендов, выплаченных по всем акциям эмитента одной категории (типа), тыс.руб.	314 475,7	193 178,2	105 093,9**	дивиденды по результатам работы Корпорации за 2014 год не начислялись и не выплачивались в связи с отсутствием чистой прибыли	137 397,0** (без учета налогов)
Доля дивидендов, не дошедших до адресатов, %	0,05	0,05	1,5	—	2,09
Причины:					
- устаревшие данные в платёжных реквизитах юридических лиц;					
- отсутствие акционеров по адресам, указанным в анкетах;					
- не осуществляется обмен почтовыми переводами с некоторыми государствами, где зарегистрированы некоторые акционеры-физические лица (нерезиденты);					
- указание акционерами некорректных реквизитов для выплаты					
Срок, отведенный для выплаты объявленных дивидендов по акциям:	до 21.08.2012	до 04.09.2013	- номинальному держателю и являющемуся профессиональным участником рынка ценных бумаг доверительному управляющему, зарегистрированным в реестре акционеров - до 17.02.2015 г.;	—	- номинальному держателю и являющемуся профессиональным участником рынка ценных бумаг доверительному управляющему, зарегистрированным в реестре акционеров - до 28.07. 2016 г.;
			- другим зарегистрированным в реестре акционеров лицам - до 12.03.2015		- другим зарегистрированным в реестре акционеров лицам – до 18.08.2016 г.

* на годовом общем собрании акционеров, состоявшемся 12.07.2014 (протокол № 26 от 15.07.2014), решение по вопросу распределения прибыли ОАО «РКК «Энергия» по результатам 2013 года не принято. Соответствующее решение принято внеочередным Общим собранием акционеров 14.01.2015 (протокол № 28 от 16.01.2015).

** по состоянию на 31.12.2016

8.3. Информация о распределении и использовании в 2016 году прибыли, полученной по итогам работы в 2015 году

По итогам работы Корпорации в 2015 году чистая прибыль составила 590 324 тыс. руб.

В соответствии с решением очередного общего собрания акционеров от 25.06.2016 чистая прибыль, полученная по итогам деятельности в 2015 году, была распределена следующим образом:

- на выплату дивидендов в сумме 151 704,1 тыс. рублей (25,7% от объема чистой прибыли);
- в резервный фонд не направлялась (фонд сформирован);
- в инвестиционный фонд не направлялась;
- на выплату вознаграждения по итогам работы в 2015 году членам Совета директоров и Ревизионной комиссии Корпорации в общей сумме 8 896,6 тыс. рублей (1,51% от объема чистой прибыли).

Нераспределенная прибыль составила 429 723,3 тыс. рублей (72,79% от объема чистой прибыли).

Подробные данные об использовании в отчётном году чистой прибыли, полученной Корпорацией в 2015 г., представлены в Приложении 2 к настоящему годовому отчету.

9. ВНУТРЕННИЙ КОНТРОЛЬ И УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ

9.1. Описание основных факторов риска, связанных с деятельностью Корпорации

Сведения о возможных обстоятельствах, объективно препятствующих деятельности Корпорации (правовые, финансовые, отраслевые риски, страновые и региональные риски, риски, связанные с деятельностью Корпорации)

В процессе контрактной и закупочной деятельности Корпорация подвергается рискам, связанным с контрагентами. В этой связи при оформлении совершаемых Корпорацией и ее дочерними обществами 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 «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.

Корпорация реализует антикоррупционные требования при проведении контроля в закупочной деятельности, включая проверку закупочной документации и участников закупки в целях оценки уровня их благонадежности и добросовестности, урегулирования конфликта интересов, исключения аффилированности и иных злоупотреблений, связанных с занимаемыми в Корпорации должностями.

Закупочная деятельность Корпорации и дочерних обществ полностью регламентированы, введены обязательные конкурсные процедуры. Корпорация

осуществляет постоянный мониторинг внедренных стандартов, контролирует их соблюдение и регулярно совершенствует.

Риски, связанные с приобретением размещенных эмиссионных ценных бумаг

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).

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. 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, заместители генерального конструктора – главные конструктора по направлениям основной деятельности;
- технологические риски – главный инженер Корпорации, руководство основного технологического субъекта – ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»;
- правовые риски – заместитель генерального директора по организационно-правовым вопросам;

и т.д.

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

Отраслевые риски

В настоящее время спрос на космические услуги (пилотируемые и беспилотные) на мировом рынке постепенно возрастает. После закрытия программы Space Shuttle Россия стала монополистом на рынке пилотируемых полётов. Спрос на производимые ПАО «РКК «Энергия» пилотируемые транспортные корабли типа «Союз» и грузовые корабли типа «Прогресс» на ближайшую перспективу (как минимум, на период

эксплуатации МКС) ожидается стабильным. Он определяется необходимостью выполнения международных обязательств России по доставке на МКС членов международных экипажей и грузов для снабжения станции, в том числе топлива. Однако в соответствии с Федеральной космической программой 2016-2025 гг. количество ежегодных запусков кораблей типа «Прогресс» сократилось до трёх.

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

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

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

Устойчивым ожидается спрос на работы Корпорации по эксплуатации и целевому использованию МКС, в том числе в области международных проектов исследования Земли и космоса, строительству новых элементов МКС (модулей МЛМ-У, УМ, НЭМ), а также по перспективным разработкам в области пилотируемой космонавтики, в том числе по созданию перспективной пилотируемой транспортной системы и освоению дальнего космоса. Данные планы отражены в Федеральной космической программе России 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.

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

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

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

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

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

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

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 России, ведёт постоянный поиск потенциальных российских и зарубежных заказчиков и партнеров по перспективным космическим технологиям.

Большое внимание уделяется 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 – ФГУП «ГКНПЦ имени М.В.Хруничева» и АО «НПО Лавочкина». 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.

Страновые, региональные и логистические риски

Основная деятельность Корпорации сосредоточена в России.

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 демпфирования этих рисков можно рассматривать сохраняющуюся стабильной политическую ситуацию в стране.

Отрицательных изменений ситуации в России, которые могут негативно повлиять на экономическое положение Корпорации и её деятельность, в ближайшее время Корпорацией не прогнозируется. Однако нельзя исключить возможность

дестабилизации экономической ситуации в стране, связанной с кризисом на мировых финансовых рынках или же с резким снижением цен на нефть и газ, с осложнением международной, военной, политической и экономической обстановки, в том числе в связи с событиями на Украине и в Сирии.

Корпорация зарегистрирована и осуществляет свою деятельность в экономически стабильном и динамично развивающемся регионе - Московской области.

Географические особенности области таковы, что риски влияния стихийных бедствий 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 совершенно исключает риск возможного прекращения транспортного сообщения в связи с удаленностью и/или труднодоступностью.

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

Однако, в связи со сложившейся международной обстановкой, возможны риски, связанные с попытками совершения террористических актов со стороны экстремистских группировок.

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

В связи с тем, что Корпорация осуществляет определённую деятельность на территории Республики Казахстан (космодром «Байконур»), возможно влияние страновых рисков, связанных с неблагоприятным развитием политических и экономических факторов в межгосударственных отношениях. Однако наличие между Россией и Казахстаном Соглашения по использованию космодрома «Байконур» до 2050 года, а также Единого экономического пространства позволяют 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 осложнить её деятельность. Эти риски также локализованы страховой защитой.

Финансовые риски

Нестабильная геополитическая и экономическая ситуация может повлиять на показатели финансовой устойчивости ПАО «РКК «Энергия». На уменьшение размеров выручки от реализации товара (работ, услуг) и объема прибыли оказывают влияние инфляционные риски, валютные риски и риски по увеличению процентных ставок по кредитам, а также производственные и логистические риски.

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.

Показатели официальных индексов инфляции в 2017 году, которые предсказывают Минфин России, Центральный Банк и Минэкономразвития России примерно совпадают и по оптимистичным прогнозам составят от 4% до 6%.

При этих условиях инфляционные риски минимальны. Проводимая 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.

Валютирование импортных контрактов с зарубежными контрагентами осуществляется в долларах США и Евро, поэтому высокие курсы иностранной валюты по отношению к рублю предприятию не выгодны.

Учитывая, что объем закупок по внешнеторговым контрактам незначителен, риски, связанные с изменениями валютных курсов минимальны.

Риски, связанные с изменением процентных ставок.

Длительность производственного цикла выпускаемой продукции предполагает использование заёмных 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. При благоприятном прогнозе Центрального банка Российской Федерации в 2017 году по снижению ключевой ставки Корпорация будет стремиться привлекать заемные ресурсы под минимальную процентную ставку и по приемлемым условиям.

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

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 всех сделок с юридическим подразделением Корпорации.

Изменение в законодательных и подзаконных актах, касающихся порядка расходования бюджетных средств по госзаказу, принятых в конце 2015 года (в частности, изменения в Федеральный закон № 275-ФЗ «О государственном оборонном заказе») оказало существенное влияние на хозяйственную деятельность Корпорации в 2016 году. В течение отчетного года 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 сроков некоторых финансовых процессов. Кроме того, размер оборотных средств Корпорации, с возможностью их оперативного использования, сократился, последствием чего явилось вынужденное увеличение кредитного портфеля и соответственно, большая 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 том числе в связи с вступлением России в ВТО.

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 имеющих 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.

Информация о неоконченных судебных разбирательствах, в которых Корпорация выступает в качестве истца/ответчика по иску о взыскании задолженности, представлена в Приложении 13 к настоящему годовому отчету.

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 составляют 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.

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.

Риски, связанные с деятельностью Корпорации

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 включены в Федеральную космическую программу России на 2006-2015 годы. В 2016 году функции государственного заказчика по этой программе переданы Госкорпорации «Роскосмос».

С 1 октября 2014 г. вступили в силу изменения в Гражданский Кодекс Российской Федерации, касающиеся раздела VII четвёртой части «Права на результаты интеллектуальной собственности и средства индивидуализации». Существенные риски для Корпорации, связанные с внесёнными изменениями, отсутствуют.

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 № 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 Корпорация 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 Корпорация 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.

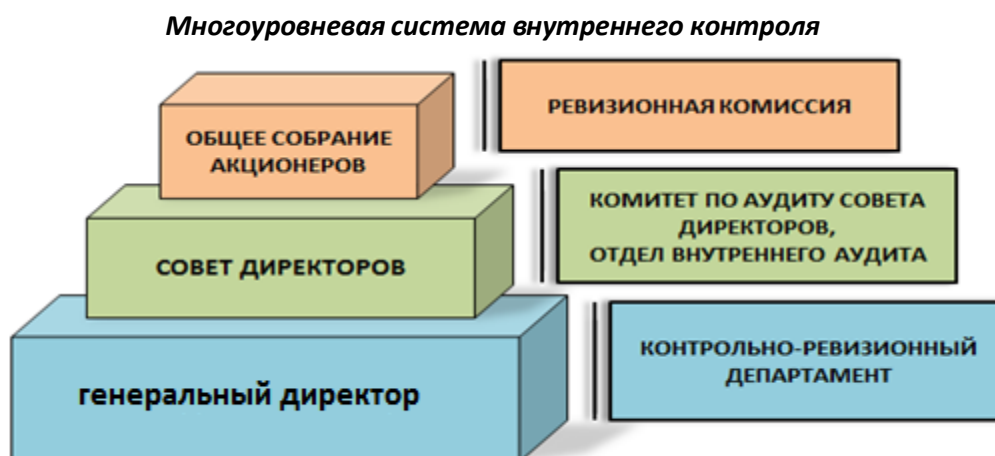
Для снижения таких рисков Корпорация осуществляет постоянный контроль на всех этапах своей деятельности с целью соблюдения соответствующих природоохранных стандартов, реализует мероприятия по охране окружающей среды и снижению воздействия на неё. Корпорация имеет «Экологический сертификат соответствия» регистрационный номер СЕР(2062)-Г-24/ОС-61, дата выдачи 05.06.2014, выдан ООО «НВЦ «Экобезопасность» Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации, срок действия до 04.06.2017, а также лицензию на осуществление деятельности по обезвреживанию и размещению отходов I – IV классов опасности (выдана Федеральной службой по надзору в сфере природопользования 13.08.2014).

Кроме того, Корпорация осуществляет страхование рисков причинения ущерба третьим лицам и окружающей среде при эксплуатации опасных производственных объектов в соответствии с требованиями действующего законодательства.

9.2. Внутренний контроль

Внутренний контроль является постоянным процессом, в котором участвуют ключевые органы управления и отдельные структурные подразделения в соответствии с полномочиями, закрепленными за ними учредительными и внутренними документами.

Контроль за финансово-хозяйственной деятельностью Корпорации осуществляет Ревизионная комиссия, комитет Совета директоров по аудиту, Отдел внутреннего аудита и Контрольно-ревизионный департамент Корпорации.



В совокупности данные органы формируют многоуровневую систему внутреннего контроля, которая обеспечивает надежность и достоверность отчетности, соответствие требованиям законодательства, сохранности активов, а также способствует повышению результативности и эффективности деятельности Корпорации.

Контрольно-ревизионный департамент Корпорации является частью системы внутреннего контроля, наделен полномочиями и обеспечен необходимыми кадровыми и техническими ресурсами для осуществления контроля за совершением Корпорацией и ее дочерними обществами гражданско-правовых сделок, оценкой благонадежности контрагентов, исполнением обязательств на основании указанных сделок, а также за использованием и распоряжением имуществом и иными активами.

Контрольно-ревизионный департамент подчиняется непосредственно Генеральному директору Корпорации и осуществляет свою деятельность в соответствии с его указаниями. Это позволяет департаменту оставаться в достаточной степени независимым при выполнении своих функций.

Основными задачами контрольно-ревизионного департамента являются:

- осуществление постоянного контроля за исполнением в подразделениях Корпорации и её дочерних обществ государственных контрактов и договоров, заключённых в рамках выполнения государственного заказа;
- выявление противоправной деятельности, которая причиняет и/или может причинить ущерб интересам Корпорации и её дочерним обществам, включая коррупцию, ограничение конкуренции и нарушение законодательства о госзаказе;
- организация и проведение служебных расследований, осуществление контрольно-ревизионной работы в отношении финансово-хозяйственной деятельности отдельных подразделений Корпорации и её дочерних обществ с целью проверки ее законности, правильности, целесообразности и эффективности;

- оценка благонадежности контрагентов с учетом соблюдения организацией принципов «должной осмотрительности»;
- осуществление информационно-аналитической работы при согласовании договорной, контрактной и закупочной документации, счетов на приобретение товаров, работ, услуг, сметных расчетов на выполнение ремонтно-строительных работ, актов выполненных работ в части выявления обстоятельств, которые могут привести к нанесению экономического ущерба Корпорации.

Действующая в Корпорации система контроля за ее финансово-хозяйственной деятельностью направлена на обеспечение доверия инвесторов к Корпорации и органам управления. Основной целью такого контроля является защита капиталовложений акционеров и активов Корпорации.

9.3. Внутренний аудит

Отдел внутреннего аудита (далее – ОВА) находится в функциональном подчинении Совета директоров Корпорации, взаимодействуя при выполнении своих обязанностей с комитетом по аудиту Совета директоров.

Деятельность ОВА регламентируется Положением об отделе внутреннего аудита, утвержденным решением Совета директоров (от 25.03.2014 протокол №8, утверждено в новой редакции от 30.01.2017 протокол № 11) и приказом Президента Корпорации от 20.06.2014 №247. Отчеты о работе предоставляются комитету по аудиту Совета директоров.

В соответствии с Положением об отделе внутреннего аудита основной целью ОВА является независимая объективная проверка и выработка рекомендаций, направленных на повышение эффективности деятельности Корпорации за счет обеспечения единого систематизированного и последовательного подхода к оценке и повышению эффективности внутреннего контроля, управления рисками и корпоративного управления.

Основными задачами ОВА являются:

- аудит финансово-хозяйственной деятельности Корпорации и её ДЗО с точки зрения эффективности принятия управленческих решений, системы внутреннего контроля, управления рисками;
- аудит системы управления Корпорации и её ДЗО;
- аудит системы внутреннего контроля Корпорации и её ДЗО;
- оценка рисков Корпорации и её ДЗО;
- аудит системы управления рисками Корпорации и её ДЗО;
- контроль устранения выявленных в ходе внутреннего аудита нарушений и выполнения рекомендаций;
- разработка и своевременная актуализация регламентных и методологических документов внутреннего аудита. Участие в разработке и совершенствовании регламентных и методических документов по системе управления Корпорацией и её ДЗО в целом, отдельных подсистем и бизнес-процессов, системы внутреннего контроля, системы управления рисками.

9.4. Сведения о Ревизионной комиссии Корпорации

Ревизионная комиссия ежегодно избирается на годовом Общем собрании акционеров и осуществляет контроль за финансово-хозяйственной деятельностью Корпорации.

Основными задачами Ревизионной комиссии являются:

- проверка финансовой документации Корпорации, бухгалтерской (финансовой) отчетности, заключений по инвентаризации имущества, сравнение указанных документов с данными первичного бухгалтерского учета;
- проверка правильности и полноты ведения бухгалтерского, налогового, управленческого и статистического учета;
- проверка правильности исполнения принятых решений о распределении прибыли Корпорации за отчетный год;
- проверка своевременности и правильности платежей в бюджет и внебюджетные фонды;
- проверка достоверности данных, включаемых в годовой отчет Корпорации, годовую бухгалтерскую (финансовую) отчетность, отчетную документацию для налоговых органов, органов статистики, органов государственного управления и контроля;
- анализ финансового положения Корпорации;
- проверка соблюдения установленного законодательством порядка заключения крупных сделок и сделок, в совершении которых имеется заинтересованность;
- проверка решений органов управления Корпорации по вопросам финансово-хозяйственной деятельности на предмет их соответствия действующему законодательству, настоящему уставу и иным внутренним документам Корпорации.

9.5. Состав Ревизионной комиссии Корпорации в отчетном году

*Состав Ревизионной комиссии ОАО «РКК «Энергия» с 25.06.2016 по настоящее время**

1.	Ардеев Андрей Владимирович	Начальник отдела, ведущий аналитик ЗАО «Лидер»
2.	Вакулин Константин Владимирович	Ведущий аудитор ЗАО «Лидер»
3.	Зелепукин Александр Алексеевич	Руководитель направления Департамента экономической безопасности ОАО «ОРКК»
4.	Карданов Валерий Владимирович	Заместитель генерального директора по экономике и финансам ОАО «ОРКК»
5.	Киселева Мария Юрьевна	Начальник службы по управлению имуществом ПАО «РКК «Энергия»
6.	Косенко Александр Борисович	Начальник Службы по формированию, контролю и анализу консолидированных показателей финансово-экономического состояния Корпорации и дочерних обществ ПАО «РКК «Энергия»
7.	Полежаева Екатерина Павловна	Главный юрисконсульт ПАО «РКК «Энергия»
8.	Соколова Елена Борисовна	Главный специалист отдела внутреннего контроля, аудита и управления рисками Департамента внутреннего аудита Госкорпорации «Роскосмос»
9.	Чиркин Дмитрий Николаевич	Главный бухгалтер Госкорпорации «Роскосмос»

* Должности членов Ревизионной комиссии Корпорации представлены по состоянию на 31.12.2016

Состав Ревизионной комиссии ОАО «РКК «Энергия» с 27.06.2015 по 25.06.2016*

1 Ардеев Андрей Владимирович	Начальник отдела корпоративного управления, ведущий аналитик, аналитик ЗАО «Лидер»
2 Вакулин Константин Владимирович	Ведущий аудитор ЗАО «Лидер»
3 Вязник Анастасия Игоревна	Директор Экономического Департамента ОАО «ОРКК»
4 Карданов Валерий Владимирович	Заместитель генерального директора по экономике и финансам ОАО «ОРКК»
5 Киселева Мария Юрьевна	Начальник службы по управлению имуществом ПАО «РКК «Энергия»
6 Косенко Александр Борисович	Начальник Службы по формированию, контролю и анализу консолидированных показателей финансово-экономического состояния Корпорации и дочерних обществ ПАО «РКК «Энергия»
7 Полежаева Екатерина Павловна	Главный юрисконсульт ПАО «РКК «Энергия»
8 Гайдук (Соломатина) Анастасия Олеговна	Заместитель директора Департамента корпоративного управления ОАО «ОРКК»
9 Чиркин Дмитрий Николаевич	Главный бухгалтер Госкорпорации «Роскосмос»

* Должности членов Ревизионной комиссии Корпорации представлены по состоянию на 25.06.2016

9.6. Сведения о вознаграждении, выплаченном членам Ревизионной комиссии в 2016 году

Годовым общим собранием акционеров ОАО «РКК «Энергия» 06.07.2013 года утверждено «Положение о вознаграждениях и компенсациях, выплачиваемых членам Ревизионной комиссии ОАО «РКК «Энергия», согласно которому вознаграждение членам Ревизионной комиссии выплачивается по итогам отчетного финансового года по решению Общего собрания акционеров Корпорации один раз в год.

Выплата вознаграждения производится в течение 3 месяцев после даты проведения Общего собрания акционеров Корпорации, на котором принято решение о выплате вознаграждения и при условии, что член Ревизионной комиссии предоставил в Корпорацию все необходимые документы для проведения выплаты денежных средств.

Вознаграждение членам Ревизионной комиссии Корпорации, являющимся лицами, в отношении которых федеральным законом предусмотрено ограничение или запрет на получение каких-либо выплат от коммерческих организаций, не начисляется и не выплачивается.

На годовом общем собрании акционеров Корпорации утверждено предложение Совета директоров ОАО «РКК «Энергия» о выплате вознаграждения членам Ревизионной комиссии ОАО «РКК «Энергия» по итогам работы в 2015 году в общей сумме 558,8 тыс. руб. распределив следующим образом:

Ардееву А.В. - 36,0 тыс. руб.
Баринovu С.А. - 29,7 тыс. руб.

Булатову В.В.	- 38,0 тыс. руб.
Вакулину К.В.	- 36,0 тыс. руб.
Вязник А.И.	- 36,0 тыс. руб.
Гайдук А.О.	- 36,0 тыс. руб.
Гришиной П.Ю.	- 33,0 тыс. руб.
Елисеевой Л.В.	- 33,0 тыс. руб.
Карданову В.В.	- 36,0 тыс. руб.
Киселевой М.Ю.	- 69,0 тыс. руб.
Косенко А.Б.	- 36,0 тыс. руб.
Петрову М.Н.	- 29,7 тыс. руб.
Полежаевой Е.П.	- 69,0 тыс. руб.
Чиркину Д.Н.	- 41,4 тыс. руб.

В случае отказа кого-либо из членов Ревизионной комиссии от вознаграждения, часть чистой прибыли в соответствующем объеме оставить в распоряжении Корпорации для направления на благотворительность по решению исполнительных органов Корпорации.

По состоянию на 31.12.2016 поступили заявления об отказе от вознаграждения от Барина С.А., Вязник А.И., Гайдук А.О., Карданова В.В., Чиркина Д.Н. Указанным членам Ревизионной комиссии вознаграждение не выплачивалось.

В установленные сроки вознаграждение в общей сумме 379,7 тыс. руб. выплачено полностью.

10. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

10.1. Сведения об аудиторе

Полное фирменное наименование: Акционерное общество «БДО Юникон»

Сокращенное фирменное наименование: АО «БДО Юникон»

Место нахождения: 107061, г. Москва, Преображенская площадь, д. 8, БЦ «Прео-8»

Почтовый адрес: 117587, Москва, Варшавское шоссе, 125, стр. 1, секция 11

ИНН: 7716021332

ОГРН: 1037739271701

Телефон: (495) 797-5665

Факс: (495) 797-5660

Адрес электронной почты: E-mail: reception@bdo.ru

Web: www.bdo.ru

Данные о членстве аудитора в саморегулируемых организациях аудиторов:

Полное наименование: Профессиональное аудиторское объединение Некоммерческое партнерство «Аудиторская Палата России»

Сведения о лицензии на работу с государственной тайной:

Номер лицензии: РТ № 0080457

Регистрационный номер: 26461 от 22.06.2015

Выдана: УФСБ России по городу Москве и Московской области

Срок действия лицензии: до 13.11.2019

10.2. Сведения об организации, осуществляющей учет прав на эмиссионные ценные бумаги Корпорации

Лицо, осуществляющее ведение реестра владельцев именных ценных бумаг эмитента:
Регистратор

Полное фирменное наименование Регистратора: Акционерное общество «Специализированный регистратор - Держатель реестров акционеров газовой промышленности», филиал АО «ДРАГА» в г. Королеве.

Сокращенное фирменное наименование: АО «ДРАГА» (филиал АО «ДРАГА» в г. Королеве.)

Место нахождения: 117420, Россия, г. Москва, ул. Новочеремушкинская, д.71/32

Адрес филиала: 141070, Россия, Московская область, г. Королёв, ул. Циолковского, д.4А

Тел.: (495) 513-88-54

Факс: (495) 513-88-53

Номер лицензии: 045-13996-000001

Дата выдачи лицензии: 26.12.2003

Срок действия лицензии: без ограничения срока действия

Орган, выдавший лицензию: ФКЦБ России

10.3. Глоссарий

Сокращения и аббревиатуры, используемые в годовом отчете

Сокращение	Значение
CRS	Программа коммерческой доставки грузов на МКС
DLR	Германский аэрокосмический центр
ESA	Европейское космическое агентство
IAC	Международный астронавтический конгресс
JAXA	Японское агентство аэрокосмических исследований
NASA	National Aeronautics and Space Administration – Космическое агентство США
APM	Автоматизированное рабочее место
АСУ ТП	Автоматизированная система управления технологическими процессами
ВА	Возвращаемый аппарат
ВТО	Всемирная торговая организация
ГЛОНАСС	Глобальная навигационная спутниковая система
ГрО	Грузовой отсек
ДЗО	Дочерние и зависимые общества
ДМС	Добровольное медицинское страхование
ДСП	Документ для служебного пользования
ЗВ	Загрязняющие вещества
КА	Космический аппарат
КИС	Контрольно-измерительные системы (станция)
КПЭ	Ключевые показатели эффективности
КЭ	Космический эксперимент
КЭ	Командир экипажа
МАКС	Международный авиационный-космический салон
МИМ	Малый исследовательский модуль
МКС	Международная космическая станция
МЛМ	Многоцелевой лабораторный модуль
МЛМ-У	Многоцелевой лабораторный модуль с улучшенными эксплуатационными характеристиками
МПП	Международная окололунная посещаемая платформа

МЭК	Межпланетный экспедиционный комплекс
НА	Научная аппаратура
НИОКР	Научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки
НИР	Научно-исследовательская работа
НПИ	Научно-прикладные исследования
НПО	Научно-производственное объединение
НТС	Научно-технический совет
НЭМ	Научно-энергетический модуль
ОАНК	Ортопедические аппараты на нижние конечности
ОКБ-1	Особое конструкторское бюро-1
ОПК	Оборонно-промышленный комплекс
ОС СМК	Орган по сертификации систем менеджмента качества
ПВК	Протезы верхних конечностей
ПИР	Программа инновационного развития
ПКК	Пилотируемый космический корабль
ПОИ	Протезно-ортопедические изделия
ПТК	Пилотируемый транспортный корабль
ПТК НП	Пилотируемый транспортный корабль нового поколения
РН	Ракет-носителей
РН СТК	Ракета-носитель сверхтяжелого класса
РО	Рабочий отсек
РОС	Российская орбитальная станция
РС	Российский сегмент
СА	Спускаемые аппараты
СБ	Солнечная батарея
СМ	Служебный модуль
СМК	Система менеджмента качества
СТО	Стандарт организации
СТП	Стандарт предприятия
СКО	Средства кислородообеспечения
СП	Совместное предприятие
СР	Спутник – ретранслятор
СЧ ОКР	Составная часть опытно-конструкторской работы
ТЗ	Техническое задание

ТГКМ	Транспортный грузовой корабль-модуль
ТМ	Трансформируемый модуль
ТЭЦ	Теплоэлектроцентраль
УМ	Узловой модуль
ФКП	Федеральная космическая программа
ЦКБЭМ	Центральное конструкторское бюро экспериментального машиностроения
ШМ	Шлюзовой модуль

Единицы измерений, используемые в годовом отчете

$^{\circ}\text{C}$	градус Цельсия
г.	год
Гкал	гигакалория
ед.	единица
кВт	Киловатт
кг	килограмм
кгс/см^2	килограмм-сила на сантиметр квадратный
кэВ	килоэлектронвольт
м^2	метр квадратный
м^3	метр кубический
млн	миллион
мм	миллиметр
млрд	миллиард
МПа	мегапаскаль
руб.	российский рубль
т	тонна
тыс.	тысяча
чел.	человек
эВ	электронвольт

11. ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1 / Бухгалтерская отчетность и аудиторское заключение о достоверности бухгалтерской отчетности за отчетный и предыдущий годы

Бухгалтерская отчетность и аудиторское заключение о бухгалтерской отчетности за отчетный и предыдущий годы содержатся в отдельной книге: «Бухгалтерская отчетность Публичного акционерного общества «Ракетно-космическая корпорация «Энергия» им. С.П. Королёва» за 2016 и 2015 годы».

**Приложение 2 / Данные об использовании чистой прибыли,
полученной Корпорацией в 2015 году**

Нераспределенная чистая прибыль в сумме 429 723,3 тыс. рублей не использовалась.

**Приложение 3 / Информация о получении Корпорацией
государственной поддержки в отчетном году, в том числе сведения
о предоставляемых субсидиях, цели использования, информация об
использовании средств на конец отчетного периода**

Субсидии в 2016 году не предоставлялись.

Согласно Приказа министерства финансов РФ от 19.12.2016 № 648 «О заключении договора о предоставлении государственной гарантии Российской Федерации по кредиту, привлекаемому ПАО «РКК «Энергия» в ПАО Сбербанк, заключен Договор № Д-16-030/С30100 от 22.12.2016 о предоставлении государственной гарантии Российской Федерации между Министерством финансов РФ, Внешэкономбанк, ПАО Сбербанк, ПАО «РКК «Энергия» в обеспечение исполнения обязательств по кредитному договору на сумму до 3 000,00 млрд. рублей, со сроком действия по 31 марта 2021 года. Государственная гарантия предоставлена для обеспечения выполнения условий Государственного контракта с госзаказчиком. Получение субсидий в рамках оформленной Государственной гарантии запланировано на период 2017-2021гг. (с ежегодным подтверждением).

№ п/п	Проект, цель использования	Источник финансирования	Объем финансирования в 2016 г. (тыс. руб)	Использование средств в 2016 г. (тыс. руб)
1.	91/08-16 от 01.08.2016 Создание прототипа оптической системы связи с пассивным передатчиком и экспериментальная проверка ее основных характеристик («Реверс»)	Министерство инвестиций и инноваций Московской области	1 000,0	1 000,0
2.*	15-08-07484/16 от 25.02.2016 Комплексное исследование механизмов создания предельно узких пучков монохроматического излучения из космоса на Землю для беспроводной передачи электрической энергии и изучения атмосферы	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский фонд фундаментальных исследований» («ФГБУ «РФФИ»)	470,00	470,00
3.*	26 16-38-00458/16 от 05.02.2016 Разработка математического обеспечения для проведения экспериментов на Международной космической станции	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский фонд фундаментальных исследований» («ФГБУ «РФФИ»)	450,00	450,00
4.*	16 16-38-00910/16 от 05.02.2016 Исследование устойчивости стационарной формы мембранного диска солнечного паруса	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский фонд фундаментальных исследований» («ФГБУ «РФФИ»)	450,00	450,00
5.*	15-08-01019/16 от 25.02.2016 Управление спуском	Федеральное государственное	400,00	400,00

№ п/п	Проект, цель использования	Источник финансирования	Объем финансирования в 2016 г. (тыс. руб)	Использование средств в 2016 г. (тыс. руб)
	космического аппарата в атмосфере по измерениям от глобальных спутниковых систем ГЛОНАСС и GPS	бюджетное учреждение «Российский фонд фундаментальных исследований» («ФГБУ «РФФИ»)		
6.*	15-08-01795/16 от 25.02.2016 Разработка и применение адаптивных алгоритмов с настраиваемыми и эталонными бортовыми моделями в задачах управления движением космических аппаратов и орбитальных станций	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский фонд фундаментальных исследований» («ФГБУ «РФФИ»)	700,00	700,00
7.*	26 16-38-00890/16 от 15.02.2016 Разработка и исследование моделей построения высокоэффективных матричных приемников-преобразователей ИК-излучения с учетом флуктуаций распределения яркости в энергетическом пятне	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский фонд фундаментальных исследований» («ФГБУ «РФФИ»)	450,00	450,00
	ИТОГО		3 920,0	3 920,0

Примечание: * - по проектам, поддержанным ФГБУ РФФИ, Грантополучателем является научная организация, физическое лицо, коллектив физических лиц (научных работников, аспирантов, студентов, специалистов научной организации и работников сферы научного обслуживания, объединившихся для представления на Конкурс научного проекта), получившие грант Фонда по результатам Конкурса. По указанным проектам Корпорация обеспечивает условия выполнения научного проекта, принимает на счет денежные средства (грант), предоставленные Фондом по результатам Конкурса Грантополучателю, и производит расчеты в соответствии с поручениями Грантополучателя.

Приложение 4 / Информация о решениях, принятых на Общем собрании акционеров, на заседаниях Совета директоров и на заседаниях специализированных Комитетов при Совете директоров

Сведения о проведении Общих собраний акционеров

Годовое общее собрание акционеров 25.06.2016. (протокол № 30 от 25.06.2016)

Вопросы повестки дня и принятые по ним решения:

- **Утверждение годового отчёта ОАО «РКК «Энергия» за 2015 год.**

Принятые решения:

Утвердить годовой отчёт Корпорации за 2015 год.

- **Утверждение годовой бухгалтерской (финансовой) отчётности за 2015 год, в том числе отчёта о финансовых результатах ОАО «РКК «Энергия».**

Принятые решения:

Утвердить годовую бухгалтерскую (финансовую) отчётность за 2015 год, в том числе отчёт о финансовых результатах ОАО «РКК «Энергия».

- **Утверждение распределения прибыли и убытков ОАО «РКК «Энергия» по результатам 2015 года.**

Принятые решения:

Утвердить следующие предложения Совета директоров Корпорации по распределению чистой прибыли ОАО «РКК «Энергия» в размере 590,324 млн. рублей, полученной по итогам 2015 года:

Назначение	Сумма (тыс. руб.)	Доля (%)
Направить на выплату дивидендов	151 704,1	25,7
Направить на выплату вознаграждения членам совета директоров и членам ревизионной комиссии	8 896,6	1,51
Направить в инвестиционный фонд	0	0
Прибыль не распределять	429 723,3	72,79
Резервный фонд *	0	0
Итого	590 324	

В случае отказа кого-либо из членов органов управления и контроля от вознаграждения, часть чистой прибыли в соответствующем объеме оставить в распоряжении Корпорации для направления на благотворительность по решению исполнительных органов Корпорации.

* не направлять отчислений в резервный фонд Корпорации, так как его размер достиг максимальной величины, определённой Уставом Корпорации (резервный фонд сформирован полностью).

- **О выплате дивидендов по результатам 2015 года.**

Принятые решения:

Утвердить рекомендации Совета директоров ОАО «РКК «Энергия» о размере дивиденда, форме и порядке его выплаты:

Выплатить дивиденды по результатам 2015 года в денежной форме в размере 135 (сто тридцать пять) рублей на одну обыкновенную акцию.

Срок выплаты дивидендов номинальному держателю и являющемуся профессиональным участником рынка ценных бумаг доверительному управляющему, зарегистрированным в реестре акционеров – до 28 июля 2016 года.

Срок выплаты дивидендов другим зарегистрированным в реестре акционеров лицам – до 18 августа 2016 года.

- **Об установлении даты, на которую определяются лица, имеющие право на получение дивидендов.**

Принятые решения:

Установить, по предложению Совета директоров ОАО «РКК «Энергия», дату, на которую

определяются лица, имеющие право на получение дивидендов – 14 июля 2016 года.

➤ **О выплате вознаграждения за работу в составе Совета директоров ОАО «РКК «Энергия».**

Принятые решения:

Утвердить предложения Совета директоров ОАО «РКК «Энергия» о выплате вознаграждения членам Совета директоров:

выплатить вознаграждение следующим членам Совета директоров ОАО «РКК «Энергия», по итогам работы в 2015 году в общей сумме 8 337,8 тыс. рублей, распределив её следующим образом:

Гавриленко А.А.	-	680,0 тыс. руб.
Зеленщикову Н.И.	-	324,1 тыс. руб.
Клепачу А.Н.	-	797,8 тыс. руб.
Комарову И.А.	-	492,8 тыс. руб.
Кузнецову А.А.	-	461,5 тыс. руб.
Лопоте В.А.	-	263,5 тыс. руб.
Никитину А.С.	-	923,0 тыс. руб.
Никитину С.А.	-	983,9 тыс. руб.
Нуждову А.В.	-	811,1 тыс. руб.
Петрову М.В.	-	955,4 тыс. руб.
Пономареву А.К.	-	422,2 тыс. руб.
Власову Ю.В.	-	407,5 тыс. руб.
Давыдову В.А.	-	407,5 тыс. руб.
Попову П.Д.	-	407,5 тыс. руб.

В случае отказа кого-либо из членов Совета директоров от вознаграждения, часть чистой прибыли в соответствующем объеме оставить в распоряжении Корпорации для направления на благотворительность по решению исполнительных органов Корпорации.

➤ **О выплате вознаграждения за работу в составе Ревизионной комиссии ОАО «РКК «Энергия».**

Принятые решения:

Утвердить рекомендации Совета директоров ОАО «РКК «Энергия» о выплате вознаграждения членам Ревизионной комиссии:

Выплатить вознаграждение следующим членам Ревизионной комиссии ОАО «РКК «Энергия» по итогам работы в 2015 году в общей сумме 558,8 тыс. рублей, распределив её следующим образом:

Ардееву А.В.	-	36,0 тыс. руб.
Бариннову С.А.	-	29,7 тыс. руб.
Булатову В.В.	-	38,0 тыс. руб.
Вакулину К.В.	-	36,0 тыс. руб.
Вязник А.И.	-	36,0 тыс. руб.
Гайдук А.О.	-	36,0 тыс. руб.
Гришиной П.Ю.	-	33,0 тыс. руб.
Елисеевой Л.В.	-	33,0 тыс. руб.
Карданову В.В.	-	36,0 тыс. руб.
Киселевой М.Ю.	-	69,0 тыс. руб.
Косенко А.Б.	-	36,0 тыс. руб.
Петрову М.Н.	-	29,7 тыс. руб.
Полежаевой Е.П.	-	69,0 тыс. руб.
Чиркину Д.Н.	-	41,4 тыс. руб.

В случае отказа кого-либо из членов Ревизионной комиссии от вознаграждения, часть чистой прибыли в соответствующем объеме оставить в распоряжении Корпорации для направления на благотворительность по решению исполнительных органов Корпорации.

➤ **Утверждение аудитора ОАО «РКК «Энергия» на 2016 год.**

Принятые решения:

Утвердить аудитором ОАО «РКК «Энергия» на 2016 год фирму - победителя открытого конкурса по отбору аудиторских организаций для осуществления обязательного ежегодного аудита - АО «БДО Юникон».

➤ **Избрание членов Совета директоров ОАО «РКК «Энергия».**

Принятые решения:

Избрать членами Совета директоров Корпорации (по результатам кумулятивного голосования):
Власов Юрий Вениаминович
Гавриленко Анатолий Анатольевич
Иванов Александр Николаевич
Комаров Игорь Анатольевич
Лобанов Олег Владимирович
Медведев Александр Алексеевич
Никитин Андрей Сергеевич
Никитин Сергей Александрович
Нуждов Алексей Викторович
Петров Максим Валерьевич
Солнцев Владимир Львович

➤ **Избрание членов Ревизионной комиссии ОАО «РКК «Энергия».**

Принятые решения:

Избрать членами Ревизионной комиссии Корпорации (по результатам голосования):
Ардеев Андрей Владимирович
Вакулин Константин Владимирович
Зелепукин Александр Алексеевич
Карданов Валерий Владимирович
Киселева Мария Юрьевна
Косенко Александр Борисович
Полежаева Екатерина Павловна
Соколова Елена Борисовна
Чиркин Дмитрий Николаевич

➤ **Утверждение Устава ОАО «РКК «Энергия» в новой редакции.**

Принятые решения:

Утвердить Устав ПАО «РКК «Энергия» в новой (восьмой) редакции.

➤ **Утверждение Положения об общих собраниях акционеров ОАО «РКК «Энергия» в новой редакции.**

Принятые решения:

Утвердить Положение об общих собраниях акционеров ПАО «РКК «Энергия» в новой редакции.

➤ **Утверждение Положения о Совете директоров ОАО «РКК «Энергия» в новой редакции.**

Принятые решения:

Утвердить Положение о Совете директоров ПАО «РКК «Энергия» в новой редакции.

➤ **Утверждение Положения о Правлении ОАО «РКК «Энергия» в новой редакции.**

Принятые решения:

Утвердить Положение о Правлении ПАО «РКК «Энергия» в новой редакции.

➤ **Утверждение Положения о единоличном исполнительном органе ОАО «РКК «Энергия» в новой редакции.**

Принятые решения:

Утвердить Положение о единоличном исполнительном органе ПАО «РКК «Энергия» в новой редакции.

➤ **Утверждение новой редакции Положения о Ревизионной комиссии ОАО «РКК «Энергия» в новой редакции.**

Принятые решения:

Утвердить Положение о Ревизионной комиссии ПАО «РКК «Энергия» в новой редакции.

➤ **Об одобрении сделки с заинтересованностью между ОАО «РКК «Энергия» и ОАО «ОРКК».**

Принятые решения:

Одобрить сделку - договор от 27 января 2016 года между Исполнителем – ОАО «РКК «Энергия» и Заказчиком – ОАО «ОРКК» на выполнение работ (оказание услуг) по теме

«Выполнение опытно-конструкторских работ и оказание услуг по ротации и спасанию на ТПК «Союз МС» 6 (шести) назначенных американской стороной астронавтов» в объеме модификации к международному контракту между Роскосмосом и НАСА от 16 декабря 1993 года:

- по изготовлению, сборке, проверке на контрольно-испытательной станции (далее - КИС), подготовке к запуску двух транспортных пилотируемых кораблей «Союз МС» (далее – ТПК «Союз МС») и участию в пуске в составе ракет космического назначения (далее - РКН), обеспечению посадки и анализу послеполётного состояния спускаемых аппаратов (далее - СА) двух ТПК «Союз МС»;

- по дооснащению транспортных пилотируемых кораблей «Союз МС» индивидуальным снаряжением для шести назначенных американской стороной астронавтов - членов основного экипажа и шести дублеров;

- по управлению полетом ТПК «Союз МС» с момента пуска до момента стыковки с Российским сегментом Международной космической станции (далее - РС МКС), а также с момента расстыковки от РС МКС до момента посадки;

- по ротации и спасанию шести назначенных американской стороной астронавтов.

По цене 5 668 605 100 (пять миллиардов шестьсот шестьдесят восемь миллионов шестьсот пять тысяч сто) рублей 00 копеек (НДС по ставке 0%)

Срок окончания работ по договору – декабрь 2019 года.

➤ **Об одобрении сделок, в совершении которых имеется заинтересованность, которые могут быть совершены Корпорацией в будущем в процессе осуществления обычной хозяйственной деятельности.**

Принятые решения:

1. «Одобрить в соответствии с главой XI Федерального закона «Об акционерных обществах» следующие сделки, в совершении которых имеется заинтересованность, между Открытым акционерным обществом «Ракетно-космическая корпорация «Энергия» имени С.П. Королёва» и Государственной корпорацией по космической деятельности «Роскосмос», которые могут быть совершены в будущем, в период до следующего годового общего собрания акционеров, в процессе осуществления обычной хозяйственной деятельности:

1.1. Договоры, любые изменения и дополнения к ним, а также иные связанные с их исполнением сделки на выполнение опытно-конструкторских работ по разработке, изготовлению, испытаниям, эксплуатации ракетно-космической техники по теме ОКР «МКС (Международная космическая станция) (ТТО-4)» в отношении работ (этапов работ) в объеме, определяемом техническим заданием, с начальным сроком проведения не ранее 01.07.2016 и сроком завершения не позднее 31.12.2017, на сумму в совокупности не превышающую 20 074 037,8 тыс. рублей.

1.2. Договоры, любые изменения и дополнения к ним, а также иные связанные с их исполнением сделки на выполнение опытно-конструкторских работ по разработке, изготовлению, испытаниям, эксплуатации ракетно-космической техники по теме ОКР «МКС (ТТО-5)» в отношении работ (этапов работ) в объеме, определяемом техническим заданием, с начальным сроком проведения не ранее 01.07.2016 и сроком завершения не позднее 25.11.2017, на сумму в совокупности не превышающую 2 554 320,3 тыс. рублей, за исключением случаев, когда такие сделки подлежат одобрению органами управления Корпорации по иным основаниям, кроме как сделки с заинтересованностью.

1.3. Договоры, любые изменения и дополнения к ним, а также иные связанные с их исполнением сделки на выполнение опытно-конструкторских работ по разработке, изготовлению, испытаниям, эксплуатации ракетно-космической техники по теме ОКР «МКС (РКК МС)» в отношении работ (этапов работ) в объеме, определяемом техническим заданием, с начальным сроком проведения не ранее 01.07.2016 и сроком завершения не позднее 25.11.2017, на сумму в совокупности не превышающую 19 260 765,7 тыс. рублей.

1.4. Договоры, любые изменения и дополнения к ним, а также иные связанные с их исполнением сделки на выполнение опытно-конструкторских работ по разработке, изготовлению, испытаниям, эксплуатации ракетно-космической техники по теме ОКР «МКС (МЛМ-У)» в отношении работ (этапов работ) в объеме, определяемом техническим заданием, с начальным сроком проведения не ранее 01.07.2016 и сроком завершения не позднее 31.12.2017, на сумму в совокупности не превышающую 3 996 809,4 тыс. рублей, за исключением случаев, когда такие сделки подлежат одобрению органами управления Корпорации по иным основаниям, кроме как сделки с заинтересованностью.

1.5. Договоры, любые изменения и дополнения к ним, а также иные связанные с их

исполнением сделки на выполнение опытно-конструкторских работ по разработке, изготовлению, испытаниям, эксплуатации ракетно-космической техники по теме ОКР «МКС (УМ)» в отношении работ (этапов работ) в объеме, определяемом техническим заданием, с начальным сроком проведения не ранее 01.07.2016 и сроком завершения не позднее 31.12.2017, на сумму в совокупности не превышающую 3 971 853,5 тыс. рублей, за исключением случаев, когда такие сделки подлежат одобрению органами управления Корпорации по иным основаниям, кроме как сделки с заинтересованностью.

1.6. Договоры, любые изменения и дополнения к ним, а также иные связанные с их исполнением сделки на выполнение опытно-конструкторских работ по разработке, изготовлению, испытаниям, эксплуатации ракетно-космической техники по теме ОКР «МКС (НЭМ-1)» в отношении работ (этапов работ) в объеме, определяемом техническим заданием, с начальным сроком проведения не ранее 01.07.2016 и сроком завершения не позднее 31.12.2017, на сумму в совокупности не превышающую 15 150 000,0 тыс. рублей.

1.7. Договоры, любые изменения и дополнения к ним, а также иные связанные с их исполнением сделки на выполнение опытно-конструкторских работ по разработке, изготовлению, испытаниям, эксплуатации ракетно-космической техники по теме ОКР «МКС (Эксплуатация-2)» в отношении работ (этапов работ) в объеме, определяемом техническим заданием, с начальным сроком проведения не ранее 01.07.2016 и сроком завершения не позднее 31.12.2017, на сумму в совокупности не превышающую 4 243 858,9 тыс. рублей, за исключением случаев, когда такие сделки подлежат одобрению органами управления Корпорации по иным основаниям, кроме как сделки с заинтересованностью.

1.8. Договоры, любые изменения и дополнения к ним, а также иные связанные с их исполнением сделки на выполнение опытно-конструкторских работ по разработке, изготовлению, испытаниям, эксплуатации ракетно-космической техники по теме ОКР «МКС (Развертывание)» в отношении работ (этапов работ) в объеме, определяемом техническим заданием, с начальным сроком проведения не ранее 01.07.2016 и сроком завершения не позднее 31.12.2017, на сумму в совокупности не превышающую 18 587 651,7 тыс. рублей.

1.9. Договоры, любые изменения и дополнения к ним, а также иные связанные с их исполнением сделки на выполнение опытно-конструкторских работ по разработке, изготовлению, испытаниям, эксплуатации ракетно-космической техники по теме ОКР «МКС (ППТС (перспективная пилотируемая транспортная система))» в отношении работ (этапов работ) в объеме, определяемом техническим заданием, с начальным сроком проведения не ранее 01.07.2016 и сроком завершения не позднее 31.12.2017, на сумму в совокупности не превышающую 6 445 451,9 тыс. рублей.

1.10. Договоры, любые изменения и дополнения к ним, а также иные связанные с их исполнением сделки на выполнение опытно-конструкторских работ по разработке, изготовлению, испытаниям, эксплуатации ракетно-космической техники по теме ОКР «EXPOSE-2» в отношении работ (этапов работ) в объеме, определяемом техническим заданием, с начальным сроком проведения не ранее 01.07.2016 и сроком завершения не позднее 31.12.2017, на сумму в совокупности не превышающую 62 818,9 тыс. рублей, за исключением случаев, когда такие сделки подлежат одобрению органами управления Корпорации по иным основаниям, кроме как сделки с заинтересованностью.

1.11. Договоры, любые изменения и дополнения к ним, а также иные связанные с их исполнением сделки на выполнение опытно-конструкторских работ по разработке, изготовлению, испытаниям, эксплуатации ракетно-космической техники по теме ОКР «Союз-Энергия-ЭП-18» в отношении работ (этапов работ) в объеме, определяемом техническим заданием, с начальным сроком проведения не ранее 01.07.2016 и сроком завершения не позднее 31.12.2017, на сумму в совокупности не превышающую 80 190,0 тыс. рублей, за исключением случаев, когда такие сделки подлежат одобрению органами управления Корпорации по иным основаниям, кроме как сделки с заинтересованностью.

1.12. Договоры, любые изменения и дополнения к ним, а также иные связанные с их исполнением сделки на выполнение опытно-конструкторских работ по разработке, изготовлению, испытаниям, эксплуатации ракетно-космической техники по теме ОКР «МКС (Интеграция-2)» в отношении работ (этапов работ) в объеме, определяемом техническим заданием, с начальным сроком проведения не ранее 01.07.2016 и сроком завершения не позднее 31.12.2017, на сумму в совокупности не превышающую 721 842,3 тыс. рублей, за исключением случаев, когда такие сделки подлежат одобрению

органами управления Корпорации по иным основаниям, кроме как сделки с заинтересованностью.

1.13. Договоры, любые изменения и дополнения к ним, а также иные связанные с их исполнением сделки на выполнение опытно-конструкторских работ по разработке, изготовлению, испытаниям, эксплуатации ракетно-космической техники по теме ОКР «МКС (Дооснащение)» в отношении работ (этапов работ) в объеме, определяемом техническим заданием, с начальным сроком проведения не ранее 01.07.2016 и сроком завершения не позднее 31.12.2017, на сумму в совокупности не превышающую 1 278 806,8 тыс. рублей, за исключением случаев, когда такие сделки подлежат одобрению органами управления Корпорации по иным основаниям, кроме как сделки с заинтересованностью.

1.14. Договоры, любые изменения и дополнения к ним, а также иные связанные с их исполнением сделки на выполнение опытно-конструкторских работ по разработке, изготовлению, испытаниям, эксплуатации ракетно-космической техники по теме ОКР «МКС (ТТО - рабочие места)» в отношении работ (этапов работ) в объеме, определяемом техническим заданием, с начальным сроком проведения не ранее 01.07.2016 и сроком завершения не позднее 31.12.2017, на сумму в совокупности не превышающую 1 047 596,1 тыс. рублей, за исключением случаев, когда такие сделки подлежат одобрению органами управления Корпорации по иным основаниям, кроме как сделки с заинтересованностью.

1.15. Договоры, любые изменения и дополнения к ним, а также иные связанные с их исполнением сделки на выполнение опытно-конструкторских работ по разработке, изготовлению, испытаниям, эксплуатации ракетно-космической техники по теме ОКР «МКС (Развертывание-2)» в отношении работ (этапов работ) в объеме, определяемом техническим заданием, с начальным сроком проведения не ранее 01.07.2016 и сроком завершения не позднее 31.12.2017, на сумму в совокупности не превышающую 22 685 685,6 тыс. рублей.

1.16. Договоры, любые изменения и дополнения к ним, а также иные связанные с их исполнением сделки на выполнение опытно-конструкторских работ по разработке, изготовлению, испытаниям, эксплуатации ракетно-космической техники по теме ОКР «МКС (Развертывание-3)» в отношении работ (этапов работ) в объеме, определяемом техническим заданием, с начальным сроком проведения не ранее 01.07.2016 и сроком завершения не позднее 31.12.2017, на сумму в совокупности не превышающую 5 349 740,6 тыс. рублей.

1.17. Договоры, любые изменения и дополнения к ним, а также иные связанные с их исполнением сделки на выполнение опытно-конструкторских работ по разработке, изготовлению, испытаниям, эксплуатации ракетно-космической техники по теме ОКР «МКС (Интеграция-3)» в отношении работ (этапов работ) в объеме, определяемом техническим заданием, с начальным сроком проведения не ранее 01.07.2016 и сроком завершения не позднее 31.12.2017, на сумму в совокупности не превышающую 239 145,3 тыс. рублей, за исключением случаев, когда такие сделки подлежат одобрению органами управления Корпорации по иным основаниям, кроме как сделки с заинтересованностью.

1.18. Договоры, любые изменения и дополнения к ним, а также иные связанные с их исполнением сделки на выполнение опытно-конструкторских работ (этапов работ) по разработке, изготовлению, транспортировке, испытаниям разгонных блоков типа «ДМ» по теме «Протон/ДМ/Электро» в объеме, определяемом техническим заданием, с начальным сроком проведения не ранее 01.07.2016 и сроком завершения не позднее 31.12.2017, на сумму в совокупности не превышающую 2 007 791,2 тыс. рублей, за исключением случаев, когда такие сделки подлежат одобрению органами управления Корпорации по иным основаниям, кроме как сделки с заинтересованностью.

1.19. Договоры, любые изменения и дополнения к ним, а также иные связанные с их исполнением сделки на выполнение опытно-конструкторских работ (этапов работ) по разработке, изготовлению, испытаниям ракетно-космического комплекса «Протон-НЭМ» в объеме, определяемом техническим заданием, с начальным сроком проведения не ранее 01.07.2016 и сроком завершения не позднее 31.12.2017, на сумму в совокупности не превышающую 7 027 162,8 тыс. рублей.

1.20. Договоры, любые изменения и дополнения к ним, а также иные связанные с их исполнением сделки на выполнение опытно-конструкторских работ (этапов работ) по разработке документации, изготовлению опытных образцов изделий, проведению

испытаний по проекту «Косморобот» в объеме, определяемом техническим заданием, с начальным сроком проведения не ранее 01.07.2016 и сроком завершения не позднее 31.12.2017, на сумму в совокупности не превышающую 739 300,0 тыс. рублей, за исключением случаев, когда такие сделки подлежат одобрению органами управления Корпорации по иным основаниям, кроме как сделки с заинтересованностью.

1.21. Договоры, любые изменения и дополнения к ним, а также иные связанные с их исполнением сделки на выполнение опытно-конструкторских работ по разработке, изготовлению, испытаниям ракетно-космической техники по проекту «ППТК (перспективный пилотируемый транспортный корабль)» в объеме, определяемом техническим заданием, с начальным сроком проведения не ранее 01.07.2016 и сроком завершения не позднее 31.12.2017, на сумму в совокупности не превышающую 58 227 700,0 тыс. рублей..

1.22. Договоры, любые изменения и дополнения к ним, а также иные связанные с их исполнением сделки на выполнение научно-исследовательских работ (этапов работ) по исследованию возможности изготовления отсеков и элементов конструкций космических аппаратов из композитных материалов в объеме, определяемом техническим заданием, с начальным сроком проведения не ранее 01.07.2016 и сроком завершения не позднее 31.12.2017, на сумму в совокупности не превышающую 440 000,0 тыс. рублей, за исключением случаев, когда такие сделки подлежат одобрению органами управления Корпорации по иным основаниям, кроме как сделки с заинтересованностью.

1.23. Договоры, любые изменения и дополнения к ним, а также иные связанные с их исполнением сделки на выполнение опытно-конструкторских работ по разработке, изготовлению и испытаниям разгонных блоков по теме ОКР «ДВИНА-ДМ» в объеме, определяемом техническим заданием, с начальным сроком проведения не ранее 01.07.2016 и сроком завершения не позднее 31.12.2017, на сумму в совокупности не превышающую 84 000,0 тыс. рублей, за исключением случаев, когда такие сделки подлежат одобрению органами управления Корпорации по иным основаниям, кроме как сделки с заинтересованностью.

1.24. Договоры, любые изменения и дополнения к ним, а также иные связанные с их исполнением сделки на выполнение опытно-конструкторских работ по проведению регламентных работ и техническому обслуживанию разгонных блоков по программе «ГЛОНАСС» в объеме, определяемом техническим заданием, с начальным сроком проведения не ранее 01.07.2016 и сроком завершения не позднее 31.12.2017, на сумму в совокупности не превышающую 44 286,3 тыс. рублей, за исключением случаев, когда такие сделки подлежат одобрению органами управления Корпорации по иным основаниям, кроме как сделки с заинтересованностью.

1.25. Договоры, любые изменения и дополнения к ним, а также иные связанные с их исполнением сделки на выполнение опытно-конструкторских работ (этапов работ) по разработке, изготовлению, испытаниям ракетно-космической техники, включая наземное оборудование по проекту «ОРИОН» в объеме, определяемом техническим заданием, с начальным сроком проведения не ранее 01.07.2016 и сроком завершения не позднее 31.12.2017, на сумму в совокупности не превышающую 5 798 600,0 тыс. рублей.

1.26. Договоры, любые изменения и дополнения к ним, а также иные связанные с их исполнением сделки на выполнение опытно-конструкторских работ (этапов работ) по созданию основных элементов и технологий для ракетоносителя сверхтяжелого класса по проекту «Элементы СТК» в объеме, определяемом техническим заданием, с начальным сроком проведения не ранее 01.07.2016 и сроком завершения не позднее 31.12.2017, на сумму в совокупности не превышающую 24 319 600,0 тыс. рублей

1.27. Договоры, любые изменения и дополнения к ним, а также иные связанные с их исполнением сделки на выполнение опытно-конструкторских работ по созданию камер сгорания ракетных двигателей инновационной конструкции с использованием аддитивных технологий, в объеме, определяемом техническим заданием, с начальным сроком проведения не ранее 01.07.2016 и сроком завершения не позднее 31.12.2017, на сумму в совокупности не превышающую 216 575,1 тыс. рублей, за исключением случаев, когда такие сделки подлежат одобрению органами управления Корпорации по иным основаниям, кроме как сделки с заинтересованностью.

2. Одобрить в соответствии с главой XI Федерального закона «Об акционерных обществах» следующие сделки, в совершении которых имеется заинтересованность, между Открытым акционерным обществом «Ракетно-космическая корпорация «Энергия» имени С.П. Королёва» и Акционерным обществом «Российские космические системы», которые могут быть

совершены в будущем, в период до следующего годового общего собрания акционеров, в процессе осуществления обычной хозяйственной деятельности:

2.1. Договоры, любые изменения и дополнения к ним, а также иные связанные с их исполнением сделки на выполнение опытно-конструкторских работ (этапов работ) по испытаниям бортовой и наземной аппаратуры, систем и подсистем по теме ОКР «МКС (Международная космическая станция) (Дооснащение)» в объеме, определяемом техническим заданием, с начальным сроком проведения не ранее 01.07.2016 и сроком завершения не позднее 31.12.2017, на сумму в совокупности не превышающую 1 731,9 тыс. рублей, за исключением случаев, когда такие сделки подлежат одобрению органами управления Корпорации по иным основаниям, кроме как сделки с заинтересованностью.

2.2. Договоры, любые изменения и дополнения к ним, а также иные связанные с их исполнением сделки на выполнение опытно-конструкторских работ по доработке, авторскому сопровождению испытаний бортовой и наземной аппаратуры, систем и подсистем, а также программного обеспечения указанных систем по теме ОКР «МКС (Международная космическая станция) (МЛМ-У)» в объеме, определяемом техническим заданием, с начальным сроком проведения не ранее 01.07.2016 и сроком завершения не позднее 31.12.2017, на сумму в совокупности не превышающую 10 449,0 тыс. рублей, за исключением случаев, когда такие сделки подлежат одобрению органами управления Корпорации по иным основаниям, кроме как сделки с заинтересованностью.

2.3. Договоры, любые изменения и дополнения к ним, а также иные связанные с их исполнением сделки на выполнение опытно-конструкторских работ по проведению испытаний, эксплуатации и обслуживанию телекоммуникационных систем и системы «Квант-В» по теме ОКР «МКС (Международная космическая станция) (ТТО-5)» в объеме, определяемом техническим заданием, с начальным сроком проведения не ранее 01.07.2016 и сроком завершения не позднее 01.02.2017, на сумму в совокупности не превышающую 8 974,9 тыс. рублей, за исключением случаев, когда такие сделки подлежат одобрению органами управления Корпорации по иным основаниям, кроме как сделки с заинтересованностью.

2.4. Договоры, любые изменения и дополнения к ним, а также иные связанные с их исполнением сделки на выполнение опытно-конструкторских работ по проведению испытаний телекоммуникационных систем и системы «Квант-В» по теме ОКР «МКС (Международная космическая станция) (РКК МС)» в объеме, определяемом техническим заданием, с начальным сроком проведения не ранее 01.07.2016 и сроком завершения не позднее 01.06.2017, на сумму в совокупности не превышающую 1 347,6 тыс. рублей, за исключением случаев, когда такие сделки подлежат одобрению органами управления Корпорации по иным основаниям, кроме как сделки с заинтересованностью.

2.5. Договоры, любые изменения и дополнения к ним, а также иные связанные с их исполнением сделки на выполнение опытно-конструкторских работ по разработке, корректировке и доработке конструкторской документации в отношении бортовой и наземной аппаратуры в рамках госзаказа в объеме, определяемом техническим заданием, с начальным сроком проведения не ранее 01.07.2016 и сроком завершения не позднее 01.06.2017, на сумму в совокупности не превышающую 30 062,7 тыс. рублей, за исключением случаев, когда такие сделки подлежат одобрению органами управления Корпорации по иным основаниям, кроме как сделки с заинтересованностью.

2.6. Договоры, любые изменения и дополнения к ним, а также иные связанные с их исполнением сделки на выполнение опытно-конструкторских работ по испытаниям телекоммуникационных систем и аппаратуры по теме ОКР «ОРКК-Энергия-277» в объеме, определяемом техническим заданием, с начальным сроком проведения не ранее 01.07.2016 и сроком завершения не позднее 31.12.2017, на сумму в совокупности не превышающую 600,4 тыс. рублей, за исключением случаев, когда такие сделки подлежат одобрению органами управления Корпорации по иным основаниям, кроме как сделки с заинтересованностью.

2.7. Договоры, любые изменения и дополнения к ним, а также иные связанные с их исполнением сделки на выполнение опытно-конструкторских работ по разработке, изготовлению, доработке, сопровождению испытаний бортовой и наземной аппаратуры, систем и подсистем, а также программного обеспечения указанных систем по теме ОКР «МКС (Международная космическая станция) (НЭМ)» в объеме, определяемом техническим заданием, с начальным сроком проведения не ранее 01.07.2016 и сроком завершения не позднее 31.12.2017, на сумму в совокупности не превышающую

216 910,0 тыс. рублей, за исключением случаев, когда такие сделки подлежат одобрению органами управления Корпорации по иным основаниям, кроме как сделки с заинтересованностью.

3. Одобрить в соответствии с главой XI Федерального закона «Об акционерных обществах» следующие сделки, в совершении которых имеется заинтересованность, между Открытым акционерным обществом «Ракетно-космическая корпорация «Энергия» имени С.П. Королёва» и Акционерным обществом «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф. Решетнева, которые могут быть совершены в будущем, в период до следующего годового общего собрания акционеров, в процессе осуществления обычной хозяйственной деятельности:

3.1. Договоры, любые изменения и дополнения к ним, а также иные связанные с их исполнением сделки на выполнение опытно-конструкторских работ (этапов работ) по изготовлению, поставке, испытаниям солнечных батарей в рамках госзаказа в объеме, определяемом техническим заданием, с начальным сроком проведения не ранее 01.07.2016 и сроком завершения не позднее 01.08.2017, на сумму в совокупности не превышающую 38 101,1 тыс. рублей, за исключением случаев, когда такие сделки подлежат одобрению органами управления Корпорации по иным основаниям, кроме как сделки с заинтересованностью.

3.2. Договоры, любые изменения и дополнения к ним, а также иные связанные с их исполнением сделки, на выполнение опытно-конструкторских работ по адаптации космических аппаратов по теме: ОКР «ГЛОНАСС» в объеме, определяемом техническим заданием, с начальным сроком проведения не ранее 01.07.2016 и сроком завершения не позднее 31.12.2017, на сумму в совокупности не превышающую 95 500,0 тыс. рублей, за исключением случаев, когда такие сделки подлежат одобрению органами управления Корпорации по иным основаниям, кроме как сделки с заинтересованностью.

4. Одобрить в соответствии с главой XI Федерального закона «Об акционерных обществах» следующие сделки, в совершении которых имеется заинтересованность, между Открытым акционерным обществом «Ракетно-космическая корпорация «Энергия» имени С.П. Королёва» и Акционерным обществом «Научно-производственное предприятие «Квант», которые могут быть совершены в будущем, в период до следующего годового общего собрания акционеров, в процессе осуществления обычной хозяйственной деятельности:

4.1. Договоры, любые изменения и дополнения к ним, а также иные связанные с их исполнением сделки на выполнение опытно-конструкторских работ по подготовке и проведению испытаний электрохимических источников тока и солнечных батарей по темам ОКР «МКС (Международная космическая станция) (Дооснащение, РКК МС)» и «ОРКК-Энергия-277» в объеме, определяемом техническим заданием, с начальным сроком проведения не ранее 01.07.2016 и сроком завершения не позднее 31.12.2017, на сумму в совокупности не превышающую 2 532,4 тыс. рублей, за исключением случаев, когда такие сделки подлежат одобрению органами управления Корпорации по иным основаниям, кроме как сделки с заинтересованностью.

5. Одобрить в соответствии с главой XI Федерального закона «Об акционерных обществах» следующие сделки, в совершении которых имеется заинтересованность, между Открытым акционерным обществом «Ракетно-космическая корпорация «Энергия» имени С.П. Королёва» и Акционерным обществом «Ракетно-космический центр «Прогресс», которые могут быть совершены в будущем, в период до следующего годового общего собрания акционеров, в процессе осуществления обычной хозяйственной деятельности:

5.1. Договоры, любые изменения и дополнения к ним, а также иные связанные с их исполнением сделки на выполнение опытно-конструкторских работ (этапов работ) по проведению испытаний корпусов, отсеков и систем космических аппаратов серии «Союз МС» по темам ОКР «МКС (Международная космическая станция) (Дооснащение)» и «ОРКК-Энергия-277» в объеме, определяемом техническим заданием, с начальным сроком проведения не ранее 01.07.2016 и сроком завершения не позднее 31.12.2017, на сумму в совокупности не превышающую 12 023,4 тыс. рублей, за исключением случаев, когда такие сделки подлежат одобрению органами управления Корпорации по иным основаниям, кроме как сделки с заинтересованностью.

5.2. Договоры, любые изменения и дополнения к ним, а также иные связанные с их исполнением сделки на выполнение опытно-конструкторских работ (этапов работ) по разработке рабочей конструкторской документации, изготовлению и проведению испытаний средств термостатирования по теме ОКР «МКС (Международная космическая станция) (ТТО-5)» в объеме, определяемом техническим заданием, с начальным сроком проведения не ранее 01.07.2016 и сроком завершения не позднее 01.02.2017, на сумму в

совокупности не превышающую 10 130, 0 тыс. рублей, за исключением случаев, когда такие сделки подлежат одобрению органами управления Корпорации по иным основаниям, кроме как сделки с заинтересованностью.

5.3. Договоры, любые изменения и дополнения к ним, а также иные связанные с их исполнением сделки на выполнение опытно-конструкторских работ (этапов работ) по изготовлению, проведению испытаний корпусов, отсеков и систем космических аппаратов серии «Прогресс МС» и составных частей ракетносителя (РКН) по теме ОКР «МКС (Международная космическая станция) (РКК МС)» в объеме, определяемом техническим заданием, с начальным сроком проведения не ранее 01.07.2016 и сроком завершения не позднее 01.06.2017, на сумму в совокупности не превышающую 18 660,9 тыс. рублей, за исключением случаев, когда такие сделки подлежат одобрению органами управления Корпорации по иным основаниям, кроме как сделки с заинтересованностью.

5.4. Договоры, любые изменения и дополнения к ним, а также иные связанные с их исполнением сделки на выполнение опытно-конструкторских работ (этапов работ) по изготовлению, сборке, испытаниям корпусов космических аппаратов, дополнительной аппаратуры и оснастки по теме ОКР «МКС (Международная космическая станция) (НЭМ-1)» в объеме, определяемом техническим заданием, с начальным сроком проведения не ранее 01.07.2016 и сроком завершения не позднее 31.12.2017, на сумму в совокупности не превышающую 2 753 977,6 тыс. рублей, за исключением случаев, когда такие сделки подлежат одобрению органами управления Корпорации по иным основаниям, кроме как сделки с заинтересованностью.

5.5. Договоры, любые изменения и дополнения к ним, а также иные связанные с их исполнением сделки на выполнение опытно-конструкторских работ (этапов работ) по проведению испытаний, подготовке к запуску аппаратуры и оборудования космических аппаратов в рамках госзаказа в объеме, определяемом техническим заданием, с начальным сроком проведения не ранее 01.07.2016 и сроком завершения не позднее 01.08.2017, на сумму в совокупности не превышающую 50 701,7 тыс. рублей, за исключением случаев, когда такие сделки подлежат одобрению органами управления Корпорации по иным основаниям, кроме как сделки с заинтересованностью.

5.6. Договоры, любые изменения и дополнения к ним, а также иные связанные с их исполнением сделки на выполнение опытно-конструкторских работ по разработке, корректировке рабочей конструкторской документации, изготовлению ракетносителя и адаптации унифицированного ракетного комплекса для запуска космического аппарата по заказу иностранного заказчика в объеме, определяемом техническим заданием, с начальным сроком проведения не ранее 01.07.2016 и сроком завершения не позднее 31.12.2017, на сумму в совокупности не превышающую 1 256 200,0 тыс. рублей, за исключением случаев, когда такие сделки подлежат одобрению органами управления Корпорации по иным основаниям, кроме как сделки с заинтересованностью.

5.7. Договоры, любые изменения и дополнения к ним, а также иные связанные с их исполнением сделки на выполнение опытно-конструкторских работ по подготовке и проведению пусков ракетносителя «Союз-СТ» в части испытаний и обеспечения работоспособности аппаратуры заправки по теме ОКР «Союз-СТ» в объеме, определяемом техническим заданием, с начальным сроком проведения не ранее 01.07.2016 и сроком завершения не позднее 31.12.2017, на сумму в совокупности не превышающую 3 500,0 тыс. рублей, за исключением случаев, когда такие сделки подлежат одобрению органами управления Корпорации по иным основаниям, кроме как сделки с заинтересованностью.

6. Одобрить в соответствии с главой XI Федерального закона «Об акционерных обществах» следующие сделки, в совершении которых имеется заинтересованность, между Открытым акционерным обществом «Ракетно-космическая корпорация «Энергия» имени С.П. Королёва» и Акционерным обществом «Научно-исследовательский институт командных приборов», которые могут быть совершены в будущем, в период до следующего годового общего собрания акционеров, в процессе осуществления обычной хозяйственной деятельности:

6.1. Договоры, любые изменения и дополнения к ним, а также иные связанные с их исполнением сделки на выполнение опытно-конструкторских работ по разработке, изготовлению, испытаниям и поставке оборудования и приборов бортового комплекса управления в рамках госзаказа в объеме, определяемом техническим заданием, с начальным сроком проведения не ранее 01.07.2016 и сроком завершения не позднее 01.08.2017, на сумму в совокупности не превышающую 75 262,0 тыс. рублей, за исключением случаев,

когда такие сделки подлежат одобрению органами управления Корпорации по иным основаниям, кроме как сделки с заинтересованностью.

6.2. Договоры, любые изменения и дополнения к ним, а также иные связанные с их исполнением сделки на выполнение опытно-конструкторских работ по разработке, корректировке рабочей документации, изготовлению, проведению испытаний аппаратуры по теме: ОКР «ССТП-А» в объеме, определяемом техническим заданием, с начальным сроком проведения не ранее 01.07.2016 и сроком завершения не позднее 31.12.2017, на сумму в совокупности не превышающую 2 500,0 тыс. рублей, за исключением случаев, когда такие сделки подлежат одобрению органами управления Корпорации по иным основаниям, кроме как сделки с заинтересованностью.

6.3. Договоры, любые изменения и дополнения к ним, а также иные связанные с их исполнением сделки на выполнение опытно-конструкторских работ по разработке, изготовлению и испытаниям бортовой аппаратуры по заказу иностранного заказчика в объеме, определяемом техническим заданием, с начальным сроком проведения не ранее 01.07.2016 и сроком завершения не позднее 31.12.2017, на сумму в совокупности не превышающую 225 500,0 тыс. рублей, за исключением случаев, когда такие сделки подлежат одобрению органами управления Корпорации по иным основаниям, кроме как сделки с заинтересованностью.

6.4. Договоры, любые изменения и дополнения к ним, а также иные связанные с их исполнением сделки на выполнение опытно-конструкторских работ по разработке, корректировке рабочей документации, изготовлению и испытаниям аппаратуры управления солнечными батареями по заказу иностранного заказчика в объеме, определяемом техническим заданием, с начальным сроком проведения не ранее 01.07.2016 и сроком завершения не позднее 01.07.2017, на сумму в совокупности не превышающую 52 750,0 тыс. рублей, за исключением случаев, когда такие сделки подлежат одобрению органами управления Корпорации по иным основаниям, кроме как сделки с заинтересованностью.

6.5. Договоры, любые изменения и дополнения к ним, а также иные связанные с их исполнением сделки на выполнение опытно-конструкторских работ по изготовлению, испытаниям и эксплуатации аппаратуры «Курс-НА» по темам ОКР «МКС (Международная космическая станция) (Дооснащение)» и ОКР «ОРКК-Энергия-277» в объеме, определяемом техническим заданием, с начальным сроком проведения не ранее 01.07.2016 и сроком завершения не позднее 31.12.2017, на сумму в совокупности не превышающую 4 947,7 тыс. рублей, за исключением случаев, когда такие сделки подлежат одобрению органами управления Корпорации по иным основаниям, кроме как сделки с заинтересованностью.

6.6. Договоры, любые изменения и дополнения к ним, а также иные связанные с их исполнением сделки на выполнение опытно-конструкторских работ по изготовлению, испытаниям, эксплуатации, модернизации контрольно-проверочной аппаратуры и устройств по темам ОКР «МКС (Международная космическая станция) (МЛМ-У) и (ТТО-5)» и в объеме, определяемом техническим заданием, с начальным сроком проведения не ранее 01.07.2016 и сроком завершения не позднее 31.12.2017, на сумму в совокупности не превышающую 46 468,4 тыс. рублей, за исключением случаев, когда такие сделки подлежат одобрению органами управления Корпорации по иным основаниям, кроме как сделки с заинтересованностью.

6.7. Договоры, любые изменения и дополнения к ним, а также иные связанные с их исполнением сделки на выполнение опытно-конструкторских работ по изготовлению, испытаниям и эксплуатации аппаратуры «Курс-А» по теме ОКР «МКС (Международная космическая станция) (РКК МС)» в объеме, определяемом техническим заданием, с начальным сроком проведения не ранее 01.07.2016 и сроком завершения не позднее 01.06.2017, на сумму в совокупности не превышающую 2 386,4 тыс. рублей, за исключением случаев, когда такие сделки подлежат одобрению органами управления Корпорации по иным основаниям, кроме как сделки с заинтересованностью.

7. Одобрить в соответствии с главой XI Федерального закона «Об акционерных обществах» следующие сделки, в совершении которых имеется заинтересованность, между Открытым акционерным обществом «Ракетно-космическая корпорация «Энергия» имени С.П. Королёва» и Акционерным обществом «Научно-производственная корпорация «Космические системы мониторинга, информационно-управляющие и электромеханические комплексы» имени А.Г. Иосифьяна, которые могут быть совершены в будущем, в период до следующего годового общего собрания акционеров, в процессе осуществления обычной хозяйственной деятельности:

- 7.1. Договоры, любые изменения и дополнения к ним, а также иные связанные с их исполнением сделки на выполнение опытно-конструкторских работ (этапов работ) по испытаниям, эксплуатации и проведению регламентных работ на аппаратуре системы ориентации солнечных батарей по теме ОКР «МКС (Международная космическая станция) (МЛМ-У)» в объеме, определяемом техническим заданием, с начальным сроком проведения не ранее 01.07.2016 и сроком завершения не позднее 31.12.2017, на сумму в совокупности не превышающую 2 550,0 тыс. рублей, за исключением случаев, когда такие сделки подлежат одобрению органами управления Корпорации по иным основаниям, кроме как сделки с заинтересованностью.
8. Одобрить в соответствии с главой XI Федерального закона «Об акционерных обществах» следующие сделки, в совершении которых имеется заинтересованность, между Открытым акционерным обществом «Ракетно-космическая корпорация «Энергия» имени С.П. Королёва» и Акционерным обществом «Красноярский машиностроительный завод», которые могут быть совершены в будущем, в период до следующего годового общего собрания акционеров, в процессе осуществления обычной хозяйственной деятельности:
- 8.1. Договоры, любые изменения и дополнения к ним, а также иные связанные с их исполнением сделки на выполнение опытно-конструкторских работ (этапов работ) по изготовлению, сборке, транспортировке, испытаниям комплекта наземного оборудования и базового модуля в рамках госзаказа в объеме, определяемом техническим заданием, с начальным сроком проведения не ранее 01.07.2016 и сроком завершения не позднее 31.12.2017, на сумму в совокупности не превышающую 304 999,4 тыс. рублей, за исключением случаев, когда такие сделки подлежат одобрению органами управления Корпорации по иным основаниям, кроме как сделки с заинтересованностью.
- 8.2. Договоры, любые изменения и дополнения к ним, а также иные связанные с их исполнением сделки на оказание услуг по проведению контрольно-выборочных испытаний узлов автоматики и арматуры в отношении базовых модулей ракетных двигателей, с начальным сроком проведения не ранее 01.07.2016 и сроком завершения не позднее 31.12.2017, на сумму в совокупности не превышающую 9 198,6 тыс. рублей, за исключением случаев, когда такие сделки подлежат одобрению органами управления Корпорации по иным основаниям, кроме как сделки с заинтересованностью.
9. Одобрить в соответствии с главой XI Федерального закона «Об акционерных обществах» следующие сделки, в совершении которых имеется заинтересованность, между Открытым акционерным обществом «Ракетно-космическая корпорация «Энергия» имени С.П. Королёва» и Акционерным обществом «Научно-исследовательский институт физических измерений», которые могут быть совершены в будущем, в период до следующего годового общего собрания акционеров, в процессе осуществления обычной хозяйственной деятельности:
- 9.1. Договоры, любые изменения и дополнения к ним, а также иные связанные с их исполнением сделки на выполнение опытно-конструкторских работ по разработке, изготовлению, проведению испытаний аппаратуры по теме ОКР «МКС (Международная космическая станция) (Эксплуатация-3)» в объеме, определяемом техническим заданием, с начальным сроком проведения не ранее 01.07.2016 и сроком завершения не позднее 01.09.2017, на сумму в совокупности не превышающую 14 700 тыс. рублей, за исключением случаев, когда такие сделки подлежат одобрению органами управления Корпорации по иным основаниям, кроме как сделки с заинтересованностью.
10. Одобрить в соответствии с главой XI Федерального закона «Об акционерных обществах» следующие сделки, в совершении которых имеется заинтересованность, между Открытым акционерным обществом «Ракетно-космическая корпорация «Энергия» имени С.П. Королёва» и Акционерным обществом «Научно-производственное объединение измерительной техники», которые могут быть совершены в будущем, в период до следующего годового общего собрания акционеров, в процессе осуществления обычной хозяйственной деятельности:
- 10.1. Договоры, любые изменения и дополнения к ним, а также иные связанные с их исполнением сделки на выполнение опытно-конструкторских работ по разработке, изготовлению и проведению испытаний радиотелеметрической аппаратуры, систем и подсистем в рамках госзаказа в объеме, определяемом техническим заданием, с начальным сроком проведения не ранее 01.07.2016 и сроком завершения не позднее 31.12.2017, на сумму в совокупности не превышающую 30 020,0 тыс. рублей, за исключением случаев, когда такие сделки подлежат одобрению органами управления Корпорации по иным основаниям, кроме как сделки с заинтересованностью.
11. Одобрить в соответствии с главой XI Федерального закона «Об акционерных обществах» следующие сделки, в совершении которых имеется заинтересованность, между Открытым

акционерным обществом «Ракетно-космическая корпорация «Энергия» имени С.П. Королёва» и Открытым акционерным обществом «Научно-производственное предприятие «Звезда» имени академика Г.И. Северина», которые могут быть совершены в будущем, в период до следующего годового общего собрания акционеров, в процессе осуществления обычной хозяйственной деятельности:

11.1. Договоры, любые изменения и дополнения к ним, а также иные связанные с их исполнением сделки на выполнение опытно-конструкторских работ по обеспечению работ по испытаниям и подготовке космических аппаратов в части средств жизнеобеспечения космонавтов по темам ОКР «МКС (Международная космическая станция) (Дооснащение, РКК МС)» и ОКР «ОРКК-Энергия-277» в объеме, определяемом техническим заданием, с начальным сроком проведения не ранее 01.07.2016 и сроком завершения не позднее 31.12.2017, на сумму в совокупности не превышающую 21 732,2 тыс. рублей, за исключением случаев, когда такие сделки подлежат одобрению органами управления Корпорации по иным основаниям, кроме как сделки с заинтересованностью.

11.2. Договоры, любые изменения и дополнения к ним, а также иные связанные с их исполнением сделки на выполнение опытно-конструкторских работ по проведению испытаний, обслуживанию, регламентным работам в отношении контрольно-проверочной аппаратуры и индивидуальных средств жизнеобеспечения по теме ОКР «МКС (Международная космическая станция) (МЛМ-У)» в объеме, определяемом техническим заданием, с начальным сроком проведения не ранее 01.07.2016 и сроком завершения не позднее 31.12.2017, на сумму в совокупности не превышающую 280,0 тыс. рублей, за исключением случаев, когда такие сделки подлежат одобрению органами управления Корпорации по иным основаниям, кроме как сделки с заинтересованностью.

12. Одобрить в соответствии с главой XI Федерального закона «Об акционерных обществах» следующие сделки, в совершении которых имеется заинтересованность, между Открытым акционерным обществом «Ракетно-космическая корпорация «Энергия» имени С.П. Королёва» и Акционерным обществом «Научно-производственный центр «Полус», которые могут быть совершены в будущем, в период до следующего годового общего собрания акционеров, в процессе осуществления обычной хозяйственной деятельности:

12.1. Договоры, любые изменения и дополнения к ним, а также иные связанные с их исполнением сделки на выполнение опытно-конструкторских работ по изготовлению, сборке, проведению испытаний деталей и узлов космических аппаратов в рамках госзаказа в объеме, определяемом техническим заданием, с начальным сроком проведения не ранее 01.07.2016 и сроком завершения не позднее 31.12.2017, на сумму в совокупности не превышающую 21 070,3 тыс. рублей, за исключением случаев, когда такие сделки подлежат одобрению органами управления Корпорации по иным основаниям, кроме как сделки с заинтересованностью.

13. Одобрить в соответствии с главой XI Федерального закона «Об акционерных обществах» следующие сделки, в совершении которых имеется заинтересованность, между Открытым акционерным обществом «Ракетно-космическая корпорация «Энергия» имени С.П. Королёва» и Акционерным обществом «Особое конструкторское бюро Московского энергетического института», которые могут быть совершены в будущем, в период до следующего годового общего собрания акционеров, в процессе осуществления обычной хозяйственной деятельности:

13.1. Договоры, любые изменения и дополнения к ним, а также иные связанные с их исполнением сделки на выполнение опытно-конструкторских работ по разработке, созданию, проведению испытаний наземной и бортовой аппаратуры, систем и подсистем в рамках госзаказа в объеме, определяемом техническим заданием, с начальным сроком проведения не ранее 01.07.2016 и сроком завершения не позднее 31.12.2017, на сумму в совокупности не превышающую 11 240,0 тыс. рублей, за исключением случаев, когда такие сделки подлежат одобрению органами управления Корпорации по иным основаниям, кроме как сделки с заинтересованностью.

14. Одобрить в соответствии с главой XI Федерального закона «Об акционерных обществах» следующие сделки, в совершении которых имеется заинтересованность, между Открытым акционерным обществом «Ракетно-космическая корпорация «Энергия» имени С.П. Королёва» и Акционерным обществом «Научно-производственное предприятие «Геофизика-Космос», которые могут быть совершены в будущем, в период до следующего годового общего собрания акционеров, в процессе осуществления обычной хозяйственной деятельности:

14.1. Договоры, любые изменения и дополнения к ним, а также иные связанные с их исполнением сделки на выполнение опытно-конструкторских работ по проведению испытаний приборов по теме ОКР «МКС (Международная космическая станция) (МЛМ-

У)» в объеме, определяемом техническим заданием, с начальным сроком проведения не ранее 01.07.2016 и сроком завершения не позднее 31.12.2017, на сумму в совокупности не превышающую 200,0 тыс. рублей, за исключением случаев, когда такие сделки подлежат одобрению органами управления Корпорации по иным основаниям, кроме как сделки с заинтересованностью.

15. Одобрить в соответствии с главой XI Федерального закона «Об акционерных обществах» следующие сделки, в совершении которых имеется заинтересованность, между Открытым акционерным обществом «Ракетно-космическая корпорация «Энергия» имени С.П. Королёва» и Акционерным обществом НПО «Энергомаш», которые могут быть совершены в будущем, в период до следующего годового общего собрания акционеров, в процессе осуществления обычной хозяйственной деятельности:

15.1. Договоры, любые изменения и дополнения к ним, а также иные связанные с их исполнением сделки на оказание услуг по авторскому сопровождению и решению технических вопросов в процессе эксплуатации системы приводов автоматики, с начальным сроком проведения не ранее 01.07.2016 и сроком завершения не позднее 31.12.2017, на сумму в совокупности не превышающую 6 589,41 тыс. рублей, за исключением случаев, когда такие сделки подлежат одобрению органами управления Корпорации по иным основаниям, кроме как сделки с заинтересованностью.

15.2. Договоры, любые изменения и дополнения к ним, а также иные связанные с их исполнением сделки на выполнение опытно-конструкторских работ по разработке, созданию, проведению испытаний электромеханических приводов в рамках госзаказа, с начальным сроком проведения не ранее 01.07.2016 и сроком завершения не позднее 31.12.2017, на сумму в совокупности не превышающую 11 191 тыс. рублей, за исключением случаев, когда такие сделки подлежат одобрению органами управления Корпорации по иным основаниям, кроме как сделки с заинтересованностью.

15.3. Договоры, любые изменения и дополнения к ним, а также иные связанные с их исполнением сделки по изготовлению и поставке цифро-аналоговых преобразователей, с началом поставки не ранее 01.07.2016 и окончанием поставки не позднее 31.12.2017, на сумму в совокупности не превышающую 1 387 075,75 тыс. рублей, за исключением случаев, когда такие сделки подлежат одобрению органами управления Корпорации по иным основаниям, кроме как сделки с заинтересованностью.

16. Одобрить в соответствии с главой XI Федерального закона «Об акционерных обществах» следующие сделки, в совершении которых имеется заинтересованность, между Открытым акционерным обществом «Ракетно-космическая корпорация «Энергия» имени С.П. Королёва» и Акционерным обществом «Институт подготовки кадров машиностроения и приборостроения», которые могут быть совершены в будущем, в период до следующего годового общего собрания акционеров, в процессе осуществления обычной хозяйственной деятельности:

16.1. Договоры, любые изменения и дополнения к ним, а также иные связанные с их исполнением сделки по оказанию услуг по обучению в соответствии с согласованными программами обучения, с начальным сроком проведения не ранее 01.07.2016 и сроком завершения не позднее 31.12.2017, на сумму в совокупности не превышающую 14 000,0 тыс. рублей, за исключением случаев, когда такие сделки подлежат одобрению органами управления Корпорации по иным основаниям, кроме как сделки с заинтересованностью.

17. Одобрить в соответствии с главой XI Федерального закона «Об акционерных обществах» следующие сделки, в совершении которых имеется заинтересованность, между Открытым акционерным обществом «Ракетно-космическая корпорация «Энергия» имени С.П. Королёва» и Закрытым акционерным обществом «Завод экспериментального машиностроения Ракетно-космической корпорации «Энергия» имени С.П. Королева», которые могут быть совершены в будущем, в период до следующего годового общего собрания акционеров, в процессе осуществления обычной хозяйственной деятельности:

17.1. Договоры, любые изменения и дополнения к ним, а также иные связанные с их исполнением сделки на выполнение опытно-конструкторских работ (этапов работ) по изготовлению материальной части, дооснащению индивидуальным снаряжением, проведению испытаний, послеполетному обслуживанию космических аппаратов серии «Союз МС» по темам ОКР «МКС (Международная космическая станция) (Дооснащение)» и «ОРКК-Энергия-277» в объеме, определяемом техническим заданием, с начальным сроком проведения не ранее 01.07.2016 и сроком завершения не позднее 31.12.2017, на сумму в совокупности не превышающую 2 260 421,6 тыс. рублей, за исключением случаев, когда

такие сделки подлежат одобрению органами управления Корпорации по иным основаниям, кроме как сделки с заинтересованностью.

17.2. Договоры, любые изменения и дополнения к ним, а также иные связанные с их исполнением сделки на выполнение работ (этапов работ) по созданию, эксплуатации, модернизации оборудования и систем российского сегмента МКС по теме ОКР «МКС (Международная космическая станция) (Эксплуатация-3)» в объеме, определяемом техническим заданием, с начальным сроком проведения не ранее 01.07.2016 и сроком завершения не позднее 31.12.2017, на сумму в совокупности не превышающую 705 396,4 тыс. рублей, за исключением случаев, когда такие сделки подлежат одобрению органами управления Корпорации по иным основаниям, кроме как сделки с заинтересованностью.

17.3. Договоры, любые изменения и дополнения к ним, а также иные связанные с их исполнением сделки на выполнение опытно-конструкторских работ по изготовлению, сборке, монтажу, проведению испытаний материальной части макетов, узлов, агрегатов и дополнительного оборудования по теме ОКР «МКС (Международная космическая станция) (МЛМ-У)» в отношении работ (этапов работ) в объеме, определяемом техническим заданием, с начальным сроком проведения не ранее 01.07.2016 и сроком завершения не позднее 31.12.2017, на сумму в совокупности не превышающую 836 425,5 тыс. рублей, за исключением случаев, когда такие сделки подлежат одобрению органами управления Корпорации по иным основаниям, кроме как сделки с заинтересованностью.

17.4. Договоры, любые изменения и дополнения к ним, а также иные связанные с их исполнением сделки на выполнение опытно-конструкторских работ по изготовлению, испытаниям, модернизации оборудования, подготовке к запуску космических аппаратов, послеполетному обслуживанию спускаемых аппаратов пилотируемых кораблей по темам ОКР «МКС (Международная космическая станция) (ТТО-5) и (РКК МС)» в отношении работ (этапов работ) в объеме, определяемом техническим заданием, с начальным сроком проведения не ранее 01.07.2016 и сроком завершения не позднее 31.12.2017, на сумму в совокупности не превышающую 2 203 598,4 тыс. рублей, за исключением случаев, когда такие сделки подлежат одобрению органами управления Корпорации по иным основаниям, кроме как сделки с заинтересованностью.

17.5. Договоры, любые изменения и дополнения к ним, а также иные связанные с их исполнением сделки на выполнение опытно-конструкторских работ по дооснащению индивидуальным снаряжением, изготовлению, сборке, проведению испытаний отсеков и оборудования, подготовке к запуску космических аппаратов серий «Союз МС» и «Прогресс МС» по темам ОКР «МКС (Международная космическая станция) (Развертывание) и (Развертывание -2)» в отношении работ (этапов работ) в объеме, определяемом техническим заданием, с начальным сроком проведения не ранее 01.07.2016 и сроком завершения не позднее 31.12.2017, на сумму в совокупности не превышающую 9 643 996,2 тыс. рублей.

17.6. Договоры, любые изменения и дополнения к ним, а также иные связанные с их исполнением сделки на выполнение опытно-конструкторских работ по изготовлению, сборке, испытаниям оборудования и составных частей космических аппаратов в рамках госзаказа в объеме, определяемом техническим заданием, с начальным сроком проведения не ранее 01.07.2016 и сроком завершения не позднее 31.12.2017, на сумму в совокупности не превышающую 775 365,2 тыс. рублей, за исключением случаев, когда такие сделки подлежат одобрению органами управления Корпорации по иным основаниям, кроме как сделки с заинтересованностью.

17.7. Договоры, любые изменения и дополнения к ним, а также иные связанные с их исполнением сделки на выполнение опытно-конструкторских работ по изготовлению, сборке, испытаниям корпусов, аппаратуры, агрегатов и систем, подготовке к запуску космических аппаратов по заказу иностранного заказчика в объеме, определяемом техническим заданием, с начальным сроком проведения не ранее 01.07.2016 и сроком завершения не позднее 31.12.2017, на сумму в совокупности не превышающую 756 100 тыс. рублей, за исключением случаев, когда такие сделки подлежат одобрению органами управления Корпорации по иным основаниям, кроме как сделки с заинтересованностью.

17.8. Договоры, любые изменения и дополнения к ним, а также иные связанные с их исполнением сделки по изготовлению и поставке цифро-аналоговых преобразователей, с началом поставки не ранее 01.07.2016 и окончанием поставки не позднее 31.12.2017, на сумму в совокупности не превышающую 1 051 348,2 тыс. рублей, за исключением случаев,

когда такие сделки подлежат одобрению органами управления Корпорации по иным основаниям, кроме как сделки с заинтересованностью.

17.9. Договоры, любые изменения и дополнения к ним, а также иные связанные с их исполнением сделки по изготовлению и поставке сменного оборудования средств жизнеобеспечения для американских астронавтов по программе МКС (международная космическая станция), с начальным сроком поставки не ранее 01.07.2016 и сроком окончания поставки не позднее 31.12.2017, на сумму в совокупности не превышающую 37 088,5 тыс. рублей, за исключением случаев, когда такие сделки подлежат одобрению органами управления Корпорации по иным основаниям, кроме как сделки с заинтересованностью.

17.10. Договоры, любые изменения и дополнения к ним, в соответствии с которыми ОАО «РКК «Энергия» оказывает ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия» услуги по обеспечению прохождения железнодорожного транспорта через территорию ОАО «РКК «Энергия», за исключением случаев, когда такие сделки подлежат одобрению органами управления Корпорации по иным основаниям, кроме как сделки с заинтересованностью, в период с 01.07.2016 по 31.12.2017, а ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия» оплачивает указанные услуги на предельную сумму 2 194,3 тыс. рублей.

17.11. Договоры, любые изменения и дополнения к ним, в соответствии с которыми ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия» оказывает ОАО «РКК «Энергия» услуги по транспортировке грузов, подаче вагонов, погрузочно-разгрузочным работам, в том числе в отношении выставочных экспонатов, за исключением случаев, когда такие сделки подлежат одобрению органами управления Корпорации по иным основаниям, кроме как сделки с заинтересованностью, в период с 01.07.2016 по 31.12.2017, а ОАО «РКК «Энергия» оплачивает указанные услуги на предельную сумму 5 380 тыс. рублей.

17.12. Договоры, любые изменения и дополнения к ним, в соответствии с которыми ОАО «РКК «Энергия» оказывает ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия» услуги по обеспечению секретного, конфиденциального делопроизводства, обеспечению экономической безопасности, предоставлению услуг по защите государственной тайны, за исключением случаев, когда такие сделки подлежат одобрению органами управления Корпорации по иным основаниям, кроме как сделки с заинтересованностью, в период с 01.07.2016 по 31.12.2017, а ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия» оплачивает указанные услуги на предельную сумму 175 472,2 тыс. рублей.

17.13. Договоры, любые изменения и дополнения к ним, в соответствии с которыми ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия» оказывает ОАО «РКК «Энергия» услуги по обслуживанию и ремонту въездных ворот, шлагбаумов, проверке и перезарядке средств пожаротушения, за исключением случаев, когда такие сделки подлежат одобрению органами управления Корпорации по иным основаниям, кроме как сделки с заинтересованностью, в период с 01.07.2016 по 31.12.2017, а ОАО «РКК «Энергия» оплачивает указанные услуги на предельную сумму 1 195 тыс. рублей.

17.14. Договоры, любые изменения и дополнения к ним, в соответствии с которыми ОАО «РКК «Энергия» оказывает ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия» услуги по изготовлению полиграфической продукции и копий технической документации, за исключением случаев, когда такие сделки подлежат одобрению органами управления Корпорации по иным основаниям, кроме как сделки с заинтересованностью, в период с 01.07.2016 по 31.12.2017, а ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия» оплачивает указанные услуги на предельную сумму 9 667,3 тыс. рублей.

17.15. Договоры, любые изменения и дополнения к ним в соответствии с которыми ОАО «РКК «Энергия» оказывает ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия» услуги управления персоналом, услуги связи, гостиничные услуги, услуги по обеспечению общественного питания работников за исключением случаев, когда такие сделки подлежат одобрению органами управления Корпорации по иным основаниям, кроме как сделки с заинтересованностью, в период с 01.07.2016 по 31.12.2017, а ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия» оплачивает указанные услуги на предельную сумму 90 792,8 тыс. рублей.

17.16. Договоры, любые изменения и дополнения к ним, а также иные связанные с предоставлением услуг сделки в соответствии с которыми ОАО «РКК «Энергия» оказывает ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия» услуги по санаторно-курортному обслуживанию и организации отдыха работников и детей работников ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия» в здравницах и оздоровительных лагерях ОАО «РКК «Энергия», за исключением случаев, когда такие сделки подлежат одобрению органами управления Корпорации по иным основаниям, кроме как сделки с заинтересованностью, в период с 01.07.2016 по 31.12.2017, а ЗАО «ЗЭМ» РКК

«Энергия» оплачивает указанные услуги на предельную сумму 39 864,1 тыс. рублей.

17.17. Договоры, любые изменения и дополнения к ним, в соответствии с которыми ЗАО «ЗЭМ» РПК «Энергия» (Принципал) поручает ОАО «РПК «Энергия» (Агент) от своего имени, но за счет Принципала осуществить необходимые юридические и фактические действия по заключению и контролю исполнения договоров на обеспечение электроэнергией, холодным водоснабжением, водоотведением предоставленных Принципалу для выполнения основных работ помещений, за исключением случаев, когда такие сделки подлежат одобрению органами управления Корпорации по иным основаниям, кроме как сделки с заинтересованностью, в период с 01.07.2016 по 31.12.2017, а ЗАО «ЗЭМ» РПК «Энергия» выплачивает вознаграждение Агенту в сумме, не превышающей 140 968,0 тыс. рублей.

17.18. Договоры, любые изменения и дополнения к ним, в соответствии с которыми ОАО «РПК «Энергия» оказывает ЗАО «ЗЭМ» РПК «Энергия» услуги по авторскому надзору за серийным производством модулей и узлов протезно-ортопедических изделий, за исключением случаев, когда такие сделки подлежат одобрению органами управления Корпорации по иным основаниям, кроме как сделки с заинтересованностью, в период с 01.07.2016 по 31.12.2017, а ЗАО «ЗЭМ» РПК «Энергия» оплачивает указанные услуги на предельную сумму 1 103,8 тыс. рублей.

17.19. Договоры, любые изменения и дополнения к ним, в соответствии с которыми ОАО «РПК «Энергия» оказывает ЗАО «ЗЭМ» РПК «Энергия» услуги по конструкторскому сопровождению изготовления баллонов для ракетных двигателей за исключением случаев, когда такие сделки подлежат одобрению органами управления Корпорации по иным основаниям, кроме как сделки с заинтересованностью, в период с 01.07.2016 по 31.12.2017, а ЗАО «ЗЭМ» РПК «Энергия» оплачивает указанные услуги на предельную сумму 803,8 тыс. рублей.

17.20. Договоры, дополнительные соглашения к ним, в соответствии с которыми ОАО «РПК «Энергия» предоставляет ЗАО «ЗЭМ» РПК «Энергия» во временное владение и пользование (аренду) нежилые помещения, расположенные по адресам: Московская область, город Королёв, ул. Ленина, д.4А, Московская область, город Королёв, ул. Грабина, 1А, нежилые помещения вне территории Корпорации, далее – имущество, на срок не более 12 месяцев, а ЗАО «ЗЭМ» РПК «Энергия» вносит плату за пользование имуществом на предельную сумму 156 234 тыс. рублей.

17.21. Договоры, в соответствии с которыми ОАО «РПК «Энергия» предоставляет ЗАО «ЗЭМ» РПК «Энергия» во временное владение и пользование (аренду) расположенные по адресам: Московская область, город Королёв, ул. Ленина, д.4А, ул. Грабина, 1А 32 единицы сооружений (эстакады, резервуары и др.), далее совместно – имущество, на срок не более 12 месяцев, а ЗАО «ЗЭМ» РПК «Энергия» вносит плату за пользование имуществом на предельную сумму 930,8 тыс. руб.

17.22. Договоры, в соответствии с которыми ОАО «РПК «Энергия» предоставляет ЗАО «ЗЭМ» РПК «Энергия» во временное владение и пользование (аренду) 102 единиц производственного оборудования (указаны в перечне) на срок не более 12 месяцев, а ЗАО «ЗЭМ» РПК «Энергия» вносит плату за пользование оборудованием на предельную сумму 6 913,2 тыс. рублей.

18. Одобрить в соответствии с главой XI Федерального закона «Об акционерных обществах» следующие сделки, в совершении которых имеется заинтересованность, между Открытым акционерным обществом «Ракетно-космическая корпорация «Энергия» имени С.П. Королёва» и Закрытым акционерным обществом «Энергия-Телеком», которые могут быть совершены в будущем, в период до следующего годового общего собрания акционеров, в процессе осуществления обычной хозяйственной деятельности:

18.1. Договоры, любые изменения и дополнения к ним, а также иные связанные с их исполнением сделки на выполнение работ по регистрации частотных присвоений спутниковых сетей для иностранного заказчика в объеме, определяемом техническим заданием, с начальным сроком проведения не ранее 01.07.2016 и сроком завершения не позднее 01.12.2031, на сумму в совокупности не превышающую 337 307,0 тыс. рублей, за исключением случаев, когда такие сделки подлежат одобрению органами управления Корпорации по иным основаниям, кроме как сделки с заинтересованностью.

Сведения о проведении заседаний Совета директоров¹

Заседание 29.01.2016 в форме заочного голосования (протокол от 03.02.2016 № 11)

Вопросы повестки дня:

- **Согласование технического задания и методологии оценки пакета акций АО «НПО Энергомаш».**

Принятые решения:

Одобрить задание на оценку пакета акций АО «НПО Энергомаш».

Одобрить методологию оценки, исходя из применения трех подходов (затратный, сравнительный, доходный). В случае неприменения в процессе оценки какого-либо метода, в отчете должно быть приведено обоснование причин неприменения.

- **О согласовании предложенных Правлением Корпорации кандидатур для избрания в составы совета директоров, ревизионной комиссии ДЗО.**

Принятые решения:

Согласовать, согласно пп.47 п.1 ст. 28 Устава Корпорации, предложенный Правлением перечень кандидатур для избрания в составы совета директоров, ревизионной комиссии ДЗО Корпорации.

- **О сделках с заинтересованностью.**

Принятые решения:

1. Сделка между ОАО «РКК «Энергия» и ЗАО «ЗЭМ».

1.1. Определить твердую цену по дополнительному соглашению к договору между Исполнителем – ОАО «РКК «Энергия» и Заказчиком – ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия» за оказание услуг по обеспечению:

-секретного, конфиденциального делопроизводства;

-режима секретности при проведении всех видов закрытых работ в ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»;

-безопасности объектов ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»;

-зарубежными информационными материалами и образцами,

на 2016 год в размере 171 017 626, 87 (сто семьдесят один миллион семнадцать тысяч шестьсот двадцать шесть) рублей 87 копеек, в т.ч. НДС 18%.

1.2. Одобрить сделку – дополнительное соглашение к договору между Исполнителем – ОАО «РКК «Энергия» и Заказчиком – ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия», которым устанавливается цена на 2016 год за оказание услуг по обеспечению:

-секретного, конфиденциального делопроизводства;

-режима секретности при проведении всех видов закрытых работ в ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»;

-безопасности объектов ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»;

-зарубежными информационными материалами и образцами,

в сумме 171 017 626, 87 (сто семьдесят один миллион семнадцать тысяч шестьсот двадцать шесть) рублей 87 копеек, в т.ч. НДС 18%.

2. Сделка между ОАО «РКК «Энергия» и ОАО «Газпром космические системы».

2.1. Определить твердую цену по дополнительному соглашению к договору между Исполнителем – ОАО «РКК «Энергия» и Заказчиком – ОАО «Газпром космические системы» за оказание услуг по сопровождению управления КА «Ямал-200» №2 с 01.01.2016 по 31.12.2016 (в части работ по этапам №№ 11, 12) в размере 2 297 400,00 руб. (два миллиона двести девяносто семь тысяч четыреста) рублей, в т.ч. НДС по ставке 0%.

2.2. Одобрить сделку – дополнительное соглашение к договору между Исполнителем – ОАО «РКК «Энергия» и Заказчиком – ОАО «Газпром космические системы» по оказанию услуг по сопровождению управления КА «Ямал-200» №2 с 01.01.2016 по 31.12.2016 (в части работ по этапам №№ 11, 12) по цене 2 297 400,00 руб. (два миллиона двести девяносто семь тысяч четыреста) рублей, в т.ч. НДС по ставке 0%.

¹ Информация, являющаяся конфиденциальной, в годовом отчете не приводится.

Заседание 04.03.2016 в форме заочного голосования (протокол от 09.03.2016 № 12)

Вопросы повестки дня:

➤ **Рассмотрение поступивших от акционеров Корпорации предложений:**

1.1. О внесении вопросов в повестку дня годового общего собрания акционеров.

Принятые решения:

Принять поступившие от акционеров Корпорации (ОАО «ОРКК» - владельца 38,221 % голосующих акций Корпорации; ЗАО «Лидер» - доверительного управляющего 12,406% голосующих акций Корпорации; АО «ИК «Развитие» - владельца 17,426 % голосующих акций Корпорации) предложения о внесении вопросов в Повестку дня годового общего собрания акционеров Корпорации, а также предложения о включении выдвинутых кандидатов в список кандидатур для голосования по выборам в Совет директоров и Ревизионную комиссию Корпорации как соответствующие требованиям Устава Корпорации, Федерального закона «Об акционерных обществах» и иных правовых актов

1.2. О включении выдвинутых кандидатов в список кандидатур для голосования по выборам в Совет директоров Корпорации.

Принятые решения:

Утвердить Список кандидатур, предложенных акционерами Корпорации (ОАО «ОРКК» - владельцем 38,221 % голосующих акций Корпорации, ЗАО «Лидер» - доверительным управляющим 12,406% голосующих акций Корпорации, АО «ИК «Развитие» - владельцем 17,426 % голосующих акций Корпорации), подлежащих включению в бюллетень для голосования по выборам в Совет директоров на годовом общем собрании акционеров Корпорации в следующем составе:

1. Бушмакин Сергей Александрович
2. Брыльков Владислав Викторович
3. Винокуров Павел Вячеславович
4. Власов Юрий Вениаминович
5. Гавриленко Анатолий Анатольевич
6. Иванов Александр Николаевич
7. Комаров Игорь Анатольевич
8. Лобанов Олег Владимирович
9. Медведев Александр Алексеевич
10. Никитин Андрей Сергеевич
11. Никитин Сергей Александрович
12. Нуждов Алексей Викторович
13. Петров Максим Валерьевич
14. Солнцев Владимир Львович

1.3. О включении выдвинутых кандидатов в список кандидатур для голосования по выборам в Ревизионную комиссию Корпорации.

Принятые решения:

Утвердить Список кандидатур, предложенных акционерами Корпорации (ОАО «ОРКК» - владельцем 38,221 % голосующих акций Корпорации, ЗАО «Лидер» - доверительным управляющим 12,406% голосующих акций Корпорации, АО «ИК «Развитие» - владельцем 17,426 % голосующих акций Корпорации), подлежащих включению в бюллетень для голосования по выборам в Ревизионную комиссию на годовом общем собрании акционеров Корпорации в следующем составе:

1. Ардеев Андрей Владимирович
2. Вакулин Константин Владимирович
3. Вязник Анастасия Игоревна
4. Гайдук Анастасия Олеговна
5. Зелепукин Александр Алексеевич
6. Карданов Валерий Владимирович
7. Киселева Мария Юрьевна
8. Косенко Александр Борисович
9. Полежаева Екатерина Павловна
10. Соколова Елена Борисовна
11. Чиркин Дмитрий Николаевич

Заседание 10.03.2016 (протокол от 14.03.2016 № 13)

Вопросы повестки дня:

- **1. Рассмотрение прогноза выполнения Программы работ ОАО «РКК «Энергия» за 2015 год (включая отчет по итогам 9 месяцев 2015 года).**

Принятые решения:

- 1.1. В соответствии с пп.2 п.1 ст.28 Устава Корпорации принять к сведению прогноз выполнения Программы работ ОАО «РКК «Энергия» за 2015 год, включая отчет по итогам 9 месяцев 2015 года.
- 1.2. Отметить невыполнение Программы работ по итогам 9 месяцев 2015 года по показателю «Реализация продукции (выручка)» и квартальных значений КПЭ.

- **2. Рассмотрение Программы работ ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия» на 2016 год.**

Принятые решения:

- В соответствии с пп.48 п.1 ст.28 Устава ОАО «РКК «Энергия» предварительно утвердить Программу работ ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия» на 2016 год.

- **3. Согласование результатов оценки пакета акций ЗАО ПО «Космос» и имущества авиационного комплекса Корпорации во Внуково-3.**

Принятые решения:

- 3.1. Принять к сведению представленную информацию об оценке пакета акций ЗАО ПО «Космос» и оценке движимого и недвижимого имущества ОАО «РКК «Энергия», связанного с деятельностью терминала Внуково-3.
- 3.2. Менеджменту Корпорации доработать материалы по вопросу оценки активов, перечисленных в п.3.1 настоящего протокола, в том числе в части включения в материалы основных условий планируемых сделок по отчуждению указанных активов, согласовать их с основными акционерами Корпорации. Представить на повторное рассмотрение Совета директоров Корпорации одновременно с вопросом по одобрению сделок по отчуждению указанных активов. Срок 14 дней.

- **4. О ликвидации ЗАО ВКБ РКК «Энергия».**

Принятые решения:

- 4.1. Принять к сведению представленную информацию в отношении ликвидации ЗАО ВКБ РКК «Энергия».
- 4.2. Менеджменту Корпорации доработать материалы по вопросу ликвидации ЗАО ВКБ РКК «Энергия», согласовать их с основными акционерами Корпорации и представить на повторное рассмотрение Совета директоров Корпорации в течение 14 дней.

- **5. О стратегических проектах Корпорации.**

Принятые решения:

- Решение конфиденциально.

- **6. Рассмотрение отчета о деятельности по управлению ДЗО и непрофильными активами.**

Принятые решения:

- 6.1. Принять к сведению отчет о деятельности по управлению дочерними и зависимыми обществами, а также непрофильными активами Корпорации).
- 6.2. Отметить положительные результаты деятельности по управлению ДЗО и непрофильными активами.

- **7. О случаях рекламаций за 2015 год, связанных с дефектами (отказами) комплексов (систем) и специзделий по причине несоответствия требованиям заказчика и привлечении к ответственности руководителей и должностных лиц организации.**

Принятые решения:

- Принять к сведению информацию об отсутствии в 2015 году рекламаций от государственных заказчиков в адрес Корпорации по комплексам (системам), специзделиям по причине несоответствия требованиям заказчика.

Заседание 31.03.2016 в форме заочного голосования (протокол от 04.04.2016 № 14)

Вопросы повестки дня:

➤ **1. О сделке с заинтересованностью.**

Принятые решения:

1.1. Определить твердую (фиксированную) цену по договору между Исполнителем – ОАО «РКК «Энергия» и Заказчиком – ОАО «ОРКК» за выполнение работ (оказание услуг) по теме «Выполнение опытно-конструкторских работ и оказание услуг по ротации и спасанию на ТПК «Союз МС» 6 (шести) назначенных американской стороной астронавтов в объеме модификации к международному контракту между Роскосмосом и НАСА от 16 декабря 1993 года»:

- по изготовлению, сборке, проверке на контрольно-испытательной станции (далее - КИС), подготовке к запуску двух транспортных пилотируемых кораблей «Союз МС» (далее – ТПК «Союз МС») зав. и участию в пуске в составе ракет космического назначения (далее - РКН), обеспечению посадки и анализу послеполётного состояния спускаемых аппаратов (далее - СА) двух ТПК «Союз МС»;

- по дооснащению транспортных пилотируемых кораблей «Союз МС» индивидуальным снаряжением для шести назначенных американской стороной астронавтов - членов основного экипажа и шести дублеров;

- по управлению полетом ТПК «Союз МС» с момента пуска до момента стыковки с Российским сегментом Международной космической станции (далее - РС МКС), а также с момента расстыковки от РС МКС до момента посадки;

- по ротации и спасанию шести назначенных американской стороной астронавтов.

Шифр: «ОРКК-Энергия-277»,

в размере 5 668 605 100 (пять миллиардов шестьсот шестьдесят восемь миллионов шестьсот пять тысяч сто) рублей 00 копеек (НДС по ставке 0%).

1.2. Вынести договор между Исполнителем – ОАО «РКК «Энергия» и Заказчиком – ОАО «ОРКК» на одобрение Годового общего собрания акционеров (ГОСА) ОАО «РКК «Энергия», включить в повестку дня ГОСА вопрос «Об одобрении сделки, в совершении которой имеется заинтересованность»

➤ **2. Об утверждении Плана работ Отдела внутреннего аудита на 2016 год.**

Принятые решения:

В соответствии с пп. 55 п. 1 ст. 28 Устава Корпорации утвердить План работ Отдела внутреннего аудита на 2016 год.

Заседание 06.04.2016 в форме заочного голосования (протокол от 07.04.2016 № 15)

Вопросы повестки дня:

➤ **1. Об утверждении документа, определяющего порядок проведения конкурса по отбору аудитора на 2016 год.**

Принятые решения:

В соответствии с пп.28.1 п1 ст. 28 Устава Корпорации утвердить «Положение о Конкурсной комиссии и порядке проведения конкурса на право заключить контракт на оказание услуг по аудиту годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности по РСБУ, а также аудиту консолидированной финансовой отчетности по МСФО Открытого акционерного общества «Ракетно-космическая корпорация «Энергия» имени С.П. Королёва».

➤ **2. Об утверждении состава Конкурсной комиссии.**

Принятые решения:

В соответствии с пп.28.2 п1 ст. 28 Устава Корпорации утвердить состав Конкурсной комиссии по проведению конкурса по отбору аудитора на 2016 год:

1. Никитин Сергей Александрович - председатель комиссии
2. Винокуров Павел Вячеславович
3. Ардеев Андрей Владимирович
4. Копьев Алексей Евгеньевич

5. Коровкина Ольга Владимировна
6. Мелентьев Павел Владимирович
7. Симакова Нина Валерьевна
8. Лесных Оксана Александровна
9. Эльберг Максим Валерьевич
10. Егорова Юлия Борисовна – секретарь комиссии.

Заседание 18.04.2016 в форме заочного голосования (протокол от 20.04.2016 № 16)

Вопросы повестки дня:

➤ **1. Одобрение результата оценки 100% акций ЗАО ПО «Космос».**

Принятые решения:

Одобрить результат оценки 100% пакета обыкновенных именных акций ЗАО ПО «Космос», принадлежащего ОАО «РКК «Энергия», стоимость которого в соответствии с отчетом об оценке, подготовленного Непубличным акционерным обществом «Евроэксперт», составляет 1 (один) рубль в целях совершения сделки купли-продажи акций в пользу Государственной корпорации по космической деятельности «Роскосмос» (ОГРН: 1157700012502) или иного лица по указанию ГК «Роскосмос» (далее – «Покупатель»).

➤ **2. Одобрение результата оценки движимого и недвижимого имущества Общества, связанного с деятельностью терминала «Космос» Внуково-3».**

Принятые решения:

Одобрить результат оценки – стоимость движимого и недвижимого имущества ОАО «РКК «Энергия» (далее – Общество), связанного с деятельностью терминала «Космос» Внуково-3 (далее – «Терминал»), общая стоимость которого в соответствии с отчетом об оценке, подготовленного Непубличным акционерным обществом «Евроэксперт», составляет 1 148 360 204 (один миллиард сто сорок восемь миллионов триста шестьдесят тысяч двести четыре) рубля (без учета НДС), а с учетом дисконта 1 037 009 916 (один миллиард тридцать семь миллионов девять тысяч девятьсот шестнадцать) рублей (без учета НДС), в целях совершения сделки по отчуждению указанных активов в пользу Покупателя.

➤ **3. Одобрение заключения Обществом договора об основных условиях продажи активов, связанных с функционированием терминала «Космос» Внуково-3».**

Принятые решения:

Стороны договора:

Продавец: Открытое акционерное общество «Ракетно-космическая корпорация «Энергия» имени С.П. Королева» (также – Общество).

Покупатель: Государственная корпорация по космической деятельности «Роскосмос» или иное лицо по указанию ГК «Роскосмос».

Продавец и Покупатель совместно именуются «Стороны».

Условия договора:

Одобрить заключение Обществом и Покупателем договора, определяющего основные условия купли-продажи 100% акций ЗАО ПО «Космос» и имущества, связанного с функционированием терминала «Космос» Внуково-3, включая аэропортовую деятельность и деятельность в сфере авиаперевозок (далее – «Активы») в качестве единого комплекса (далее – «Основные условия»), на следующих существенных условиях.

1. К Активам относится следующее имущество:

- 1.1. 100% акций ЗАО ПО «Космос» – компании, осуществляющей деятельность на базе терминала «Космос» Внуково-3 (далее – «Терминал»), включая аэропортовую деятельность и деятельность в сфере авиаперевозок;
- 1.2. объекты недвижимости, включая земельный участок 13,9 Га, расположенные на нем здания и сооружения аэропортовой инфраструктуры, перечень которых приводится в Приложении к настоящему протоколу (далее – «Недвижимость») и иные объекты, указанные в Приложении к настоящему протоколу, технические характеристики которых подлежат уточнению (далее – «Иные объекты»);
- 1.3. воздушные суда (Приложение к настоящему протоколу; далее – «Воздушные суда»);
- 1.4. транспортные средства (Приложение к настоящему протоколу; далее – «Транспортные средства»);
- 1.5. спецтехника (Приложение к настоящему протоколу; далее – «Спецтехника»);

- 1.6. оборудование (Приложение к настоящему протоколу; далее – «Оборудование»).
2. Общество обязано обеспечить выполнение следующих условий (далее – «Предварительные условия») в срок до 31 августа 2016 года:
 - 2.1. завершить мероприятия по определению технических характеристик и параметров иных объектов, с привлечением кадастрового инженера и иных необходимых специалистов;
 - 2.2. зарегистрировать право собственности на Иные объекты, если по результатам определения технических характеристик и параметров объектов имущества в рамках мероприятий, осуществляемых в соответствии с п. 2.1 выше, будет установлено, что такие объекты относятся к недвижимости, права на которые подлежат регистрации;
 - 2.3. обеспечить исключение из Единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним (ЕГРП) записей о правах на фактически ликвидированные объекты недвижимости, ранее располагавшиеся на территории Терминала.
 - 2.4. При необходимости по соглашению Сторон срок выполнения Предварительных условий может быть увеличен.
3. Стороны заключают Основные условия в течение 10 дней после их одобрения в качестве сделки с заинтересованностью соответствующими органами управления каждой из Сторон.
4. После выполнения всех Предварительных условий или истечения сроков, указанных в разделе 2 выше, Общество и Покупатель заключают следующие договоры:
 - 4.1. договор купли-продажи 100% акций ЗАО ПО «Космос» на существенных условиях, одобренных Советом директоров далее;
 - 4.2. договор купли-продажи Недвижимости и иных объектов на существенных условиях, одобренных Советом директоров далее;
 - 4.3. договор купли-продажи Воздушных судов на существенных условиях, одобренных Советом директоров далее;
 - 4.4. договор купли-продажи Транспортных средств на существенных условиях, одобренных Советом директоров далее;
 - 4.5. договор купли-продажи Спецтехники на существенных условиях, одобренных Советом директоров далее;
 - 4.6. договор купли-продажи Оборудования на существенных условиях, одобренных Советом директоров далее.До заключения договора купли-продажи 100% акций ЗАО ПО «Космос», указанного в п. 4.1 выше, отдельные Активы (Воздушные суда, Транспортные средства, Спецтехника, Оборудование) могут быть переданы ЗАО ПО «Космос» (ОГРН: 1027700321880) на согласованных Покупателем и Обществом условиях. В этом случае стоимость 100% акций ЗАО «ПО «Космос» увеличивается на стоимость переданных таким образом Активов.
5. Цена Активов
 - 5.1. Общая максимальная стоимость Активов составляет 1 148 360 205 (один миллиард сто сорок восемь миллионов триста шестьдесят тысяч двести пять) рублей (без учета НДС), и определена на основании оценки, проведенной Непубличным акционерным обществом «ЕВРОЭКСПЕРТ» (Отчет об оценке рыночной стоимости 100% пакета обыкновенных именных акций ЗАО «ПО «Космос», Отчет об оценке рыночной стоимости движимого и недвижимого имущества ОАО «РКК «Энергия», далее – «Оценка»), при условии регистрации права собственности (как на объекты недвижимости) на все объекты имущества, указанные в пп.2.2 раздела 2.
 - 5.2. Общая минимальная стоимость Активов составляет 1 037 009 917 (один миллиард тридцать семь миллионов девять тысяч девятьсот семнадцать) рублей (без учета НДС), определена на основании Оценки и применяется в случае невыполнения Обществом в сроки, установленные в соответствии с п.2 (Предварительные условия) в отношении объектов имущества, указанных в пп.2.2 раздела 2.В случае невыполнения Предварительных условий в отношении каких-либо объектов имущества, указанных в пп.2.2. раздела 2 до истечение сроков, указанных в разделе 2, такие объекты приобретаются в их текущем состоянии (в качестве комплекта строительных материалов, оргтехники, оборудования) по сниженной стоимости. Цена приобретения каждого из таких объектов будет соответствовать сниженной стоимости, указанной в Оценке в отношении соответствующего объекта.
6. Покупатель оплачивает Активы в следующем порядке:
 - 6.1. 344 508 001 руб. (триста сорок четыре миллиона пятьсот восемь тысяч один рубль, без учета НДС) – в течение 10 рабочих дней с даты заключения Основных условий (далее – «Обеспечительный платеж»), но в любом случае не ранее 15 мая 2016 года. Сумма

Обеспечительного платежа будет зачитываться в счет оплаты покупной цены по договорам купли-продажи, указанным в разделе 4 выше.

6.2. Окончательная выплата покупной цены, определенная на дату истечения срока выполнения Предварительных условий с учетом возможной корректировки в соответствии с п. 5.2 раздела 5 и внесенного Обеспечительного платежа, осуществляется в течение 10 рабочих дней с даты передачи всех Активов Покупателю в соответствии с п. 7 далее.

7. Все Активы передаются Покупателю одновременно на пятый рабочий день после выполнения последнего из регистрационных действий, предусмотренных договорами, указанными в разделе 4 выше, или в иной срок, согласованный Покупателем и Обществом. Порядок и условия использования Активов в течение переходного периода (до даты передачи всех Активов Покупателю) будут предусмотрены Основными условиями, при этом Покупатель не позднее 1 мая 2016 года принимает на себя ответственность за управление ЗАО ПО «Космос» и обеспечение поддержания деятельности ЗАО ПО «Космос» на условиях, оговоренных Сторонами.

8. Общество предоставит ЗАО ПО «Космос» рассрочку сроком на 10 лет по годовой ставке 3% на всю сумму долга ЗАО ПО «Космос» перед Обществом, включая кредиторскую задолженность и долгосрочный заем. Рассрочка предоставляется после заключения договора купли-продажи 100% акций ЗАО ПО «Космос», указанного в п. 4.1 раздела 4.

➤ **4. Одобрение существенных условий договора купли-продажи 100% акций ЗАО ПО «Космос».**

Принятые решения:

Одобрить заключение договора купли-продажи Акций между Обществом и Покупателем на следующих основных условиях:

1. вид приобретаемых ценных бумаг: акции обыкновенные именные бездокументарные;
2. эмитент: ЗАО ПО «Космос» (ОГРН: 1027700321880);
3. номинальная стоимость: 1 (один) рубль каждая;
4. государственный регистрационный номер выпуска: 1-01-61700-Н;
5. общее количество приобретаемых акций: 200 000 (двести тысяч) штук, что составляет 100% всех выпущенных акций ЗАО ПО «Космос»;
6. цена: 1 (один) рубль за все акции.

➤ **5. Одобрение существенных условий договора купли-продажи недвижимости и иных объектов.**

Принятые решения:

Одобрить заключение договора купли-продажи имущества между Обществом и Покупателем на следующих основных условиях:

1. продаваемое имущество: объекты, указанные в Приложениях к настоящему протоколу;
2. цена объектов, указанных в Приложении: 962 298 633 (девятьсот шестьдесят два миллиона двести девяносто восемь тысяч шестьсот тридцать три) рубля без учета НДС;
3. цена объектов, указанных в Приложении: максимальная цена 123 722 546 (сто двадцать три миллиона семьсот двадцать две тысячи пятьсот сорок шесть) рублей без учета НДС; минимальная цена с учетом возможного применения дисконта в соответствии с Основными условиями 12 372 258 (двенадцать миллионов триста семьдесят две тысячи двести пятьдесят восемь) рублей без учета НДС.

➤ **6. Одобрение существенных условий договора купли-продажи воздушных судов.**

Принятые решения:

Одобрить заключение договора купли-продажи воздушных судов между Обществом и Покупателем на следующих основных условиях:

1. продаваемое имущество: воздушные суда, указанные в Приложении к настоящему протоколу;
2. цена: 16 577 443 (шестнадцать миллионов пятьсот семьдесят семь тысяч четыреста сорок три) рубля без учета НДС за все воздушные суда.

➤ **7. Одобрение существенных условий договора купли-продажи транспортных средств.**

Принятые решения:

Одобрить заключение договора купли-продажи транспортных средств между Обществом и Покупателем на следующих основных условиях:

1. продаваемое имущество: транспортные средства, указанные в Приложении к

настоящему протоколу;

2. цена: 649 836 (шестьсот сорок девять тысяч восемьсот тридцать шесть) рублей без учета НДС за все транспортные средства.

➤ **8. Одобрение существенных условий договора купли-продажи спецтехники.**

Принятые решения:

Одобрить заключение договора купли-продажи спецтехники между Обществом и Покупателем на следующих основных условиях:

1. продаваемое имущество: спецтехника, указанная в Приложении к настоящему протоколу;
2. цена: 13 530 874 (тринадцать миллионов пятьсот тридцать тысяч восемьсот семьдесят четыре) рубля без учета НДС за всю спецтехнику.

➤ **9. Одобрение существенных условий договора купли-продажи оборудования.**

Принятые решения:

Одобрить заключение договора купли-продажи оборудования между Обществом и Покупателем на следующих основных условиях:

1. продаваемое имущество: оборудование, указанное в Приложении к настоящему протоколу;
2. цена: 31 580 872 (тридцать один миллион пятьсот восемьдесят тысяч восемьсот семьдесят два) рубля без учета НДС за все оборудование.

➤ **10. О ликвидации ЗАО ВКБ РКК «Энергия».**

Принятые решения:

10.1. В соответствии с пп.46 п.1 ст.28 Устава ОАО «РКК «Энергия» одобрить следующую позицию Корпорации в отношении ЗАО ВКБ РКК «Энергия»:

принять решение о добровольной ликвидации ЗАО ВКБ РКК «Энергия», являющегося 100 % дочерним обществом Корпорации

10.2. Принять к сведению целесообразность оказания Корпорацией ЗАО ВКБ РКК «Энергия» финансовой помощи в сумме 28 816 440 рублей.

➤ **11. О сделках с заинтересованностью (сделка между ОАО «РКК «Энергия» и ЗАО ВКБ РКК «Энергия»).**

Принятые решения:

11.1. Определить цену отступного между Кредитором – ОАО «РКК «Энергия» и Должником – ЗАО ВКБ РКК «Энергия» в размере 73 409 400,00 (Семьдесят три миллиона четыреста девять тысяч четыреста) рублей 00 копеек.

11.2. Одобрить сделку - соглашение об отступном между Кредитором – ОАО «РКК «Энергия» и Должником - ЗАО ВКБ РКК «Энергия» по которому Должник в счет исполнения обязательств по оплате задолженности в размере 66 151 576,55 (Шестьдесят шесть миллионов сто пятьдесят одна тысяча пятьсот семьдесят шесть) рублей 55 копеек, передает Кредитору в качестве отступного объект недвижимого имущества – семиэтажное нежилое здание (лабораторно-конструкторский корпус Литера А-А7) общей площадью 8 455,00 (Восемь тысяч четыреста пятьдесят пять целых ноль сотых) кв. м., расположенное по адресу: Самарская область, г. Самара, Кировский район, ул. Земеца, д.26 Б, кадастровый номер: 63:01:0000000:0:22250, инвентарный номер: 36:401:001:000489930:0000, стоимостью 73 409 400,00 (Семьдесят три миллиона четыреста девять тысяч четыреста) рублей 00 копеек, в том числе НДС 11 198 044,07 (одиннадцать миллионов сто девяносто восемь тысяч сорок четыре) рубля 07 копеек. (Цена установлена на основании Отчета об оценке Имущества от 24 марта 2016 года, произведенной независимым оценщиком ООО «Визави-Оценка»).

Обязательства Должника на сумму 66 151 576,55 руб., прекращаемые в результате соглашения об отступном, возникли по следующим договорам:

- № 537/065-2010 от 17.06.2010 (дополнительное соглашение № 7 к договору) 1 179 460,00 руб;
- № 493/065-2007 от 13.08.2008 в сумме 120 000,00 руб.;
- № 523/065-2009 от 12.04.2010 в сумме 17 574 949,99 руб.;
- № 548/065-2010 от 22.06.2010 в сумме 5 494 678,70 руб.;
- № 542/065-2010 от 02.08.2010 в сумме 8 283 935,50 руб.;
- № 544/065-2010 от 08.05.2010 в сумме 292 000,00 руб.;
- № 540/065-2010 от 30.06.2010 в сумме 8 180 457,00 руб.;

- № 3/250708/ВКБ от 25.07.2008 в сумме 24 646 575,37 руб.;
- № 3/060509/ВКБ от 06.05.2009 в сумме 379 519,99 руб.

Сумму превышения стоимости передаваемого недвижимого имущества над задолженностью в размере 7 257 823,45 (Семь миллионов двести пятьдесят семь тысяч восемьсот двадцать три) рубля 45 копеек Кредитор перечисляет Должнику в течение 30 банковских дней от даты подписания Соглашения.

➤ **12. Об утверждении начальной (максимальной) цены услуг аудитора для проведения конкурса по отбору аудитора бухгалтерской (финансовой) отчетности Корпорации по РСБУ и МСФО за 2016 год.**

Принятые решения:

Утвердить начальную (максимальную) цену услуг аудитора для проведения Конкурса по отбору аудиторской организации на 2016 год в размере 11 800 000 (одиннадцать миллионов восемьсот тысяч) руб., включая НДС 18% в сумме 1 800 000 (один миллион восемьсот тысяч) рублей.

➤ **13. Одобрение результата оценки пакета акций АО «НПО Энергомаш», принадлежащего ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия».**

Принятые решения:

Одобрить результат оценки пакета акций АО «НПО Энергомаш», принадлежащего ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия» (960 000 (девятьсот шестьдесят тысяч) штук обыкновенных акций номинальной стоимостью 150 (Сто пятьдесят) рублей каждая, регистрационный номер выпуска №1-03-01375-А от 24 ноября 2006 года, стоимость которого в соответствии с отчетом об оценке от 15.03.2016 № А - 21204/16, подготовленного ООО «ЛАИР», на 30.09.2015 составляет с учетом округления 696 000 000 рублей (Шестьсот девяносто шесть миллионов рублей), с целью совершения сделки купли-продажи.

Заседание 28.04.2016 в форме заочного голосования (протокол от 29.04.2016 № 17)

Вопросы повестки дня:

➤ **О сделках с заинтересованностью.**

Принятые решения:

1. Сделка между ОАО «РКК «Энергия» и АО «НПП «Квант».

1.1. Определить ориентировочную цену по договору между Заказчиком – ОАО «РКК «Энергия» и Исполнителем – АО «НПП «Квант» за выполнение работы «Подготовка электрохимических источников тока (ХИТ) и солнечных батарей (СБ) к летным испытаниям в составе изделия в размере 363 424, 00 (Триста шестьдесят три тысячи четыреста двадцать четыре) рубля 00 копеек, без НДС.

1.2. Одобрить сделку – договор между Заказчиком – ОАО «РКК «Энергия» и Исполнителем – АО «НПП «Квант» на выполнение работы «Подготовка электрохимических источников тока (ХИТ) и солнечных батарей (СБ) к летным испытаниям в составе изделия по цене 363 424, 00 (Триста шестьдесят три тысячи четыреста двадцать четыре) рубля 00 копеек, без НДС.

Срок выполнения работы (согласно календарному плану) май-июль 2016 года.

2. Сделка между ОАО «РКК «Энергия» и АО «РКЦ «Прогресс».

2.1. Определить твердую фиксированную цену по договору между Заказчиком – ОАО «РКК «Энергия» и Исполнителем – АО «РКЦ «Прогресс» за выполнение работы «Нанесение дополнительной символики на внешнюю поверхность сборочно-защитных блоков (СЗБ) ракет космического назначения «Союз-ФГ», выводящих на орбиту транспортные пилотируемые корабли «Союз ТМА-20М», «Союз МС», «Союз МС-02», «Союз МС-03» в части этапов №№ 2-4 в размере 394 245, 27 (триста девяносто четыре тысячи двести сорок пять) рублей 27 копеек, в том числе НДС по ставке 18%

2.2. Одобрить сделку – договор между Заказчиком – ОАО «РКК «Энергия» и Исполнителем – АО «РКЦ «Прогресс» на выполнение работы «Нанесение дополнительной символики на внешнюю поверхность сборочно-защитных блоков (СЗБ) ракет космического назначения «Союз-ФГ», выводящих на орбиту транспортные пилотируемые корабли «Союз ТМА-20М», «Союз МС», «Союз МС-02», «Союз МС-03» в части этапов №№ 2-4 по цене 394 245, 27 (триста девяносто четыре тысячи двести сорок пять) рублей 27 копеек, в том числе НДС по ставке 18%.

Срок выполнения работы (по графику подготовки СЗБ и ТПК «Союз МС», «Союз МС-02», «Союз МС-03») июнь-ноябрь 2016 года.

3. Сделка между ОАО «РКК «Энергия» и ЗАО ВКБ РКК «Энергия».

3.1. Одобрить сделку – дополнительное соглашение к договору между Заказчиком – ОАО «РКК «Энергия» и Исполнителем – ЗАО ВКБ РКК «Энергия» об исключении из ведомости исполнения работ этапа №5 и возврате выплаченного аванса в размере 120 000, 00 (сто двадцать тысяч) рублей 00 копеек.

Заседание 29.04.2016 в форме заочного голосования (протокол от 29.04.2016 № 18)

Вопросы повестки дня:

➤ **1. О сделке с заинтересованностью.**

Принятые решения:

1.1. Определить цену по договору между Исполнителем – ОАО «РКК «Энергия» и Заказчиком – ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия» за проведение технического обслуживания и текущего ремонта газового оборудования и газопроводов, принадлежащих Заказчику и расположенных в цехах № 411 и № 412 по адресу г. Королев МО, ул. Ленина, д. 4а, а так же наружных газопроводов высокого давления от отключающих устройств на вводном газопроводе до газорегуляторного пункта (ГРП) цеха 411 включительно, за период с 01.05.2016 по 31.12.2016, состоящую из:

- стоимости работы по техническому обслуживанию газового оборудования и газопроводов цехов 411, 412 ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия», а так же наружных газопроводов высокого давления от отключающих устройств на вводном газопроводе до газорегуляторного пункта (ГРП) цеха 411 включительно, в размере 1 940 550, 63 (один миллион девятьсот сорок тысяч пятьсот пятьдесят) рублей 63 копейки и

- стоимости выполнения текущего ремонта газового оборудования и газопроводов цехов 411, 412, в размере 1 003 853, 60 (один миллион три тысячи восемьсот пятьдесят три) рубля 60 копеек.

Таким образом, общая твердая цена работ по договору составит 2 944 404, 23 (Два миллиона девятьсот сорок четыре тысячи четыреста четыре) рубля 23 копейки, (в том числе НДС 18% в размере 449 146,41 руб.).

1.2. Одобрить сделку – договор между Исполнителем – ОАО «РКК «Энергия» и Заказчиком – ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия» на проведение технического обслуживания и текущего ремонта газового оборудования и газопроводов, принадлежащих Заказчику и расположенных в цехах № 411 и № 412 по адресу г. Королев МО, ул. Ленина, д. 4а, а так же наружных газопроводов высокого давления от отключающих устройств на вводном газопроводе до газорегуляторного пункта (ГРП) цеха 411 включительно, за период с 01.05.2016 по 31.12.2016, по общей твердой цене 2 944 404, 23 (Два миллиона девятьсот сорок четыре тысячи четыреста четыре) рубля 23 копейки, (в том числе НДС 18% в размере 449 146,41 руб.).

➤ **2. О созыве годового общего собрания акционеров ОАО «РКК «Энергия».**

Принятые решения:

Созвать годовое общее собрание акционеров ОАО «РКК «Энергия» 25 июня 2016 г. в 11 часов (начало регистрации в 9 часов) в конференц - зале ОАО «РКК «Энергия» на 3 этаже корпуса 67 (Московская область, г. Королев, ул. Ленина, д.4А, территория ОАО «РКК «Энергия») в форме совместного присутствия акционеров для обсуждения вопросов повестки дня и принятия решений по вопросам, поставленным на голосование, с предварительным направлением (вручением) акционерам бюллетеней для голосования до проведения годового общего собрания акционеров (форма проведения – собрание).

Почтовый адрес, по которому могут направляться заполненные бюллетени: 141070, ул. Ленина, д. 4А, г. Королёв, Московская область, Российская Федерация.

➤ **3. Утверждение повестки дня годового общего собрания акционеров ОАО «РКК «Энергия».**

Принятые решения:

Утвердить следующую Повестку дня годового общего собрания акционеров ОАО «РКК «Энергия»:

1. Утверждение годового отчета ОАО «РКК «Энергия» за 2015 год.

2. Утверждение годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности за 2015 год, в том числе отчета о финансовых результатах ОАО «РКК «Энергия».
3. Утверждение распределения прибыли и убытков ОАО «РКК «Энергия» по результатам 2015 года.
4. О выплате дивидендов по результатам 2015 года
5. Об установлении даты, на которую определяются лица, имеющие право на получение дивидендов.
6. О выплате вознаграждения за работу в составе Совета директоров ОАО «РКК «Энергия».
7. О выплате вознаграждения за работу в составе Ревизионной комиссии ОАО «РКК «Энергия».
8. Утверждение аудитора ОАО «РКК «Энергия» на 2016 год.
9. Избрание членов Совета директоров ОАО «РКК «Энергия».
10. Избрание членов Ревизионной комиссии ОАО «РКК «Энергия».
11. Утверждение Устава ОАО «РКК «Энергия» в новой редакции.
12. Утверждение Положения об общих собраниях акционеров ОАО «РКК «Энергия» в новой редакции.
13. Утверждение Положения о Совете директоров ОАО «РКК «Энергия» в новой редакции.
14. Утверждение Положения о Правлении ОАО «РКК «Энергия» в новой редакции.
15. Утверждение Положения о единоличном исполнительном органе ОАО «РКК «Энергия» в новой редакции.
16. Утверждение Положения о Ревизионной комиссии ОАО «РКК «Энергия» в новой редакции.
17. Об одобрении сделки с заинтересованностью между ОАО «РКК «Энергия» и ОАО «ОРКК».
18. Об одобрении сделок, в совершении которых имеется заинтересованность, которые могут быть совершены ОАО «РКК «Энергия» в будущем в процессе осуществления обычной хозяйственной деятельности.

➤ **4. Об определении даты составления списка лиц, имеющих право на участие в годовом общем собрании акционеров ОАО «РКК «Энергия».**

Принятые решения:

Определить дату составления списка лиц, имеющих право на участие в годовом общем собрании акционеров ОАО «РКК «Энергия» 10 мая 2016 года.

➤ **5. О дополнительном соглашении к трудовому договору с единоличным исполнительным органом (Президентом) Корпорации.**

Принятые решения:

5.1. Одобрить дополнительное соглашение к трудовому договору с Президентом Корпорации Солнцевым В.Л.

5.2. Расчет интегрального процента выполнения КПЭ Президента за 2015 год произвести в соответствии с перечнем КПЭ, утвержденным Советом директоров Корпорации на 2015 год
Расчет интегрального процента выполнения КПЭ Президента за 2016 и последующие годы производить только после утверждения перечня КПЭ на соответствующий период.

Заседание 17.05.2016 в форме заочного голосования (протокол от 17.05.2016 № 19)

Вопросы повестки дня:

➤ **1. Рассмотрение предложений годовому общему собранию акционеров Корпорации о принятии решений об одобрении сделок с заинтересованностью, которые могут быть совершены в будущем в процессе осуществления Корпорацией обычной хозяйственной деятельности (в период до следующего годового общего собрания акционеров).**

Принятые решения:

В соответствии с пп.15 п.1 и п.3 ст.49 Федерального закона «Об акционерных обществах» и п.3 ст. 28 Устава Корпорации рекомендовать Годовому общему собранию акционеров Корпорации одобрить сделки с заинтересованностью, которые могут быть совершены в будущем, в процессе обычной хозяйственной деятельности, в соответствии с формулировками проектов решений.

- **2. О дополнении списков кандидатур, подлежащих включению в бюллетени для голосования по выборам в Совет директоров и Ревизионную комиссию на годовом общем собрании акционеров Корпорации.**

Принятые решения:

2.1. Дополнительно внести в список кандидатур, подлежащих включению в бюллетень для голосования по выборам в Совет директоров на годовом общем собрании акционеров Корпорации следующих кандидатов:

1. Вербицкий Владимир Константинович
2. Гоголь Александр Амурович
3. Евдокимов Владимир Григорьевич
4. Попов Павел Дмитриевич

2.2. Дополнительно внести в список кандидатур, подлежащих включению в бюллетень для голосования по выборам в Ревизионную комиссию на годовом общем собрании акционеров Корпорации следующих кандидатов:

1. Иванютенко Юрий Александрович
2. Полтавцев Александр Борисович

Заседание 23.05.2016 в форме заочного голосования (протокол от 23.05.2016 № 20)

Вопросы повестки дня:

- **1. Утверждение перечня информации (материалов), предоставляемой акционерам при подготовке к проведению годового общего собрания акционеров и порядка её предоставления.**

Принятые решения:

1.1. Утвердить Перечень информации (материалов), предоставляемой акционерам при подготовке годового общего собрания акционеров ОАО «РКК «Энергия».

1.2. Утвердить Порядок предоставления информации (материалов) акционерам ОАО «РКК «Энергия» при подготовке к проведению годового общего собрания акционеров ОАО «РКК «Энергия»

- **2. Утверждение формы и текста бюллетеней для голосования по вопросам Повестки дня годового общего собрания акционеров, а также информационного листка.**

Принятые решения:

Утвердить форму и текст:

- Бюллетеней №№ 1 - 5 для голосования по вопросам Повестки дня годового общего собрания акционеров ОАО «РКК «Энергия»;

- Информационного листка для рассылки (вручения) акционерам одновременно с бюллетенями для голосования по вопросам Повестки дня годового общего собрания акционеров ОАО «РКК «Энергия».

- **3. О случаях рекламаций за 1-й квартал 2016 года, связанных с дефектами (отказами) комплексов (систем) и специзделий по причине несоответствия требованиям заказчика и привлечении к ответственности руководителей и должностных лиц организации.**

Принятые решения:

Принять к сведению информацию об отсутствии в 1-ом квартале 2016 года рекламаций от государственных заказчиков в адрес ОАО «РКК «Энергия» по комплексам (системам) и специзделиям по причине несоответствия требованиям заказчика.

Заседание 24.05.2016 (протокол от 25.05.2016 № 21)

Вопросы повестки дня:

- **1. Об итогах деятельности Корпорации в 2015 году:**

1.1. Отчет о выполнении Программы работ (бюджета) Корпорации за 2015 год.

Принятые решения:

Одобрить отчет о выполнении Программы работ Корпорации за 2015 год

Отметить, что интегральный процент выполнения ключевых показателей эффективности по итогам работы Корпорации в 2015 году составил 107%. Отметить невыполнение

Программы работ Корпорации за 2015 год по показателям «Производительность труда» (88%) и «Выполнение тематического плана в рамках государственных программ» (90%).

С учетом достижения интегрального процента выполнения КПЭ по итогам работы Корпорации в 2015 году 107%, принять решение о выплате Президенту Корпорации годовой премии.

Поручить менеджменту Корпорации представить для рассмотрения на очередном очном заседании Совета директоров доклад о ходе исполнения ОКР на тему «Создание пилотируемого транспортного комплекса нового поколения» (шифр ОКР «ППТС»), а также бизнес – план инвестиционного проекта «Создание полноразмерного совместного композитного производства»

1.2. Годовой отчет Корпорации за 2015 год (с учетом заключения Ревизионной комиссии).

Принятые решения:

Предварительно утвердить Годовой отчет Корпорации за 2015 год и вынести его на утверждение годового общего собрания акционеров Корпорации.

Отметить наличие заключения ревизионной комиссии, подтверждающей достоверность данных, представленных в годовом отчете.

1.3. Годовая бухгалтерская отчетность, в том числе отчет о финансовых результатах, за 2015 год (с учетом аудиторского заключения).

Принятые решения:

Принять к сведению бухгалтерскую (финансовую) отчетность Корпорации за 2015 год, в том числе отчет о финансовых результатах, и вынести её на утверждение годового общего собрания акционеров Корпорации.

Отметить наличие заключения аудитора, подтверждающего достоверность данных, содержащихся в годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности Корпорации за 2015 год.

1.4. Предложения для годового общего собрания акционеров по порядку распределения прибыли по итогам 2015 года.

Принятые решения:

Утвердить следующие предложения по распределению чистой прибыли в размере 590,324 млн. рублей, полученной по итогам 2015 года:

Назначение	Сумма, тыс. руб.	Доля, %
Направить на выплату дивидендов	151 704,1	25,7
Направить на выплату вознаграждения членам совета директоров и членам ревизионной комиссии	8 896,6	1,51
Направить в инвестиционный фонд	0	0
Прибыль не распределять	429 723,3	72,79
Резервный фонд *	0	0
Итого	590 324	

В случае отказа кого-либо из членов органов управления и контроля от вознаграждения, часть чистой прибыли в соответствующем объеме оставить в распоряжении Корпорации для направления на благотворительность по решению исполнительных органов Корпорации.

* не направлять отчислений в резервный фонд Корпорации, так как его размер достиг максимальной величины, определённой Уставом Корпорации (резервный фонд сформирован полностью).

Вынести предложения Совета директоров по распределению прибыли на утверждение годового общего собрания акционеров Корпорации.

1.5. О рекомендациях по размеру и форме выплаты дивиденда по акциям.

Принятые решения:

Утвердить следующие рекомендации по размеру дивиденда по результатам 2015 года и форме его выплаты:

- Выплатить годовые дивиденды в денежной форме в размере 135 (сто тридцать пять) рублей на одну обыкновенную акцию.
- Установить дату завершения выплаты дивидендов номинальным держателям и

являющимся профессиональными участниками рынка ценных бумаг доверительным управляющим, которые зарегистрированы в реестре акционеров ОАО «РКК «Энергия» - 28 июля 2016 года.

- Установить дату завершения выплаты дивидендов другим зарегистрированным в реестре акционеров ОАО «РКК «Энергия» лицам - 18 августа 2016 года.

- Вынести рекомендации Совета директоров по размеру и форме выплаты дивиденда на утверждение годового общего собрания акционеров Корпорации.

➤ **2. О предложениях для годового общего собрания акционеров Корпорации по установлению даты, на которую определяются лица, имеющие право на получение дивидендов.**

Принятые решения:

Утвердить предложение годовому общему собранию акционеров по установлению даты, на которую определяются лица, имеющие право на получение дивидендов – 14 июля 2016 года.

➤ **3. О предложениях годовому общему собранию акционеров по выплате вознаграждения членам Совета директоров, определенного в соответствии с принятыми в Корпорации положениями/документами.**

Принятые решения:

Утвердить следующие предложения для годового общего собрания акционеров по выплате вознаграждения членам Совета директоров ОАО «РКК «Энергия»:

Выплатить вознаграждение следующим членам Совета директоров ОАО «РКК «Энергия», по итогам работы в 2015 году в общей сумме 8 337,8 тыс. рублей, распределив её следующим образом:

• Власову Ю.В.	-	407,5	тыс. рублей
• Гавриленко А.А.	-	680,0	тыс. рублей
• Давыдову В.А.	-	407,5	тыс. рублей
• Зеленщикову Н.И.	-	324,1	тыс. рублей
• Клепачу А.Н.	-	797,8	тыс. рублей
• Комарову И.А.	-	492,8	тыс. рублей
• Кузнецову А.А.	-	461,5	тыс. рублей
• Лопоте В.А.	-	263,5	тыс. рублей
• Никитину А.С.	-	923,0	тыс. рублей
• Никитину С.А.	-	983,9	тыс. рублей
• Нуждову А.В.	-	811,1	тыс. рублей
• Петрову М.В.	-	955,4	тыс. рублей
• Пономареву А.К.	-	422,2	тыс. рублей
• Попову П.Д.	-	407,5	тыс. рублей

В случае отказа кого-либо из членов Совета директоров от вознаграждения, часть чистой прибыли в соответствующем объеме оставить в распоряжении Корпорации для направления на благотворительность по решению исполнительных органов Корпорации.

По состоянию на 24.05.2016 поступили отказы от выплаты вознаграждения от Власова Ю.В., Комарова И.А., Петрова М.В., Попова П.Д.

➤ **4. О рекомендациях годовому общему собранию акционеров по выплате вознаграждения членам Ревизионной комиссии, определенного в соответствии с принятыми в Корпорации положениями/документами.**

Принятые решения:

Утвердить следующие рекомендации годовому общему собранию акционеров по выплате вознаграждения членам Ревизионной комиссии ОАО «РКК «Энергия»:

Выплатить вознаграждение следующим членам Ревизионной комиссии ОАО «РКК «Энергия» по итогам работы в 2015 году в общей сумме 558,8 тыс. рублей, распределив её следующим образом:

• Ардееву А.В.	-	36,0	тыс. рублей
• Баринову С.А.	-	29,7	тыс. рублей
• Булатову В.В.	-	38,0	тыс. рублей
• Вакулину К.В.	-	36,0	тыс. рублей
• Вязник А.И.	-	36,0	тыс. рублей
• Гайдук А.О.	-	36,0	тыс. рублей
• Гришиной П.Ю.	-	33,0	тыс. рублей

•	Елисеевой Л.В. -	33,0	тыс. рублей
•	Карданову В.В. -	36,0	тыс. рублей
•	Киселевой М.Ю.-	69,0	тыс. рублей
•	Косенко А.Б. -	36,0	тыс. рублей
•	Петрову М.Н. -	29,7	тыс. рублей
•	Полежаевой Е.П.-	69,0	тыс. рублей
•	Чиркину Д.Н. -	41,4	тыс. рублей

В случае отказа кого-либо из членов Ревизионной комиссии от вознаграждения, часть чистой прибыли в соответствующем объеме оставить в распоряжении Корпорации для направления на благотворительность по решению исполнительных органов Корпорации.

По состоянию на 24.05.2016 поступили отказы от выплаты вознаграждения от Барина С.А., Вязник А.И., Гайдук А.О., Карданова В.В., Чиркина Д.Н.

➤ **5. Рассмотрение проектов внутренних документов, регулирующих деятельность органов Корпорации (новой редакции Устава Корпорации, Положения об общих собраниях акционеров Корпорации, Положения о Совете директоров Корпорации, Положения о Правлении Корпорации, Положения о единоличном исполнительном органе Корпорации, Положения о Ревизионной комиссии Корпорации).**

Принятые решения:

5.1. Одобрить представленные проекты новых редакций Устава Корпорации и внутренних документов, регулирующих деятельность органов Корпорации (Положения об общих собраниях акционеров Корпорации, Положения о Совете директоров Корпорации, Положения о Правлении Корпорации, Положения о единоличном исполнительном органе Корпорации, Положения о Ревизионной комиссии Корпорации). Рекомендовать Годовому общему собранию акционеров Корпорации принять в новой редакции следующие документы:

- Устав Корпорации;
- Положение об общих собраниях акционеров Корпорации;
- Положение о Совете директоров Корпорации;
- Положение о Правлении Корпорации;
- Положение о единоличном исполнительном органе Корпорации;
- Положение о Ревизионной комиссии Корпорации.

5.2. В связи с изменением наименования должности Единоличного исполнительного органа Корпорации (далее – ЕИО) с «Президент» на «Генеральный директор», предусмотряемого проектом Устава Корпорации в новой редакции, поручить исполнительным органам Корпорации после утверждения общим собранием акционеров Устава Корпорации в новой редакции обеспечить в срок до 31.08.2016г.:

- внесение соответствующих изменений во внутренние документы Корпорации, связанные с изменением наименования должности ЕИО, в том числе в штатное расписание и организационную структуру Корпорации;
- разработку и согласование проекта дополнительного соглашения к трудовому договору с Солнцевым В.Л., отражающее изменение наименования должности.

Заседание 23.06.2016 (протокол от 23.06.2016 № 22)

Вопросы повестки дня:

➤ **О стратегических проектах Корпорации.**

Принятые решения:

Решение конфиденциально.

Заседание 24.06.2016 в форме заочного голосования (протокол от 24.06.2016 № 23)

Вопросы повестки дня:

➤ **1. Формирование рабочих органов годового общего собрания акционеров:**
- Президиума.
- Секретариата.

Принятые решения:

1.1. Сформировать Президиум годового общего собрания акционеров Корпорации в

следующем составе:

Комаров Игорь Анатольевич
Клепач Андрей Николаевич
Власов Юрий Вениаминович
Гавриленко Анатолий Анатольевич
Давыдов Виталий Анатольевич
Никитин Андрей Сергеевич
Никитин Сергей Александрович
Нуждов Алексей Викторович
Петров Максим Валерьевич
Попов Павел Дмитриевич
Солнцев Владимир Львович
Соловьев Владимир Алексеевич

1.2. Сформировать Секретариат годового общего собрания акционеров Корпорации в следующем составе: Пискарева Галина Владимировна, Сысолятин Владимир Евгеньевич.

➤ **2. Утверждение ведущего годового общего собрания акционеров.**

Принятые решения:

Утвердить Ведущим годового общего собрания акционеров Корпорации Соловьева Владимира Алексеевича.

➤ **3. Определение председательствующего годового общего собрания акционеров Корпорации.**

Принятые решения:

В случае отсутствия на годовом общем собрании акционеров Корпорации Председателя Совета директоров Корпорации или его заместителя, определить председательствующим годового общего собрания акционеров Корпорации Власова Юрия Вениаминовича.

➤ **4. О кандидатуре внешнего аудитора Корпорации на 2016 год. Утверждение размера оплаты услуг аудитора по результатам проведенного конкурса по отбору аудиторской организации.**

Принятые решения:

4.1. Принять к сведению информацию о кандидатуре аудитора Корпорации на 2016 год - фирме АО «БДО Юникон» - победителе проведенного открытого конкурса по отбору аудиторских организаций для осуществления обязательного ежегодного аудита.

4.2. Утвердить размер оплаты услуг аудитора по проведению аудита бухгалтерской отчетности по РСБУ и консолидированной отчетности по МСФО ОАО «РКК «Энергия» за 2016 год в сумме 9 794 000 (девять миллионов семьсот девяносто четыре тысячи) рублей 00 копеек, включая НДС в сумме 1 494 000 (один миллион четыреста девяносто четыре тысячи) рублей 00 копеек.

➤ **5. Об итогах закупочной деятельности Корпорации за 2015 год и за первый квартал 2016 года.**

Принятые решения:

5.1. Принять к сведению отчет об итогах закупочной деятельности Корпорации за 2015 год.

5.2. Принять к сведению отчет об итогах закупочной деятельности Корпорации за 1 квартал 2016 года.

➤ **6. Рассмотрение отчетов о деятельности Комитетов Совета директоров в течение 2015-2016 корпоративного года.**

Принятые решения:

6.1. Одобрить отчет Комитета по аудиту Совета директоров Корпорации за 2015-2016 г.

6.2. Одобрить отчет Комитета по кадрам и вознаграждениям Совета директоров Корпорации за 2015-2016 г.

6.3. Одобрить отчет Комитета по стратегическому планированию модернизации и инновационному развитию Совета директоров Корпорации за 2015-2016 г.

➤ **7. Отчет о реализации выполнения Программы инновационного развития Корпорации за 2015 год.**

Принятые решения:

7.1. Утвердить Отчет о выполнении Программы инновационного развития (ПИР) ОАО «РКК «Энергия» за 2015 год.

7.2. Отметить невыполнение 2 из 12 ключевых показателей эффективности Программы инновационного развития - по выручке и объему затрат на НИОКР.

7.3. При подготовке последующих ежегодных отчетов по новой актуализированной ПИР (на 2016-2025 гг.) учесть следующее:

- В Отчет включать сводные данные по объему затрат на ПИР за соответствующий год, с указанием плановых и фактических показателей;
- При описании работ Корпорации, в случае наличия проблемных вопросов, более подробно предоставлять информацию о причинах возникновения проблем и планах их решения;

При представлении информации об объеме фактических затрат на мероприятия ПИР, указывать данные по каждому из пунктов мероприятий, с обеспечением соблюдения требований по сохранению государственной и коммерческой тайны.

➤ **8. Рассмотрение Отчета об исполнении Программы работ ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия» за 2015 год.**

Принятые решения:

В соответствии с положениями статьи 28 (пп. 48 п. 1) Устава ОАО «РКК «Энергия» и решением Совета директоров Корпорации об утверждении перечня ДЗО, имеющих существенное значение для Корпорации, и перечня вопросов, подлежащих предварительному рассмотрению Советом директоров Корпорации по таким ДЗО, принять к сведению Отчет об исполнении Программы работ ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия» за 2015 год.

Заседание 16.08.2016 (протокол от 18.08.2016 № 1)

Вопросы повестки дня:

➤ **1. Об избрании Председателя Совета директоров ПАО «РКК «Энергия».**

Принятые решения:

Избрать Председателем Совета директоров ПАО «РКК «Энергия» Комарова Игоря Анатольевича.

➤ **2. Об избрании заместителя Председателя Совета директоров ПАО «РКК «Энергия».**

Принятые решения:

Избрать заместителем Председателя Совета директоров ПАО «РКК «Энергия» Власова Юрия Вениаминовича.

➤ **3. Рассмотрение Программы работ и бюджета Корпорации на 2016 год. Рассмотрение перечня и целевых значений КПЭ на 2016 год.**

Принятые решения:

3.1. Утвердить Программу работ (в том числе бюджет) Корпорации на 2016 год.

3.2. Утвердить перечень и целевые значения показателей КПЭ на 2016 год.

3.3. Отметить, что показатель «Реализация ключевых инвестиционных проектов» принимается с весовым показателем 10% и плановым значением 100%, перечень ключевых инвестиционных проектов подлежит доработке.

Поручить Комитету по стратегическому планированию, модернизации и инновационному развитию (далее – Комитет по стратегии) рассмотрение и утверждение перечня указанных проектов.

Поручить менеджменту Корпорации представить доработанный перечень ключевых инвестиционных проектов на рассмотрение Комитета по стратегии в срок до 30.08.2016.

3.4. Решение конфиденциально.

➤ **4. Рассмотрение отчета о ходе исполнения ОКР «ППТС» (поручение СД – протокол № 21 от 25.05.2016).**

Принятые решения:

Принять к сведению информацию о том, что отчетные документы по всем этапам государственного контракта по теме ОКР «ППТС» представлены Заказчику.

➤ **5. Об инвестиционном проекте «Создание полноразмерного композитного производства»**

(поручение СД – протокол № 21 от 25.05.2016)

Принятые решения:

- 5.1. Принять к сведению информацию в отношении проекта «Создание полноразмерного композитного производства».
- 5.2. Представить в Госкорпорацию «Роскосмос» информацию о состоянии компании «NANOTEC-Industries GmbH» (состояние процесса по банкротству указанной компании, расчеты по договорам и пр.)
- 5.3. До утверждения Советом директоров Корпорации нового бюджета инвестиций дальнейшие затраты инвестиционного характера по проекту не осуществлять.

➤ **6. Рассмотрение проекта Программы финансового оздоровления Корпорации.**

Принятые решения:

Решение конфиденциально.

➤ **7. О стратегических проектах Корпорации.**

Принятые решения:

Решение конфиденциально.

Заседание 23.08.2016 в форме заочного голосования (протокол от 25.08.2016 № 2)

Вопросы повестки дня:

➤ **1. Избрание персональных составов комитетов Совета директоров Корпорации, избрание председателей комитетов.**

Принятые решения:

1.1.1. Утвердить персональный состав комитета по кадрам и вознаграждениям Совета директоров ПАО «РКК «Энергия»: Ардеев А.В., Вучкович А.А., Никитин А.С., Нуждов А.В., Петров М.В.

1.1.2. Избрать председателем комитета по кадрам и вознаграждениям Совета директоров ПАО «РКК «Энергия» Никитина А.С.

1.2.1. Утвердить персональный состав комитета по аудиту Совета директоров ПАО «РКК «Энергия»: Ардеев А.В., Лобанов О.В., Никитин С.А., Нуждов А.В., Петров М.В.

1.2.2. Избрать председателем комитета по аудиту Совета директоров ПАО «РКК «Энергия» Никитина С.А.

1.3.1. Утвердить персональный состав комитета по стратегическому планированию, модернизации и инновационному развитию Совета директоров ПАО «РКК «Энергия»: Власов Ю.В., Гавриленко А.А., Иванов А.Н., Медведев А.А., Никитин С.А., Солнцев В.Л.

1.3.2. Избрать председателем комитета по стратегическому планированию, модернизации и инновационному развитию Совета директоров ПАО «РКК «Энергия» Иванова А.Н.

Заседание 16.09.2016 в форме заочного голосования (протокол от 19.09.2016 № 3)

Вопросы повестки дня:

➤ **1. О дополнительном соглашении к трудовому договору с Генеральным директором Корпорации в связи с изменением наименования должности единоличного исполнительного органа Корпорации.**

Принятые решения:

В связи с изменением наименования должности единоличного исполнительного органа Корпорации одобрить дополнительное соглашение к трудовому договору с Генеральным директором Корпорации Солнцевым В.Л..

Поручить Председателю Совета директоров Комарову И.А. подписать указанное дополнительное соглашение от имени Корпорации.

➤ **2. Об изменении состава Правления.**

Принятые решения:

Утвердить изменения в персональном составе Правления Корпорации, без изменения численного состава Правления, избрав в состав Правления Шачнева Сергея Юрьевича – генерального директора ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия».

Заседание 19.09.2016 (протокол от 21.09.2016 № 4)

Вопросы повестки дня:

➤ **1. О стратегических проектах Корпорации.**

Принятые решения:

Решение конфиденциально.

Заседание 11.10.2016 в форме заочного голосования (протокол от 14.10.2016 № 5)

Вопросы повестки дня:

➤ **1. Рассмотрение Отчета ЗАО ПО «Космос» о результатах деятельности за 2015 год.**

Принятые решения:

В соответствии с пп. 48 п.1 ст. 28 Устава Корпорации принять к сведению Отчет о результатах деятельности ЗАО ПО «Космос» за 2015 год.

➤ **2. О прекращении участия Корпорации в ООО «АГУС».**

Принятые решения:

В соответствии с пп. 34 п.1 ст. 28 Устава Корпорации одобрить прекращение участия ПАО «РКК «Энергия» в Обществе с ограниченной ответственностью «Центр автоматизированных гидравлических устройств» (ООО «Центр АГУС») путем продажи доли по цене не ниже рыночной, определенной независимым оценщиком.

➤ **3. Рассмотрение Плана заседаний Совета директоров Корпорации на на 2016-2017 корпоративный год.**

Принятые решения:

В соответствии с п.6 ст. 31 Устава Корпорации, а также п. 4.2. Положения о Совете директоров ПАО «РКК «Энергия» утвердить План заседаний Совета директоров ПАО «РКК «Энергия» на 2016-2017 корпоративный год.

➤ **4. О выполнении поручений Совета директоров предыдущего созыва.**

Принятые решения:

Принять к сведению информацию о выполнении поручений Совета директоров предыдущего созыва.

➤ **5. Об итогах закупочной деятельности Корпорации за 2-й квартал 2016 года.**

Принятые решения:

Принять к сведению Отчет об итогах закупочной деятельности Корпорации за 2-й квартал 2016 года).

Заседание 08.11.2016 в форме заочного голосования (протокол от 11.11.2016 № 6)

Вопросы повестки дня:

➤ **1. Об изменении состава Правления Корпорации.**

Принятые решения:

1.1. Определить состав Правления Корпорации в количестве 17 человек.

1.2. Дополнительно избрать в состав Правления Корпорации заместителя генерального директора - руководителя Главного офиса управления проектами Кузнецова А.А.

➤ **2. Рассмотрение Отчета о деятельности по управлению ДЗО и непрофильными активами Корпорации.**

Принятые решения:

- 2.1. Принять к сведению отчет о деятельности по управлению дочерними и зависимыми обществами, а также непрофильными активами Корпорации.
- 2.2. Отметить положительные результаты деятельности по управлению ДЗО и непрофильными активами.

➤ **3. Рассмотрение Отчета о результатах деятельности АО «Тепло РКК «Энергия» по итогам 2015 года.**

Принятые решения:

В соответствии с пп.48 п.1 ст.28 Устава Корпорации принять к сведению Отчет об итогах выполнения Программы работ АО «Тепло РКК «Энергия» за 2015 год. Отметить невыполнение Программы работ за 2015 год по показателю «Выручка» (выполнение 94,1% от утвержденного плана), отметить, что показатель «чистая прибыль/убыток» улучшен на 14% по сравнению с плановым значением.

➤ **4. Рассмотрение Программы работ АО «Тепло РКК «Энергия» на 2016 год.**

Принятые решения:

4.1. В соответствии с пп.48 п.1 ст. 28 Устава Корпорации предварительно утвердить Программу работ АО «Тепло РКК «Энергия» на 2016 год.

4.2. Поручить Генеральному директору Корпорации представить Совету директоров информацию о фактически достигнутом общекорпоративном эффекте от реструктуризации деятельности АО «Тепло РКК Энергия» по итогам 2016 года.

4.3. Отметить, что в соответствии с критериями отнесения 100% ДЗО к обществам, имеющим существенное значение для Корпорации (определенными решением СД Корпорации – протокол №10 от 17.12.2014г.), АО «Тепло РКК Энергия» в 2016 году не отвечает критерию существенного 100% ДЗО.

➤ **5. О сделках с заинтересованностью.**

Принятые решения:

5.1. *Сделка между ПАО «РКК «Энергия» и АО «Тепло РКК «Энергия».*

5.1.1. Определить цену отступного между Кредитором – ПАО «РКК «Энергия» и Должником – АО «Тепло РКК «Энергия» в размере, не превышающем 297 154 тыс. рублей. (Двести девяносто семь миллионов сто пятьдесят четыре тысячи рублей). (Цена отступного, определяется на дату подписания акта приема-передачи передаваемого по Соглашению об отступном имущества, но в любом случае не может превысить 297 154 тыс. руб.)

5.1.2. Одобрить сделку - Соглашение об отступном между Кредитором – ПАО «РКК «Энергия» и Должником – АО «Тепло РКК «Энергия» по которому Должник в счет исполнения обязательств по оплате задолженности в размере, не превышающем 297 154 тыс. рублей (Двести девяносто семь миллионов сто пятьдесят четыре тысячи рублей), передает Кредитору в качестве отступного объекты недвижимого и движимого имущества, перечень которых приведен в Приложениях к Соглашению об отступном (всего 97 объектов, далее – Имущество):

-Сети водо- и теплоснабжения жилых домов в г. Королев, ул. Пионерская, д. 30.

-Земельные участки под коммуникации общей площадью 406 кв.м. в г. Королев, ул. Пионерская, д. 30.

-Оборудование трансформаторных подстанций и электроцеха.

Стоимость Имущества определена на основании оценки, произведенной независимым оценщиком ООО «Первая Московская оценочная компания» и составляет 297 154 тыс. рублей.

Обязательства Должника, прекращаемые в результате соглашения об отступном, возникли в связи с исполнением Кредитором на основании договора поручительства обязательства по погашению задолженности Должника по кредитному договору в сумме 295 787 897,22 (Двести девяносто пять миллионов семьсот восемьдесят семь тысяч восемьсот девяносто семь) рублей 22 копейки, в том числе:

Сумма основного долга по Кредитному договору - 290 000 000 (Двести девяносто миллионов) рублей.

Сумма прочих обязательств, вытекающих из условий Кредитного договора - 5 787 897,22 (Пять миллионов семьсот восемьдесят семь тысяч восемьсот девяносто семь) рублей 22 копейки.

За пользование денежными средствами Кредитора в период с даты перечисления

денежных средств Кредитором по Кредитному договору в целях погашения задолженности Должника по 31.12.2015 Должник уплачивает Кредитору проценты в размере 0,1% годовых, а с 01.01.2016 до даты подписания акта приема-передачи – в размере 8,26% годовых. Проценты исчисляются путем простых процентов непрерывно нарастающим итогом за фактическое количество дней пользования, при этом год принимается равным 365 или 366 дням в соответствии с действительным числом календарных дней в году.

В случае недостаточности стоимости Имущества для погашения обязательств Должника, общий размер которых определяется на момент исполнения обязательства Должника, Должник компенсирует указанную разницу путем перечисления Кредитору соответствующей суммы денежных средств в течение 30 дней с даты государственной регистрации права собственности Кредитора на передаваемое ему в соответствии с Соглашением об отступном недвижимое имущество.

В случае превышения стоимости Имущества над общим размером обязательств Должника, определённым на момент исполнения обязательства Должника, Кредитор компенсирует указанную разницу путем перечисления Должнику соответствующей суммы денежных средств в течение 30 дней с даты государственной регистрации права собственности Кредитора на передаваемое ему в соответствии с Соглашением об отступном недвижимое имущество.

Общий размер обязательств, прекращаемых отступным, определяется на дату подписания акта приема-передачи передаваемого по Соглашению об отступном имущества, но в любом случае не может превысить 297 154 тыс. рублей.

5.2. Сделка между ПАО «РКК «Энергия» и Госкорпорацией «Роскосмос».

5.2.1. Определить твердую фиксированную цену по договору между Государственной корпорацией по космической деятельности «Роскосмос» (далее – Госкорпорация «Роскосмос») и Публичным акционерным обществом «Ракетно-космическая корпорация «Энергия» имени С.П. Королёва» (далее – ПАО «РКК «Энергия») на выполнение работ по теме: «Создание и передача от имени Госкорпорации «Роскосмос» Казкосмосу выставочного макета спускаемого аппарата корабля «Союз ТМА-16М», выставочного образца скафандра «Сокол КВ-2» и отчета о выполнении программы научных экспериментов, проведенных космонавтом Республики Казахстан А.А. Аимбетовым в период экспедиции посещения «ЭП-18» в размере 16 737 170, 00 (Шестнадцать миллионов семьсот тридцать семь тысяч сто семьдесят) рублей 00 копеек.

5.2.2. Одобрить сделку - договор между Госкорпорацией «Роскосмос» (Заказчик) и ПАО «РКК «Энергия» (Исполнитель) на выполнение работ по теме: «Создание и передача от имени Госкорпорации «Роскосмос» Казкосмосу выставочного макета спускаемого аппарата корабля «Союз ТМА-16М», выставочного образца скафандра «Сокол КВ-2» и отчета о выполнении программы научных экспериментов, проведенных космонавтом Республики Казахстан А.А. Аимбетовым в период экспедиции посещения «ЭП-18» в соответствии с требованиями технического задания, по цене 16 737 170, 00 (Шестнадцать миллионов семьсот тридцать семь тысяч сто семьдесят) рублей 00 копеек.

Срок окончания выполнения работ по договору – 25 ноября 2016 года.

За неисполнение, ненадлежащее исполнение сторонами обязательств по договору, за исключением просрочки исполнения сторонами обязательств, предусмотренных договором, одна сторона вправе потребовать от другой стороны уплаты неустойки (штрафа) в размере 0,5% (ноль целых пять десятых) от цены договора за каждое нарушение.

В случае просрочки исполнения обязательств, предусмотренных договором, каждая из сторон вправе потребовать уплаты неустойки (пени). Неустойка (пени) начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного договором срока исполнения обязательства. Размер такой неустойки (пени) устанавливается в размере 1/300 (одной трехсотой) действующей на день уплаты неустойки (пени) ключевой ставки Банка России от цены договора.

➤ 6. О случаях рекламаций за 2-й квартал 2016 года, связанных с дефектами (отказами)

комплексов (систем) и специзделий по причине несоответствия требованиям заказчика и привлечении к ответственности руководителей и должностных лиц Корпорации. О функционировании СМК, поддержанию качества, надежности и безопасности ракетно-космической техники.

Принятые решения:

- 6.1. Принять к сведению информацию об отсутствии во 2-ом квартале 2016 года рекламаций связанных с дефектами (отказами) комплексов (систем) и специзделий по причине несоответствия требованиям заказчика и привлечении к ответственности руководителей и должностных лиц Корпорации.
- 6.2. Принять к сведению информацию о функционировании в Корпорации системы менеджмента качества.
- 6.3. Поручить единоличному исполнительному органу (Генеральному директору Корпорации), в целях исполнения распоряжения Госкорпорации «Роскосмос» № КИ-133-рсп от 19.08.2016, обеспечить согласование с исполнительным директором по обеспечению качества и надежности Госкорпорации «Роскосмос» вопросов назначения на должность/отстранения от должности заместителя генерального директора ПАО «РКК «Энергия» по обеспечению качества.

Заседание 18.11.2016 (протокол от 22.11.2016 № 7)

Вопросы повестки дня:

➤ **О стратегических проектах Корпорации.**

Принятые решения:

Решение конфиденциально.

Заседание 25.11.2016 в форме заочного голосования (протокол от 28.11.2016 № 8)

Вопросы повестки дня:

➤ **1. О сделках с заинтересованностью.**

Принятые решения:

Сделка между ПАО «РКК «Энергия» и ООО «Энергия САТ».

1.1. Определить цену по договору аренды между Арендодателем – ПАО «РКК «Энергия» и Арендатором – ООО «Энергия САТ» за аренду нежилого помещения № 150, находящегося на 4 этаже в производственном здании «Корпус №42», расположенном по адресу: 141070, Московская область, г. Королёв, ул. Грабина, д.1а, площадью 36, 9 кв.м. за период с 01.12.2016 г. по 31.10.2017 г. в размере:

-постоянной части арендной платы 318 969,75 (Триста восемнадцать тысяч девятьсот шестьдесят девять) рублей 75 копеек, в т.ч. НДС 18%,

и

-переменной части арендной платы, включающей в себя затраты на электроэнергию и рассчитываемой ежемесячно по показаниям приборов учета. Предельная (максимально возможная) стоимость переменной части арендной платы составит 5 500 (Пять тысяч пятьсот) рублей, в т.ч. НДС 18%.

Таким образом, предельная цена Договора составит 324 469, 75 (Триста двадцать четыре тысячи четыреста шестьдесят девять) рублей, 75 копеек, в том числе НДС 18%

1.2. Одобрить сделку – договор аренды между Арендодателем – ПАО «РКК «Энергия» и Арендатором – ООО «Энергия САТ» о предоставлении во временное пользование на период с 01.12.2016 г. по 31.10.2017 г. нежилого помещения № 150, находящегося на 4 этаже в производственном здании «Корпус №42», расположенном по адресу: 141070, Московская область, г. Королёв, ул.Грабина, д.1а, площадью 36, 9 кв.м., по цене за весь период аренды, состоящей из постоянной части арендной платы 318 969, 75 (Триста восемнадцать тысяч девятьсот шестьдесят девять) рублей 75 копеек, в т.ч. НДС 18%, и переменной части арендной платы, включающей в себя затраты на электроэнергию и рассчитываемой ежемесячно по показаниям приборов учета.

Предельная (максимально возможная) стоимость переменной части арендной платы составит 5 500 (Пять тысяч пятьсот) рублей, в т.ч. НДС 18%.

Таким образом, предельная цена Договора составит 324 469,75 (Триста двадцать четыре тысячи четыреста шестьдесят девять) рублей, 75 копеек, в том числе НДС 18%.

Заседание 22.12.2016 (протокол от 26.12.2016 № 9)

Вопросы повестки дня:

- **1. Об итогах деятельности Группы ПАО «РКК «Энергия» по данным отчетности по МСФО за 2015 год.**

Принятые решения:

1.1. Отметить, что консолидированная финансовая отчетность Корпорации за 2015 год, подготовленная в соответствии со стандартами МСФО, представлена и опубликована, принять её к сведению.

1.2. Отметить наличие оговорки в аудиторском заключении, отметить факт увеличения убытков по сравнению с прошлым периодом (за 2014 год), при этом отметить, что убыток образовался в результате формирования резервов под возможные финансовые потери, связанные с судебными процессами с компанией «Боинг» по активам «Морского старта» и Госкорпорацией «Роскосмос», а также переоценкой актуарных обязательств.

- **2. Рассмотрение Отчета о выполнении Программы работ ПАО «РКК «Энергия» за I полугодие, 9 месяцев 2016, в том числе о выполнении КПЭ, о выполнении заданий госзаказа, об основных показателях по персоналу, о совершенных крупных сделках и сделках с заинтересованностью.**

Принятые решения:

2.1. Принять к сведению отчет об итогах выполнения Программы работ Корпорации за I полугодие, 9 месяцев 2016 года.

2.2. Отметить невыполнение квартальных показателей КПЭ:

- за I полугодие 2016 года - в части показателей «Выполнение тематического плана в рамках госпрограмм» (выполнение – 51 %) и «Производительность труда» (выполнение – 70,5 %);

- за 9 месяцев 2016 года – в части показателя «Выполнение тематического плана в рамках госпрограмм» (выполнение – 60,4 %)

- **3. Рассмотрение прогноза финансового состояния ПАО «РКК «Энергия» (консолидированного с ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия») на 31.12.2016.**

Принятые решения:

3.1. Принять к сведению прогноз финансового состояния ПАО «РКК «Энергия» (консолидировано с ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия») на 31.12.2016.

3.2. Решение конфиденциально.

3.3. Принять к сведению представленную информацию. Менеджменту Корпорации подготовить актуализированные предложения по возможным методам повышения финансовой устойчивости и улучшения структуры баланса ПАО «РКК «Энергия» и ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия», представить их на рассмотрение Совета директоров не позднее 01.03.2017.

- **4. Рассмотрение Отчета о выполнении Программы работ ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия» за I полугодие 2016 года.**

Принятые решения:

Принять к сведению отчет об итогах выполнения Программы работ ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия» за I полугодие 2016 года.

Отметить невыполнение Программы работ по показателям выручки и прибыли от реализации, а также чистой прибыли.

- **5. О случаях рекламаций за III квартал 2016 года, связанных с дефектами (отказами) комплексов (систем) и специзделий по причине несоответствия требованиям заказчика и привлечении к ответственности руководителей и должностных лиц Корпорации. О функционировании СМК, поддержанию качества, надежности и безопасности ракетно-космической техники.**

Принятые решения:

5.1. Принять к сведению информацию об отсутствии в III квартале 2016 года рекламаций от государственных заказчиков в адрес Корпорации по комплексам (системам), специзделиям по причине несоответствия требованиям заказчика.

5.2. Принять к сведению отчет о функционировании в Корпорации системы менеджмента качества.

➤ **6. Об итогах закупочной деятельности Корпорации за III квартал 2016 года.**

Принятые решения:

Принять к сведению Отчет об итогах закупочной деятельности Корпорации за III квартал 2016 года.

Заседание 29.12.2016 в форме заочного голосования (протокол от 30.12.2016 № 10)

Вопросы повестки дня:

➤ **1. О сделках с заинтересованностью.**

Принятые решения:

Сделка между ПАО «РКК «Энергия» и ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия».

1.1.1. Определить твердую цену по дополнительному соглашению к договору между Исполнителем – ПАО «РКК «Энергия» и Заказчиком – ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия» за оказание услуг по обеспечению:

- секретного, конфиденциального делопроизводства;
- режима секретности при проведении всех видов закрытых работ в ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»;
- безопасности объектов ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»;
- зарубежными информационными материалами и образцами

на 2017 год в размере 179 120 196,02 (сто семьдесят девять миллионов сто двадцать тысяч сто девяносто шесть рублей 02 копейки), в том числе НДС 18 %.

1.1.2. Одобрить сделку по дополнительному соглашению к договору между Исполнителем – ПАО «РКК «Энергия» и Заказчиком – ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия», которым устанавливается цена на 2017 год за оказание услуг по обеспечению:

- секретного, конфиденциального делопроизводства;
- режима секретности при проведении всех видов закрытых работ в ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»;
- безопасности объектов ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»;
- зарубежными информационными материалами и образцами,

в сумме 179 120 196,02 (сто семьдесят девять миллионов сто двадцать тысяч сто девяносто шесть рублей 02 копейки), в том числе НДС 18 %.

Сделка между ПАО «РКК «Энергия» и АО «ИК «Развитие».

1.2.1. Определить цену по договору аренды между Арендодателем – ПАО «РКК «Энергия» и Арендатором – АО «ИК «Развитие» за аренду офисного помещения (комната общей площадью 18,6 кв.м), находящегося на 1 этаже нежилого помещения, расположенного по адресу: Московская область, г. Королёв, ул. Ленина, д. 4, помещение 01 за период с 01.01.2017 по 30.11.2017 в размере:

- постоянной части арендной платы 101 106, 50 руб. (Сто одна тысяча сто шесть рублей 50 копеек), в том числе НДС 18 %, и

- переменной части арендной платы, включающей в себя затраты на электроэнергию и рассчитываемой ежемесячно согласно расчету среднемесячного потребления электроэнергии по установленной мощности оборудования. Предельный (максимально возможный) размер переменной части арендной платы составит 6600,00 (Шесть тысяч шестьсот рублей), в том числе НДС 18 %.

Таким образом, предельная (максимальная) цена договора составит 107 706,50 руб. (сто семь тысяч семьсот шесть рублей 50 копеек), в том числе НДС 18 %

1.2.2. Одобрить сделку – договор аренды между Арендодателем – ПАО «РКК «Энергия» и Арендатором – АО «ИК «Развитие» о предоставлении во временное пользование на период с 01.01.2017 по 30.11.2017 офисного помещения (комната общей площадью 18,6 кв.м), находящегося на 1 этаже нежилого помещения, расположенного по адресу: Московская область, г. Королёв, ул. Ленина, д. 4, помещение 01, по цене за весь период аренды, состоящей из постоянной части арендной платы 101 106,50 руб. (Сто одна тысяча сто шесть рублей 50 копеек), в том числе НДС 18 %, и переменной части арендной платы, включающей в себя затраты на электроэнергию и рассчитываемой ежемесячно согласно расчету среднемесячного потребления электроэнергии по установленной мощности

оборудования.

Предельный (максимально возможный) размер переменной части арендной платы составит 6600,00 (Шесть тысяч шестьсот рублей), в том числе НДС 18 %.

Таким образом, предельная (максимальная) цена договора составит 107 706, 50 руб. (сто семь тысяч семьсот шесть рублей 50 копеек), в том числе НДС 18 %.

Сделка между ПАО «РКК «Энергия» и ООО «ОИМЭ».

1.3.1. Определить цену по договору аренды между Арендодателем – ПАО «РКК «Энергия» и Арендатором – ООО «ОИМЭ» за аренду нежилых помещений общей площадью 222,1 кв.м.:

офисных помещений: комнат 17 – 20, 34 общей площадью 60,3 кв. м., находящихся на 1 этаже в нежилом помещении, расположенном по адресу: Московская область, г. Королёв, ул. Ленина, д. 4, помещение 01;

складских помещений: комнат 1 – 7, общей площадью 161,8 кв.м., находящихся на 1 этаже в складском здании, расположенном по адресу: Московская область, г. Королёв, ул. Ленина, д. 4а, за период с 01.01.2017 по 30.11.2017

в размере:

постоянной части арендной платы 895 833,62 руб. (восемьсот девяносто пять тысяч восемьсот тридцать три рубля 62 копейки), в том числе НДС 18 %, и

переменной части арендной платы, включающей в себя затраты на электроэнергию, рассчитываемые ежемесячно по показаниям приборов учета (в части офисных помещений) и по установленной мощности оборудования (в части складских помещений).

Предельный (максимально возможный) размер переменной части арендной платы составит 20 000,00 (двадцать тысяч рублей), в том числе НДС 18 %.

Таким образом, предельная (максимальная) цена договора составит 915 833,62 руб. (девятьсот пятнадцать тысяч восемьсот тридцать три рубля 62 копейки), в том числе НДС 18 %

1.3.2. Одобрить сделку – договор аренды между Арендодателем – ПАО «РКК «Энергия» и Арендатором – ООО «ОИМЭ» о предоставлении во временное пользование на период с 01.01.2017 по 30.11.2017 нежилых помещений общей площадью 222,1 кв.м.:

офисных помещений: комнат 17 – 20, 34, общей площадью 60,3 кв.м., находящихся на 1 этаже в нежилом помещении, расположенном по адресу: Московская область, г. Королёв, ул. Ленина, д. 4, помещение 01;

складских помещений: комнат 1 – 7, общей площадью 161,8 кв.м., находящихся на 1 этаже в складском здании, расположенном по адресу: Московская область, г. Королёв, ул. Ленина, д. 4а, за период с 01.01.2017 по 30.11.2017

по цене за весь период аренды, состоящей из постоянной части арендной платы 895 833,62 руб. (восемьсот девяносто пять тысяч восемьсот тридцать три рубля 62 копейки), в том числе НДС 18 %, и переменной части арендной платы, включающей в себя затраты на электроэнергию, рассчитываемые ежемесячно по показаниям приборов учета (в части офисных помещений) и по установленной мощности оборудования (в части складских помещений).

Предельный (максимально возможный) размер переменной части арендной платы составит 20 000, 00 (двадцать тысяч рублей), в том числе НДС 18 %.

Таким образом, предельная (максимальная) цена Договора составит 915 833, 62 руб. (девятьсот пятнадцать тысяч восемьсот тридцать три рубля 62 копейки), в том числе НДС 18%

- **2. О реализации распоряжения Госкорпорации «Роскосмос» от 19 августа 2016 г. № КИ-133-рсп «О порядке назначения кандидата на должность заместителя руководителя организации ракетно-космической промышленности по качеству, введении в действие типовых требований к должности заместителя руководителя организации ракетно-космической промышленности по качеству и типового положения о службе качества организации ракетно-космической промышленности».**

Принятые решения:

2.1. Принять к сведению информацию о наличии в ПАО «РКК «Энергия» должности заместителя генерального директора по обеспечению качества и соответствующего подразделения – Центра обеспечения качества 10Ц.

Принять к сведению информацию о лице, занимающем должность заместителя генерального

директора ПАО «РКК «Энергия» по обеспечению качества.

2.2. Согласовать проекты должностной инструкции заместителя генерального директора по обеспечению качества и положения о Центре обеспечения качества ПАО «РКК «Энергия», разработанные и соответствующие Типовым требованиям к должности заместителя руководителя по качеству и Типовому положению о службе качества организации ракетно-космической промышленности, утвержденным распоряжением Госкорпорации «Роскосмос».

2.3. Поручить генеральному директору ПАО «РКК «Энергия» обеспечивать согласование с исполнительным директором по обеспечению качества и надежности Госкорпорации «Роскосмос» вопросов отстранения от должности лица, занимающего должность заместителя генерального директора ПАО «РКК «Энергия» по обеспечению качества, а также кандидатуры для назначения на указанную должность.

Сведения о проведении заседаний комитетов Совета директоров

Заседания Комитета по аудиту

Заседание 29.02.2016 (протокол от 29.02.2016 № 4)

Вопросы повестки дня:

➤ **1. О конкурсе по выбору аудиторов Корпорации и ее ДЗО по РСБУ и МСФО на 2016г.**

Принятые решения:

1.1. Доработать, с учетом высказанных замечаний/предложений (в том числе о включении отсекающих критериев отбора в отношении предложений, отличающихся более, чем на 30% по цене от начальной суммы контракта, определенной решением СД) «Положение о Конкурсной комиссии и порядке проведения конкурса на право заключить контракт на оказание услуг по аудиту годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности по РСБУ, а также аудиту консолидированной финансовой отчетности по МСФО Открытого акционерного общества «Ракетно-космическая корпорация «Энергия» имени С.П. Королёва» (далее – Положение). Доработанный проект Положения представить в срок до 11.03.2015 года в Комитет для повторного рассмотрения, заседание Комитета провести путем заочного голосования.

1.2. Предварительно согласовать общую численность Конкурсной комиссии по проведению конкурса (отбора) аудитора в количестве 10 человек (включая секретаря Комиссии, секретарю Комиссии право голоса не предоставлять), включение в состав Конкурсной комиссии представителей основных акционеров Корпорации:

2 человека – от ОАО «ОРКК»;

2 человека – от ЗАО «Лидер»

Рекомендовать Совету директоров возложить функции председателя Комиссии на Председателя Комитета по аудиту.

1.3. Положение представить на утверждение Совета директоров одновременно с поименным составом Конкурсной комиссии.

➤ **2. Рассмотрение плана работ Отдела внутреннего аудита на 2016г.**

Принятые решения:

2.1. Предварительно одобрить план работ Отдела внутреннего аудита на 2016 год.

2.2. Представить план работ Отдела внутреннего аудита на 2016 год на утверждение Совета директоров Корпорации.

➤ **3. Рассмотрение результатов пост-аудита по итогам работы по устранению выявленных нарушений финансово-хозяйственной деятельности ЗАО ПО «Космос».**

Принятые решения:

3.1. Принять к сведению представленные результаты пост-аудита по итогам работы по устранению выявленных нарушений финансово-хозяйственной деятельности ЗАО ПО «Космос» (далее – Общество).

3.2. Рекомендовать Главному внутреннему аудитору доработать отчет, в том числе в части представления выводов по оценке системы управления обществом, по ведению бизнеса и бизнес-загрузке общества, по результатам доработки представить дополнительную справку членам Комитета. Срок 01.04.2016г.

Заседание в форме заочного голосования 23.03.2016 (протокол от 24.03.2016 № 5)

Вопросы повестки дня:

- **1. Рассмотрение «Положения о Конкурсной комиссии и порядке проведения конкурса на право заключить контракт на оказание услуг по аудиту годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности по РСБУ, а также аудиту консолидированной финансовой отчетности по МСФО Открытого акционерного общества «Ракетно-космическая корпорация «Энергия» имени С.П. Королёва».**

Принятые решения:

- 1.1. Предварительно одобрить «Положение о Конкурсной комиссии и порядке проведения конкурса на право заключить контракт на оказание услуг по аудиту годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности по РСБУ, а также аудиту консолидированной финансовой отчетности по МСФО Открытого акционерного общества «Ракетно-космическая корпорация «Энергия» имени С.П. Королёва» (далее – Положение).
- 1.2. В соответствии с пп.28.1 п.1 ст. 28 Устава Корпорации представить Положение на утверждение Совета директоров Корпорации.

Заседание в форме заочного голосования 22.04.2016 (протокол от 22.04.2016 № 6)

Вопросы повестки дня:

- **1. Утверждение даты, времени и места проведения конкурса на право заключить контракт на оказание услуг по аудиту годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности по РСБУ, а также аудиту консолидированной финансовой отчетности по МСФО Открытого акционерного общества «Ракетно-космическая корпорация «Энергия» имени С.П. Королёва» за 2016 год.**

Принятые решения:

1. Для проведения конкурса на право заключить контракт на оказание услуг по аудиту годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности по РСБУ, а также аудиту консолидированной финансовой отчетности по МСФО Открытого акционерного общества «Ракетно-космическая корпорация «Энергия» имени С.П. Королёва» за 2016 год утвердить:
дату и время проведения конкурса - 24.05.2016 10:00,
место проведения конкурса - 141070, Московская область, г. Королёв, ул. Ленина, д. 4а.

- **2. Утверждение Конкурсной документации и текста Извещения о проведении конкурса на право заключить контракт на оказание услуг по аудиту годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности по РСБУ, а также аудиту консолидированной финансовой отчетности по МСФО Открытого акционерного общества «Ракетно-космическая корпорация «Энергия» имени С.П. Королёва» за 2016 год.**

Принятые решения:

2. Утвердить Конкурсную документацию и текст Извещения о проведении конкурса на право заключить контракт на оказание услуг по аудиту годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности по РСБУ, а также аудиту консолидированной финансовой отчетности по МСФО Открытого акционерного общества «Ракетно-космическая корпорация «Энергия» имени С.П. Королёва».

Заседание 27.04.2016 (протокол от 28.04.2016 № 7)

Вопросы повестки дня:

- **1. Предварительное обсуждение итогов аудита годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности Корпорации за 2015 год.**

Принятые решения:

- 1.1. Принять к сведению представленную информацию по итогам аудита годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности Корпорации за 2015 год. Принять к сведению заявление аудитора, которое найдет отражение в аудиторском заключении, о том, что бухгалтерская отчетность Корпорации отражает достоверно во всех существенных аспектах финансовое положение ОАО «РКК «Энергия» по состоянию на 31.12.2015 года.
- 1.2. Рекомендовать менеджменту Корпорации обратить внимание на необходимость улучшения

процессов коммуникации (в том числе путем автоматизации отдельных процедур) между бухгалтерией и иными подразделениями Корпорации в целях обеспечения своевременного поступления достоверной информации и отражения её в отчетности.

➤ **2. Рассмотрение отчета отдела внутреннего аудита Корпорации за 1 кв. 2016 года.**

Принятые решения:

- 2.1. Принять к сведению отчет Отдела внутреннего аудита Корпорации за 1 квартал 2016 года.
- 2.2. Рекомендовать руководству Корпорации выплатить премию Главному внутреннему аудитору по итогам работы за 1 квартал 2016 года.

Заседание в форме заочного голосования 23.05.2016 (протокол от 24.05.2016 № 8)

Вопросы повестки дня:

➤ **1. Рассмотрение проекта Годового отчета Корпорации за 2015 год.**

Принятые решения:

1. Рекомендовать Совету директоров предварительно утвердить Годовой отчет Корпорации за 2015г. и представить на утверждение годового общего собрания акционеров.

➤ **2. Рассмотрение годовой бухгалтерской отчетности Корпорации за 2015 год, в том числе отчета о финансовых результатах.**

Принятые решения:

2. Рекомендовать Совету директоров принять к сведению годовую бухгалтерскую отчетность Корпорации за 2015 год с вынесением её на утверждение годового общего собрания акционеров.

➤ **3. Рассмотрение итогов аудиторской проверки за 2015г.**

Принятые решения:

- 3.1. Аудиторское заключение по бухгалтерской (финансовой) отчетности Корпорации за 2015 год принять к сведению.
- 3.2. Рекомендовать менеджменту Корпорации разработать мероприятия по учету замечаний аудитора.

Заседание в форме заочного голосования 16.06.2016 (протокол от 17.06.2016 № 9)

Вопросы повестки дня:

➤ **1. Рассмотрение проекта договора на оказание услуг неаудиторского характера внешним аудитором Корпорации ЗАО «Эйч Эл Би Внешаудит».**

Принятые решения:

1. Предварительно утвердить договор с ЗАО «Эйч Эл Би Внешаудит» на оказание консультационных услуг по сопровождению процедуры реорганизации ОАО «РКК «Энергия» в объеме работ/услуг в соответствии с техническим заданием и максимальную стоимость услуг в размере 2 150 000 (два миллиона сто пятьдесят тысяч) рублей, кроме того НДС 18 % в размере 387 000 (триста восемьдесят семь тысяч) рублей.

➤ **2. Итоги конкурса по отбору аудитора для осуществления аудита годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности по РСБУ и МСФО за 2016г. Оценка кандидата в аудиторы и стоимости его услуг.**

Принятые решения:

- 2.1. Признать проведенный конкурс по отбору аудитора проведенным в соответствии с утвержденной конкурсной документацией. Констатировать факт, что победителем конкурса стала фирма АО «БДО Юникон».
- 2.2. Рекомендовать Совету директоров утвердить цену услуг аудитора по проведению аудита годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности по РСБУ и консолидированной отчетности по МСФО ОАО «РКК «Энергия» за 2016г. в сумме 9.794.000 (девять миллионов семьсот девяносто четыре тысячи) рублей 00 копеек, включая НДС в сумме 1.494.000 (один миллион четыреста девяносто четыре тысячи) рублей 00 копеек.

Заседание 22.09.2016 (протокол от 23.09.2016 № 1)

Вопросы повестки дня:

- **1. Рассмотрение и утверждение Плана работы Комитета по аудиту Совета директоров Корпорации на 2016-2017 корпоративный год.**

Принятые решения:

1. Утвердить План работы Комитета по аудиту Совета директоров Корпорации на 2016-2017 корпоративный год.

- **2. Об итогах деятельности Группы ОАО «РКК «Энергия» по данным отчетности по МСФО за 2015 год.**

Принятые решения:

- 2.1. Отметить, что консолидированная финансовая отчетность ОАО «РКК «Энергия» за 2015 год, подготовленная в соответствии со стандартами МСФО, представлена и опубликована.
- 2.2. Принять к сведению консолидированную финансовую отчетность ОАО «РКК «Энергия» за 2015 год, подготовленную в соответствии со стандартами МСФО.
- 2.3. Отметить наличие оговорки в аудиторском заключении, отметить факт увеличения убытков по сравнению с прошлым периодом (за 2014 год), при этом отметить, что убыток образовался в результате формирования резервов под возможные финансовые потери, связанные с судебными процессами с компанией «Боинг» по активам «Морского старта» и с ГК Роскосмос, а также переоценкой актуарных обязательств.

- **3. Рассмотрение Отчета Отдела внутреннего аудита о результатах выполнения плана работ за 2 квартал 2016г**

Принятые решения:

- 3.1. Принять к сведению отчет Отдела внутреннего аудита Корпорации за 2 квартал 2016 года.
- 3.2. Рекомендовать руководству Корпорации выплатить премию Главному внутреннему аудитору Корпорации по итогам работы за 2 квартал 2016 года

Заседание в форме заочного голосования 09.12.2016 (протокол от 12.12.2016 № 2)

Вопросы повестки дня:

- **1. Рассмотрение Отчета Отдела внутреннего аудита о результатах выполнения плана работ за 3 квартал 2016г.**

Принятые решения:

- 1.1. Принять к сведению отчет Отдела внутреннего аудита Корпорации за 3 квартал 2016 года.
- 1.2. Рекомендовать руководству Корпорации выплатить премию Главному внутреннему аудитору Корпорации по итогам работы за 3 квартал 2016 года.

- **2. О предложениях по внесению изменений и дополнений в Положение об отделе внутреннего аудита Корпорации.**

Принятые решения:

2. Предварительно одобрить представленный проект Положения об отделе внутреннего аудита Корпорации в новой редакции, вынести проект Положения на рассмотрение Совета директоров Корпорации.

- **3. О Положении о системе внутреннего контроля ПАО «РКК «Энергия».**

Принятые решения:

3. Предварительно одобрить представленный проект Положения о системе внутреннего контроля ПАО «РКК «Энергия», вынести проект Положения на рассмотрение Совета директоров Корпорации.

- **4. Рассмотрение плана работ Отдела внутреннего аудита на 2017г.**

Принятые решения:

4. Предварительно одобрить план работы Отдела внутреннего аудита на 2017 год и представить его на утверждение Совету директоров Корпорации (пп.55 п.1 ст.28 Устава Корпорации).

Заседания Комитета по кадрам и вознаграждениям

Заседание 15.04.2016 (протокол от 18.04.2016 № 4)

Вопросы повестки дня:

- **1. О дополнительном соглашении к трудовому договору с единоличным исполнительным органом (Президентом) Корпорации.**

Принятые решения:

- 1.1. Предварительно одобрить дополнительное соглашение к трудовому договору с Президентом Корпорации Солнцевым В.Л..
- 1.2. Представить дополнительное соглашение к трудовому договору с Президентом Корпорации Солнцевым В.Л. на утверждение Совета директоров Корпорации.
- 1.3. Расчет интегрального процента выполнения КПЭ Президента за 2015 год произвести в соответствии с перечнем КПЭ, утвержденным Советом директоров Корпорации на 2015 год. Расчет интегрального процента выполнения КПЭ Президента за 2016 и последующие годы производить только после утверждения перечня КПЭ на соответствующий период.
- 1.4. Провести в мае 2016 года совместное с Комитетом по стратегическому планированию, модернизации и инновационному развитию заседание по обсуждению перечня и целевых значений КПЭ Корпорации на 2016 год.

Заседание в форме заочного голосования 10.05.2016 (протокол от 11.05.2016 № 5 – Часть 1)

Вопросы повестки дня:

- **1. О согласовании кандидатуры Винокурова П.В. на должность старшего вице-президента по финансово-экономической деятельности ОАО «РКК «Энергия»**

Принятые решения:

- 1.1. Согласовать кандидатуру Винокурова П.В. для назначения на должность старшего вице-президента по финансово-экономической деятельности ОАО «РКК «Энергия».
- 1.2. Винокурову П.В. по истечении 6 мес. (до 15.11.2016) представить в Комитет по кадрам и вознаграждениям отчет о результатах деятельности в качестве старшего вице-президента по финансово-экономической деятельности ОАО «РКК «Энергия».

Заседание в форме заочного голосования 10.05.2016 (протокол от 11.05.2016 № 5 – Часть 2)

Вопросы повестки дня:

- **2. О предложениях для годового общего собрания акционеров по выплате вознаграждения членам Совета директоров Корпорации за 2015 год.**

Принятые решения:

- 2.1. Одобрить предложения по размеру вознаграждения членам Совета директоров Корпорации за 2015 год в общей сумме 8 337,8 тыс.руб., а также предложения по размеру вознаграждения каждому члену Совета директоров.
- 2.2. Рекомендовать Совету директоров принять решение об утверждении предложений для Общего собрания акционеров о выплате вознаграждения членам Совета директоров Корпорации за 2015 год в общей сумме 8 337,8 тыс.руб. с примечанием: В случае отказа кого-либо из членов органов управления и контроля от вознаграждения, часть чистой прибыли в соответствующем объеме оставить в распоряжении Корпорации для направления на благотворительность по решению исполнительных органов Корпорации.

Принятые решения:

- 3.1. Одобрить предложения по размеру вознаграждения членам Ревизионной комиссии Корпорации за 2015 год в общей сумме 558,8 тыс.руб., а также предложения по размеру вознаграждения каждому члену Ревизионной комиссии.
- 3.2. Рекомендовать Совету директоров принять решение об утверждении рекомендаций для Общего собрания акционеров о выплате вознаграждения членам Ревизионной комиссии Корпорации за 2015 год в общей сумме 558,8 тыс.руб., с примечанием: В случае отказа кого-

либо из членов органов управления и контроля от вознаграждения, часть чистой прибыли в соответствующем объеме оставить в распоряжении Корпорации для направления на благотворительность по решению исполнительных органов Корпорации.

Совместное заседание с Комитетом по стратегическому планированию, модернизации и инновационному развитию 16.05.2016 (протокол от 17.05.2016 № 2/6)

Вопросы повестки дня:

➤ **1. Обсуждение перечня и целевых значений КПЭ Корпорации на 2016 год.**

Принятые решения:

1.1. Одобрить следующий перечень показателей КРП на 2016 год:

- 1) рентабельность собственного капитала (ROE),
- 2) рентабельность по чистой прибыли,
- 3) чистая прибыль,
- 4) производительность труда,
- 5) выполнение тематического плана в рамках государственных программ,
- 6) реализация ключевых инвестиционных проектов,
- 7) показатель инновационного развития,
- 8.1) снижение аварийности и отказов
- 8.2.) снижение повторяемости отказов

1.2. Одобрить веса показателей КПЭ на 2016 год.

Рекомендовать Совету директоров утвердить перечень и веса показателей КПЭ на 2016 год.

1.3. Рекомендовать доработать методику расчета показателей «Снижение аварийности и отказов» и «Снижение повторяемости отказов» совместными силами Корпорации, ОАО «ОРКК» и ГК «Роскосмос».

1.4. Рекомендовать менеджменту Корпорации подготовить уточненный перечень ключевых инвестиционных проектов, связанных с основной тематической деятельностью Корпорации (не включать проекты по административно-хозяйственному обеспечению, поддержанию ИТ-инфраструктуры и строительству жилья (в том числе гостиниц)) и представить его на рассмотрение Совета директоров одновременно с перечнем показателей КПЭ и программой (бюджетом) Корпорации на 2016 год.

1.5. Рекомендовать менеджменту Корпорации подготовить расчет целевых значений показателей КПЭ на 2016 год и представить их на рассмотрение Совета директоров Корпорации одновременно с Программой (бюджетом) Корпорации на 2016 год.

Заседание в форме заочного голосования 31.08.2016 (протокол от 31.08.2016 № 1)

Вопросы повестки дня:

➤ **1. О дополнительном соглашении к трудовому договору с Генеральным директором Корпорации.**

Принятые решения:

1.1. Предварительно одобрить дополнительное соглашение к трудовому договору с Генеральным директором Корпорации Солнцевым В.Л.

1.2. Рекомендовать Совету директоров Корпорации утвердить дополнительное соглашение к трудовому договору с Генеральным директором Корпорации Солнцевым В.Л.

➤ **2. Об изменении состава Правления Корпорации.**

Принятые решения:

2.1. Предварительно согласовать включение в состав Правления Корпорации Генерального директора ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия» Шачнева Сергея Юрьевича.

2.2. Рекомендовать Совету директоров Корпорации в соответствии с пп.14 п.1 ст.28 Устава Корпорации принять решение об изменении в составе Правления Корпорации в части избрания в состав Правления Корпорации Генерального директора ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия» Шачнева Сергея Юрьевича, без изменения численного состава Правления.

Заседание в форме заочного голосования 07.10.2016 (протокол от 10.10.2016 № 2)

Вопросы повестки дня:

- **1. Рассмотрение и утверждение Плана заседаний Комитета по кадрам и вознаграждениям СД ПАО «РКК «Энергия» на 2016-2017 корпоративный год.**

Принятые решения:

1. Утвердить План работы Комитета по кадрам и вознаграждениям Совета директоров Корпорации на 2016-2017 корпоративный год.

- **2. Согласование кандидатуры на должность заместителя Генерального директора – руководителя Главного офиса управления проектами.**

Принятые решения:

2. Согласовать назначение Кузнецова Александра Александровича на должность заместителя генерального директора - руководителя Главного офиса управления проектами.

- **3. Об изменении состава Правления Корпорации.**

Принятые решения:

3. Рекомендовать Совету директоров принять следующее решение об изменении в составе Правления Корпорации:
- определить состав Правления Корпорации в количестве 17 человек.
 - дополнительно избрать в состав Правления Корпорации заместителя генерального директора - руководителя Главного офиса управления проектами Кузнецова А.А.

- **4. О согласовании изменений в организационной структуре ПАО «РКК «Энергия».**

Принятые решения:

4. Согласовать изменение организационной структуры Корпорации с учетом:
- переименования должностей в связи с изменением наименования единоличного исполнительного органа;
 - введения должности заместителя генерального директора - руководителя Главного офиса управления проектами;
 - упразднения должности Вице-президента по контрольно-ревизионной деятельности;
 - подчинения непосредственно Генеральному директору контрольно-ревизионного Департамента 4ДП.

Заседание в форме заочного голосования 22.11.2016 (протокол от 23.11.2016 № 3)

Вопросы повестки дня:

- **1. О реализации распоряжения Госкорпорации «Роскосмос» «О порядке назначения кандидата на должность заместителя руководителя организаций ракетно-космической промышленности по качеству, введении в действие типовых требований к должности заместителя руководителя организации ракетно-космической промышленности по качеству и типового положения о службе качества организаций ракетно-космической промышленности»**

Принятые решения:

- 1.1. Принять к сведению информацию о наличии в ПАО «РКК «Энергия» должности заместителя генерального директора по обеспечению качества и соответствующего подразделения – Центра обеспечения качества 10Ц.
- Принять к сведению информацию о лице, занимающем должность заместителя Генерального директора ПАО «РКК «Энергия» по обеспечению качества.
- 1.2. Рекомендовать Генеральному директору ПАО «РКК «Энергия» обеспечивать согласование с исполнительным директором по обеспечению качества и надежности Госкорпорации «Роскосмос» вопросов отстранения от должности лица, занимающего должность заместителя генерального директора ПАО «РКК «Энергия» по обеспечению качества, а также кандидатуры для назначения на указанную должность.
- 1.3. Предварительно согласовать проекты Должностной инструкции заместителя генерального директора по обеспечению качества и Положения о Центре обеспечения качества ПАО «РКК «Энергия», разработанные и соответствующие Типовым требованиям к должности заместителя руководителя по качеству и Типовому положению о службе качества организации ракетно-

космической промышленности, утвержденным распоряжением Госкорпорации «Роскосмос», рекомендовать Совету директоров ПАО «РКК «Энергия» согласовать вышеуказанные документы.

Заседание в форме заочного голосования 23.12.2016 (протокол от 26.12.2016 № 4)

Вопросы повестки дня:

- **1. О согласовании предложенных Правлением Корпорации кандидатур для избрания в состав совета директоров, в состав ревизионной комиссии ДЗО Корпорации.**

Принятые решения:

- 1.1. Предварительно согласовать предложенный список кандидатур для избрания в состав совета директоров, в состав ревизионной комиссии ДЗО Корпорации.
- 1.2. Рекомендовать Совету директоров Корпорации согласно пп.47 п.1 ст.28 Устава Корпорации согласовать список вышеуказанных кандидатур для избрания в состав совета директоров, в состав ревизионной комиссии ДЗО Корпорации.

Заседания Комитета по стратегическому планированию, модернизации инновационному развитию

Заседание 23.03.2016 (протокол от 25.03.2016 № 1)

Вопросы повестки дня:

- **1. О ходе разработки проекта стратегии Корпорации.**

Принятые решения:

- 1.1. Принять к сведению представленную информацию о ходе разработки стратегии Корпорации.
- 1.2. Менеджменту Корпорации обеспечить проведение дальнейшей работы по разработке стратегии Корпорации, с учетом следующего:
 - представить членам Комитета структурное содержание проекта стратегии Корпорации, учесть их предложения по структуре;
 - провести увязку проекта стратегии с дорабатываемой Программой инновационного развития Корпорации;
 - включить в проект стратегии более полную информацию по объемам необходимого финансирования для реализации стратегии, а также описание возможных сценариев развития;
 - представить материалы стратегии (по отдельным разделам) на предварительное рассмотрение Комитета в срок до 31.07.2016г., полный вариант проекта стратегии – до 30.11.2016г. (с учетом стратегии ГК «Роскосмос»).

- **2. Предварительное рассмотрение проекта Программы работ (в том числе бюджета) Корпорации на 2016 год.**

Принятые решения:

- 2.1. Одобрить проект Программы работ (в том числе бюджета) Корпорации на 2016 год, с учетом проведенного обсуждения. По итогам первого полугодия, в случае необходимости, рассмотреть вопрос о корректировке Программы работ на 2016 год.
- 2.2. Менеджменту Корпорации предоставить членам Комитета дополнительные пояснения по причинам увеличения кредитного портфеля в 2016 году.
- 2.3. Менеджменту Корпорации представить на рассмотрение Комитета инвестиционную программу на 2016 год.
- 2.4. Проект Программы работ вынести на рассмотрение Совета директоров Корпорации одновременно с перечнем и целевыми показателями KPI на 2016 год.

- **3. Обсуждение перечня показателей KPI для включения в Программу работ Корпорации на 2016 год.**

Принятые решения:

- 3.1. Одобрить представленный перечень показателей KPI на 2016 год, включающий 8 обязательных показателей, предложенных ОАО «ОРКК»:
 - свободный денежный поток (FCF),
 - рентабельность по прибыли от продаж,

- чистая прибыль,
 - производительность труда,
 - выполнение тематического плана в рамках государственных программ,
 - собственный оборотный капитал,
 - реализация ключевых инвестиционных проектов,
 - показатель инновационного развития,
 - а также дополнительный показатель, утвержденный Советом директоров ОАО «РКК «Энергия» (протокол от 10.04.2015 № 15):
 - результативность функционирования Системы менеджмента качества.
- 3.2. Рекомендовать членам Комитета при необходимости направить предложения по перечню показателей КРІ в Корпорацию.
- 3.3. Целевые значения показателей КРІ, а также методику их расчета представить на рассмотрение Комитета.

Совместное заседание с Комитетом по кадрам и вознаграждениям 16.05.2016 (протокол от 17.05.2016 № 2/6)

- **Вопросы повестки дня и принятые решения изложены выше (см. заседание № 2/6 от 16.05.2016 Комитета по кадрам и вознаграждениям)**

Заседание в форме заочного голосования 20.06.2016 (протокол от 21.06.2016 № 3)

Вопросы повестки дня:

- **1. Рассмотрение отчета о выполнении Программы инновационного развития ОАО «РКК «Энергия» за 2015 год.**

Принятые решения:

- 1.1. Принять к сведению отчет о выполнении Программы инновационного развития (ПИР) ОАО «РКК «Энергия» за 2015 год.
- 1.2. Рекомендовать Совету директоров Корпорации утвердить Отчет о выполнении ПИР ОАО «РКК «Энергия» за 2015 год, отметив невыполнение показателей по выручке и объему затрат на НИОКР.
- 1.3. Рекомендовать при подготовке последующих ежегодных отчетов по новой актуализированной ПИР (на 2016-2025 гг.) учесть следующее:
 - В Отчет включать сводные данные по объему затрат на ПИР за соответствующий год, с указанием плановых и фактических показателей;
 - При описании работ Корпорации, в случае наличия проблемных вопросов, более подробно предоставлять информацию о причинах возникновения проблем и планах их решения;
 При представлении информации об объеме фактических затрат на мероприятия ПИР, указывать данные по каждому из пунктов мероприятий, с обеспечением соблюдения требований по сохранению государственной и коммерческой тайны.

Заседание в форме заочного голосования 16.12.2016 (протокол от 19.12.2016 № 1)

Вопросы повестки дня:

- **1. О плане работы Комитета по стратегическому планированию, модернизации и инновационному развитию на 2016-2017 корпоративный год.**

Принятые решения:

1. Утвердить План работы Комитета по стратегическому планированию, модернизации и инновационному развитию на 2016-2017 корпоративный год.

- **2. Рассмотрение перечня ключевых инвестиционных проектов (для целей КПЭ на 2016 г.)**

Принятые решения:

2. Утвердить Перечень ключевых инвестиционных проектов ПАО «РКК «Энергия» на 2016 год (для целей КПЭ).

Отчет об участии членов Совета директоров в заседаниях Совета директоров и его комитетов в течение 2016 года.*

Члены Совета директоров в отчетном году	Независимый директор	Участие в заседаниях Совета директоров	Комитет по аудиту	Комитет по кадрам и вознаграждениям	Комитет по стратегическому планированию, модернизации и инновационному развитию
Власов Ю.В. (с 27.06.2015 по 25.06.2016; с 25.06.2016 по н.в.)		23/18(3) [2]			4/2(2)
Гавриленко А.А. (с 27.06.2015 по 25.06.2016; с 25.06.2016 по н.в.)		23/17(4)			4/2(2)
Давыдов В.А. (с 27.06.2015 по 25.06.2016.)		13/12(1)			3/2(1)
Иванов А.Н. (с 25.06.2016 по н.в.)		10/9(1)			1/1
Клепач А.Н. (с 27.06.2015 по 25.06.2016)	+	13/11(2)			3/3
Комаров И.А. (с 27.06.2015 по 25.06.2016; с 25.06.2016 по н.в.)		23/22 [1]			
Лобанов О.В. (с 25.06.2016 по н.в.)		10/9(1)	2/2		
Медведев А.А. (с 25.06.2016 по н.в.)		10/9(1)			1/1
Никитин А.С. (с 27.06.2015 по 25.06.2016; с 25.06.2016 по н.в.)	+	23/15(4)		7/7	
Никитин С.А. (с 27.06.2015 по 25.06.2016; с 25.06.2016 по н.в.)		23/21(1)	8/8		4/4
Нуждов А.В. (с 27.06.2015 по 25.06.2016; с 25.06.2016 по н.в.)		23/17(5)	8/5(3)	7/5(2)	
Петров М.В. (с 27.06.2015 по 25.06.2016; с 25.06.2016 по н.в.)		23/18(1)	8/4(2)	7/7	
Попов П.Д. (с 27.06.2015 по 25.06.2016)		13/12			
Солнцев В.Л. (с 27.06.2015 по 25.06.2016; с 25.06.2016 по н.в.)		23/20(1) [2]			4/4

* Данные в таблице, представленные в формате «5/3(1) [2]», означают, что директор мог принять участие в пяти заседаниях комитета (совета), лично принял участие в трех заседаниях, на одно направил свое письменное мнение, а еще на двух заседаниях не принимал участия в голосовании по всем вопросам повестки дня, т.к. не обладал правом голоса по таким вопросам. Если количество заседаний, в которых директор мог принять участие, равно количеству заседаний, в которых директор принял участие, это означает, что директор активно участвовал в работе совета директоров и (или) соответствующего комитета.

Приложение 5 / Сведения о соблюдении Корпорацией рекомендаций Кодекса корпоративного управления

В данном разделе приводится оценка качества корпоративного управления в РКК «Энергия», отчёт о соблюдении принципов и рекомендаций Кодекса корпоративного управления, составленный в соответствии с рекомендациями Банка России.

Краткое описание наиболее существенных аспектов модели и практики корпоративного управления в Корпорации приведено в разделе «Корпоративное управление» годового отчета.

Описание методологии, по которой проводилась оценка соблюдения принципов корпоративного управления, закрепленных Кодексом корпоративного управления:

- при проведении оценки соблюдения принципов корпоративного управления проводился анализ положений Устава Корпорации и внутренних документов Корпорации на соответствие рекомендациям Кодекса;
- оценка качества корпоративного управления в Корпорации проведена на основе Методики самооценки качества корпоративного управления в компаниях с государственным участием, утвержденной Приказом Росимущества от 22.08.2014 № 306;
- оценка соблюдения принципов корпоративного управления, закрепленных Кодексом корпоративного управления, проводилась в соответствии с рекомендованной Банком России формой отчета о соблюдении принципов и рекомендаций Кодекса корпоративного управления, подлежащего включению в состав годового отчета акционерного общества, акции которого допущены к организованным торгам (информационное письмо Банка России от 17.02.2016 № ИН-06-52/8 «О раскрытии в годовом отчёте публичного акционерного общества отчета о соблюдении принципов и рекомендаций Кодекса корпоративного управления»).

Объяснение ключевых причин, факторов и (или) обстоятельств, в силу которых Корпорацией не соблюдаются или соблюдаются не в полном объеме принципы корпоративного управления, закрепленные Кодексом корпоративного управления и описание механизмов и инструментов корпоративного управления, которые используются Корпорацией вместо (взамен) рекомендованных Кодексом корпоративного управления приведены в нижеприведенной таблице в одноименном столбце.

Планируемые (предполагаемые) действия и мероприятия по совершенствованию модели и практики корпоративного управления

Корпорация планирует устранить основную часть расхождений путём изменения организации работы органов управления, введения новых институтов и корпоративных процедур, внесения изменений в существующие нормативные документы и принятия новых (Устав, Кодекс корпоративного управления, Положение об общих собраниях акционеров, Положение о Совете директоров, внутренние нормативные и методологические документы по организации системы управления рисками, внутреннего контроля и внутреннего аудита Корпорации).

Оценка качества корпоративного управления в Корпорации
(компоненты самооценки качества корпоративного управления)

Компоненты		Оценка				
		Количество вопросов	Вес компонента в общей оценке, %	Факт. балл	Макс. балл	Уровень соответствия, %
I.	Права акционеров	22	14	65	79	82
II.	Совет директоров	56	37	130	202	64
III.	Исполнительное руководство	5	7	24	38	63
IV.	Прозрачность и раскрытие информации	15	25	102	135	76
V.	Управление рисками, внутренний контроль и внутренний аудит	16	11	34	63	54
VI.	Корпоративная социальная ответственность, деловая этика	6	6	18	31	58
	Общая оценка	120	100	373	548	68

Отчет о соблюдении принципов и рекомендаций Кодекса корпоративного управления

Настоящий отчет о соблюдении принципов и рекомендаций Кодекса корпоративного управления был рассмотрен Советом директоров ПАО «РКК «Энергия» на очном заседании 19 мая 2017 года (протокол № 18 от 22.05.2017) в составе годового отчета.

Совет директоров подтверждает, что приведенные в настоящем отчете данные содержат полную и достоверную информацию о соблюдении обществом принципов и рекомендаций Кодекса корпоративного управления за 2016 год.

№ п/п	Принципы корпоративного управления	Критерии оценки соблюдения принципа корпоративного управления	Статус соответствия принципу корпоративного управления	Объяснения отклонения от критериев оценки соблюдения принципа корпоративного управления
1.1	Общество должно обеспечивать равное и справедливое отношение ко всем акционерам при реализации ими права на участие в управлении обществом			
1.1.1	Общество создает для акционеров максимально благоприятные условия для участия в общем собрании, условия для выработки обоснованной позиции по вопросам повестки дня общего собрания, координации своих действий, а также возможность высказать свое мнение по рассматриваемым вопросам.	1. В открытом доступе находится внутренний документ общества, утверждённый общим собранием акционеров и регламентирующий процедуры проведения общего собрания. 2. Общество предоставляет доступный способ коммуникации с обществом, такой как «горячая линия», электронная почта или форум в интернете, позволяющий акционерам высказать своё мнение и направить вопросы в отношении повестки дня в процессе подготовки к проведению общего собрания. Указанные действия предпринимались обществом накануне каждого общего собрания, прошедшего в отчётный период.	<input checked="" type="checkbox"/> соблюдается <input type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	
1.1.2	Порядок сообщения о проведении общего собрания и предоставления материалов к общему собранию дает акционерам возможность надлежащим образом подготовиться к участию в нем.	1. Сообщение о проведении общего собрания акционеров размещено (опубликовано) на сайте в сети Интернет не менее, чем за 30 дней до даты проведения общего собрания. 2. В сообщении о проведении собрания указано место проведения собрания и документы, необходимые для допуска в помещение. 3. Акционерам был обеспечен доступ к информации о том, кем предложены вопросы повестки дня и кем выдвинуты кандидатуры в совет директоров и ревизионную комиссию общества.	<input checked="" type="checkbox"/> соблюдается <input type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	Информация о том, кем предложены вопросы повестки дня и кем выдвинуты кандидатуры в Совет директоров и ревизионную комиссию отражается в приложениях к протоколам заседаний Совета директоров, на которых рассматривались вопросы по подготовке проведения ОСА. Данную информацию акционер мог получить на пункте акционеров.

№ п/п	Принципы корпоративного управления	Критерии оценки соблюдения принципа корпоративного управления	Статус соответствия принципу корпоративного управления	Объяснения отклонения от критериев оценки соблюдения принципа корпоративного управления
1.1.3	В ходе подготовки и проведения общего собрания акционеры имели возможность беспрепятственно и своевременно получать информацию о собрании и материалы к нему, задавать вопросы исполнительным органам и членам совета директоров общества, общаться друг с другом.	<p>1. В отчетном периоде, акционерам была предоставлена возможность задать вопросы членам исполнительных органов и членам совета директоров общества накануне и в ходе проведения годового общего собрания.</p> <p>2. Позиция совета директоров (включая внесенные в протокол особые мнения), по каждому вопросу повестки общих собраний, проведенных в отчетных период, была включена в состав материалов к общему собранию акционеров.</p> <p>3. Общество предоставляло акционерам, имеющим на это право, доступ к списку лиц, имеющих право на участие в общем собрании, начиная с даты получения его обществом, во всех случаях проведения общих собраний в отчетном периоде.</p>	<input checked="" type="checkbox"/> соблюдается <input type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	
1.1.4	Реализация права акционера требовать созыва общего собрания, выдвигать кандидатов в органы управления и вносить предложения для включения в повестку дня общего собрания не была сопряжена с неоправданными сложностями.	<p>1. В отчетном периоде, акционеры имели возможность в течение не менее 60 дней после окончания соответствующего календарного года, вносить предложения для включения в повестку дня годового общего собрания.</p> <p>2. В отчетном периоде общество не отказывало в принятии предложений в повестку дня или кандидатур в органы общества по причине опечаток и иных несущественных недостатков в предложении акционера.</p>	<input type="checkbox"/> соблюдается <input checked="" type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	<p>Действующим Уставом установлен срок внесения предложений в повестку дня ОСА - 45 дней после окончания отчетного года.</p> <p>Данные рекомендации будут учтены при подготовке проекта новой редакции Устава.</p>

№ п/п	Принципы корпоративного управления	Критерии оценки соблюдения принципа корпоративного управления	Статус соответствия принципу корпоративного управления	Объяснения отклонения от критериев оценки соблюдения принципа корпоративного управления
1.1.5	Каждый акционер имел возможность беспрепятственно реализовать право голоса самым простым и удобным для него способом.	1. Внутренний документ (внутренняя политика) общества содержит положения, в соответствии с которыми каждый участник общего собрания может до завершения соответствующего собрания потребовать копию заполненного им бюллетеня, заверенного счетной комиссией.	<input type="checkbox"/> соблюдается <input type="checkbox"/> частично соблюдается <input checked="" type="checkbox"/> не соблюдается	Внутренние документы не содержат положения, в соответствии с которыми каждый участник ОСА может до завершения соответствующего собрания потребовать копию заполненного им бюллетеня, заверенного счетной комиссией. Фактически вышеперечисленные положения выполняются. Данные рекомендации будут учтены при подготовке проекта новой редакции Положения об ОСА.
1.1.6	Установленный обществом порядок ведения общего собрания обеспечивает равную возможность всем лицам, присутствующим на собрании, высказать свое мнение и задать интересующие их вопросы.	1. При проведении в отчетном периоде общих собраний акционеров в форме собрания (совместного присутствия акционеров) предусматривалось достаточное время для докладов по вопросам повестки дня и время для обсуждения этих вопросов. 2. Кандидаты в органы управления и контроля общества были доступны для ответов на вопросы акционеров на собрании, на котором их кандидатуры были поставлены на голосование. 3. Советом директоров при принятии решений, связанных с подготовкой и проведением общих собраний акционеров, рассматривался вопрос об использовании телекоммуникационных средств для предоставления акционерам удаленного доступа для участия в общих собраниях в отчетном периоде.	<input type="checkbox"/> соблюдается <input checked="" type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	Советом директоров вопрос об использовании телекоммуникационных средств для предоставления акционерам удаленного доступа для участия в ОСА не рассматривался. Акционеры имеют возможность направить заполненные бюллетени в Корпорацию до проведения собрания. Учитывая, что большая часть акционеров находится в Московском регионе, при подготовке к собранию организована работа специального пункта по месту нахождения Корпорации для акционеров с целью обеспечения возможности наиболее полного ознакомления с материалами и предоставления разъяснений, а также возможности задать вопросы в устной и письменной форме.

№ п/п	Принципы корпоративного управления	Критерии оценки соблюдения принципа корпоративного управления	Статус соответствия принципу корпоративного управления	Объяснения отклонения от критериев оценки соблюдения принципа корпоративного управления
1.2	Акционерам предоставлена равная и справедливая возможность участвовать в прибыли общества посредством получения дивидендов			
1.2.1	Общество разработало и внедрило прозрачный и понятный механизм определения размера дивидендов и их выплаты.	1. В обществе разработана, утверждена Советом директоров и раскрыта дивидендная политика. 2. Если дивидендная политика общества использует показатели отчетности общества для определения размера дивидендов, то соответствующие положения дивидендной политики учитывают консолидированные показатели финансовой отчетности.	<input type="checkbox"/> соблюдается <input checked="" type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	Положения дивидендной политики не учитывают консолидированные показатели финансовой отчетности. В связи с вхождением Корпорации в конце 2014 года в состав ОАО «ОПК» дивидендная политика Корпорации строится на основе соответствующей дивидендной политики ОАО «ОПК».
1.2.2	Общество не принимает решение о выплате дивидендов, если такое решение, формально не нарушая ограничений, установленных законодательством, является экономически необоснованным и может привести к формированию ложных представлений о деятельности общества.	1. Дивидендная политика общества содержит четкие указания на финансовые/экономические обстоятельства, при которых обществу не следует выплачивать дивиденды.	<input checked="" type="checkbox"/> соблюдается <input type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	Наличие чистой прибыли
1.2.3	Общество не допускает ухудшения дивидендных прав существующих акционеров.	1. В отчетном периоде общество не предпринимало действий, ведущих к ухудшению дивидендных прав существующих акционеров.	<input checked="" type="checkbox"/> соблюдается <input type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	
1.2.4	Общество стремится к исключению использования акционерами иных способов получения прибыли (дохода) за счет общества, помимо дивидендов и ликвидационной стоимости.	1. В целях исключения акционерами иных способов получения прибыли (дохода) за счет общества, помимо дивидендов и ликвидационной стоимости, во внутренних документах общества установлены механизмы контроля, которые обеспечивают своевременное выявление и процедуру одобрения сделок с лицами, аффилированными (связанными) с существенными акционерами (лицами, имеющими право распоряжаться голосами, приходящимися на голосующие акции), в тех случаях, когда закон формально не признает такие сделки в качестве сделок с заинтересованностью.	<input type="checkbox"/> соблюдается <input checked="" type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	За членами органов управления закреплена обязанность сообщать о наличии конфликта интересов или заинтересованности при совершении сделок.

№ п/п	Принципы корпоративного управления	Критерии оценки соблюдения принципа корпоративного управления	Статус соответствия принципу корпоративного управления	Объяснения отклонения от критериев оценки соблюдения принципа корпоративного управления
1.3	Система и практика корпоративного управления обеспечивают равенство условий для всех акционеров - владельцев акций одной категории (типа), включая миноритарных (мелких) акционеров и иностранных акционеров, и равное отношение к ним со стороны общества			
1.3.1	Общество создало условия для справедливого отношения к каждому акционеру со стороны органов управления и контролирующих лиц общества, в том числе условия, обеспечивающие недопустимость злоупотреблений со стороны крупных акционеров по отношению к миноритарным акционерам.	1. В течение отчетного периода процедуры управления потенциальными конфликтами интересов у существенных акционеров являются эффективными, а конфликтам между акционерами, если таковые были, совет директоров уделит надлежащее внимание.	<input checked="" type="checkbox"/> соблюдается <input type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	
1.3.2	Общество не предпринимает действий, которые приводят или могут привести к искусственному перераспределению корпоративного контроля.	1. Квазиказначейские акции отсутствуют или не участвовали в голосовании в течение отчетного периода.	<input type="checkbox"/> соблюдается <input type="checkbox"/> частично соблюдается <input checked="" type="checkbox"/> не соблюдается	В голосовании при принятии решений ОСА по итогам 2015 года участвовали подконтрольные обществу юридические лица (посредством голосования «квазиказначейскими» акциями). Квазиказначейские акции в декабре 2016 года переданы в доверительное управление ОАО «ОРКК», в связи с этим в соответствии с договорами доверительного управления, права голосования на собрании переходят к доверительному управляющему и в голосовании при принятии решений на ОСА после декабря 2016 года угроза искусственного перераспределения корпоративного контроля устранена.
1.4	Акционерам обеспечены надежные и эффективные способы учета прав на акции, а также возможность свободного и необременительного отчуждения принадлежащих им акций			

№ п/п	Принципы корпоративного управления	Критерии оценки соблюдения принципа корпоративного управления	Статус соответствия принципу корпоративного управления	Объяснения отклонения от критериев оценки соблюдения принципа корпоративного управления
1.4	Акционерам обеспечены надежные и эффективные способы учета прав на акции, а также возможность свободного и необременительного отчуждения принадлежащих им акций.	1. Качество и надежность осуществляемой регистратором общества деятельности по ведению реестра владельцев ценных бумаг соответствуют потребностям общества и его акционеров.	<input checked="" type="checkbox"/> соблюдается <input type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	
2.1	Совет директоров осуществляет стратегическое управление обществом, определяет основные принципы и подходы к организации в обществе системы управления рисками и внутреннего контроля, контролирует деятельность исполнительных органов общества, а также реализует иные ключевые функции			
2.1.1	Совет директоров отвечает за принятие решений, связанных с назначением и освобождением от занимаемых должностей исполнительных органов, в том числе в связи с ненадлежащим исполнением ими своих обязанностей. Совет директоров также осуществляет контроль за тем, чтобы исполнительные органы общества действовали в соответствии с утвержденными стратегией развития и основными направлениями деятельности общества.	1. Совет директоров имеет закрепленные в уставе полномочия по назначению, освобождению от занимаемой должности и определению условий договоров в отношении членов исполнительных органов. 2. Советом директоров рассмотрен отчет (отчеты) единоличного исполнительного органа и членов коллегиального исполнительного органа о выполнении стратегии общества.	<input checked="" type="checkbox"/> соблюдается <input type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	
2.1.2	Совет директоров устанавливает основные ориентиры деятельности общества на долгосрочную перспективу, оценивает и утверждает ключевые показатели деятельности и основные бизнес-цели общества, оценивает и одобряет стратегию и бизнес-планы по основным видам деятельности общества.	1. В течение отчетного периода на заседаниях совета директоров были рассмотрены вопросы, связанные с ходом исполнения и актуализации стратегии, утверждением финансово-хозяйственного плана (бюджета) общества, а также рассмотрению критериев и показателей (в том числе промежуточных) реализации стратегии и бизнес-планов общества.	<input checked="" type="checkbox"/> соблюдается <input type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	

№ п/п	Принципы корпоративного управления	Критерии оценки соблюдения принципа корпоративного управления	Статус соответствия принципу корпоративного управления	Объяснения отклонения от критериев оценки соблюдения принципа корпоративного управления
2.1.3	Совет директоров определяет принципы и подходы к организации системы управления рисками и внутреннего контроля в обществе.	1. Совет директоров определил принципы и подходы к организации системы управления рисками и внутреннего контроля в обществе. 2. Совет директоров провел оценку системы управления рисками и внутреннего контроля общества в течение отчетного периода.	<input type="checkbox"/> соблюдается <input checked="" type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	Вопрос по подходам к организации системы управления рисками находится в стадии обсуждения. Подготовлен проект Положения по кредитным рискам. Комитет по аудиту Совета директоров утвердил положение об Отделе внутреннего аудита, которым за отделом закреплены функции контроля и оценка рисков Корпорации, а так же предварительно одобрил проект Положения о системе внутреннего контроля ПАО «РКК «Энергия» и вынес его на рассмотрение Совета директоров Корпорации.
2.1.4	Совет директоров определяет политику общества по вознаграждению и (или) возмещению расходов (компенсаций) членам совета директоров, исполнительным органам и иным ключевым руководящим работникам общества.	1. В обществе разработана и внедрена одобренная советом директоров политика (политики) по вознаграждению и возмещению расходов (компенсаций) членам совета директоров, исполнительных органов общества и иных ключевых руководящих работников общества. 2. В течение отчетного периода на заседаниях совета директоров были рассмотрены вопросы, связанные с указанной политикой (политиками).	<input type="checkbox"/> соблюдается <input checked="" type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	В отношении вознаграждения членов Совета директоров принят отдельный документ, утвержденный решением ОСА. В отношении политики вознаграждения членов исполнительных органов – одобрены основные принципы и подходы, основанные на применении КПЭ. Документ, детально регламентирующий данные принципы, – в стадии доработки.
2.1.5	Совет директоров играет ключевую роль в предупреждении, выявлении и урегулировании внутренних конфликтов между органами общества, акционерами общества и работниками общества.	1. Совет директоров играет ключевую роль в предупреждении, выявлении и урегулировании внутренних конфликтов. 2. Общество создало систему идентификации сделок, связанных с конфликтом интересов, и систему мер, направленных на разрешение таких конфликтов	<input checked="" type="checkbox"/> соблюдается <input type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	

№ п/п	Принципы корпоративного управления	Критерии оценки соблюдения принципа корпоративного управления	Статус соответствия принципу корпоративного управления	Объяснения отклонения от критериев оценки соблюдения принципа корпоративного управления
2.1.6	Совет директоров играет ключевую роль в обеспечении прозрачности общества, своевременности и полноты раскрытия обществом информации, необременительного доступа акционеров к документам общества.	1. Совет директоров утвердил положение об информационной политике. 2. В обществе определены лица, ответственные за реализацию информационной политики.	<input type="checkbox"/> соблюдается <input checked="" type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	Формализованного положения об информационной политике не утверждено. Корпорация раскрывает информацию, предусмотренную действующим законодательством для публичных акционерных обществ. При подготовке к ГОСА материалы для акционеров размещаются на сайте Корпорации в сети Интернет. Имеется также Положение по организации работы со средствами массовой информации.
2.1.7	Совет директоров осуществляет контроль за практикой корпоративного управления в обществе и играет ключевую роль в существенных корпоративных событиях общества.	1. В течение отчетного периода совет директоров рассмотрел вопрос о практике корпоративного управления в обществе.	<input checked="" type="checkbox"/> соблюдается <input type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	Советом директоров регулярно рассматриваются отчеты об исполнении Программы работ Корпорации.
2.2	Совет директоров подотчетен акционерам общества			
2.2.1	Информация о работе совета директоров раскрывается и предоставляется акционерам.	1. Годовой отчет общества за отчетный период включает в себя информацию о посещаемости заседаний совета директоров и комитетов отдельными директорами. 2. Годовой отчет содержит информацию об основных результатах оценки работы совета директоров, проведенной в отчетном периоде.	<input checked="" type="checkbox"/> соблюдается <input type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	Оценка работы Совета директоров проводится ежегодно и включает в себя оценку работы комитетов. Результаты оценки рассматриваются на заседании Совета директоров. Данная оценка приведена в годовом отчете в составе информации о проведенных в отчетном периоде заседаниях Совета директоров (принятых решениях).
2.2.2	Председатель совета директоров доступен для общения с акционерами общества.	1. В обществе существует прозрачная процедура, обеспечивающая акционерам возможность направлять председателю совета директоров вопросы и свою позицию по ним.	<input checked="" type="checkbox"/> соблюдается <input type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	Акционеры имеют возможность письменно обратиться к Председателю Совета директоров, а на общем собрании акционеров – задавать вопросы в письменной форме.

№ п/п	Принципы корпоративного управления	Критерии оценки соблюдения принципа корпоративного управления	Статус соответствия принципу корпоративного управления	Объяснения отклонения от критериев оценки соблюдения принципа корпоративного управления
2.3	Совет директоров является эффективным и профессиональным органом управления общества, способным выносить объективные независимые суждения и принимать решения, отвечающие интересам общества и его акционеров			
2.3.1	Только лица, имеющие безупречную деловую и личную репутацию и обладающие знаниями, навыками и опытом, необходимыми для принятия решений, относящихся к компетенции совета директоров, и требующимися для эффективного осуществления его функций, избираются членами совета директоров.	1. Принятая в обществе процедура оценки эффективности работы совета директоров включает в том числе оценку профессиональной квалификации членов совета директоров. 2. В отчётном периоде советом директоров (или его комитетом по номинациям) была проведена оценка кандидатов в совет директоров с точки зрения наличия у них необходимого опыта, знаний, деловой репутации, отсутствия конфликта интересов и т.д.	<input type="checkbox"/> соблюдается <input checked="" type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	Процедура оценки эффективности работы Совета директоров не принята. Оценка качества работы Совета директоров проводится ежегодно. Оценка включает оценку работы комитетов. Результаты оценки рассматриваются на заседании Совета директоров. Оценка кандидатов не проводилась. Информация о наличии у кандидатов в Совет директоров опыта, знаний и пр. приводится в информационных материалах к ОСА.

№ п/п	Принципы корпоративного управления	Критерии оценки соблюдения принципа корпоративного управления	Статус соответствия принципу корпоративного управления	Объяснения отклонения от критериев оценки соблюдения принципа корпоративного управления
2.3.2	Члены совета директоров общества избираются посредством прозрачной процедуры, позволяющей акционерам получить информацию о кандидатах, достаточную для формирования представления об их личных и профессиональных качествах.	1. Во всех случаях проведения общего собрания акционеров в отчетном периоде, повестка дня которого включала вопросы об избрании совета директоров, общество представило акционерам биографические данные всех кандидатов в члены совета директоров, результаты оценки таких кандидатов, проведенной советом директоров (или его комитетом по номинациям), а также информацию о соответствии кандидата критериям независимости, в соответствии с рекомендациями 102 - 107 Кодекса и письменное согласие кандидатов на избрание в состав совета директоров.	<input type="checkbox"/> соблюдается <input checked="" type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	Оценка кандидатов, а также оценка соответствия кандидатов критериям независимости не производилась. Информация об отнесении члена Совета директоров к независимым директорам представлена в Ежеквартальном отчете эмитента. Информация о биографических данных, опыте работы и наличии письменного согласия на избрание в Совет директоров акционерам предоставлялась. Корпорация придерживается позиции, сложившейся в ракетно-космической отрасли, о не привлечении широкого круга независимых директоров в компаниях, работающих в сфере оборонно-промышленного комплекса России (ОПК РФ).
2.3.3	Состав совета директоров сбалансирован, в том числе по квалификации его членов, их опыту, знаниям и деловым качествам, и пользуется доверием акционеров.	1. В рамках процедуры оценки работы совета директоров, проведенной в отчетном периоде, совет директоров проанализировал собственные потребности в области профессиональной квалификации, опыта и деловых навыков.	<input type="checkbox"/> соблюдается <input checked="" type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	С учетом особенностей формирования состава Совета директоров, указанных в п.2.3.1-2.3.2, Совет директоров не проводил оценку собственных потребностей в области квалификации, опыта и деловых навыков. Действующий состав Совета директоров является высококвалифицированным и пользуется доверием акционеров.

№ п/п	Принципы корпоративного управления	Критерии оценки соблюдения принципа корпоративного управления	Статус соответствия принципу корпоративного управления	Объяснения отклонения от критериев оценки соблюдения принципа корпоративного управления
2.3.4	Количественный состав совета директоров общества дает возможность организовать деятельность совета директоров наиболее эффективным образом, включая возможность формирования комитетов совета директоров, а также обеспечивает существенным миноритарным акционерам общества возможность избрания в состав совета директоров кандидата, за которого они голосуют.	1. В рамках процедуры оценки совета директоров, проведенной в отчетном периоде, совет директоров рассмотрел вопрос о соответствии количественного состава совета директоров потребностям общества и интересам акционеров.	<input type="checkbox"/> соблюдается <input checked="" type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	Количественный состав Совета директоров в 11 членов позволяет сформировать комитеты Совета директоров, а также обеспечить акционерам, владеющим мин. 7,5% акций возможность избрания своего кандидата в состав Совета директоров.
2.4	В состав совета директоров входит достаточное количество независимых директоров			
2.4.1	Независимым директором признается лицо, которое обладает достаточными профессионализмом, опытом и самостоятельностью для формирования собственной позиции, способно выносить объективные и добросовестные суждения, независимые от влияния исполнительных органов общества, отдельных групп акционеров или иных заинтересованных сторон. При этом следует учитывать, что в обычных условиях не может считаться независимым кандидат (избранный член совета директоров), который связан с обществом, его существенным акционером, существенным контрагентом или конкурентом общества или связан с государством.	1. В течение отчетного периода все независимые члены совета директоров отвечали всем критериям независимости, указанным в рекомендациях 102-107 Кодекса, или были признаны независимыми по решению совета директоров.	<input checked="" type="checkbox"/> соблюдается <input type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	

№ п/п	Принципы корпоративного управления	Критерии оценки соблюдения принципа корпоративного управления	Статус соответствия принципу корпоративного управления	Объяснения отклонения от критериев оценки соблюдения принципа корпоративного управления
2.4.2	Проводится оценка соответствия кандидатов в члены совета директоров критериям независимости, а также осуществляется регулярный анализ соответствия независимых членов совета директоров критериям независимости. При проведении такой оценки содержание должно преобладать над формой.	<p>1. В отчетном периоде, совет директоров (или комитет по номинациям совета директоров) составил мнение о независимости каждого кандидата в совет директоров и представил акционерам соответствующее заключение.</p> <p>2. За отчетный период совет директоров (или комитет по номинациям совета директоров) по крайней мере один раз рассмотрел независимость действующих членов совета директоров, которых общество указывает в годовом отчете в качестве независимых директоров.</p> <p>3. В обществе разработаны процедуры, определяющие необходимые действия члена совета директоров в том случае, если он перестает быть независимым, включая обязательства по своевременному информированию об этом совета директоров.</p>	<input type="checkbox"/> соблюдается <input type="checkbox"/> частично соблюдается <input checked="" type="checkbox"/> не соблюдается	<p>Мнение о независимости кандидатов Совет директоров не составлял в виду особенностей формирования состава Совета директоров, указанных в п.2.3.1-2.3.2, и в п.2.4.3.</p> <p>Критерии независимости членов Совета директоров будут учтены при подготовке проекта новой редакции Положения о Совете директоров.</p> <p>За членами Совета директоров закреплены обязанности предоставлять информацию об изменении данных в предоставленной анкете.</p>
2.4.3	Независимые директора составляют не менее одной трети избранного состава совета директоров.	1. Независимые директора составляют не менее одной трети состава совета директоров.	<input type="checkbox"/> соблюдается <input type="checkbox"/> частично соблюдается <input checked="" type="checkbox"/> не соблюдается	Независимые директора составляют менее одной трети избранного состава Совета директоров. Корпорация придерживается позиции, сложившейся в ракетно-космической отрасли, о не привлечении широкого круга независимых директоров в компаниях, работающих в сфере ОПК РФ.
2.4.4	Независимые директора играют ключевую роль в предотвращении внутренних конфликтов в обществе и совершении обществом существенных корпоративных действий.	1. Независимые директора (у которых отсутствует конфликт интересов) предварительно оценивают существенные корпоративные действия, связанные с возможным конфликтом интересов, а результаты такой оценки предоставляются совету директоров.	<input type="checkbox"/> соблюдается <input type="checkbox"/> частично соблюдается <input checked="" type="checkbox"/> не соблюдается	Существенные корпоративные действия открыто и всесторонне обсуждаются на заседаниях Совета директоров.
2.5	Председатель совета директоров способствует наиболее эффективному осуществлению функций, возложенных на совет директоров			

№ п/п	Принципы корпоративного управления	Критерии оценки соблюдения принципа корпоративного управления	Статус соответствия принципу корпоративного управления	Объяснения отклонения от критериев оценки соблюдения принципа корпоративного управления
2.5.1	Председателем совета директоров избран независимый директор, либо из числа избранных независимых директоров определен старший независимый директор, координирующий работу независимых директоров и осуществляющий взаимодействие с председателем совета директоров.	1. Председатель совета директоров является независимым директором, или же среди независимых директоров определен старший независимый директор. 2. Роль, права и обязанности председателя совета директоров (и, если применимо, старшего независимого директора) должным образом определены во внутренних документах общества.	<input type="checkbox"/> соблюдается <input checked="" type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	Председатель Совета директоров не является независимым директором. Роль, права и обязанности председателя Совета директоров четко определены в Положении о Совете директоров. Корпорация придерживается позиции, сложившейся в ракетно-космической отрасли, о не привлечении широкого круга независимых директоров в компаниях, работающих в сфере ОПК РФ. Все члены Совета директоров имеют возможность осуществлять взаимодействие с председателем Совета директоров.
2.5.2	Председатель совета директоров обеспечивает конструктивную атмосферу проведения заседаний, свободное обсуждение вопросов, включенных в повестку дня заседания, контроль за исполнением решений, принятых советом директоров.	1. Эффективность работы председателя совета директоров оценивалась в рамках процедуры оценки эффективности совета директоров в отчетном периоде.	<input type="checkbox"/> соблюдается <input checked="" type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	Оценка качества работы Совета директоров проводится ежегодно. Оценка включает оценку работы комитетов. Результаты работы комитетов рассматриваются на заседании Совета директоров. Отдельная оценка эффективности работы председателя Совета директоров не проводилась. Председатель Совета директоров обеспечивает конструктивную атмосферу проведения заседаний, свободное обсуждение вопросов, контроль за исполнением решений, принятых Советом директоров.

№ п/п	Принципы корпоративного управления	Критерии оценки соблюдения принципа корпоративного управления	Статус соответствия принципу корпоративного управления	Объяснения отклонения от критериев оценки соблюдения принципа корпоративного управления
2.5.3	Председатель совета директоров принимает необходимые меры для своевременного предоставления членам совета директоров информации, необходимой для принятия решений по вопросам повестки дня.	1. Обязанность председателя совета директоров принимать меры по обеспечению своевременного предоставления материалов членам совета директоров по вопросам повестки заседания совета директоров закреплена во внутренних документах общества.	<input checked="" type="checkbox"/> соблюдается <input type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	
2.6	Члены совета директоров действуют добросовестно и разумно в интересах общества и его акционеров на основе достаточной информированности, с должной степенью заботливости и осмотрительности			
2.6.1	Члены совета директоров принимают решения с учетом всей имеющейся информации, в отсутствие конфликта интересов, с учетом равного отношения к акционерам общества, в рамках обычного предпринимательского риска.	1. Внутренними документами общества установлено, что член совета директоров обязан уведомить совет директоров, если у него возникает конфликт интересов в отношении любого вопроса повестки дня заседания совета директоров или комитета совета директоров, до начала обсуждения соответствующего вопроса повестки. 2. Внутренние документы общества предусматривают, что член совета директоров должен воздержаться от голосования по любому вопросу, в котором у него есть конфликт интересов. 3. В обществе установлена процедура, которая позволяет совету директоров получать профессиональные консультации по вопросам, относящимся к его компетенции, за счет общества.	<input type="checkbox"/> соблюдается <input checked="" type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	Рекомендации по вопросам избегания конфликта интересов члена Совета директоров выполняются, но не предусмотрены внутренними документами (Положение о конфликте интересов РКК «Энергия» распространяется на работников Корпорации). Данные рекомендации будут учтены при подготовке проекта новой редакции Положения о Совете директоров. Процедура, которая позволяет Совету директоров получать профессиональные консультации по вопросам, относящимся к его компетенции, за счет общества не установлена.
2.6.2	Права и обязанности членов совета директоров четко сформулированы и закреплены во внутренних документах общества.	1. В обществе принят и опубликован внутренний документ, четко определяющий права и обязанности членов совета директоров.	<input checked="" type="checkbox"/> соблюдается <input type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	

№ п/п	Принципы корпоративного управления	Критерии оценки соблюдения принципа корпоративного управления	Статус соответствия принципу корпоративного управления	Объяснения отклонения от критериев оценки соблюдения принципа корпоративного управления
2.6.3	Члены совета директоров имеют достаточно времени для выполнения своих обязанностей.	1. Индивидуальная посещаемость заседаний совета и комитетов, а также время, уделяемое для подготовки к участию в заседаниях, учитывалась в рамках процедуры оценки совета директоров, в отчетном периоде. 2. В соответствии с внутренними документами общества члены совета директоров обязаны уведомлять совет директоров о своем намерении войти в состав органов управления других организаций (помимо подконтрольных и зависимых организаций общества), а также о факте такого назначения.	<input checked="" type="checkbox"/> соблюдается <input type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	В Положении о Совете директоров закреплено, что члены Совета директоров в случае изменения сведений о себе обязаны представлять в Корпорацию изменения в анкету, включающую сведения об участии в органах управления других организаций.
2.6.4	Все члены совета директоров в равной степени имеют возможность доступа к документам и информации общества. Вновь избранным членам совета директоров в максимально возможный короткий срок предоставляется достаточная информация об обществе и о работе совета директоров.	1. В соответствии с внутренними документами общества члены совета директоров имеют право получать доступ к документам и делать запросы, касающиеся общества и подконтрольных ему организаций, а исполнительные органы общества обязаны предоставлять соответствующую информацию и документы. 2. В обществе существует формализованная программа ознакомительных мероприятий для вновь избранных членов совета директоров.	<input type="checkbox"/> соблюдается <input checked="" type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	Формализованная программа ознакомительных мероприятий для вновь избранных членов Совета директоров отсутствует. Данные рекомендации выполняются, но не предусмотрены внутренними документами.
2.7	Заседания совета директоров, подготовка к ним и участие в них членов совета директоров обеспечивают эффективную деятельность совета директоров			
2.7.1	Заседания совета директоров проводятся по мере необходимости, с учетом масштабов деятельности и стоящих перед обществом в определенный период времени задач.	1. Совет директоров провел не менее шести заседаний за отчетный год.	<input checked="" type="checkbox"/> соблюдается <input type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	
2.7.2	Во внутренних документах общества закреплен порядок подготовки и проведения заседаний совета директоров, обеспечивающий членам совета директоров возможность надлежащим образом подготовиться к его проведению.	1. В обществе утвержден внутренний документ, определяющий процедуру подготовки и проведения заседаний совета директоров, в котором в том числе установлено, что уведомление о проведении заседания должно быть сделано, как правило, не менее чем за 5 дней до даты его проведения.	<input checked="" type="checkbox"/> соблюдается <input type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	

№ п/п	Принципы корпоративного управления	Критерии оценки соблюдения принципа корпоративного управления	Статус соответствия принципу корпоративного управления	Объяснения отклонения от критериев оценки соблюдения принципа корпоративного управления
2.7.3	Форма проведения заседания совета директоров определяется с учетом важности вопросов повестки дня. Наиболее важные вопросы решаются на заседаниях, проводимых в очной форме.	1. Уставом или внутренним документом общества предусмотрено, что наиболее важные вопросы (согласно перечню, приведенному в рекомендации 168 Кодекса) должны рассматриваться на очных заседаниях совета.	<input type="checkbox"/> соблюдается <input checked="" type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	Наиболее важные вопросы решаются на заседаниях Совета директоров, проводимых в очной форме, но это не закреплено внутренними документами. При принятии решения о форме проведения заседания Совета Директоров, Председатель Совета Директоров учитывает рекомендациям Кодекса корпоративного управления и важность вопроса.
2.7.4	Решения по наиболее важным вопросам деятельности общества принимаются на заседании совета директоров квалифицированным большинством или большинством голосов всех избранных членов совета директоров.	1. Уставом общества предусмотрено, что решения по наиболее важным вопросам, изложенным в рекомендации 170 Кодекса, должны приниматься на заседании совета директоров квалифицированным большинством, не менее чем в три четверти голосов, или же большинством голосов всех избранных членов совета директоров.	<input checked="" type="checkbox"/> соблюдается <input type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	Решения по наиболее важным вопросам принимаются большинством в 2/3 или большинством от всех избранных членов Совета директоров.
2.8	Совет директоров создает комитеты для предварительного рассмотрения наиболее важных вопросов деятельности общества			
2.8.1	Для предварительного рассмотрения вопросов, связанных с контролем за финансово-хозяйственной деятельностью общества, создан комитет по аудиту, состоящий из независимых директоров.	1. Совет директоров сформировал комитет по аудиту, состоящий исключительно из независимых директоров. 2. Во внутренних документах общества определены задачи комитета по аудиту, включая в том числе задачи, содержащиеся в рекомендации 172 Кодекса. 3. По крайней мере один член комитета по аудиту, являющийся независимым директором, обладает опытом и знаниями в области подготовки, анализа, оценки и аудита бухгалтерской (финансовой) отчетности. 4. Заседания комитета по аудиту проводились не реже одного раза в квартал в течение отчетного периода.	<input type="checkbox"/> соблюдается <input checked="" type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	В состав Комитета по аудиту не входят независимые директора, так как Корпорация придерживается позиции, сложившейся в ракетно-космической отрасли, о не привлечении широкого круга независимых директоров в компаниях, работающих в сфере ОПК РФ. В состав Комитета включены внешние эксперты. Остальные рекомендации соблюдаются.

№ п/п	Принципы корпоративного управления	Критерии оценки соблюдения принципа корпоративного управления	Статус соответствия принципу корпоративного управления	Объяснения отклонения от критериев оценки соблюдения принципа корпоративного управления
2.8.2	Для предварительного рассмотрения вопросов, связанных с формированием эффективной и прозрачной практики вознаграждения, создан комитет по вознаграждениям, состоящий из независимых директоров и возглавляемый независимым директором, не являющимся председателем совета директоров.	1. Советом директоров создан комитет по вознаграждениям, который состоит только из независимых директоров. 2. Председателем комитета по вознаграждениям является независимый директор, который не является председателем совета директоров. 3. Во внутренних документах общества определены задачи комитета по вознаграждениям, включая в том числе задачи, содержащиеся в рекомендации 180 Кодекса.	<input type="checkbox"/> соблюдается <input checked="" type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	Комитет по кадрам и вознаграждениям состоит не только из независимых директоров, в связи с позицией Корпорации в отношении количества независимых директоров. В состав Комитета включены внешние эксперты, остальные рекомендации соблюдаются
2.8.3	Для предварительного рассмотрения вопросов, связанных с осуществлением кадрового планирования (планирования преемственности), профессиональным составом и эффективностью работы совета директоров, создан комитет по номинациям (назначениям, кадрам), большинство членов которого являются независимыми директорами.	1. Советом директоров создан комитет по номинациям (или его задачи, указанные в рекомендации 186 Кодекса, реализуются в рамках иного комитета), большинство членов которого являются независимыми директорами. 2. Во внутренних документах общества, определены задачи комитета по номинациям (или соответствующего комитета с совмещенным функционалом), включая в том числе задачи, содержащиеся в рекомендации 186 Кодекса.	<input type="checkbox"/> соблюдается <input checked="" type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	Задачи комитета по номинациям частично реализуются в рамках Комитета по кадрам и вознаграждениям.
2.8.4	С учетом масштабов деятельности и уровня риска совет директоров общества удостоверился в том, что состав его комитетов полностью отвечает целям деятельности общества. Дополнительные комитеты либо были сформированы, либо не были признаны необходимыми (комитет по стратегии, комитет по корпоративному управлению, комитет по этике, комитет по управлению рисками, комитет по бюджету, комитет по здоровью, безопасности и окружающей среде и др.).	1. В отчетном периоде совет директоров общества рассмотрел вопрос о соответствии состава его комитетов задачам совета директоров и целям деятельности общества. Дополнительные комитеты либо были сформированы, либо не были признаны необходимыми.	<input type="checkbox"/> соблюдается <input checked="" type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	Совет директоров полагает, что состав действующих комитетов отвечает целям деятельности общества, вопросы о создании иных (новых) комитетов не инициировались и не рассматривались.

№ п/п	Принципы корпоративного управления	Критерии оценки соблюдения принципа корпоративного управления	Статус соответствия принципу корпоративного управления	Объяснения отклонения от критериев оценки соблюдения принципа корпоративного управления
2.8.5	Состав комитетов определен таким образом, чтобы он позволял проводить всестороннее обсуждение предварительно рассматриваемых вопросов с учетом различных мнений.	1. Комитеты совета директоров возглавляются независимыми директорами. 2. Во внутренних документах (политиках) общества предусмотрены положения, в соответствии с которыми лица, не входящие в состав комитета по аудиту, комитета по номинациям и комитета по вознаграждениям, могут посещать заседания комитетов только по приглашению председателя соответствующего комитета.	<input type="checkbox"/> соблюдается <input checked="" type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	Председатели 2 из 3 комитетов в 2015-2016 корп. году являлись независимыми директорами, в 2016-2017 корп. году председатель только одного комитета является независимым директором. В положениях о комитетах предусмотрены положения, в соответствии с которыми лица, не входящие в состав комитетов, могут посещать заседания комитетов только по приглашению председателя соответствующего комитета.
2.8.6	Председатели комитетов регулярно информируют совет директоров и его председателя о работе своих комитетов.	1. В течение отчетного периода председатели комитетов регулярно отчитывались о работе комитетов перед советом директоров.	<input checked="" type="checkbox"/> соблюдается <input type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	
2.9	Совет директоров обеспечивает проведение оценки качества работы совета директоров, его комитетов и членов совета директоров			
2.9.1	Проведение оценки качества работы совета директоров направлено на определение степени эффективности работы совета директоров, комитетов и членов совета директоров, соответствия их работы потребностям развития общества, активизацию работы совета директоров и выявление областей, в которых их деятельность может быть улучшена.	1. Самооценка или внешняя оценка работы совета директоров, проведенная в отчетном периоде, включала оценку работы комитетов, отдельных членов совета директоров и совета директоров в целом. 2. Результаты самооценки или внешней оценки совета директоров, проведенной в течение отчетного периода, были рассмотрены на очном заседании совета директоров.	<input checked="" type="checkbox"/> соблюдается <input type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	

№ п/п	Принципы корпоративного управления	Критерии оценки соблюдения принципа корпоративного управления	Статус соответствия принципу корпоративного управления	Объяснения отклонения от критериев оценки соблюдения принципа корпоративного управления
2.9.2	Оценка работы совета директоров, комитетов и членов совета директоров осуществляется на регулярной основе не реже одного раза в год. Для проведения независимой оценки качества работы совета директоров не реже одного раза в три года привлекается внешняя организация (консультант).	1. Для проведения независимой оценки качества работы совета директоров в течение трех последних отчетных периодов по меньшей мере один раз обществом привлекалась внешняя организация (консультант).	<input type="checkbox"/> соблюдается <input checked="" type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	Оценка качества работы Совета директоров проводится ежегодно. По итогам 2013 года Корпорацией привлекалась внешняя организация в целях оказания содействия в работе над годовым отчетом, в рамках которой производилась, в том числе оценка работы Совета директоров. Внешняя организация в отчетный период не привлекалась в связи с режимом ограничения дополнительных расходов.
3.1	Корпоративный секретарь общества осуществляет эффективное текущее взаимодействие с акционерами, координацию действий общества по защите прав и интересов акционеров, поддержку эффективной работы совета директоров			
3.1.1	Корпоративный секретарь обладает знаниями, опытом и квалификацией, достаточными для исполнения возложенных на него обязанностей, безупречной репутацией и пользуется доверием акционеров.	1. В обществе принят и раскрыт внутренний документ - положение о корпоративном секретаре. 2. На сайте общества в сети Интернет и в годовом отчете представлена биографическая информация о корпоративном секретаре, с таким же уровнем детализации, как для членов совета директоров и исполнительного руководства общества.	<input type="checkbox"/> соблюдается <input type="checkbox"/> частично соблюдается <input checked="" type="checkbox"/> не соблюдается	Совет директоров признал нецелесообразным введение должности корпоративного секретаря Корпорации (Протокол № 4 от 20.02.2012) в связи с неопределенностью законодательства по этому вопросу и отметил, что в законодательстве отсутствует требование об обязательном введении указанной должности. Штатная должность корпоративного секретаря в Корпорации не введена. Внутренними документами установлено, что Совет директоров избирает секретаря Совета директоров, который фактически выполняет функции корпоративного секретаря.

№ п/п	Принципы корпоративного управления	Критерии оценки соблюдения принципа корпоративного управления	Статус соответствия принципу корпоративного управления	Объяснения отклонения от критериев оценки соблюдения принципа корпоративного управления
3.1.2	Корпоративный секретарь обладает достаточной независимостью от исполнительных органов общества и имеет необходимые полномочия и ресурсы для выполнения поставленных перед ним задач.	1. Совет директоров одобряет назначение, отстранение от должности и дополнительное вознаграждение корпоративного секретаря.	<input type="checkbox"/> соблюдается <input checked="" type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	Совет директоров избирает секретаря Совета директоров, фактически выполняющего функции корпоративного секретаря, и в любое время может принять решение о его переизбрании. Дополнительное вознаграждение за выполнение функций корпоративного секретаря не предусмотрено.
4.1	Уровень выплачиваемого обществом вознаграждения достаточен для привлечения, мотивации и удержания лиц, обладающих необходимой для общества компетенцией и квалификацией. Выплата вознаграждения членам совета директоров, исполнительным органам и иным ключевым руководящим работникам общества осуществляется в соответствии с принятой в обществе политикой по вознаграждению			
4.1.1	Уровень вознаграждения, предоставляемого обществом членам совета директоров, исполнительным органам и иным ключевым руководящим работникам, создаёт достаточную мотивацию для их эффективной работы, позволяя обществу привлекать и удерживать компетентных и квалифицированных специалистов. При этом общество избегает большего, чем это необходимо, уровня вознаграждения, а также неоправданно большого разрыва между уровнями вознаграждения указанных лиц и работников общества.	1. В обществе принят внутренний документ (документы) – политика (политики) по вознаграждению членов совета директоров, исполнительных органов и иных ключевых руководящих работников, в котором четко определены подходы к вознаграждению указанных лиц.	<input type="checkbox"/> соблюдается <input checked="" type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	Документ, определяющий порядок расчета и выплаты вознаграждения и возмещения расходов членам СД принят. Документ, определяющий подходы к вознаграждению топ-менеджеров находится в стадии разработки и согласования – процесс осуществляется под руководством Комитета по кадрам и вознаграждениям.

№ п/п	Принципы корпоративного управления	Критерии оценки соблюдения принципа корпоративного управления	Статус соответствия принципу корпоративного управления	Объяснения отклонения от критериев оценки соблюдения принципа корпоративного управления
4.1.2	Политика общества по вознаграждению разработана комитетом по вознаграждениям и утверждена советом директоров общества. Совет директоров при поддержке комитета по вознаграждениям обеспечивает контроль за внедрением и реализацией в обществе политики по вознаграждению, а при необходимости - пересматривает и вносит в нее коррективы.	1. В течение отчетного периода комитет по вознаграждениям рассмотрел политику (политики) по вознаграждениям и практику ее (их) внедрения и при необходимости представил соответствующие рекомендации совету директоров.	<input type="checkbox"/> соблюдается <input checked="" type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	Комитет по кадрам и вознаграждениям в 2016 году обсуждал в рабочем порядке проекты соответствующих документов о вознаграждении, направил на доработку с соответствующими рекомендациями.
4.1.3	Политика общества по вознаграждению содержит прозрачные механизмы определения размера вознаграждения членов совета директоров, исполнительных органов и иных ключевых руководящих работников общества, а также регламентирует все виды выплат, льгот и привилегий, предоставляемых указанным лицам.	1. Политика (политики) общества по вознаграждению содержит (содержат) прозрачные механизмы определения размера вознаграждения членов совета директоров, исполнительных органов и иных ключевых руководящих работников общества, а также регламентирует (регламентируют) все виды выплат, льгот и привилегий, предоставляемых указанным лицам.	<input type="checkbox"/> соблюдается <input checked="" type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	см. комментарии к п. 4.1.1 и 4.1.2
4.1.4	Общество определяет политику возмещения расходов (компенсаций), конкретизирующую перечень расходов, подлежащих возмещению, и уровень обслуживания, на который могут претендовать члены совета директоров, исполнительные органы и иные ключевые руководящие работники общества. Такая политика может быть составной частью политики общества по вознаграждению.	1. В политике (политиках) по вознаграждению или в иных внутренних документах общества установлены правила возмещения расходов членов совета директоров, исполнительных органов и иных ключевых руководящих работников общества.	<input checked="" type="checkbox"/> соблюдается <input type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	
4.2	Система вознаграждения членов совета директоров обеспечивает сближение финансовых интересов директоров с долгосрочными финансовыми интересами акционеров			

№ п/п	Принципы корпоративного управления	Критерии оценки соблюдения принципа корпоративного управления	Статус соответствия принципу корпоративного управления	Объяснения отклонения от критериев оценки соблюдения принципа корпоративного управления
4.2.1	Общество выплачивает фиксированное годовое вознаграждение членам совета директоров. Общество не выплачивает вознаграждение за участие в отдельных заседаниях совета или комитетов совета директоров. Общество не применяет формы краткосрочной мотивации и дополнительного материального стимулирования в отношении членов совета директоров.	1. Фиксированное годовое вознаграждение являлось единственной денежной формой вознаграждения членов совета директоров за работу в совете директоров в течение отчетного периода.	<input type="checkbox"/> соблюдается <input type="checkbox"/> частично соблюдается <input checked="" type="checkbox"/> не соблюдается	Документ, принятый в Корпорации, определяющий порядок вознаграждения членов Совета директоров предусматривает выплату вознаграждения из двух частей – базовой и переменной. Переменная часть зависит от финансовых результатов Корпорации за соответствующий год. Размер вознаграждения членов Совета директоров дифференцирован в зависимости от объема обязанностей директора в Совете директоров общества, с тем чтобы отразить дополнительные временные затраты, сопряженные с выполнением функций председателя Совета директоров, члена комитета, председателя комитета. В отношении членов Совета директоров не применяются никакие формы краткосрочной мотивации и дополнительного материального стимулирования.
4.2.2	Долгосрочное владение акциями общества в наибольшей степени способствует сближению финансовых интересов членов совета директоров с долгосрочными интересами акционеров. При этом общество не обуславливает права реализации акций достижением определенных показателей деятельности, а члены совета директоров не участвуют в опционных программах.	1. Если внутренний документ (документы) – политика (политики) по вознаграждению общества предусматривают предоставление акций общества членам совета директоров, должны быть предусмотрены и раскрыты четкие правила владения акциями членами совета директоров, нацеленные на стимулирование долгосрочного владения такими акциями.	<input checked="" type="checkbox"/> соблюдается <input type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	Внутренний документ по вознаграждению не предусматривает предоставление акций членам Совета директоров.

№ п/п	Принципы корпоративного управления	Критерии оценки соблюдения принципа корпоративного управления	Статус соответствия принципу корпоративного управления	Объяснения отклонения от критериев оценки соблюдения принципа корпоративного управления
4.2.3	В обществе не предусмотрены какие-либо дополнительные выплаты или компенсации в случае досрочного прекращения полномочий членов совета директоров в связи с переходом контроля над обществом или иными обстоятельствами.	1. В обществе не предусмотрены какие-либо дополнительные выплаты или компенсации в случае досрочного прекращения полномочий членов совета директоров в связи с переходом контроля над обществом или иными обстоятельствами.	<input checked="" type="checkbox"/> соблюдается <input type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	
4.3	Система вознаграждения членов исполнительных органов и иных ключевых руководящих работников общества предусматривает зависимость вознаграждения от результата работы общества и их личного вклада в достижение этого результата			
4.3.1	Вознаграждение членов исполнительных органов и иных ключевых руководящих работников общества определяется таким образом, чтобы обеспечивать разумное и обоснованное соотношение фиксированной части вознаграждения и переменной части вознаграждения, зависящей от результатов работы общества и личного (индивидуального) вклада работника в конечный результат.	1. В течение отчетного периода одобренные советом директоров годовые показатели эффективности использовались при определении размера переменного вознаграждения членов исполнительных органов и иных ключевых руководящих работников общества. 2. В ходе последней проведенной оценки системы вознаграждения членов исполнительных органов и иных ключевых руководящих работников общества, совет директоров (комитет по вознаграждениям) удостоверился в том, что в обществе применяется эффективное соотношение фиксированной части вознаграждения и переменной части вознаграждения. 3. В обществе предусмотрена процедура, обеспечивающая возвращение обществу премиальных выплат, неправомерно полученных членами исполнительных органов и иных ключевых руководящих работников общества.	<input type="checkbox"/> соблюдается <input checked="" type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	В действующих документах Корпорации, регламентирующих порядок вознаграждения топ-менеджмента, предусмотрена привязка вознаграждения к индивидуальным планам работы работников, а так же к результатам деятельности Корпорации за соответствующий отчетный период.

№ п/п	Принципы корпоративного управления	Критерии оценки соблюдения принципа корпоративного управления	Статус соответствия принципу корпоративного управления	Объяснения отклонения от критериев оценки соблюдения принципа корпоративного управления
4.3.2	Общество внедрило программу долгосрочной мотивации членов исполнительных органов и иных ключевых руководящих работников общества с использованием акций общества (опционов или других производных финансовых инструментов, базисным активом по которым являются акции общества).	1. Общество внедрило программу долгосрочной мотивации для членов исполнительных органов и иных ключевых руководящих работников общества с использованием акций общества (финансовых инструментов, основанных на акциях общества). 2. Программа долгосрочной мотивации членов исполнительных органов и иных ключевых руководящих работников общества предусматривает, что право реализации используемых в такой программе акций и иных финансовых инструментов наступает не ранее, чем через три года с момента их предоставления. При этом право их реализации обусловлено достижением определенных показателей деятельности общества.	<input type="checkbox"/> соблюдается <input type="checkbox"/> частично соблюдается <input checked="" type="checkbox"/> не соблюдается	Корпорация в ближайшее время не планирует внедрять подобную программу в связи с вхождением в структуру Госкорпорации «Роскосмос».
4.3.3	Сумма компенсации (золотой парашют), выплачиваемая обществом в случае досрочного прекращения полномочий членам исполнительных органов или ключевых руководящих работников по инициативе общества и при отсутствии с их стороны недобросовестных действий, не превышает двукратного размера фиксированной части годового вознаграждения.	1. Сумма компенсации (золотой парашют), выплачиваемая обществом в случае досрочного прекращения полномочий членам исполнительных органов или ключевых руководящих работников по инициативе общества и при отсутствии с их стороны недобросовестных действий, в отчетном периоде не превышала двукратного размера фиксированной части годового вознаграждения.	<input checked="" type="checkbox"/> соблюдается <input type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	Сумма компенсации определена в три среднемесячных заработка.
5.1	В обществе создана эффективно функционирующая система управления рисками и внутреннего контроля, направленная на обеспечение разумной уверенности в достижении поставленных перед обществом целей			

№ п/п	Принципы корпоративного управления	Критерии оценки соблюдения принципа корпоративного управления	Статус соответствия принципу корпоративного управления	Объяснения отклонения от критериев оценки соблюдения принципа корпоративного управления
5.1.1	Советом директоров общества определены принципы и подходы к организации системы управления рисками и внутреннего контроля в обществе.	1. Функции различных органов управления и подразделений общества в системе управления рисками и внутреннем контроле чётко определены во внутренних документах / соответствующей политике общества, одобренной советом директоров.	<input type="checkbox"/> соблюдается <input checked="" type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	Система управления рисками и внутреннего контроля находится в стадии формирования. В 2014 году создано подразделение внутреннего аудита, функционально подчиненного Совету директоров. Также создано подразделение по контрольно-ревизионной деятельности, подчиненное исполнительным органам. Функция управления рисками является распределенной по подразделениям. Комитет по аудиту Совета директоров утвердил положение об Отделе внутреннего аудита, которым за отделом закреплены функции контроля и оценка рисков Корпорации, а также комитетом по аудиту одобрено Положение о системе внутреннего контроля РКК «Энергия». Внутренние нормативные и методологические документы по организации системы управления рисками, внутреннего контроля и внутреннего аудита находятся в процессе доработки и согласования. Подготовлен проект Положения по кредитным рискам.
5.1.2	Исполнительные органы общества обеспечивают создание и поддержание функционирования эффективной системы управления рисками и внутреннего контроля в обществе.	1. Исполнительные органы общества обеспечили распределение функций и полномочий в отношении управления рисками и внутреннего контроля между подотчётными ими руководителями (начальниками) подразделений и отделов.	<input checked="" type="checkbox"/> соблюдается <input type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	

№ п/п	Принципы корпоративного управления	Критерии оценки соблюдения принципа корпоративного управления	Статус соответствия принципу корпоративного управления	Объяснения отклонения от критериев оценки соблюдения принципа корпоративного управления
5.1.3	Система управления рисками и внутреннего контроля в обществе обеспечивает объективное, справедливое и ясное представление о текущем состоянии и перспективах общества, целостность и прозрачность отчетности общества, разумность и приемлемость принимаемых обществом рисков.	<p>1. В обществе утверждена политика по противодействию коррупции.</p> <p>2. В обществе организован доступный способ информирования совета директоров или комитета совета директоров по аудиту о фактах нарушения законодательства, внутренних процедур, кодекса этики общества.</p>	<input checked="" type="checkbox"/> соблюдается <input type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	<p>Антикоррупционная политика утверждена в начале 2016 года, а также приняты иные документы в её развитие (в том числе Кодекс этики и служебного поведения работников Корпорации, Положение о сообщении работниками 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, Порядок уведомления «РКК «Энергия» о фактах обращения в целях склонения работников Корпорации к совершению коррупционных правонарушений, Положение о «телефоне доверия» по вопросам противодействия коррупции в Корпорации).</p> <p>В течение отчетного периода проводились мероприятия, направленные на противодействие корпоративному мошенничеству и коррупции.</p> <p>На сайте Корпорации размещены телефоны для обратной связи для сообщений о фактах коррупции.</p> <p>В ноябре 2016 года Корпорация включена в Сводный реестр участников Антикоррупционной хартии российского бизнеса.</p>

№ п/п	Принципы корпоративного управления	Критерии оценки соблюдения принципа корпоративного управления	Статус соответствия принципу корпоративного управления	Объяснения отклонения от критериев оценки соблюдения принципа корпоративного управления
5.1.4	Совет директоров общества предпринимает необходимые меры для того, чтобы убедиться, что действующая в обществе система управления рисками и внутреннего контроля соответствует определенным советом директоров принципам и подходам к ее организации и эффективно функционирует.	1. В течение отчетного периода, совет директоров или комитет по аудиту совета директоров провел оценку эффективности системы управления рисками и внутреннего контроля общества. Сведения об основных результатах такой оценки включены в состав годового отчета общества.	<input type="checkbox"/> соблюдается <input checked="" type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	Комитет по аудиту в течение отчетного периода ежеквартально проводил оценку эффективности системы внутреннего контроля. На заседания Комитета по аудиту приглашался руководитель подразделения по контрольно-ревизионной деятельности.
5.2	Для систематической независимой оценки надежности и эффективности системы управления рисками и внутреннего контроля, и практики корпоративного управления общество организывает проведение внутреннего аудита			
5.2.1	Для проведения внутреннего аудита в обществе создано отдельное структурное подразделение или привлечена независимая внешняя организация. Функциональная и административная подотчетность подразделения внутреннего аудита разграничены. Функционально подразделение внутреннего аудита подчиняется совету директоров.	1. Для проведения внутреннего аудита в обществе создано отдельное структурное подразделение внутреннего аудита, функционально подотчетное совету директоров или комитету по аудиту, или привлечена независимая внешняя организация с тем же принципом подотчетности.	<input checked="" type="checkbox"/> соблюдается <input type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	
5.2.2	Подразделение внутреннего аудита проводит оценку эффективности системы внутреннего контроля, оценку эффективности системы управления рисками, а также системы корпоративного управления. Общество применяет общепринятые стандарты деятельности в области внутреннего аудита.	1. В течение отчетного периода в рамках проведения внутреннего аудита дана оценка эффективности системы внутреннего контроля и управления рисками. 2. В обществе используются общепринятые подходы к внутреннему контролю и управлению рисками.	<input type="checkbox"/> соблюдается <input checked="" type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	Оценка эффективности системы внутреннего контроля по отдельным направлениям деятельности проводилась в форме рассмотрения и утверждения Комитетом по аудиту Совета директоров ежеквартальных отчетов Отдела внутреннего аудита.
6.1	Общество и его деятельность являются прозрачными для акционеров, инвесторов и иных заинтересованных лиц			

№ п/п	Принципы корпоративного управления	Критерии оценки соблюдения принципа корпоративного управления	Статус соответствия принципу корпоративного управления	Объяснения отклонения от критериев оценки соблюдения принципа корпоративного управления
6.1.1	В обществе разработана и внедрена информационная политика, обеспечивающая эффективное информационное взаимодействие общества, акционеров, инвесторов и иных заинтересованных лиц.	<p>1. Советом директоров общества утверждена информационная политика общества, разработанная с учетом рекомендаций Кодекса.</p> <p>2. Совет директоров (или один из его комитетов) рассмотрел вопросы, связанные с соблюдением обществом его информационной политики как минимум один раз за отчетный период.</p>	<input type="checkbox"/> соблюдается <input type="checkbox"/> частично соблюдается <input checked="" type="checkbox"/> не соблюдается	Информационная политика Советом директоров не утверждена. Корпорация руководствуется требованиями законодательства о раскрытии информации публичными акционерными обществами. Порядок предоставления информации акционерам закреплён в Уставе (ст.42). Корпорация создала и поддерживает собственный сайт в сети Интернет (также поддерживается версия сайта на английском языке), на котором имеется раздел для акционеров с соответствующей информацией. На сайте представлены контактные данные (телефон, факс, адрес эл. почты), по которым заинтересованные лица могут связаться для запроса информации и обсуждения различных вопросов.
6.1.2	Общество раскрывает информацию о системе и практике корпоративного управления, включая подробную информацию о соблюдении принципов и рекомендаций Кодекса.	<p>1. Общество раскрывает информацию о системе корпоративного управления в обществе и общих принципах корпоративного управления, применяемых в обществе, в том числе на сайте общества в сети Интернет.</p> <p>2. Общество раскрывает информацию о составе исполнительных органов и совета директоров, независимости членов совета и их членстве в комитетах совета директоров (в соответствии с определением Кодекса).</p> <p>3. В случае наличия лица, контролирующего общество, общество публикует меморандум контролирующего лица относительно планов такого лица в отношении корпоративного управления в обществе.</p>	<input checked="" type="checkbox"/> соблюдается <input type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	

№ п/п	Принципы корпоративного управления	Критерии оценки соблюдения принципа корпоративного управления	Статус соответствия принципу корпоративного управления	Объяснения отклонения от критериев оценки соблюдения принципа корпоративного управления
6.2	Общество своевременно раскрывает полную, актуальную и достоверную информацию об обществе для обеспечения возможности принятия обоснованных решений акционерами общества и инвесторами			
6.2.1	Общество раскрывает информацию в соответствии с принципами регулярности, последовательности и оперативности, а также доступности, достоверности, полноты и сравнимости раскрываемых данных.	<p>1. В информационной политике общества определены подходы и критерии определения информации, способной оказать существенное влияние на оценку общества и стоимость его ценных бумаг и процедуры, обеспечивающие своевременное раскрытие такой информации.</p> <p>2. В случае если ценные бумаги общества обращаются на иностранных организованных рынках, раскрытие существенной информации в Российской Федерации и на таких рынках осуществляется синхронно и эквивалентно в течение отчетного года.</p> <p>3. Если иностранные акционеры владеют существенным количеством акций общества, то в течение отчетного года раскрытие информации осуществлялось не только на русском, но также и на одном из наиболее распространённых иностранных языков.</p>	<input type="checkbox"/> соблюдается <input checked="" type="checkbox"/> частично <input type="checkbox"/> не соблюдается	Корпорация руководствуется требованиями законодательства о раскрытии информации публичными акционерными обществами. Корпорация создала и поддерживает собственный сайт в сети Интернет, также поддерживается версия сайта на английском языке. Корпорация раскрывает на сайте Годовой отчет на английском языке. Иностранные акционеры владеют незначительным количеством акций Корпорации.
6.2.2	Общество избегает формального подхода при раскрытии информации и раскрывает существенную информацию о своей деятельности, даже если раскрытие такой информации не предусмотрено законодательством.	<p>1. В течение отчетного периода общество раскрывало годовую и полугодовую финансовую отчетность, составленную по стандартам МСФО. В годовой отчет общества за отчетный период включена годовая финансовая отчетность, составленная по стандартам МСФО, вместе с аудиторским заключением.</p> <p>2. Общество раскрывает полную информацию о структуре капитала общества в соответствии Рекомендацией 290 Кодекса в годовом отчете и на сайте общества в сети Интернет.</p>	<input checked="" type="checkbox"/> соблюдается <input type="checkbox"/> частично <input type="checkbox"/> не соблюдается	Корпорация раскрывает годовую и полугодовую финансовую отчетность, составленную по стандартам МСФО. В состав годового отчета включается отчетность, составленная по стандартам РСБУ.
6.2.3	Годовой отчет, являясь одним из наиболее важных инструментов информационного взаимодействия с акционерами и другими заинтересованными сторонами, содержит информацию, позволяющую оценить итоги деятельности общества за год.	<p>1. Годовой отчет общества содержит информацию о ключевых аспектах операционной деятельности общества и его финансовых результатах</p> <p>2. Годовой отчет общества содержит информацию об экологических и социальных аспектах деятельности общества.</p>	<input checked="" type="checkbox"/> соблюдается <input type="checkbox"/> частично <input type="checkbox"/> не соблюдается	

№ п/п	Принципы корпоративного управления	Критерии оценки соблюдения принципа корпоративного управления	Статус соответствия принципу корпоративного управления	Объяснения отклонения от критериев оценки соблюдения принципа корпоративного управления
6.3	Общество предоставляет информацию и документы по запросам акционеров в соответствии с принципами равнодоступности и необременительности			
6.3.1	Предоставление обществом информации и документов по запросам акционеров осуществляется в соответствии с принципами равнодоступности и необременительности.	1. Информационная политика общества определяет необременительный порядок предоставления акционерам доступа к информации, в том числе информации о подконтрольных обществу юридических лицах, по запросу акционеров.	<input type="checkbox"/> соблюдается <input checked="" type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	Формализованного положения об информационной политике не утверждено. Корпорация предоставляет информацию и документы по запросам акционеров в соответствии с принципами равнодоступности и необременительности. На сайте Корпорации размещен порядок предоставления информации акционерам и содержится информация о размере платы на изготовление копий документов.
6.3.2	При предоставлении обществом информации акционерам обеспечивается разумный баланс между интересами конкретных акционеров и интересами самого общества, заинтересованного в сохранении конфиденциальности важной коммерческой информации, которая может оказать существенное влияние на его конкурентоспособность.	1. В течение отчетного периода, общество не отказывало в удовлетворении запросов акционеров о предоставлении информации, либо такие отказы были обоснованными. 2. В случаях, определенных информационной политикой общества, акционеры предупреждаются о конфиденциальном характере информации и принимают на себя обязанность по сохранению ее конфиденциальности.	<input type="checkbox"/> соблюдается <input checked="" type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается <input type="checkbox"/> не соответствует	В течение отчетного периода отказов в удовлетворении запросов акционеров о предоставлении информации не было. Конфиденциальная информация может быть предоставлена с определенными ограничениями и только при наличии подписанного соглашения о конфиденциальности.
7.1	Действия, которые в значительной степени влияют или могут повлиять на структуру акционерного капитала и финансовое состояние общества и, соответственно, на положение акционеров (существенные корпоративные действия), осуществляются на справедливых условиях, обеспечивающих соблюдение прав и интересов акционеров, а также иных заинтересованных сторон			

№ п/п	Принципы корпоративного управления	Критерии оценки соблюдения принципа корпоративного управления	Статус соответствия принципу корпоративного управления	Объяснения отклонения от критериев оценки соблюдения принципа корпоративного управления
7.1.1	Существенными корпоративными действиями признаются реорганизация общества, приобретение 30 и более процентов голосующих акций общества (поглощение), совершение обществом существенных сделок, увеличение или уменьшение уставного капитала общества, осуществление листинга и делистинга акций общества, а также иные действия, которые могут привести к существенному изменению прав акционеров или нарушению их интересов. Уставом общества определен перечень (критерии) сделок или иных действий, являющихся существенными корпоративными действиями, и такие действия отнесены к компетенции совета директоров общества.	1. Уставом общества определен перечень сделок или иных действий, являющихся существенными корпоративными действиями и критерии для их определения. Принятие решений в отношении существенных корпоративных действий отнесено к компетенции совета директоров. В тех случаях, когда осуществление данных корпоративных действий прямо отнесено законодательством к компетенции общего собрания акционеров, совет директоров предоставляет акционерам соответствующие рекомендации. 2. Уставом общества к существенным корпоративным действиям отнесены, как минимум: реорганизация общества, приобретение 30 и более процентов голосующих акций общества (поглощение), совершение обществом существенных сделок, увеличение или уменьшение уставного капитала общества, осуществление листинга и делистинга акций общества.	<input checked="" type="checkbox"/> соблюдается <input type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	Уставом Корпорации не используется термин «существенные корпоративные действия», но определен достаточно широкий перечень сделок и действий, принятие решения по которым отнесено к компетенции Совета директоров. В случаях, когда вопросы отнесены законодательством к компетенции общего собрания акционеров, Совет директоров подготавливает соответствующие рекомендации, решение по которым принимается квалифицированным (в 2/3 от количественного состава) большинством.
7.1.2	Совет директоров играет ключевую роль в принятии решений или выработке рекомендаций в отношении существенных корпоративных действий, совет директоров опирается на позицию независимых директоров общества.	1. В общества предусмотрена процедура, в соответствии с которой независимые директора заявляют о своей позиции по существенным корпоративным действиям до их одобрения.	<input type="checkbox"/> соблюдается <input type="checkbox"/> частично соблюдается <input checked="" type="checkbox"/> не соблюдается	Процедура не предусмотрена, так как Корпорация придерживается позиции, сложившейся в ракетно-космической отрасли, о не привлечении широкого круга независимых директоров в компаниях, работающих в сфере ОПК РФ. Фактически Председатель Совета директоров стремится обеспечить принятие решений по наиболее важным вопросам единогласным голосованием всех членов Совета директоров.

№ п/п	Принципы корпоративного управления	Критерии оценки соблюдения принципа корпоративного управления	Статус соответствия принципу корпоративного управления	Объяснения отклонения от критериев оценки соблюдения принципа корпоративного управления
7.1.3	При совершении существенных корпоративных действий, затрагивающих права и законные интересы акционеров, обеспечиваются равные условия для всех акционеров общества, а при недостаточности предусмотренных законодательством механизмов, направленных на защиту прав акционеров, - дополнительные меры, защищающие права и законные интересы акционеров общества. При этом общество руководствуется не только соблюдением формальных требований законодательства, но и принципами корпоративного управления, изложенными в Кодексе.	1. Уставом общества с учетом особенностей его деятельности установлены более низкие, чем предусмотренные законодательством минимальные критерии отнесения сделок общества к существенным корпоративным действиям. 2. В течение отчетного периода, все существенные корпоративные действия проходили процедуру одобрения до их осуществления.	<input type="checkbox"/> соблюдается <input checked="" type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	Уставом Корпорации не используется термин «существенные корпоративные действия», но критерии отнесения сделок общества к компетенции Совета директоров ниже, чем предусмотрено законодательством.
7.2	Общество обеспечивает такой порядок совершения существенных корпоративных действий, который позволяет акционерам своевременно получать полную информацию о таких действиях, обеспечивает им возможность влиять на совершение таких действий и гарантирует соблюдение и адекватный уровень защиты их прав при совершении таких действий			
7.2.1	Информация о совершении существенных корпоративных действий раскрывается с объяснением причин, условий и последствий совершения таких действий.	1. В течение отчетного периода общество своевременно и детально раскрывало информацию о существенных корпоративных действиях общества, включая основания и сроки совершения таких действий.	<input checked="" type="checkbox"/> соблюдается <input type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	В течение отчетного периода Корпорация раскрывала информацию в форме сообщений о существенных фактах, также Корпорация раскрывает информацию на своем сайте в сети Интернет.

№ п/п	Принципы корпоративного управления	Критерии оценки соблюдения принципа корпоративного управления	Статус соответствия принципу корпоративного управления	Объяснения отклонения от критериев оценки соблюдения принципа корпоративного управления
7.2.2	Правила и процедуры, связанные с осуществлением обществом существенных корпоративных действий, закреплены во внутренних документах общества.	<p>1. Внутренние документы общества предусматривают процедуру привлечения независимого оценщика для определения стоимости имущества, отчуждаемого или приобретаемого по крупной сделке или сделке с заинтересованностью.</p> <p>2. Внутренние документы общества предусматривают процедуру привлечения независимого оценщика для оценки стоимости приобретения и выкупа акций общества.</p> <p>3. Внутренние документы общества предусматривают расширенный перечень оснований по которым члены совета директоров общества и иные предусмотренные законодательством лица признаются заинтересованными в сделках общества.</p>	<input type="checkbox"/> соблюдается <input checked="" type="checkbox"/> частично соблюдается <input type="checkbox"/> не соблюдается	<p>В Корпорации выделены иные категории сделок, при совершении которых цена должна определяться с привлечением независимого оценщика (сделки, связанные с приобретением/отчуждением недвижимого имущества, акций (долей) иных обществ и др.).</p> <p>В Корпорации действуют документы (Положение о закупочной деятельности и др. документы), определяющие порядок привлечения третьих лиц для оказания услуг (в том числе оценщиков).</p> <p>Расширение перечня оснований заинтересованности в настоящее время не планируется, ввиду того, что определен широкий перечень сделок, отнесенных к компетенции Совета директоров, в Корпорации действует порядок согласования сделок, позволяющий выявить признаки неформальной заинтересованности или конфликта интересов.</p>

Приложение 6 / Сведения о совершении крупных сделок в 2016 году

Информация о совершенных Корпорацией в отчетном году крупных сделках, в том числе перечень совершенных Корпорацией в отчетном году сделок, признаваемых в соответствии с Федеральным законом «Об акционерных обществах» крупными сделками, а также иных сделок, на совершение которых в соответствии с уставом Корпорации распространяется порядок одобрения крупных сделок, с указанием по каждой сделке ее существенных условий и органа управления Корпорации, принявшего решение о ее одобрении

Сделок, признаваемых Федеральным законом «Об акционерных обществах» крупными и требующих одобрения соответствующих органов управления Корпорации, в отчётном году не совершалось.

Приложение 7 / Отчёт о заключенных в 2016 году сделках, в совершении которых имеется заинтересованность.

**Перечень сделок, в совершении которых имела заинтересованность,
заключенных в период с 01.01.2016 по 31.12.2016 и одобренных органом управления.
ПАО «РКК «Энергия» является Исполнителем**

Дата совершения сделки	Дата договора	Предмет сделки (содержание работ, предмет договора)	Наименование юридического лица	Размер сделки (сумма договора, д/с), руб. ¹	Срок исполнения обязательств по сделке (срок окончания договора)	Орган, принявший решение об одобрении	Заинтересованные лица. Для сделок, размер которых составлял 2 или более процента балансовой стоимости активов Корпорации, основание заинтересованности
22.01.2016	21.01.2016	Аренда	АО «ИК «Развитие»	113 560,80	30.12.2016	Совет Директоров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия»
01.04.2016	19.05.2016	Участие в подготовке и проведении пуска РН «Союз-СТ»	АО «РКЦ «Прогресс»	1 232 080,00	31.12.2016	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены СД ПАО «РКК «Энергия»: Комаров И.А., Петров М.В., Власов Ю.В.
01.07.2016	19.05.2016	Участие в подготовке и проведении пуска РН «Союз-СТ»	АО «РКЦ «Прогресс»	155 720,00	31.12.2016	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены СД ПАО «РКК «Энергия»: Комаров И.А., Петров М.В., Власов Ю.В.
22.07.2016	12.02.2016	Участие в подготовке и проведении пусков РН «Союз-СТ»	АО «РКЦ «Прогресс»	2 713 860,00	31.12.2016	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены СД ПАО «РКК «Энергия»: Комаров И.А., Петров М.В., Власов Ю.В.
12.02.2016	12.02.2016	Участие в подготовке и проведении пусков РН «Союз-СТ»	АО «РКЦ «Прогресс»	0,00	31.12.2016	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены СД ПАО «РКК «Энергия»: Комаров И.А., Петров М.В., Власов Ю.В.
22.07.2016	12.02.2016	Участие в подготовке и проведении пусков РН «Союз-СТ»	АО «РКЦ «Прогресс»	-73 160,00	31.12.2016	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены СД ПАО «РКК «Энергия»: Комаров И.А., Петров М.В., Власов Ю.В.

¹ В столбце «Размер сделки» знак «-» перед суммой означает, что при заключении дополнительного соглашения к договору цена договора уменьшилась на указанную сумму (в связи с изменением объемов работ).

Нули в столбце «Размер сделки» означают, что заключённое дополнительное соглашение не касалось цены договора (перенос сроков выполнения этапов договора, изменения по тексту и др.)

Сумма без знака в столбце «Размер сделки» означает, что сумма договора не изменилась (перевод ориентировочной цены в твердую без изменения и др.).

**Перечень сделок, в совершении которых имела заинтересованность,
заключенных в период с 01.01.2016 по 31.12.2016 и одобренных органом управления.
ПАО «РКК «Энергия» является Исполнителем**

Дата совершения сделки	Дата договора	Предмет сделки (содержание работ, предмет договора)	Наименование юридического лица	Размер сделки (сумма договора, д/с), руб. ¹	Срок исполнений обязательств по сделке (срок окончания договора)	Орган, принявший решение об одобрении	Заинтересованные лица. Для сделок, размер которых составлял 2 или более процента балансовой стоимости активов Корпорации, основание заинтересованности
17.08.2016	16.08.2016	Обеспечительный платеж согласно договора купли-продажи 100% акций ЗАО ПО «Космос» и комплекса активов, связанных с функционированием терминала «Космос» Внуково-3	Госкорпорация «Роскосмос»	344 508 001,00	31.12.2016	Совет директоров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Член СД ПАО «РКК «Энергия» Комаров И.А. – генеральный директор Госкорпорации «Роскосмос». Члены СД ПАО «РКК «Энергия» Власов Ю.В., Иванов А.Н., Лобанов О.В., Петров М.В.
16.11.2016	16.11.2016	Создание и передача от имени Госкорпорации «Роскосмос» Казкосмосу выставочного макета спускаемого аппарата корабля «Союз ТМА-М», выставочного образца скафандра «Сокол КВ-2» и отчета о выполнении программы научных экспериментов, проведенных космонавтом Республики Казахстан А.А. Аимбетовым в период экспедиции посещения	Госкорпорация «Роскосмос»	16 737 170,00	25.11.2016	Совет директоров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Член СД ПАО «РКК «Энергия» Комаров И.А. – генеральный директор Госкорпорации «Роскосмос». Члены СД ПАО «РКК «Энергия» Власов Ю.В., Иванов А.Н., Лобанов О.В., Петров М.В.
10.10.2016	10.10.2016	Создание роботов космического назначения для поддержки внекорабельной деятельности космонавтов	Госкорпорация «Роскосмос»	2 405 924 000,00	30.11.2024	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Доля акций ПАО «РКК «Энергия» - 38,22%, доля в УК Госкорпорации «Роскосмос» - 0%. Председатель СД ПАО «РКК «Энергия» Комаров И.А. Доля акций ПАО «РКК «Энергия» - 0%, доля в УК Госкорпорации «Роскосмос» - 0%. Члены СД ПАО «РКК «Энергия»: - Власов Ю.В. Доля акций ПАО «РКК «Энергия» - 0%, доля в УК Госкорпорации «Роскосмос» - 0%, - Иванов А.Н. Доля акций ПАО «РКК «Энергия» - 0%, доля в УК Госкорпорации «Роскосмос» - 0%, - Лобанов О.В. Доля акций ПАО «РКК «Энергия» - 0%, доля в УК Госкорпорации «Роскосмос» - 0%, - Петров М.В. Доля акций ПАО «РКК «Энергия» - 0%, доля в УК Госкорпорации «Роскосмос» - 0%
07.11.2016	07.11.2016	Создание пилотируемого транспортного корабля нового поколения	Госкорпорация «Роскосмос»	57 556 728 370,00	30.11.2025	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Доля акций ПАО «РКК «Энергия» - 38,22%, доля в УК Госкорпорации «Роскосмос» - 0%. Председатель СД ПАО «РКК «Энергия» Комаров И.А. Доля акций ПАО «РКК «Энергия» -

**Перечень сделок, в совершении которых имела заинтересованность,
заключенных в период с 01.01.2016 по 31.12.2016 и одобренных органом управления.
ПАО «РКК «Энергия» является Исполнителем**

Дата совершения сделки	Дата договора	Предмет сделки (содержание работ, предмет договора)	Наименование юридического лица	Размер сделки (сумма договора, д/с), руб. ¹	Срок исполнения обязательств по сделке (срок окончания договора)	Орган, принявший решение об одобрении	Заинтересованные лица. Для сделок, размер которых составлял 2 или более процента балансовой стоимости активов Корпорации, основание заинтересованности
							0%, доля в УК Госкорпорации «Роскосмос» - 0%. Члены СД ПАО «РКК «Энергия»: - Власов Ю.В. Доля акций ПАО «РКК «Энергия» - 0%, доля в УК Госкорпорации «Роскосмос» - 0%, - Иванов А.Н. Доля акций ПАО «РКК «Энергия» - 0%, доля в УК Госкорпорации «Роскосмос» - 0%, - Лобанов О.В. Доля акций ПАО «РКК «Энергия» - 0%, доля в УК Госкорпорации «Роскосмос» - 0%, - Петров М.В. Доля акций ПАО «РКК «Энергия» - 0%, доля в УК Госкорпорации «Роскосмос» - 0%
28.11.2016	28.11.2016	ОКР: «Создание комплекса разгонного блока ДМ на космодроме «Восточный» (в части разработки эскизного проекта)»	Госкорпорация «Роскосмос»	147 381 000,00	25.11.2017	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Член СД ПАО «РКК «Энергия» Комаров И.А. – генеральный директор Госкорпорации «Роскосмос». Члены СД ПАО «РКК «Энергия» Власов Ю.В., Иванов А.Н., Лобанов О.В., Петров М.В.
28.11.2016	28.11.2016	СЧ ОКР: «Модернизация разгонного блока ДМ для ракеты-носителя тяжелого класса в период 2016-2018 годов»	Госкорпорация «Роскосмос»	152 433 000,00	30.11.2018	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Член СД ПАО «РКК «Энергия» Комаров И.А. – генеральный директор Госкорпорации «Роскосмос». Члены СД ПАО «РКК «Энергия» Власов Ю.В., Иванов А.Н., Лобанов О.В., Петров М.В.
30.07.2016	19.12.2012	СЧ ОКР «Транспортно-техническое обеспечение РС МКС»	Госкорпорация «Роскосмос»	-147 701 230,00	31.07.2016	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Член СД ПАО «РКК «Энергия» Комаров И.А. – генеральный директор Госкорпорации «Роскосмос». Члены СД ПАО «РКК «Энергия» Власов Ю.В., Иванов А.Н., Лобанов О.В., Петров М.В.
27.06.2016	25.12.2013	СЧ ОКР «Транспортно-техническое обеспечение РС МКС»	Госкорпорация «Роскосмос»	0,00	25.11.2017	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Член СД ПАО «РКК «Энергия» Комаров И.А. – генеральный директор Госкорпорации «Роскосмос». Члены СД ПАО «РКК «Энергия» Власов Ю.В., Иванов А.Н., Лобанов О.В., Петров М.В.

**Перечень сделок, в совершении которых имела заинтересованность,
заключенных в период с 01.01.2016 по 31.12.2016 и одобренных органом управления.
ПАО «РКК «Энергия» является Исполнителем**

Дата совершения сделки	Дата договора	Предмет сделки (содержание работ, предмет договора)	Наименование юридического лица	Размер сделки (сумма договора, д/с), руб. ¹	Срок исполнения обязательств по сделке (срок окончания договора)	Орган, принявший решение об одобрении	Заинтересованные лица. Для сделок, размер которых составлял 2 или более процента балансовой стоимости активов Корпорации, основание заинтересованности
22.08.2016	25.12.2013	СЧ ОКР «Транспортно-техническое обеспечение РС МКС»	Госкорпорация «Роскосмос»	0,00	25.11.2017	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Член СД ПАО «РКК «Энергия» Комаров И.А. – генеральный директор Госкорпорации «Роскосмос». Члены СД ПАО «РКК «Энергия» Власов Ю.В., Иванов А.Н., Лобанов О.В., Петров М.В.
15.12.2016	25.12.2013	СЧ ОКР «Транспортно-техническое обеспечение РС МКС»	Госкорпорация «Роскосмос»	0,00	25.11.2017	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Член СД ПАО «РКК «Энергия» Комаров И.А. – генеральный директор Госкорпорации «Роскосмос». Члены СД ПАО «РКК «Энергия» Власов Ю.В., Иванов А.Н., Лобанов О.В., Петров М.В.
22.08.2016	01.12.2014	СЧ ОКР «Создание ракетно-космического комплекса с транспортным пилотируемым кораблем «Союз МС» и транспортным грузовым кораблем «Прогресс МС»	Госкорпорация «Роскосмос»	0,00	25.11.2017	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Член СД ПАО «РКК «Энергия» Комаров И.А. – генеральный директор Госкорпорации «Роскосмос». Члены СД ПАО «РКК «Энергия» Власов Ю.В., Иванов А.Н., Лобанов О.В., Петров М.В.
31.08.2016	01.12.2014	СЧ ОКР «Создание ракетно-космического комплекса с транспортным пилотируемым кораблем «Союз МС» и транспортным грузовым кораблем «Прогресс МС»	Госкорпорация «Роскосмос»	0,00	25.11.2017	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Член СД ПАО «РКК «Энергия» Комаров И.А. – генеральный директор Госкорпорации «Роскосмос». Члены СД ПАО «РКК «Энергия» Власов Ю.В., Иванов А.Н., Лобанов О.В., Петров М.В.
14.09.2016	14.09.2016	Управление полётом МКС. Реализация программы научно-прикладных исследований и экспериментов. Материально-техническое обеспечение эксплуатации российского сегмента МКС. Завершение создания тренажера модуля НЭМ	Госкорпорация «Роскосмос»	35 479 488 400,00	30.04.2019	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Доля акций ПАО «РКК «Энергия» - 38,22%, доля в УК Госкорпорации «Роскосмос» - 0%. Председатель СД ПАО «РКК «Энергия» Комаров И.А. Доля акций ПАО «РКК «Энергия» - 0%, доля в УК Госкорпорации «Роскосмос» - 0%. Члены СД ПАО «РКК «Энергия»: - Власов Ю.В. Доля акций ПАО «РКК «Энергия» - 0%, доля в УК Госкорпорации «Роскосмос» - 0%, - Иванов А.Н. Доля акций ПАО «РКК «Энергия» - 0%, доля в УК Госкорпорации «Роскосмос» - 0%.

**Перечень сделок, в совершении которых имела заинтересованность,
заключенных в период с 01.01.2016 по 31.12.2016 и одобренных органом управления.
ПАО «РКК «Энергия» является Исполнителем**

Дата совершения сделки	Дата договора	Предмет сделки (содержание работ, предмет договора)	Наименование юридического лица	Размер сделки (сумма договора, д/с), руб. ¹	Срок исполнений обязательств по сделке (срок окончания договора)	Орган, принявший решение об одобрении	Заинтересованные лица. Для сделок, размер которых составлял 2 или более процента балансовой стоимости активов Корпорации, основание заинтересованности
							- Лобанов О.В. Доля акций ПАО «РКК «Энергия» - 0%, доля в УК Госкорпорации «Роскосмос» - 0%, - Петров М.В. Доля акций ПАО «РКК «Энергия» - 0%, доля в УК Госкорпорации «Роскосмос» - 0%
19.12.2016	19.12.2016	Создание Ракетно-космического комплекса «Протон-НЭМ»	Госкорпорация «Роскосмос»	3 818 079 300,00	25.11.2019	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Доля акций ПАО «РКК «Энергия» - 38,22%, доля в УК Госкорпорации «Роскосмос» - 0%. Председатель СД ПАО «РКК «Энергия» Комаров И.А. Доля акций ПАО «РКК «Энергия» - 0%, доля в УК Госкорпорации «Роскосмос» - 0%. Члены СД ПАО «РКК «Энергия»: - Власов Ю.В. Доля акций ПАО «РКК «Энергия» - 0%, доля в УК Госкорпорации «Роскосмос» - 0%, - Иванов А.Н. Доля акций ПАО «РКК «Энергия» - 0%, доля в УК Госкорпорации «Роскосмос» - 0%, - Лобанов О.В. Доля акций ПАО «РКК «Энергия» - 0%, доля в УК Госкорпорации «Роскосмос» - 0%, - Петров М.В. Доля акций ПАО «РКК «Энергия» - 0%, доля в УК Госкорпорации «Роскосмос» - 0%
14.07.2016	30.12.2015	Создание многоцелевого лабораторного модуля с улучшенными эксплуатационными характеристиками	Госкорпорация «Роскосмос»	0,00	30.06.2018	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Член СД ПАО «РКК «Энергия» Комаров И.А. – генеральный директор Госкорпорации «Роскосмос». Члены СД ПАО «РКК «Энергия» Власов Ю.В., Иванов А.Н., Лобанов О.В., Петров М.В.
26.08.2016	30.12.2015	Создание многоцелевого лабораторного модуля с улучшенными эксплуатационными характеристиками	Госкорпорация «Роскосмос»	0,00	30.06.2018	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Член СД ПАО «РКК «Энергия» Комаров И.А. – генеральный директор Госкорпорации «Роскосмос». Члены СД ПАО «РКК «Энергия» Власов Ю.В., Иванов А.Н., Лобанов О.В., Петров М.В.
21.09.2016	30.12.2015	Создание многоцелевого лабораторного модуля с улучшенными эксплуатационными характеристиками	Госкорпорация «Роскосмос»	0,00	30.06.2018	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Член СД ПАО «РКК «Энергия» Комаров И.А. – генеральный директор Госкорпорации «Роскосмос».

**Перечень сделок, в совершении которых имела заинтересованность,
заключенных в период с 01.01.2016 по 31.12.2016 и одобренных органом управления.
ПАО «РКК «Энергия» является Исполнителем**

Дата совершения сделки	Дата договора	Предмет сделки (содержание работ, предмет договора)	Наименование юридического лица	Размер сделки (сумма договора, д/с), руб. ¹	Срок исполнения обязательств по сделке (срок окончания договора)	Орган, принявший решение об одобрении	Заинтересованные лица. Для сделок, размер которых составлял 2 или более процента балансовой стоимости активов Корпорации, основание заинтересованности
							Члены СД ПАО «РКК «Энергия» Власов Ю.В., Иванов А.Н., Лобанов О.В., Петров М.В.
14.10.2016	30.12.2015	Создание многоцелевого лабораторного модуля с улучшенными эксплуатационными характеристиками	Госкорпорация «Роскосмос»	0,00	30.06.2018	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Член СД ПАО «РКК «Энергия» Комаров И.А. – генеральный директор Госкорпорации «Роскосмос». Члены СД ПАО «РКК «Энергия» Власов Ю.В., Иванов А.Н., Лобанов О.В., Петров М.В.
09.11.2016	30.12.2015	Создание многоцелевого лабораторного модуля с улучшенными эксплуатационными характеристиками	Госкорпорация «Роскосмос»	0,00	30.06.2018	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Член СД ПАО «РКК «Энергия» Комаров И.А. – генеральный директор Госкорпорации «Роскосмос». Члены СД ПАО «РКК «Энергия» Власов Ю.В., Иванов А.Н., Лобанов О.В., Петров М.В.
15.12.2016	30.12.2015	Создание многоцелевого лабораторного модуля с улучшенными эксплуатационными характеристиками	Госкорпорация «Роскосмос»	0,00	30.06.2018	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Член СД ПАО «РКК «Энергия» Комаров И.А. – генеральный директор Госкорпорации «Роскосмос». Члены СД ПАО «РКК «Энергия» Власов Ю.В., Иванов А.Н., Лобанов О.В., Петров М.В.
30.11.2016	30.12.2015	Создание многоцелевого лабораторного модуля с улучшенными эксплуатационными характеристиками	Госкорпорация «Роскосмос»	0,00	30.06.2018	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Член СД ПАО «РКК «Энергия» Комаров И.А. – генеральный директор Госкорпорации «Роскосмос». Члены СД ПАО «РКК «Энергия» Власов Ю.В., Иванов А.Н., Лобанов О.В., Петров М.В.
03.11.2016	03.11.2016	Транспортно-техническое обеспечение российского сегмента МКС	Госкорпорация «Роскосмос»	22 080 671 300,00	30.04.2021	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Доля акций ПАО «РКК «Энергия» - 38,22%, доля в УК Госкорпорации «Роскосмос» - 0%. Председатель СД ПАО «РКК «Энергия» Комаров И.А. Доля акций ПАО «РКК «Энергия» - 0%, доля в УК Госкорпорации «Роскосмос» - 0%. Члены СД ПАО «РКК «Энергия»: - Власов Ю.В. Доля акций ПАО «РКК «Энергия» - 0%, доля в УК Госкорпорации «Роскосмос» - 0%.

**Перечень сделок, в совершении которых имела заинтересованность,
заключенных в период с 01.01.2016 по 31.12.2016 и одобренных органом управления.
ПАО «РКК «Энергия» является Исполнителем**

Дата совершения сделки	Дата договора	Предмет сделки (содержание работ, предмет договора)	Наименование юридического лица	Размер сделки (сумма договора, д/с), руб. ¹	Срок исполнения обязательств по сделке (срок окончания договора)	Орган, принявший решение об одобрении	Заинтересованные лица. Для сделок, размер которых составлял 2 или более процента балансовой стоимости активов Корпорации, основание заинтересованности
							- Иванов А.Н. Доля акций ПАО «РКК «Энергия» - 0%, доля в УК Госкорпорации «Роскосмос» - 0%, - Лобанов О.В. Доля акций ПАО «РКК «Энергия» - 0%, доля в УК Госкорпорации «Роскосмос» - 0%, - Петров М.В. Доля акций ПАО «РКК «Энергия» - 0%, доля в УК Госкорпорации «Роскосмос» - 0%
22.08.2016	12.09.2011	ОКР «Создание, развёртывание и эксплуатация российского сегмента Международной космической станции в части создания узлового модуля в 2011 - 2014г.»	Госкорпорация «Роскосмос»	0,00	До полного исполнения сторонами своих обязательств	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Член СД ПАО «РКК «Энергия» Комаров И.А. – генеральный директор Госкорпорации «Роскосмос». Члены СД ПАО «РКК «Энергия» Власов Ю.В., Иванов А.Н., Лобанов О.В., Петров М.В.
15.07.2016	20.12.2012	Создание научно-энергетического модуля	Госкорпорация «Роскосмос»	0,00	30.11.2019	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Член СД ПАО «РКК «Энергия» Комаров И.А. – генеральный директор Госкорпорации «Роскосмос». Члены СД ПАО «РКК «Энергия» Власов Ю.В., Иванов А.Н., Лобанов О.В., Петров М.В.
12.09.2016	20.12.2012	Создание научно-энергетического модуля	Госкорпорация «Роскосмос»	0,00	30.11.2019	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Член СД ПАО «РКК «Энергия» Комаров И.А. – генеральный директор Госкорпорации «Роскосмос». Члены СД ПАО «РКК «Энергия» Власов Ю.В., Иванов А.Н., Лобанов О.В., Петров М.В.
21.09.2016	20.12.2012	Создание научно-энергетического модуля	Госкорпорация «Роскосмос»	0,00	30.11.2019	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Член СД ПАО «РКК «Энергия» Комаров И.А. – генеральный директор Госкорпорации «Роскосмос». Члены СД ПАО «РКК «Энергия» Власов Ю.В., Иванов А.Н., Лобанов О.В., Петров М.В.

**Перечень сделок, в совершении которых имела заинтересованность,
заключенных в период с 01.01.2016 по 31.12.2016 и одобренных органом управления.
ПАО «РКК «Энергия» является Исполнителем**

Дата совершения сделки	Дата договора	Предмет сделки (содержание работ, предмет договора)	Наименование юридического лица	Размер сделки (сумма договора, д/с), руб. ¹	Срок исполнения обязательств по сделке (срок окончания договора)	Орган, принявший решение об одобрении	Заинтересованные лица. Для сделок, размер которых составлял 2 или более процента балансовой стоимости активов Корпорации, основание заинтересованности
12.09.2016	11.12.2015	Создание и развертывание российского сегмента Международной космической станции в части обеспечения пребывания его в составе транспортных пилотируемых кораблей «Союз МС» и транспортных грузовых кораблей «Прогресс МС»	Госкорпорация «Роскосмос»	0,00	30.09.2019	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Член СД ПАО «РКК «Энергия» Комаров И.А. – генеральный директор Госкорпорации «Роскосмос». Члены СД ПАО «РКК «Энергия» Власов Ю.В., Иванов А.Н., Лобанов О.В., Петров М.В.
15.12.2016	11.12.2015	Создание и развертывание российского сегмента Международной космической станции в части обеспечения пребывания его в составе транспортных пилотируемых кораблей «Союз МС» и транспортных грузовых кораблей «Прогресс МС»	Госкорпорация «Роскосмос»	0,00	30.09.2019	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Член СД ПАО «РКК «Энергия» Комаров И.А. – генеральный директор Госкорпорации «Роскосмос». Члены СД ПАО «РКК «Энергия» Власов Ю.В., Иванов А.Н., Лобанов О.В., Петров М.В.
10.10.2016	26.06.2013	Оказание услуг по предполетной подготовке оборудования «EXPOSE-R2» и проведению европейского эксперимента «EXPOSE-R2» на российском сегменте Международной космической станции (РС МКС)	Госкорпорация «Роскосмос»	0,00	31.12.2016	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Член СД ПАО «РКК «Энергия» Комаров И.А. – генеральный директор Госкорпорации «Роскосмос». Члены СД ПАО «РКК «Энергия» Власов Ю.В., Иванов А.Н., Лобанов О.В., Петров М.В.
03.08.2016	18.06.2014	Оказание услуг по ротации и спасанию американских членов экипажа, по обеспечению доставки и возвращения грузов НАСА на российских кораблях, по обеспечению доставки и возвращения российских грузов на кораблях партнеров в рамках программы МКС	Госкорпорация «Роскосмос»	19 738 100,00	15.12.2018	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Член СД ПАО «РКК «Энергия» Комаров И.А. – генеральный директор Госкорпорации «Роскосмос». Члены СД ПАО «РКК «Энергия» Власов Ю.В., Иванов А.Н., Лобанов О.В., Петров М.В.
27.06.2016	30.12.2015	Создание, развертывание и эксплуатация российского сегмента Международной космической станции в части дооснащения кораблей «Союз ТМА» и «Союз МС» индивидуальным снаряжением, подготовки к запуску, управлению полетом с момента запуска до стыковки и с момента расстыковки до посадки, обеспечения посадки и анализа послеполетного состояния СА кораблей «Союз МС»	Госкорпорация «Роскосмос»	0,00	30.11.2018	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Член СД ПАО «РКК «Энергия» Комаров И.А. – генеральный директор Госкорпорации «Роскосмос». Члены СД ПАО «РКК «Энергия» Власов Ю.В., Иванов А.Н., Лобанов О.В., Петров М.В.

**Перечень сделок, в совершении которых имелаась заинтересованность,
заключенных в период с 01.01.2016 по 31.12.2016 и одобренных органом управления.
ПАО «РКК «Энергия» является Исполнителем**

Дата совершения сделки	Дата договора	Предмет сделки (содержание работ, предмет договора)	Наименование юридического лица	Размер сделки (сумма договора, д/с), руб. ¹	Срок исполнений обязательств по сделке (срок окончания договора)	Орган, принявший решение об одобрении	Заинтересованные лица. Для сделок, размер которых составлял 2 или более процента балансовой стоимости активов Корпорации, основание заинтересованности
09.09.2016	30.12.2015	Создание, развертывание и эксплуатация российского сегмента МКС в части дооснащения кораблей «Союз ТМА» и «Союз МС» индивидуальным снаряжением, подготовки к запуску, управлению полетом с момента запуска до стыковки и с момента расстыковки до посадки, обеспечения посадки и анализа послеполетного состояния СА кораблей «Союз МС» в 2015-2018 годах	Госкорпорация «Роскосмос»	0,00	30.11.2018	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Член СД ПАО «РКК «Энергия» Комаров И.А. – генеральный директор Госкорпорации «Роскосмос». Члены СД ПАО «РКК «Энергия» Власов Ю.В., Иванов А.Н., Лобанов О.В., Петров М.В.
09.09.2016	22.02.2013	Создание дополнительных рабочих мест подготовки транспортных пилотируемых кораблей «Союз МС» на КИС-416 и «Союз ТМА» («Союз МС») на ТК	Госкорпорация «Роскосмос»	0,00	До полного исполнения сторонами своих обязательств	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Член СД ПАО «РКК «Энергия» Комаров И.А. – генеральный директор Госкорпорации «Роскосмос». Члены СД ПАО «РКК «Энергия» Власов Ю.В., Иванов А.Н., Лобанов О.В., Петров М.В.
27.12.2016	22.02.2013	Создание дополнительных рабочих мест подготовки транспортных пилотируемых кораблей «Союз МС» на КИС-416 и «Союз ТМА» («Союз МС») на ТК	Госкорпорация «Роскосмос»	-160 158 800,00	До полного исполнения сторонами своих обязательств	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Член СД ПАО «РКК «Энергия» Комаров И.А. – генеральный директор Госкорпорации «Роскосмос». Члены СД ПАО «РКК «Энергия» Власов Ю.В., Иванов А.Н., Лобанов О.В., Петров М.В.
16.09.2016	28.10.2015	Изготовление и поставка РБ «ДМ» для запуска КА «Электро-Л»	Госкорпорация «Роскосмос»	0,00	30.06.2017	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Член СД ПАО «РКК «Энергия» Комаров И.А. – генеральный директор Госкорпорации «Роскосмос». Члены СД ПАО «РКК «Энергия» Власов Ю.В., Иванов А.Н., Лобанов О.В., Петров М.В.
16.12.2016	28.10.2015	Изготовление и поставка РБ «ДМ» для запуска КА «Электро-Л»	Госкорпорация «Роскосмос»	0,00	30.06.2017	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Член СД ПАО «РКК «Энергия» Комаров И.А. – генеральный директор Госкорпорации «Роскосмос». Члены СД ПАО «РКК «Энергия» Власов Ю.В., Иванов А.Н., Лобанов О.В., Петров М.В.

**Перечень сделок, в совершении которых имела заинтересованность,
заключенных в период с 01.01.2016 по 31.12.2016 и одобренных органом управления.
ПАО «РКК «Энергия» является Исполнителем**

Дата совершения сделки	Дата договора	Предмет сделки (содержание работ, предмет договора)	Наименование юридического лица	Размер сделки (сумма договора, д/с), руб. ¹	Срок исполнений обязательств по сделке (срок окончания договора)	Орган, принявший решение об одобрении	Заинтересованные лица. Для сделок, размер которых составлял 2 или более процента балансовой стоимости активов Корпорации, основание заинтересованности
16.09.2016	09.12.2015	Изготовление и поставка два РБ «ДМ» для запуска КА «Электро-Л»	Госкорпорация «Роскосмос»	0,00	25.11.2018	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Член СД ПАО «РКК «Энергия» Комаров И.А. – генеральный директор Госкорпорации «Роскосмос». Члены СД ПАО «РКК «Энергия» Власов Ю.В., Иванов А.Н., Лобанов О.В., Петров М.В.
16.12.2016	09.12.2015	Изготовление и поставка два РБ «ДМ» для запуска КА «Электро-Л»	Госкорпорация «Роскосмос»	0,00	25.11.2018	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Член СД ПАО «РКК «Энергия» Комаров И.А. – генеральный директор Госкорпорации «Роскосмос». Члены СД ПАО «РКК «Энергия» Власов Ю.В., Иванов А.Н., Лобанов О.В., Петров М.В.
16.12.2016	27.12.2016	Продавец обязуется передать в собственность Покупателя, а Покупатель обязуется принять и оплатить объекты недвижимого имущества, связанные с функционированием терминала «Космос» Внуково-3, а также иные объекты, связанные с функционированием терминала «Космос» Внуково-3	Госкорпорация «Роскосмос»	1 120 128 748,22	31.03.2017	Совет Директоров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Член СД ПАО «РКК «Энергия» Комаров И.А. – генеральный директор Госкорпорации «Роскосмос». Члены СД ПАО «РКК «Энергия» Власов Ю.В., Иванов А.Н., Лобанов О.В., Петров М.В.
16.12.2016	27.12.2016	Продавец обязуется передать в собственность Покупателю, а Покупатель обязуется принять и оплатить ценные бумаги	Госкорпорация «Роскосмос»	1,00	31.03.2017	Совет Директоров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Член СД ПАО «РКК «Энергия» Комаров И.А. – генеральный директор Госкорпорации «Роскосмос». Члены СД ПАО «РКК «Энергия» Власов Ю.В., Иванов А.Н., Лобанов О.В., Петров М.В.
16.12.2016	27.12.2016	Продавец обязуется передать в собственность Покупателя, а Покупатель обязуется принять и оплатить гражданские воздушные суда	Госкорпорация «Роскосмос»	19 561 382,74	31.03.2017	Совет Директоров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Член СД ПАО «РКК «Энергия» Комаров И.А. – генеральный директор Госкорпорации «Роскосмос». Члены СД ПАО «РКК «Энергия» Власов Ю.В., Иванов А.Н., Лобанов О.В., Петров М.В.

**Перечень сделок, в совершении которых имела заинтересованность,
заключенных в период с 01.01.2016 по 31.12.2016 и одобренных органом управления.
ПАО «РКК «Энергия» является Исполнителем**

Дата совершения сделки	Дата договора	Предмет сделки (содержание работ, предмет договора)	Наименование юридического лица	Размер сделки (сумма договора, д/с), руб. ¹	Срок исполнений обязательств по сделке (срок окончания договора)	Орган, принявший решение об одобрении	Заинтересованные лица. Для сделок, размер которых составлял 2 или более процента балансовой стоимости активов Корпорации, основание заинтересованности
16.12.2016	27.12.2016	Продавец обязуется передать в собственность Покупателя, а Покупатель обязуется принять и оплатить оборудование	Госкорпорация «Роскосмос»	37 265 428,96	31.03.2017	Совет Директоров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Член СД ПАО «РКК «Энергия» Комаров И.А. – генеральный директор Госкорпорации «Роскосмос». Члены СД ПАО «РКК «Энергия» Власов Ю.В., Иванов А.Н., Лобанов О.В., Петров М.В.
16.12.2016	27.12.2016	Продавец обязуется передать в собственность Покупателя, а Покупатель обязуется принять и оплатить специальную технику и транспорт	Госкорпорация «Роскосмос»	15 966 431,32	31.03.2017	Совет Директоров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Член СД ПАО «РКК «Энергия» Комаров И.А. – генеральный директор Госкорпорации «Роскосмос». Члены СД ПАО «РКК «Энергия» Власов Ю.В., Иванов А.Н., Лобанов О.В., Петров М.В.
16.12.2016	27.12.2016	Продавец обязуется передать в собственность Покупателя, а Покупатель обязуется принять и оплатить транспортные средства	Госкорпорация «Роскосмос»	766 806,48	31.03.2017	Совет Директоров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Член СД ПАО «РКК «Энергия» Комаров И.А. – генеральный директор Госкорпорации «Роскосмос». Члены СД ПАО «РКК «Энергия» Власов Ю.В., Иванов А.Н., Лобанов О.В., Петров М.В.
02.03.2016	31.12.2014	В соответствии с условиями настоящего договора Стороны обязуются: РКК оказать, а ЗАО ЗЭМ оплатить услуги по обеспечению деятельности ЗАО ЗЭМ. Обеспечение экономической безопасности объектов ЗАО ЗЭМ	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	1 475 403,82	До полного исполнения сторонами своих обязательств	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В.
25.02.2016	30.12.2015	В соответствии с условиями настоящего договора Исполнитель обязуется оказывать, а Заказчик принять и оплатить комплекс услуг по обеспечению общественного питания работников Заказчика. Услуги оказываются в предприятиях общественного питания Исполнителя, находящихся на территориях ОАО «РКК «Энергия»	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	48 700 000,00	31.12.2016	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В.

**Перечень сделок, в совершении которых имела заинтересованность,
заключенных в период с 01.01.2016 по 31.12.2016 и одобренных органом управления.
ПАО «РКК «Энергия» является Исполнителем**

Дата совершения сделки	Дата договора	Предмет сделки (содержание работ, предмет договора)	Наименование юридического лица	Размер сделки (сумма договора, д/с), руб. ¹	Срок исполнений обязательств по сделке (срок окончания договора)	Орган, принявший решение об одобрении	Заинтересованные лица. Для сделок, размер которых составлял 2 или более процента балансовой стоимости активов Корпорации, основание заинтересованности
27.04.2016	01.07.2010	Предметом Договора является оказание Исполнителем Заказчику услуги по организации санаторно-курортного лечения и оздоровительного отдыха работников Заказчика, детей работников Заказчика в здравницах и оздоровительном лагере Исполнителя	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	16 723 610,00	31.12.2016	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В.
17.05.2016	01.07.2010	Предметом Договора является оказание Исполнителем санаторно-курортных и оздоровительных услуг работникам Заказчика в здравницах и оздоровительных лагерях Исполнителя	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	6 437 331,00	31.12.2016	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В.
15.12.2016	01.07.2010	Предметом Договора является оказание Исполнителем санаторно-курортных и оздоровительных услуг работникам Заказчика в здравницах и оздоровительных лагерях Исполнителя	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	0,00	31.12.2017	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А., Шачнев С.Ю., Ерамков. Е.А.
09.03.2016	20.12.2012	Обеспечение секретного, конфиденциального делопроизводства	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	171 017 626,87	31.12.2018	Совет Директоров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В.
06.04.2016	11.01.2016	Исполнитель обязуется оказать следующие услуги по: комплектованию Заказчика кадрами рабочих, служащих, специалистов, руководителей требуемых профессий, специальностей и квалификации, согласно заявкам Заказчика; организации работы с персоналом Заказчика; кадровому документообороту и учету персонала Заказчика; организации профессионального обучения и дополнительного образования персонала Заказчика, целевой подготовке молодых рабочих и специалистов	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	15 062 967,12	31.12.2016	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В.

**Перечень сделок, в совершении которых имела заинтересованность,
заключенных в период с 01.01.2016 по 31.12.2016 и одобренных органом управления.
ПАО «РКК «Энергия» является Исполнителем**

Дата совершения сделки	Дата договора	Предмет сделки (содержание работ, предмет договора)	Наименование юридического лица	Размер сделки (сумма договора, л/с), руб. ¹	Срок исполнений обязательств по сделке (срок окончания договора)	Орган, принявший решение об одобрении	Заинтересованные лица. Для сделок, размер которых составлял 2 или более процента балансовой стоимости активов Корпорации, основание заинтересованности
11.03.2016	28.12.2012	Организация и реализация мероприятий по защите информации от иностранных технических разведок и от ее утечки по техническим каналам, обеспечению информационной безопасности	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	6 611 137,25	31.12.2018	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В.
20.12.2016	07.02.2013	Подрядчик обязуется выполнять по заданию Заказчика работу по изготовлению копий технической документации в количестве не менее 492 000 л. ф.А4, сдавать ее результат Заказчику, а Заказчик обязуется принимать результат работы и оплачивать его	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	5 712 246,00	31.12.2017	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А., Шачнев С.Ю., Ермаков Е.А.
19.05.2016	07.02.2013	Подрядчик обязуется выполнять по заданию Заказчика работу по изготовлению копий технической документации в количестве не менее 492 000 л. ф.А4, сдавать ее результат Заказчику, а Заказчик обязуется принимать результат работы и оплачивать его	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	5 712 246,00	31.12.2016	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В.
18.02.2016	15.04.2014	Аренда	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	6 486 905,00	31.12.2016	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В.
10.05.2016	27.12.2010	Подрядчик обязуется выполнять работу по изготовлению полиграфической продукции в соответствии с нарядами-заказами для цехов и отделов ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия» и сдавать Заказчику изготовленную продукцию, Заказчик обязуется оплачивать полный объем работы	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	3 477 057,24	31.12.2016	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В.

**Перечень сделок, в совершении которых имела заинтересованность,
заключенных в период с 01.01.2016 по 31.12.2016 и одобренных органом управления.
ПАО «РКК «Энергия» является Исполнителем**

Дата совершения сделки	Дата договора	Предмет сделки (содержание работ, предмет договора)	Наименование юридического лица	Размер сделки (сумма договора, д/с), руб. ¹	Срок исполнений обязательств по сделке (срок окончания договора)	Орган, принявший решение об одобрении	Заинтересованные лица. Для сделок, размер которых составлял 2 или более процента балансовой стоимости активов Корпорации, основание заинтересованности
17.10.2016	27.09.2016	Исполнитель обязуется оказать, а Заказчик оплатить услуги по организации работ со специальной аппаратурой и обеспечению безопасности работ при применении специальной аппаратуры	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	5 287 161,62	30.09.2017	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А., Шачнев С.Ю.
31.05.2016	30.05.2016	Заказчик поручает, а Исполнитель обязуется производить техническое обслуживание и текущий ремонт газового оборудования и газопроводов цехов Заказчика	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	2 944 404,23	31.12.2016	Совет директоров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В.
17.11.2016	27.03.2014	Арендодатель предоставляет Арендатору во временное владение и пользование здания и нежилые помещения общей площадью 25081,0 кв.м., расположенные на территории ОАО «РКК «Энергия»	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	-16 986,64	До полного исполнения сторонами своих обязательств	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А., Шачнев С.Ю.
23.09.2016	23.09.2016	ОКАН серийного производства модулей и узлов ПОИ в 2016 году	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	927 700,00	30.03.2017	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А., Шачнев С.Ю.
08.11.2016	25.04.2012	Исполнитель оказывает услуги по организации отдыха согласно Графика пребывания для детей работников Заказчика в оздоровительных лагерях Исполнителя	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	308 500,00	31.12.2016	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А., Шачнев С.Ю.
21.03.2016	25.04.2012	Исполнитель оказывает услуги по организации отдыха согласно Графика пребывания для детей работников Заказчика в оздоровительных лагерях Исполнителя.	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	352 000,00	31.12.2016	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В.
17.05.2016	25.04.2012	Исполнитель оказывает услуги по организации отдыха согласно Графика пребывания для детей работников Заказчика в оздоровительных лагерях Исполнителя	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	5 707 810,00	31.12.2016	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В.

**Перечень сделок, в совершении которых имела заинтересованность,
заключенных в период с 01.01.2016 по 31.12.2016 и одобренных органом управления.
ПАО «РКК «Энергия» является Исполнителем**

Дата совершения сделки	Дата договора	Предмет сделки (содержание работ, предмет договора)	Наименование юридического лица	Размер сделки (сумма договора, д/с), руб. ¹	Срок исполнений обязательств по сделке (срок окончания договора)	Орган, принявший решение об одобрении	Заинтересованные лица. Для сделок, размер которых составлял 2 или более процента балансовой стоимости активов Корпорации, основание заинтересованности
15.01.2016	18.12.2015	ОАО «РКК «Энергия» по поручению ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия» обязуется осуществлять юридические и фактические действия по заключению и контролю за исполнением договоров на обеспечение электроэнергией, холодным водоснабжением, водоотведением помещений	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	188 768 513,52	31.12.2016	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В.
04.02.2016	29.01.2016	Аренда	ЗАО ПО «Космос»	16 909 866,00	30.12.2016	Совет Директоров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
27.01.2016	27.01.2016	Выполнение опытно-конструкторских работ и оказание услуг по ротации и спасанию на ТПК «Союз МС» 6 (шести) назначенных Американской стороной астронавтов	ОАО «ОРКК»	5 668 605 100,00	31.12.2019	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены СД ПАО «РКК «Энергия»: - Комаров И.А. – доля акций ПАО «РКК «Энергия» - 0%, - доля акций ОАО «ОРКК» - 0%, - Давыдов В.А. - доля акций ПАО «РКК «Энергия» - 0%, - Петров М.В. - доля акций ПАО «РКК «Энергия» - 0%, - Попов П.Д. - доля акций ПАО «РКК «Энергия» - 0%, - Власов Ю.В. - доля акций ПАО «РКК «Энергия» - 0%, - Власов Ю.В. - доля акций ПАО «РКК «Энергия» - 0%, - Власов Ю.В. - доля акций ПАО «РКК «Энергия» - 0%
23.08.2016	27.01.2016	Выполнение опытно-конструкторских работ и оказание услуг по ротации и спасанию на ТПК «Союз МС» 6 (шести) назначенных Американской стороной астронавтов	ОАО «ОРКК»	0,00	31.12.2019	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Председатель СД ПАО «РКК «Энергия» Комаров И.А. Члены СД ПАО «РКК «Энергия»: Петров М.В., Власов Ю.В.

**Перечень сделок, в совершении которых имелаась заинтересованность,
заключенных в период с 01.01.2016 по 31.12.2016 и одобренных органом управления.
ПАО «РКК «Энергия» является Исполнителем**

Дата совершения сделки	Дата договора	Предмет сделки (содержание работ, предмет договора)	Наименование юридического лица	Размер сделки (сумма договора, д/с), руб. ¹	Срок исполнений обязательств по сделке (срок окончания договора)	Орган, принявший решение об одобрении	Заинтересованные лица. Для сделок, размер которых составлял 2 или более процента балансовой стоимости активов Корпорации, основание заинтересованности
26.01.2016	31.12.2015	Аренда	ООО «ОИМЭ»	977 703,78	29.12.2016	Совет Директоров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
17.02.2016	15.01.2016	Аренда	ООО «РКК Энергия-Финанс»	58 954,35	29.01.2017	Совет Директоров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
29.01.2016	28.01.2016	Аренда	ООО «Энергия САТ»	318 969,75	30.11.2016	Совет Директоров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Президент ПАО «РКК «Энергия» Солнцев В.Л. Член Правления ПАО «РКК «Энергия» Фролов И.В.
20.12.2016	01.12.2016	Аренда	ООО «Энергия САТ»	324 469,75	31.10.2017	Совет Директоров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Генеральный директор ПАО «РКК «Энергия» Солнцев В.Л. Член Правления ПАО «РКК «Энергия» Фролов И.В.

**Перечень сделок, в совершении которых имела заинтересованность,
заключенных в период с 01.01.2016 по 31.12.2016 не одобренных органом управления.
ПАО «РКК «Энергия» является Исполнителем**

Совет Директоров Корпорации не рассматривает сделки, фактическое исполнение которых начато до подписания договора или дополнительного соглашения, в соответствии с позицией членов Совета директоров Корпорации от ОАО «ОРКК», одобренной на заседании Совета директоров Корпорации 10 ноября 2015 года (протокол № 6).

Дата совершения сделки	Дата договора	Предмет сделки (содержание работ, предмет договора)	Наименование юридического лица	Размер сделки (сумма договора, д/с), руб. ¹	Заинтересованные лица
21.07.2016	25.05.2016	Арендатор предоставляет Субарендатору во временное пользование нежилую строительную бытовку	АО «НПО ИТ»	66 000,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия»
13.01.2016	10.06.2010	Исполнитель обязуется оказывать услуги по режимно-секретному обслуживанию Заказчика	АО «Тепло РКК «Энергия»	-44 325,12	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия»
20.01.2016	30.08.2010	Арендодатель предоставляет Арендатору во временное пользование нежилые помещения общей площадью 10 481,7кв.м. расположенные по адресу: 141070, М.О., г. Королев, ул. Ленина, д.4а	АО «Тепло РКК «Энергия»	-3 971 836,02	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия»
01.02.2016	11.01.2011	Арендодатель обязуется предоставить Арендатору во временное владение и пользование часть нежилого помещения общей площадью 10,0кв.м., расположенного на 3 этаже производственно-административного здания по адресу: М.О., г. Королев, ул. Ленина, д.4а	АО «Тепло РКК «Энергия»	-4 045 319,74	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия»
01.02.2016	11.01.2011	Арендодатель обязуется предоставить Арендатору во временное владение и пользование часть нежилого помещения общей площадью 10,0кв.м., расположенного на 3 этаже производственно-административного здания, по адресу: М.О., г. Королев, ул. Ленина, д.4а	АО «Тепло РКК «Энергия»	-4 269 268,46	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия»
17.05.2016	16.05.2016	ОАО «РКК «Энергия» осуществляет техническое обслуживание наружных систем (передаточных устройств) холодного водоснабжения и оборудования водопроводной насосной станции (ВНС), которые находятся в собственности АО «Тепло РКК «Энергия», расположенных по адресу: МО, г. Королев, ул. Пионерская д.30	АО «Тепло РКК «Энергия»	998 616,12	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия»
17.05.2016	04.05.2016	ОАО «РКК «Энергия» осуществляет техническое обслуживание наружных систем (передаточных устройств)	АО «Тепло РКК «Энергия»	1 177 315,84	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия»

¹ В столбце «Размер сделки» знак «-» перед суммой означает, что при заключении дополнительного соглашения к договору цена договора уменьшилась на указанную сумму (в связи с изменением объемов работ).

Нули в столбце «Размер сделки» означают, что заключённое дополнительное соглашение не касалось цены договора (перенос сроков выполнения этапов договора, изменения по тексту и др.)

Сумма без знака в столбце «Размер сделки» означает, что сумма договора не изменилась (перевод ориентировочной цены в твердую без изменения и др.).

**Перечень сделок, в совершении которых имела заинтересованность,
заключенных в период с 01.01.2016 по 31.12.2016 не одобренных органом управления.
ПАО «РКК «Энергия» является Исполнителем**

Совет Директоров Корпорации не рассматривает сделки, фактическое исполнение которых начато до подписания договора или дополнительного соглашения, в соответствии с позицией членов Совета директоров Корпорации от ОАО «ОРКК», одобренной на заседании Совета директоров Корпорации 10 ноября 2015 года (протокол № 6).

Дата совершения сделки	Дата договора	Предмет сделки (содержание работ, предмет договора)	Наименование юридического лица	Размер сделки (сумма договора, д/с), руб. ¹	Заинтересованные лица
17.05.2016	16.05.2016	ОАО «РКК «Энергия» осуществляет техническое обслуживание трансформаторных подстанций, кабельных линий, сетей уличного освещения, которые находятся в собственности АО «Тепло РКК «Энергия», расположенных по адресу: МО, г. Королев, ул. Пионерская д.30	АО «Тепло РКК «Энергия»	4 911 269,80	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия»
01.02.2016	26.04.2013	Арендодатель предоставляет Арендатору во временное владение и пользование коммуникации, расположенные на территории ОАО «РКК «Энергия»	АО «Тепло РКК «Энергия»	-951 570,48	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия»
05.08.2016	01.12.2011	Исполнитель по поручению Заказчика и в интересах Заказчика оказывает, а Заказчик принимает и оплачивает услуги по подготовке и сопровождению договоров страхования, заключаемых заказчиком со страховыми компаниями	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	4 539 013,07	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А.
17.03.2016	04.03.2016	Осуществление контрольно-ревизионных мероприятий в части проверки финансово-хозяйственной деятельности контрагентов на предмет финансовой состоятельности, деловой репутации и прогнозирования рисков	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	8 004 790,04	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В.
18.02.2016	17.03.2014	Арендодатель предоставляет Арендатору во временное пользование объекты, для осуществления уставной деятельности. Одновременно с передачей права пользования объектами, передаются права на ту часть земельного участка, которая занята арендованными объектами и необходима для их использования	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	884 800,29	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В.
21.03.2016	10.01.2012	Заказчик поручает, Исполнитель обеспечивает прохождение железнодорожного транспорта через территорию ОАО «РКК «Энергия»	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	2 085 807,93	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В.
28.04.2016	28.04.2016	Конструкторское сопровождение при изготовлении баллонов	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	803 830,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В.
20.06.2016	27.03.2014	Арендодатель предоставляет Арендатору во временное владение и пользование здания и нежилые помещения общей площадью 25 090,8 кв.м., расположенные на территории ОАО «РКК «Энергия»	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	6 427 215,31	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А.
14.07.2016	24.02.2014	Арендодатель предоставляет Арендатору во временное пользование части здания общей площадью 977,3 кв. м.	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	4 402 906,20	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А.

**Перечень сделок, в совершении которых имела заинтересованность,
заключенных в период с 01.01.2016 по 31.12.2016 не одобренных органом управления.
ПАО «РКК «Энергия» является Исполнителем**

Совет Директоров Корпорации не рассматривает сделки, фактическое исполнение которых начато до подписания договора или дополнительного соглашения, в соответствии с позицией членов Совета директоров Корпорации от ОАО «ОРКК», одобренной на заседании Совета директоров Корпорации 10 ноября 2015 года (протокол № 6).

Дата совершения сделки	Дата договора	Предмет сделки (содержание работ, предмет договора)	Наименование юридического лица	Размер сделки (сумма договора, д/с), руб. ¹	Заинтересованные лица
16.05.2016	18.12.2015	Арендодатель предоставляет Арендатору во временное пользование без оказания услуг по управлению и технической эксплуатации следующий специальный транспорт: трап пассажирский самоходный; буксируемый дизель генератор; самолетный тягач; машина для ассенизационной обработки воздушных судов; автопогрузчик 2,5т; машина дорожная комбинированная; прицеп цистерна (далее - «специальный транспорт») для осуществления уставной деятельности	ЗАО ПО «Космос»	5 790 590,62	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия»
16.05.2016	18.12.2015	Арендодатель предоставляет Арендатору во временное пользование без оказания услуг по управлению и технической эксплуатации	ЗАО ПО «Космос»	0,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия»
16.03.2016	31.03.2015	Исполнитель оказывает услуги по проведению контроля качества научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ на соответствие требованиям системы менеджмента качества, действующей в ОАО «РКК «Энергия» при разработке изделий РКТ для обеспечения выполнения задач Заказчика по разработке и изготовлению узлов и конструкций космической техники, участия в проведении экспериментов и испытаний изделий, являющихся результатом работы Заказчика по заявленным видам деятельности	ОАО «Консорциум «Космическая регата»	-90 721,29	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Член Правления ПАО «РКК «Энергия» Осмоловский В.Е.
01.09.2016	25.08.2016	Оказание услуг по организации поездки на космодром «Байконур» в период с 17 марта по 19 марта 2016 года 8 (восемью) человек	ОАО «ОРКК»	404 800,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Председатель СД ПАО «РКК «Энергия» Комаров И.А. Члены СД ПАО «РКК «Энергия»: Петров М.В., Власов Ю.В.
27.06.2016	24.06.2016	Арендодатель предоставляет Арендатору во временное пользование нежилое помещение общей площадью 15,6 кв.м., расположенное в административном здании по адресу: М.О., г. Королев, ул. Циолковского, д.4А, для осуществления уставной деятельности	ООО «ИТЦ РКК Энергия»	92 508,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия»

**Перечень сделок, в совершении которых имела заинтересованность,
заключенных в период с 01.01.2016 по 31.12.2016 и одобренных органом управления.
ПАО «РКК «Энергия» является Заказчиком**

Дата совершения сделки	Дата договора	Предмет сделки (содержание работ, предмет договора)	Наименование юридического лица	Размер сделки (сумма договора, д/с), руб. ¹	Орган, принявший решение об одобрении	Заинтересованные лица. Для сделок, размер которых составлял 2 или более процента балансовой стоимости активов Корпорации, основание заинтересованности
4.06.2016	14.01.2015	Подготовка электрохимических источников тока (ХИТ) и солнечных батарей к выполнению целевых задач по транспортно-техническому обеспечению программы полета МКС	АО «НПП «Квант»	458 138,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия»
29.06.2016	14.01.2015	Подготовка электрохимических источников тока (ХИТ) и солнечных батарей к выполнению целевых задач по транспортно-техническому обеспечению программы полета	АО «НПП «Квант»	-218 182,10	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия»
17.06.2016	01.04.2016	СЧ ОКР по теме: «Адаптация унифицированного ракетного комплекса»	АО «РКЦ «Прогресс»	17 046 000,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены СД ПАО «РКК «Энергия»: Комаров И.А., Петров М.В., Власов Ю.В.
25.11.2016	25.11.2016	Принятие в качестве отступного объектов недвижимого и движимого имущества	АО «Тепло РКК «Энергия»	297 154 000,00	Совет Директоров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия»
12.07.2016	12.07.2016	Купля-продажа газопроводов	АО «Тепло РКК «Энергия»	437 572,32	Совет Директоров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия»
12.07.2016	13.08.2008	Разработка КД, обеспечение изготовления и поставки 2-х блоков холодной продувки для изделия	ЗАО ВКБ РКК «Энергия»	-300 000,00	Совет Директоров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия»
16.11.2016	17.06.2010	Разработка КД, обеспечение изготовления и поставки 2-х установок воздушного термостатирования для изделия	ЗАО ВКБ РКК «Энергия»	0,00	Совет Директоров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия»

¹ В столбце «Размер сделки» знак «-» перед суммой означает, что при заключении дополнительного соглашения к договору цена договора уменьшилась на указанную сумму (в связи с изменением объемов работ).

Нули в столбце «Размер сделки» означают, что заключённое дополнительное соглашение не касалось цены договора (перенос сроков выполнения этапов договора, изменения по тексту и др.)

Сумма без знака в столбце «Размер сделки» означает, что сумма договора не изменилась (перевод ориентировочной цены в твердую без изменения и др.).

**Перечень сделок, в совершении которых имела заинтересованность,
заключенных в период с 01.01.2016 по 31.12.2016 и одобренных органом управления.
ПАО «РКК «Энергия» является Заказчиком**

Дата совершения сделки	Дата договора	Предмет сделки (содержание работ, предмет договора)	Наименование юридического лица	Размер сделки (сумма договора, д/с), руб. ¹	Орган, принявший решение об одобрении	Заинтересованные лица. Для сделок, размер которых составлял 2 или более процента балансовой стоимости активов Корпорации, основание заинтересованности
01.02.2016	11.02.2014	Аварийный ремонт и обслуживание механической части 32 ворот, 7 шлагбаумов, металлических элементов ограждений периметра и 3-х автопарковок	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	1 500 086,80	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В.
31.03.2016	18.12.2015	Выполнение работ по теме: (СЧ ОКР) «Изготовление и транспортирование разгонного блока для проведения летных испытаний комплекса»	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	32 997 029,70	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В.
29.01.2016	18.12.2015	Исполнитель обязуется в установленный Договором срок выполнить составную часть опытно-конструкторской работы (СЧ ОКР) «Изготовление комплекта средств обеспечения теплового режима (КСОТР) и комплектов контрольно-проверочного оборудования средств обеспечения теплового режима (КПО СОТР) в рамках проекта ***	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	0,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В.
31.03.2016	18.12.2015	Исполнитель обязуется в установленный Договором срок выполнить составную часть опытно - конструкторской работы (СЧ ОКР) «Изготовление комплекта средств обеспечения теплового режима (КСОТР) и комплектов контрольно-проверочного оборудования средств обеспечения теплового режима (КПО СОТР) в рамках проекта ***	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	0,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В.
31.03.2016	18.12.2015	Исполнитель обязуется в установленный Договором срок выполнить работы по (СЧ ОКР) «Подготовка к отправке и транспортировка комплектов КСОТР и КПО СОТР на космодром «Плесецк» в рамках проекта ***	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	0,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В.
11.08.2016	04.10.2006	Опытно-конструкторские работы	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	0,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А.
11.08.2016	04.10.2006	Опытно-конструкторские работы	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	0,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А.
22.08.2016	04.10.2006	Опытно-конструкторские работы	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	0,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А.

**Перечень сделок, в совершении которых имела заинтересованность,
заключенных в период с 01.01.2016 по 31.12.2016 и одобренных органом управления.
ПАО «РКК «Энергия» является Заказчиком**

Дата совершения сделки	Дата договора	Предмет сделки (содержание работ, предмет договора)	Наименование юридического лица	Размер сделки (сумма договора, д/с), руб. ¹	Орган, принявший решение об одобрении	Заинтересованные лица. Для сделок, размер которых составлял 2 или более процента балансовой стоимости активов Корпорации, основание заинтересованности
07.12.2016	01.02.2007	Выполнение работ по изготовлению элементов СЖО (ЕДВ, указателей заполнения, полуразъемов) в соответствии с приказом Президента корпорации от 19.10.06г. №304	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	0,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А., Шачнев С.Ю., Ермаков Е.А.
03.03.2016	01.02.2007	Выполнение работ по изготовлению элементов СЖО (ЕДВ, указателей заполнения, полуразъемов) в соответствии с приказом Президента корпорации от 19.10.06г. №304	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	36 696 573,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В.
13.04.2016	01.02.2007	Выполнение работ по изготовлению элементов СЖО (ЕДВ, указателей заполнения, полуразъемов) в соответствии с приказом Президента корпорации от 19.10.06г. №304	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	1 583 445,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В.
27.06.2016	01.02.2007	Выполнение работ по изготовлению элементов СЖО (ЕДВ, указателей заполнения, полуразъемов) в соответствии с приказом Президента корпорации от 19.10.06г. №304	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	0,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А.
24.06.2016	18.04.2014	Изготовление, сборка, испытания на КИС и сдача корабля «Союз-ТМА, подготовка к запуску корабля «Союз-ТМА» и участие в пуске РКН, дооснащение экипажа корабля «Союз-ТМА» индивидуальным снаряжением	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	-109 343 415,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А.
10.08.2016	19.07.2012	СЧ ОКР	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	-746 321,55	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А.
26.09.2016	19.07.2012	СЧ ОКР	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	0,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А., Шачнев С.Ю.
28.10.2016	19.07.2012	СЧ ОКР	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	0,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А., Шачнев С.Ю.
11.04.2016	19.07.2012	СЧ ОКР	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	0,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В.

**Перечень сделок, в совершении которых имела заинтересованность,
заключенных в период с 01.01.2016 по 31.12.2016 и одобренных органом управления.
ПАО «РКК «Энергия» является Заказчиком**

Дата совершения сделки	Дата договора	Предмет сделки (содержание работ, предмет договора)	Наименование юридического лица	Размер сделки (сумма договора, д/с), руб. ¹	Орган, принявший решение об одобрении	Заинтересованные лица. Для сделок, размер которых составлял 2 или более процента балансовой стоимости активов Корпорации, основание заинтересованности
24.02.2016	19.07.2012	СЧ ОКР	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	0,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В.
26.05.2016	19.07.2012	СЧ ОКР	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	0,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В.
26.04.2016	19.07.2012	СЧ ОКР	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	0,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В.
31.05.2016	19.07.2012	СЧ ОКР	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	0,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В.
22.06.2016	19.07.2012	СЧ ОКР	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	0,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А.
22.06.2016	19.07.2012	СЧ ОКР	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	0,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А.
22.06.2016	19.07.2012	СЧ ОКР	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	0,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А.
29.06.2016	19.07.2012	СЧ ОКР	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	0,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А.
14.01.2016	19.07.2012	СЧ ОКР	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	0,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В.
19.02.2016	19.07.2012	СЧ ОКР	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	0,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В.

**Перечень сделок, в совершении которых имела заинтересованность,
заключенных в период с 01.01.2016 по 31.12.2016 и одобренных органом управления.
ПАО «РКК «Энергия» является Заказчиком**

Дата совершения сделки	Дата договора	Предмет сделки (содержание работ, предмет договора)	Наименование юридического лица	Размер сделки (сумма договора, д/с), руб. ¹	Орган, принявший решение об одобрении	Заинтересованные лица. Для сделок, размер которых составлял 2 или более процента балансовой стоимости активов Корпорации, основание заинтересованности
09.06.2016	20.04.2012	СЧ ОКР	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	-1 639 999,40	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А.
22.08.2016	09.02.2015	Исполнитель обязуется выполнить работы по изготовлению КА	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	0,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А.
27.09.2016	09.02.2015	Исполнитель обязуется выполнить работы по изготовлению КА	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	8 366 543,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А., Шачнев С.Ю.
21.11.2016	09.02.2015	Исполнитель обязуется выполнить работы по изготовлению КА	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	-9 739 410,66	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А., Шачнев С.Ю.
27.06.2016	09.02.2015	Исполнитель обязуется выполнить работы по изготовлению КА	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	0,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А.
08.06.2016	09.02.2015	Исполнитель обязуется выполнить работы по изготовлению КА	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	0,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А.
23.05.2016	09.02.2015	Исполнитель обязуется выполнить работы по изготовлению КА	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	3 787 920,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В.
08.08.2016	26.04.2013	Изготовление сборки, испытания на КИС, транспортировка и сдача, подготовка к запуску и участие в пуске РКН, изготовление и поставка доставляемого оборудования для транспортного грузового корабля «Прогресс-МС»	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	-75 917 900,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А.
30.11.2016	26.04.2013	Изготовление сборки, испытания на КИС, транспортировка и сдача транспортного грузового корабля «Прогресс-МС», подготовка к запуску корабля «Прогресс-МС» и участие в пуске РКН, изготовление и поставка доставляемого оборудования для корабля «Прогресс-МС»	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	0,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А., Шачнев С.Ю., Ермаков Е.А.

**Перечень сделок, в совершении которых имела заинтересованность,
заключенных в период с 01.01.2016 по 31.12.2016 и одобренных органом управления.
ПАО «РКК «Энергия» является Заказчиком**

Дата совершения сделки	Дата договора	Предмет сделки (содержание работ, предмет договора)	Наименование юридического лица	Размер сделки (сумма договора, д/с), руб. ¹	Орган, принявший решение об одобрении	Заинтересованные лица. Для сделок, размер которых составлял 2 или более процента балансовой стоимости активов Корпорации, основание заинтересованности
30.05.2016	26.04.2013	Исполнитель обязуется выполнить работы по изготовлению КА	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	0,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В.
01.07.2016	30.09.2014	Изготовление и сборка отсеков, сборка, проверка и сдача корабля «Прогресс-МС», подготовка к запуску корабля «Прогресс-МС» и участие в пуске РКН, изготовление и поставка доставляемого оборудования для корабля «Прогресс-МС»	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	0,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А.
31.10.2016	30.09.2014	СЧ ОКР: Изготовление и сборка отсеков, сборка, проверка на КИС и сдача корабля «Прогресс-МС»	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	0,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А., Шачнев С.Ю.
10.03.2016	30.12.2015	Изготовление и сборка, сборка, проверка на КИС и сдача корабля «Прогресс-МС», изготовление и поставка доставляемого оборудования, подготовка к запуску корабля «Прогресс-МС» и участие в пуске РКН	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	0,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В.
09.06.2016	30.12.2015	Изготовление и сборка, сборка, проверка на КИС и сдача корабля «Прогресс-МС», изготовление и поставка доставляемого оборудования, подготовка к запуску корабля «Прогресс-МС» и участие в пуске РКН	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	0,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А.
10.03.2016	30.12.2015	Изготовление и сборка отсеков, сборка, проверка на КИС и сдача корабля «Прогресс-МС», изготовление и поставка доставляемого оборудования, подготовка к запуску корабля «Прогресс-МС» и участие в пуске РКН	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	0,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В.
15.06.2016	30.12.2015	Изготовление и сборка отсеков, сборка, проверка на КИС и сдача корабля «Прогресс-МС», изготовление и поставка доставляемого оборудования, подготовка к запуску корабля «Прогресс-МС» и участие в пуске РКН	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	0,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А.
19.10.2016	26.04.2013	Изготовление, сборка, испытания на КИС, транспортировка и сдача транспортного пилотируемого корабля «Союз-МС», подготовка к запуску корабля «Союз-МС» и участие в пуске РКН, дооснащение экипажей корабля «Союз-МС» индивидуальным снаряжением и поставка материальной части на ТК	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	-25 284 375,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А., Шачнев С.Ю.

**Перечень сделок, в совершении которых имела заинтересованность,
заключенных в период с 01.01.2016 по 31.12.2016 и одобренных органом управления.
ПАО «РКК «Энергия» является Заказчиком**

Дата совершения сделки	Дата договора	Предмет сделки (содержание работ, предмет договора)	Наименование юридического лица	Размер сделки (сумма договора, д/с), руб. ¹	Орган, принявший решение об одобрении	Заинтересованные лица. Для сделок, размер которых составлял 2 или более процента балансовой стоимости активов Корпорации, основание заинтересованности
05.07.2016	26.04.2013	Изготовление, сборка, испытания на КИС, транспортировка и сдача транспортного пилотируемого корабля «Союз-МС», подготовка к запуску корабля «Союз-МС» и участие в пуске РКН, дооснащение экипажей корабля «Союз-МС» индивидуальным снаряжением и поставка материальной части на ТК	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	-2 549 200,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А.
14.10.2016	26.04.2013	Изготовление, сборка, испытания на КИС, транспортировка и сдача транспортного пилотируемого корабля «Союз-МС», подготовка к запуску корабля «Союз-МС» и участие в пуске РКН, дооснащение экипажей корабля «Союз-МС» индивидуальным снаряжением и поставка материальной части на ТК	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	0,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А., Шачнев С.Ю.
12.02.2016	26.04.2013	Изготовление, сборка, испытания на КИС, транспортировка и сдача транспортного пилотируемого корабля «Союз-МС», подготовка к запуску корабля «Союз-МС» и участие в пуске РКН, дооснащение экипажей корабля «Союз-МС» индивидуальным снаряжением и поставка материальной части на ТК	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	-50 472 400,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В.
21.02.2016	26.04.2013	Изготовление, сборка, испытания на КИС, транспортировка и сдача транспортного пилотируемого корабля «Союз-МС», подготовка к запуску корабля «Союз-МС» и участие в пуске РКН, дооснащение экипажей корабля «Союз-МС» индивидуальным снаряжением и поставка материальной части на ТК	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	-44 468 800,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В.
23.06.2016	26.04.2013	Изготовление, сборка, испытания на КИС, транспортировка и сдача транспортного пилотируемого корабля «Союз-МС», подготовка к запуску корабля «Союз-МС» и участие в пуске РКН, дооснащение экипажей корабля «Союз-МС» индивидуальным снаряжением и поставка материальной части на ТК	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	0,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А.
27.10.2016	26.04.2013	Изготовление, сборка, испытания на КИС, транспортировка и сдача транспортного пилотируемого корабля «Союз-МС»	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	0,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А., Шачнев С.Ю.

**Перечень сделок, в совершении которых имела заинтересованность,
заключенных в период с 01.01.2016 по 31.12.2016 и одобренных органом управления.
ПАО «РКК «Энергия» является Заказчиком**

Дата совершения сделки	Дата договора	Предмет сделки (содержание работ, предмет договора)	Наименование юридического лица	Размер сделки (сумма договора, д/с), руб. ¹	Орган, принявший решение об одобрении	Заинтересованные лица. Для сделок, размер которых составлял 2 или более процента балансовой стоимости активов Корпорации, основание заинтересованности
31.10.2016	26.04.2013	Изготовление, сборка, испытания на КИС, транспортировка и сдача транспортного пилотируемого корабля «Союз-МС»	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	0,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А., Шачнев С.Ю.
17.10.2016	30.09.2014	Изготовление и сборка отсеков, сборка, проверка на КИС и сдача корабля «Союз-МС»	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	0,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А., Шачнев С.Ю.
17.10.2016	30.09.2014	Изготовление и сборка отсеков, сборка, проверка на КИС и сдача корабля «Союз-МС»	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	0,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А., Шачнев С.Ю.
07.09.2016	07.09.2016	Изготовление и сборка отсеков, сборка, проверка на КИС и сдача корабля «Союз-МС»	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	1 899 372 500,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А.
07.09.2016	07.09.2016	Изготовление и сборка отсеков, сборка, проверка на КИС и сдача корабля «Союз-МС», подготовка к запуску корабля «Союз-МС» и участие в пуске РКН	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	2 055 949 200,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Доля акций ПАО «РКК «Энергия» - 3,17%, доля акций ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия» - 100%. Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В. Доля акций ПАО «РКК «Энергия» - 0,00018%, доля акций ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия» - 0%, Микрин Е.А. Доля акций ПАО «РКК «Энергия» - 0,00383%, доля акций ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия» - 0%.
17.03.2016	24.07.2013	Изготовление материальной части для испытаний масштабного макета трансформируемого модуля	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	0,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В.
07.06.2016	24.07.2013	Изготовление материальной части для испытаний масштабного макета трансформируемого модуля	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	-4 065 442,20	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В.
10.11.2016	18.03.2014	Выполнение работ по изготовлению материальной части по дооснащению дополнительными грузами и отправке на ТК	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	0,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А., Шачнев С.Ю.

**Перечень сделок, в совершении которых имела заинтересованность,
заключенных в период с 01.01.2016 по 31.12.2016 и одобренных органом управления.
ПАО «РКК «Энергия» является Заказчиком**

Дата совершения сделки	Дата договора	Предмет сделки (содержание работ, предмет договора)	Наименование юридического лица	Размер сделки (сумма договора, д/с), руб. ¹	Орган, принявший решение об одобрении	Заинтересованные лица. Для сделок, размер которых составлял 2 или более процента балансовой стоимости активов Корпорации, основание заинтересованности
15.11.2016	08.12.2014	СЧ ОКР	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	0,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А., Шачнев С.Ю.
29.02.2016	08.12.2014	СЧ ОКР	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	0,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В.
26.05.2016	08.12.2014	СЧ ОКР	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	-377 096,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В.
30.09.2016	08.12.2014	СЧ ОКР	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	-1 976 256,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А., Шачнев С.Ю.
31.05.2016	24.02.2014	Проведение регламентных работ	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	0,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В.
15.04.2016	15.12.2014	ОКР «Изготовление НИО, КПА РМ сборки и испытаний ТПК «Союз» и ТГК «Прогресс» в КИС и на ТК взамен неподлежащих ремонту и продлению гарантийных сроков»	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	-43 012 794,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В.
17.11.2016	14.10.2014	Внедрение автоматизированных систем контроля	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	0,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А., Шачнев С.Ю.
23.06.2016	14.10.2014	Внедрение автоматизированных систем контроля	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	0,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А.
22.03.2016	13.05.2015	СЧ ОКР «Изготовление и отработка опытных образцов системы стыковки (в части работ 2014-2015г.)	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	0,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В.

**Перечень сделок, в совершении которых имелаась заинтересованность,
заключенных в период с 01.01.2016 по 31.12.2016 и одобренных органом управления.
ПАО «РКК «Энергия» является Заказчиком**

Дата совершения сделки	Дата договора	Предмет сделки (содержание работ, предмет договора)	Наименование юридического лица	Размер сделки (сумма договора, д/с), руб. ¹	Орган, принявший решение об одобрении	Заинтересованные лица. Для сделок, размер которых составлял 2 или более процента балансовой стоимости активов Корпорации, основание заинтересованности
20.02.2016	19.12.2014	СЧ ОКР «Изготовление и отработка опытных образцов системы стыковки (в части работ 2014-2015г.)	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	-107 396 065,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В.
14.06.2013	19.12.2014	СЧ ОКР «Изготовление и отработка опытных образцов системы стыковки (в части работ 2014-2015г.)	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	-15 376 826,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А.
22.03.2016	30.06.2015	Исполнитель обязуется выполнить работы по изготовлению комплектов для сборки и стыковки	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	0,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В.
29.01.2016	16.01.2015	Исполнитель обязуется выполнить работы по изготовлению комплектов для сборки и стыковки	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	-56 296,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В.
10.03.2016	30.12.2015	Изготовление и сборка отсеков, сборка, испытания на КИС и сдача корабля «Союз-М», подготовка к запуску корабля «Союз-МС» и участие в пуске РКН, дооснащение корабля «Союз-МС» индивидуальным снаряжением	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	0,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В.
17.06.2016	30.12.2015	Изготовление и сборка отсеков, сборка, испытания на КИС и сдача корабля «Союз-МС», подготовка к запуску корабля «Союз-МС» и участие в пуске РКН, дооснащение корабля «Союз-МС» индивидуальным снаряжением	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	0,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А.
10.03.2016	10.03.2016	Изготовление и сборка отсеков, сборка, проверка на КИС и сдача корабля «Союз-МС», подготовка к запуску корабля «Союз-МС» и участие в пуске РКН	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	2 189 713 300,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Доля акций ПАО «РКК «Энергия» - 3,17%, доля акций ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия» - 100%. Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В. Доля акций ПАО «РКК «Энергия» - 0,00018%, доля акций ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия» - 0%
10.03.2016	30.12.2015	Изготовление и сборка отсеков, сборка, испытания на КИС и сдача корабля «Союз-МС»	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	0,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В.
17.06.2016	30.12.2015	Изготовление и сборка отсеков, сборка, испытания на КИС и сдача корабля «Союз-МС»	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	0,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А.

**Перечень сделок, в совершении которых имела заинтересованность,
заключенных в период с 01.01.2016 по 31.12.2016 и одобренных органом управления.
ПАО «РКК «Энергия» является Заказчиком**

Дата совершения сделки	Дата договора	Предмет сделки (содержание работ, предмет договора)	Наименование юридического лица	Размер сделки (сумма договора, д/с), руб. ¹	Орган, принявший решение об одобрении	Заинтересованные лица. Для сделок, размер которых составлял 2 или более процента балансовой стоимости активов Корпорации, основание заинтересованности
10.03.2016	30.12.2015	Изготовление и сборка отсеков, сборка, проверка на КИС и сдача корабля «Прогресс-МС», изготовление и поставка доставляемого оборудования, подготовка к запуску корабля «Прогресс-МС» и участие в пуске РКН	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	0,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В.
17.06.2016	30.12.2015	Изготовление и сборка отсеков, сборка, проверка на КИС и сдача корабля «Прогресс-МС», изготовление и поставка доставляемого оборудования, подготовка к запуску корабля «Прогресс-МС» и участие в пуске РКН	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	0,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А.
10.03.2016	30.12.2015	Изготовление и сборка отсеков, сборка, проверка на КИС и сдача корабля «Прогресс-МС»	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	0,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В.
17.06.2016	30.12.2015	Изготовление и сборка отсеков, сборка, проверка на КИС и сдача корабля «Прогресс-МС»	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	0,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А.
13.04.2016	06.04.2015	Обеспечение поставки (включая заказ изготовления или переаттестации) индивидуального снаряжения для американских астронавтов, членов экипажа кораблей «Союз-ТМА» (основной и дублирующий экипажи)	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	-5 624 828,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В.
14.01.2016	09.09.2015	Исполнитель обязуется изготовить и сдать баллоны ОДУ для комплектации четырех образцов изделия в рамках СЧ ОКР ***	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	0,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В.
06.04.2016	09.09.2015	Исполнитель обязуется изготовить и сдать баллоны ОДУ для комплектации четырех образцов в рамках СЧ ОКР ***	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	3 842 317,76	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В.
08.06.2016	09.09.2015	Исполнитель обязуется изготовить и сдать баллоны ОДУ для комплектации четырех образцов в рамках СЧ ОКР ***	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	0,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А.
29.01.2016	29.01.2016	Выполнение работ по теме: «МКС» (Эксплуатация-2)	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	567 555 359,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В.
17.06.2016	29.01.2016	Выполнение работ по теме: «МКС» (Эксплуатация-2)	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	-394 323 185,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А.

**Перечень сделок, в совершении которых имела заинтересованность,
заключенных в период с 01.01.2016 по 31.12.2016 и одобренных органом управления.
ПАО «РКК «Энергия» является Заказчиком**

Дата совершения сделки	Дата договора	Предмет сделки (содержание работ, предмет договора)	Наименование юридического лица	Размер сделки (сумма договора, д/с), руб. ¹	Орган, принявший решение об одобрении	Заинтересованные лица. Для сделок, размер которых составлял 2 или более процента балансовой стоимости активов Корпорации, основание заинтересованности
29.01.2016	29.01.2016	Выполнение работ по изготовлению дополнительного оборудования для РМ на ТК кораблей «Союз» и «Прогресс»	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	6 159 761,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В.
08.09.2016	08.09.2016	Доработка, изготовление приборов для обеспечения пуска ТПК «Союз-МС»	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	5 000 000,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А.
07.11.2016	30.12.2015	Доработка макета в связи с модернизацией систем (приборов, узлов, агрегатов)	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	0,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А., Шачнев С.Ю.
15.04.2016	30.12.2015	Доработка макета 11Ф732.0000А48Х91-0 по принятым ТР, ПГ в связи с модернизацией систем (приборов, узлов, агрегатов)	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	0,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В.
10.05.2016	30.12.2015	Доработка в связи с модернизацией систем (приборов, узлов, агрегатов)	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	0,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В.
08.07.2016	30.12.2015	Доработка макета в связи с модернизацией систем (приборов, узлов, агрегатов)	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	0,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А.
15.04.2016	30.12.2015	Создание, обеспечение запуска и испытание экспериментальной установки для отработки модернизированных систем СУС и АСАС кораблей «Союз МС»	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	0,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В.
10.05.2016	30.12.2015	Создание, обеспечение запуска и испытание экспериментальной установки для отработки модернизированных систем СУС и АСАС кораблей «Союз МС»	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	0,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В.
10.03.2016	30.12.2015	Дооснащение корабля «Союз-МС» индивидуальным снаряжением, подготовка к запуску корабля «Союз-МС»	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	0,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В.
15.06.2016	30.12.2015	Дооснащение корабля «Союз-МС» индивидуальным снаряжением, подготовка к запуску корабля «Союз-МС»	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	0,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А.

**Перечень сделок, в совершении которых имела заинтересованность,
заключенных в период с 01.01.2016 по 31.12.2016 и одобренных органом управления.
ПАО «РКК «Энергия» является Заказчиком**

Дата совершения сделки	Дата договора	Предмет сделки (содержание работ, предмет договора)	Наименование юридического лица	Размер сделки (сумма договора, д/с), руб. ¹	Орган, принявший решение об одобрении	Заинтересованные лица. Для сделок, размер которых составлял 2 или более процента балансовой стоимости активов Корпорации, основание заинтересованности
29.01.2016	29.01.2016	Выполнение работ по обеспечению испытаний, регламентным работам	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	58 045 468,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В.
08.11.2016	29.01.2016	Выполнение работ по обеспечению испытаний, регламентным работам	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	0,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А., Шачнев С.Ю.
29.06.2016	29.01.2016	Выполнение работ обеспечению испытаний, регламентным работам	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	5 968 268,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А.
29.01.2016	29.01.2016	Выполнение обеспечению испытаний, регламентным работам	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	20 027 400,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В.
10.03.2016	30.12.2015	Дооснащение корабля «Союз-МС» индивидуальным снаряжением	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	0,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В.
15.06.2016	30.12.2015	Дооснащение корабля «Союз-МС» индивидуальным снаряжением	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	0,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А.
10.03.2016	30.12.2015	Дооснащение корабля «Союз-МС» индивидуальным снаряжением	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	0,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В.
15.06.2016	30.12.2015	Дооснащение корабля «Союз-МС» индивидуальным снаряжением	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	0,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А.
21.12.2016	21.12.2016	Дооснащение корабля «Союз-МС» индивидуальным снаряжением	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	27 065 600,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А., Шачнев С.Ю., Ермаков. Е.А.
21.12.2016	21.12.2016	Дооснащение корабля «Союз-МС» индивидуальным снаряжением	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	56 672 800,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А. Шачнев С.Ю., Ермаков. Е.А.

**Перечень сделок, в совершении которых имела заинтересованность,
заключенных в период с 01.01.2016 по 31.12.2016 и одобренных органом управления.
ПАО «РКК «Энергия» является Заказчиком**

Дата совершения сделки	Дата договора	Предмет сделки (содержание работ, предмет договора)	Наименование юридического лица	Размер сделки (сумма договора, д/с), руб. ¹	Орган, принявший решение об одобрении	Заинтересованные лица. Для сделок, размер которых составлял 2 или более процента балансовой стоимости активов Корпорации, основание заинтересованности
21.12.2016	21.12.2016	Дооснащение корабля «Союз-МС» индивидуальным снаряжением	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	56 672 800,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А. Шачнев С.Ю., Ермаков. Е.А.
10.03.2016	30.12.2015	Изготовление и поставка доставляемого оборудования для корабля «Прогресс-МС», подготовка к запуску корабля и участие в пуске РКН	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	0,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В.
15.06.2016	30.12.2015	Изготовление и поставка доставляемого оборудования для корабля «Прогресс-МС», подготовка к запуску корабля и участие в пуске РКН	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	0,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А.
21.12.2016	21.12.2016	Изготовление и поставка доставляемого оборудования для корабля «Прогресс-МС», подготовка и участие в пуске РКН	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	94 189 100,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А., Шачнев С.Ю., Ермаков Е.А.
21.12.2016	21.12.2016	Изготовление и поставка доставляемого оборудования для корабля «Прогресс-МС», подготовка и участие в пуске РКН	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	94 190 600,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А., Шачнев С.Ю., Ермаков Е.А.
24.05.2016	24.05.2016	Изготовление макетов для статических и ресурсных испытаний в рамках СЧ ОКР	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	245 276 020,00	Общее собрание акционеров	Член Правления Корпорации: Винокуров П.В. – член Правления ЗАО »ЗЭМ» РКК «Энергия»; В соответствии с положениями п.1 ст.81 ФЗ «Об АО»
13.09.2016	24.05.2016	Изготовление макетов для статических и ресурсных испытаний в рамках СЧ ОКР	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	900 884,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А.
08.11.2016	24.05.2016	Изготовление макетов для статических и ресурсных испытаний в рамках СЧ ОКР	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	0,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А., Шачнев С.Ю.
24.05.2016	24.05.2016	Изготовление отсека негерметичного штатного изделия в рамках СЧ ОКР	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	973 688 072,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В.
31.10.2016	24.05.2016	Изготовление отсека негерметичного штатного изделия в рамках СЧ ОКР	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	-256 863 121,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А., Шачнев С.Ю.

**Перечень сделок, в совершении которых имела заинтересованность,
заключенных в период с 01.01.2016 по 31.12.2016 и одобренных органом управления.
ПАО «РКК «Энергия» является Заказчиком**

Дата совершения сделки	Дата договора	Предмет сделки (содержание работ, предмет договора)	Наименование юридического лица	Размер сделки (сумма договора, д/с), руб. ¹	Орган, принявший решение об одобрении	Заинтересованные лица. Для сделок, размер которых составлял 2 или более процента балансовой стоимости активов Корпорации, основание заинтересованности
19.05.2016	19.05.2016	Выполнение работ по дооснащению транспортных пилотируемых кораблей «Союз» индивидуальным снаряжением для иностранных астронавтов	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	154 424 400,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В.
24.05.2016	24.05.2016	Выполнение работ в рамках ОКР «ППТС»	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	2 581 662,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В.
24.10.2016	24.05.2016	Выполнение работ в рамках ОКР «ППТС»	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	-411 392,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А., Шачнев С.Ю.
24.05.2016	24.05.2016	СЧ ОКР «Изготовление составных частей посадочного устройства для проведения автономных испытаний»	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	20 316 276,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В.
30.06.2016	24.05.2016	СЧ ОКР «Изготовление составных частей посадочного устройства для проведения автономных испытаний»	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	-5 361 962,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А.
13.09.2016	24.06.2016	СЧ ОКР «Изготовление, испытания и поставка МЛМ с улучшенными эксплуатационными характеристиками»	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	0,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А.
31.10.2016	24.06.2016	СЧ ОКР «Изготовление, испытания и поставка МЛМ с улучшенными эксплуатационными характеристиками»	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	0,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А., Шачнев С.Ю.
15.11.2016	24.06.2016	СЧ ОКР «Изготовление, испытания и поставка МЛМ с улучшенными эксплуатационными характеристиками»	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	0,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А., Шачнев С.Ю.
19.05.2016	19.05.2016	Подготовка к запуску кораблей «Союз-МС» и участие в пуске РКН	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	66 877 800,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В.
27.12.2016	27.12.2016	Выполнение СЧ ОКР «Транспортный грузовой корабль повышенной грузоподъемности»	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	3 909 579,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А., Шачнев С.Ю., Ермаков Е.А.
30.12.2016	27.12.2016	Выполнение СЧ ОКР «Транспортный грузовой корабль повышенной грузоподъемности»	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	0,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А., Шачнев С.Ю., Ермаков Е.А.

**Перечень сделок, в совершении которых имела заинтересованность,
заключенных в период с 01.01.2016 по 31.12.2016 и одобренных органом управления.
ПАО «РКК «Энергия» является Заказчиком**

Дата совершения сделки	Дата договора	Предмет сделки (содержание работ, предмет договора)	Наименование юридического лица	Размер сделки (сумма договора, д/с), руб. ¹	Орган, принявший решение об одобрении	Заинтересованные лица. Для сделок, размер которых составлял 2 или более процента балансовой стоимости активов Корпорации, основание заинтересованности
21.11.2016	21.11.2016	Изготовление комплектующих КА	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	53 022 865,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А., Шачнев С.Ю.
01.06.2016	17.03.2015	Изготовление расходных элементов для АСУ	ОАО «НПП «Звезда» им. академика Г.И. Северина»	495 616,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Член Правления ПАО «РКК «Энергия»: Романов С.Ю.
13.07.2016	17.03.2015	Изготовление расходных элементов для АСУ	ОАО «НПП «Звезда» им. академика Г.И. Северина»	76 720,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Член Правления ПАО «РКК «Энергия»: Романов С.Ю.
11.11.2016	17.03.2015	Изготовление расходных элементов для АСУ	ОАО «НПП «Звезда» им. академика Г.И. Северина»	0,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Член Правления ПАО «РКК «Энергия»: Романов С.Ю.
13.01.2016	17.03.2015	Изготовление расходных элементов для АСУ	ОАО «НПП «Звезда» им. академика Г.И. Северина»	0,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Член Правления ПАО «РКК «Энергия»: Романов С.Ю.
12.05.2016	20.02.2015	СЧ ОКР	ОАО «НПП «Звезда» им. академика Г.И. Северина»	-1 166 436,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Член Правления ПАО «РКК «Энергия»: Романов С.Ю.
16.08.2016	20.02.2015	СЧ ОКР	ОАО «НПП «Звезда» им. академика Г.И. Северина»	-408 078,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Член Правления ПАО «РКК «Энергия»: Романов С.Ю.
03.02.2016	20.02.2015	СЧ ОКР	ОАО «НПП «Звезда» им. академика Г.И. Северина»	3 717 122,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Член Правления ПАО «РКК «Энергия»: Романов С.Ю.
22.01.2016	20.02.2015	СЧ ОКР	ОАО «НПП «Звезда» им. академика Г.И. Северина»	-1 552 114,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Член Правления ПАО «РКК «Энергия»: Романов С.Ю.

**Перечень сделок, в совершении которых имела заинтересованность,
заключенных в период с 01.01.2016 по 31.12.2016 и одобренных органом управления.
ПАО «РКК «Энергия» является Заказчиком**

Дата совершения сделки	Дата договора	Предмет сделки (содержание работ, предмет договора)	Наименование юридического лица	Размер сделки (сумма договора, д/с), руб. ¹	Орган, принявший решение об одобрении	Заинтересованные лица. Для сделок, размер которых составлял 2 или более процента балансовой стоимости активов Корпорации, основание заинтересованности
03.06.2016	21.03.2012	Корректировка документации и доработка опытных образцов скафандров «Орлан-МКС» с внедрением системы автоматического терморегулирования	ОАО «НПП «Звезда» им. академика Г.И. Северина»	820 000,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Член Правления ПАО «РКК «Энергия»: Романов С.Ю.
06.06.2016	10.02.2016	Обеспечение работ по подготовке изделий на ТК	ОАО «НПП «Звезда» им. академика Г.И. Северина»	10 513 665,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Член Правления ПАО «РКК «Энергия»: Романов С.Ю.
16.08.2016	10.02.2016	Обеспечение работ по подготовке изделий на ТК	ОАО «НПП «Звезда» им. академика Г.И. Северина»	-372 849,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Член Правления ПАО «РКК «Энергия»: Романов С.Ю.
29.11.2016	10.02.2016	Обеспечение работ по подготовке изделий на ТК	ОАО «НПП «Звезда» им. академика Г.И. Северина»	-549 070,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Член Правления ПАО «РКК «Энергия»: Романов С.Ю.
30.12.2016	10.02.2016	Обеспечение работ по подготовке изделий на ТК	ОАО «НПП «Звезда» им. академика Г.И. Северина»	-1 343 251,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Член Правления ПАО «РКК «Энергия»: Романов С.Ю.
27.04.2016	10.01.2014	СЧ ОКР «Модернизация носимого аварийного запаса»	ОАО «НПП «Звезда» им. академика Г.И. Северина»	-4 900 000,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Член Правления ПАО «РКК «Энергия»: Романов С.Ю.
11.01.2016	20.08.2014	Поддержание на требуемом уровне тактико-технических параметров скафандров «Орлан-МК», «Сокол КВ-2», «Орлан-М» при проведении тренировок в барокомплексе предприятия ОАО «НПП «Звезда» им. академика Г.И. Северина» и в гидролаборатории ФГБУ «НИИ ЦПК им. Ю.А. Гагарина»	ОАО «НПП «Звезда» им. академика Г.И. Северина»	-4 459 212,00	Совет Директоров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Член Правления ПАО «РКК «Энергия»: Романов С.Ю.
09.02.2016	02.09.2014	Создание амортизационного кресла «Чегет» (в части работ 2014-2015 гг.)	ОАО «НПП «Звезда» им. академика Г.И. Северина»	-42 278 925,00	Общее собрание акционеров	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Член Правления ПАО «РКК «Энергия»: Романов С.Ю.

**Перечень сделок, в совершении которых имела заинтересованность,
заключенных в период с 01.01.2016 по 31.12.2016 не одобренных органом управления.
ПАО «РКК «Энергия» является Заказчиком**

Совет Директоров Корпорации не рассматривает сделки, фактическое исполнение которых начато до подписания договора или дополнительного соглашения, в соответствии с позицией членов Совета директоров Корпорации от ОАО «ОРКК», одобренной на заседании Совета директоров Корпорации 10 ноября 2015 года (протокол № 6).

Дата совершения сделки	Дата договора	Предмет сделки (содержание работ, предмет договора)	Наименование юридического лица	Размер сделки (сумма договора, д/с), руб. ¹	Заинтересованные лица
25.05.2016	25.05.2016	Услуги по обучению по теме: «Организация и обеспечение защиты государственной тайны в организацию»	АО «ИПК Машприбор»	45 000,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
27.04.2016	02.03.2015	СЧ ОКР: «Обеспечение выполнения программы полета МКС в части аппаратуры «Курс-А», «Курс-НА»	АО «НИИ ТП»	145 321,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
15.02.2016	02.03.2015	СЧ ОКР: «Обеспечение выполнения программы полета МКС в части аппаратуры «Курс-А», «Курс-НА»	АО «НИИ ТП»	0,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
15.02.2016	02.03.2015	СЧ ОКР: «Обеспечение выполнения программы полета МКС в части аппаратуры «Курс-А», «Курс-НА»	АО «НИИ ТП»	125 137,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
28.01.2016	02.03.2015	СЧ ОКР: «Обеспечение выполнения программы полета МКС в части аппаратуры «Курс-А», «Курс-НА»	АО «НИИ ТП»	71 957,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
27.04.2016	27.04.2016	СЧ ОКР: «Обеспечение выполнения программы полета МКС в части аппаратуры «Курс-НА»	АО «НИИ ТП»	8 379 234,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
02.09.2016	27.04.2016	СЧ ОКР: «Обеспечение выполнения программы полета МКС в части аппаратуры «Курс-НА»	АО «НИИ ТП»	-66 246,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».

¹ В столбце «Размер сделки» знак «-» перед суммой означает, что при заключении дополнительного соглашения к договору цена договора уменьшилась на указанную сумму (в связи с изменением объемов работ).

Нули в столбце «Размер сделки» означают, что заключённое дополнительное соглашение не касалось цены договора (перенос сроков выполнения этапов договора, изменения по тексту и др.)

Сумма без знака в столбце «Размер сделки» означает, что сумма договора не изменилась (перевод ориентировочной цены в твердую без изменения и др.).

**Перечень сделок, в совершении которых имела заинтересованность,
заключенных в период с 01.01.2016 по 31.12.2016 не одобренных органом управления.
ПАО «РКК «Энергия» является Заказчиком**

Совет Директоров Корпорации не рассматривает сделки, фактическое исполнение которых начато до подписания договора или дополнительного соглашения, в соответствии с позицией членов Совета директоров Корпорации от ОАО «ОРКК», одобренной на заседании Совета директоров Корпорации 10 ноября 2015 года (протокол № 6).

Дата совершения сделки	Дата договора	Предмет сделки (содержание работ, предмет договора)	Наименование юридического лица	Размер сделки (сумма договора, д/с), руб. ¹	Заинтересованные лица
05.09.2016	27.04.2016	СЧ ОКР: «Обеспечение выполнения программы полета МКС в части аппаратуры «Курс-НА»	АО «НИИ ТП»	-132 086,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
05.09.2016	27.04.2016	СЧ ОКР: «Обеспечение выполнения программы полета МКС в части аппаратуры «Курс-НА»	АО «НИИ ТП»	151 336,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
29.03.2016	15.12.2015	СЧ ОКР: «Создание аппаратуры «Курс-ЛА»	АО «НИИ ТП»	18 323 338,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
29.03.2016	15.12.2015	СЧ ОКР: «Создание аппаратуры «Курс-ЛА»	АО «НИИ ТП»	0,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
05.02.2016	14.01.2015	Подготовка электрохимических источников тока (ХИТ) и солнечных батарей к выполнению целевых задач по транспортно-техническому обеспечению программы полета	АО «НПП «Квант»	-135 154,10	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
15.02.2016	14.01.2015	Подготовка электрохимических источников тока (ХИТ) и солнечных батарей к выполнению целевых задач по транспортно-техническому обеспечению программы полета МКС	АО «НПП «Квант»	4 589,90	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
26.01.2016	11.01.2016	Разработка программы работы наземного измерительного комплекса для обеспечения запуска	АО «Российские космические системы»)	963 240,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Член СД ПАО «РКК «Энергия»: Петров М.В.
26.01.2016	11.01.2016	Разработка программы работы наземного измерительного комплекса для обеспечения запуска изделия	АО «Российские космические системы»)	0,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Член СД ПАО «РКК «Энергия»: Петров М.В.

**Перечень сделок, в совершении которых имела заинтересованность,
заключенных в период с 01.01.2016 по 31.12.2016 не одобренных органом управления.
ПАО «РКК «Энергия» является Заказчиком**

Совет Директоров Корпорации не рассматривает сделки, фактическое исполнение которых начато до подписания договора или дополнительного соглашения, в соответствии с позицией членов Совета директоров Корпорации от ОАО «ОРКК», одобренной на заседании Совета директоров Корпорации 10 ноября 2015 года (протокол № 6).

Дата совершения сделки	Дата договора	Предмет сделки (содержание работ, предмет договора)	Наименование юридического лица	Размер сделки (сумма договора, д/с), руб. ¹	Заинтересованные лица
13.01.2016	11.11.2015	СЧ ОКР: «Разработка «Программы работы КСИСО в обеспечение запусков РКН «Союз-2» с ТГК «Прогресс МС» и ТПК «Союз МС» с космодрома Байконур»	АО «Российские космические системы»	850 155,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Член СД ПАО «РКК «Энергия»: Петров М.В.
28.10.2016	01.01.2009	Разработка и изготовление комплекта средств термостатирования КГЧ в составе РКН	АО «РКЦ «Прогресс»	2 514 290,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены СД ПАО «РКК «Энергия»: Комаров И.А., Петров М.В., Власов Ю.В.
20.04.2016	01.01.2009	Разработка и изготовление комплекта средств термостатирования КГЧ в составе РКН	АО «РКЦ «Прогресс»	0,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены СД ПАО «РКК «Энергия»: Комаров И.А., Петров М.В., Власов Ю.В.
06.10.2016	15.03.2016	СЧ ОКР: «Проведение работ по продлению назначенных показателей ресурса (срока службы) патрубков»	АО «РКЦ «Прогресс»	319 910,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены СД ПАО «РКК «Энергия»: Комаров И.А., Петров М.В., Власов Ю.В.
02.08.2016	01.04.2016	СЧ ОКР «Адаптация РКН с РН «Союз-ФГ» для запусков транспортных пилотируемых кораблей (ТПК) «Союз МС»	АО «РКЦ «Прогресс»	47 200 000,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены СД ПАО «РКК «Энергия»: Комаров И.А., Петров М.В., Власов Ю.В.
24.05.2016	08.09.2011	Адаптация КРН «Союз-2» и СЗБ под ТГКМ «Прогресс-М-УМ» в части разработки рабочей документации, создания и поставки ПхО и дооснащения ТК и СК»	АО «РКЦ «Прогресс»	0,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены СД ПАО «РКК «Энергия»: Комаров И.А., Петров М.В., Власов Ю.В.
31.03.2016	04.01.2016	СЧ ОКР: «Участие в проведении работ по проверке герметичности отсеков и систем ТПК «Союз ТМА»	АО «РКЦ «Прогресс»	2 904 381,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены СД ПАО «РКК «Энергия»: Комаров И.А., Петров М.В., Власов Ю.В.
20.05.2016	04.01.2016	СЧ ОКР: «Участие в проведении работ по проверке герметичности отсеков и систем ТПК «Союз ТМА»	АО «РКЦ «Прогресс»	0,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены СД ПАО «РКК «Энергия»: Комаров И.А., Петров М.В., Власов Ю.В.
29.12.2016	05.08.2015	СЧ ОКР: Адаптация РКН с РН «Союз-2» этапа 1а для запусков транспортных грузовых кораблей (ТГК) «Прогресс МС»	АО «РКЦ «Прогресс»	34 628 000,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены СД ПАО «РКК «Энергия»: Комаров И.А., Петров М.В., Власов Ю.В.

**Перечень сделок, в совершении которых имела заинтересованность,
заключенных в период с 01.01.2016 по 31.12.2016 не одобренных органом управления.
ПАО «РКК «Энергия» является Заказчиком**

Совет Директоров Корпорации не рассматривает сделки, фактическое исполнение которых начато до подписания договора или дополнительного соглашения, в соответствии с позицией членов Совета директоров Корпорации от ОАО «ОРКК», одобренной на заседании Совета директоров Корпорации 10 ноября 2015 года (протокол № 6).

Дата совершения сделки	Дата договора	Предмет сделки (содержание работ, предмет договора)	Наименование юридического лица	Размер сделки (сумма договора, д/с), руб. ¹	Заинтересованные лица
09.02.2016	11.01.2016	Аренда транспортного средства (автомобиль грузопассажирский Ford Transit)	АО «Тепло РКК «Энергия»	438 348,14	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
09.02.2016	11.01.2016	Аренда транспортного средства (автомобиль грузопассажирский Ford Transit)	АО «Тепло РКК «Энергия»	881 176,90	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
09.02.2016	11.01.2016	Аренда транспортного средства (погрузчик с обратной лопатой JCB)	АО «Тепло РКК «Энергия»	479 363,90	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
27.05.2016	23.05.2016	Приобретение автомобиля	АО «Тепло РКК «Энергия»	1 009 048,68	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
27.05.2016	23.05.2016	Приобретение автомобиля	АО «Тепло РКК «Энергия»	655 364,92	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
27.05.2016	23.05.2016	Приобретение погрузчика с обратной лопатой	АО «Тепло РКК «Энергия»	1 511 967,04	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
12.09.2016	08.09.2016	Субаренда АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	398 579,12	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
29.11.2016	08.09.2016	Субаренда АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	0,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
12.09.2016	08.09.2016	Субаренда АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	297 921,28	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».

**Перечень сделок, в совершении которых имела заинтересованность,
заключенных в период с 01.01.2016 по 31.12.2016 не одобренных органом управления.
ПАО «РКК «Энергия» является Заказчиком**

Совет Директоров Корпорации не рассматривает сделки, фактическое исполнение которых начато до подписания договора или дополнительного соглашения, в соответствии с позицией членов Совета директоров Корпорации от ОАО «ОРКК», одобренной на заседании Совета директоров Корпорации 10 ноября 2015 года (протокол № 6).

Дата совершения сделки	Дата договора	Предмет сделки (содержание работ, предмет договора)	Наименование юридического лица	Размер сделки (сумма договора, д/с), руб. ¹	Заинтересованные лица
29.11.2016	08.09.2016	Субаренда АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	0,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
12.09.2016	08.09.2016	Субаренда АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	200 245,23	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
29.11.2016	08.09.2016	Субаренда АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	0,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
12.09.2016	08.09.2016	Субаренда Автоматизированной системы технического учета электрической энергии АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	382 323,14	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
29.11.2016	08.09.2016	Субаренда Автоматизированной системы технического учета электрической энергии АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	0,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
26.12.2016	26.12.2016	Купля-продажа недвижимого имущества - сети электроснабжения 6 кВ протяженностью 1706 м по адресу: г. Королев, ул. Пионерская, д. 30	АО «Тепло РКК «Энергия»	131 344 145,40	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
12.09.2016	08.09.2016	Субаренда Автоматизированной системы технического учета электрической энергии АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	385 465,04	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
29.11.2016	08.09.2016	Субаренда Автоматизированной системы технического учета электрической энергии АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	0,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
15.09.2016	15.09.2016	Субаренда Автоматизированной системы технического учета электрической энергии АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	88 183,92	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».

**Перечень сделок, в совершении которых имела заинтересованность,
заключенных в период с 01.01.2016 по 31.12.2016 не одобренных органом управления.
ПАО «РКК «Энергия» является Заказчиком**

Совет Директоров Корпорации не рассматривает сделки, фактическое исполнение которых начато до подписания договора или дополнительного соглашения, в соответствии с позицией членов Совета директоров Корпорации от ОАО «ОРКК», одобренной на заседании Совета директоров Корпорации 10 ноября 2015 года (протокол № 6).

Дата совершения сделки	Дата договора	Предмет сделки (содержание работ, предмет договора)	Наименование юридического лица	Размер сделки (сумма договора, д/с), руб. ¹	Заинтересованные лица
29.11.2016	15.09.2016	Субаренда Автоматизированной системы технического учета электрической энергии АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	0,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
12.09.2016	08.09.2016	Субаренда АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	110 659,40	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
29.11.2016	08.09.2016	Субаренда АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	0,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
12.09.2016	08.09.2016	Субаренда Автоматизированной системы технического учета электрической энергии АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	164 363,64	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
29.11.2016	08.09.2016	Субаренда Автоматизированной системы технического учета электрической энергии АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	0,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
12.09.2016	08.09.2016	Субаренда Автоматизированной системы технического учета электрической энергии АСТУЭ подстанции ТП.	АО «Тепло РКК «Энергия»	266 892,94	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
29.11.2016	08.09.2016	Субаренда Автоматизированной системы технического учета электрической энергии АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	0,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
12.09.2016	08.09.2016	Субаренда Автоматизированной системы технического учета электрической энергии АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	318 517,28	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
29.11.2016	08.09.2016	Субаренда Автоматизированной системы технического учета электрической энергии АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	0,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».

**Перечень сделок, в совершении которых имела заинтересованность,
заключенных в период с 01.01.2016 по 31.12.2016 не одобренных органом управления.
ПАО «РКК «Энергия» является Заказчиком**

Совет Директоров Корпорации не рассматривает сделки, фактическое исполнение которых начато до подписания договора или дополнительного соглашения, в соответствии с позицией членов Совета директоров Корпорации от ОАО «ОРКК», одобренной на заседании Совета директоров Корпорации 10 ноября 2015 года (протокол № 6).

Дата совершения сделки	Дата договора	Предмет сделки (содержание работ, предмет договора)	Наименование юридического лица	Размер сделки (сумма договора, д/с), руб. ¹	Заинтересованные лица
12.09.2016	08.09.2016	Субаренда Автоматизированной системы технического учета электрической энергии АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	301 330,50	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
29.11.2016	08.09.2016	Субаренда Автоматизированной системы технического учета электрической энергии АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	0,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
12.09.2016	08.09.2016	Субаренда Автоматизированной системы технического учета электрической энергии АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	224 748,36	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
29.11.2016	08.09.2016	Субаренда Автоматизированной системы технического учета электрической энергии АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	0,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
12.09.2016	08.09.2016	Субаренда АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	82 008,10	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
29.11.2016	08.09.2016	Субаренда АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	0,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
12.09.2016	08.09.2016	Субаренда АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	71 232,66	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
07.12.2016	08.09.2016	Субаренда АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	0,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
12.09.2016	08.09.2016	Субаренда АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	159 986,37	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».

**Перечень сделок, в совершении которых имела заинтересованность,
заключенных в период с 01.01.2016 по 31.12.2016 не одобренных органом управления.
ПАО «РКК «Энергия» является Заказчиком**

Совет Директоров Корпорации не рассматривает сделки, фактическое исполнение которых начато до подписания договора или дополнительного соглашения, в соответствии с позицией членов Совета директоров Корпорации от ОАО «ОРКК», одобренной на заседании Совета директоров Корпорации 10 ноября 2015 года (протокол № 6).

Дата совершения сделки	Дата договора	Предмет сделки (содержание работ, предмет договора)	Наименование юридического лица	Размер сделки (сумма договора, д/с), руб. ¹	Заинтересованные лица
07.12.2016	08.09.2016	Субаренда АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	0,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
12.09.2016	08.09.2016	Субаренда АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	282 250,49	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
07.12.2016	08.09.2016	Субаренда АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	0,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
12.09.2016	08.09.2016	Субаренда Автоматизированной системы технического учета электрической энергии АСТУЭ подстанции ТП (6кВ)	АО «Тепло РКК «Энергия»	37 489,43	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
07.12.2016	08.09.2016	Субаренда Автоматизированной системы технического учета электрической энергии АСТУЭ подстанции ТП (6кВ)	АО «Тепло РКК «Энергия»	0,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
12.09.2016	08.09.2016	Субаренда Автоматизированной системы технического учета электрической энергии АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	331 598,65	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
14.12.2016	08.09.2016	Субаренда Автоматизированной системы технического учета электрической энергии АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	0,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
12.09.2016	08.09.2016	Субаренда Автоматизированной системы технического учета электрической энергии АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	206 113,08	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
07.12.2016	08.09.2016	Субаренда Автоматизированной системы технического учета электрической энергии АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	0,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».

**Перечень сделок, в совершении которых имела заинтересованность,
заключенных в период с 01.01.2016 по 31.12.2016 не одобренных органом управления.
ПАО «РКК «Энергия» является Заказчиком**

Совет Директоров Корпорации не рассматривает сделки, фактическое исполнение которых начато до подписания договора или дополнительного соглашения, в соответствии с позицией членов Совета директоров Корпорации от ОАО «ОРКК», одобренной на заседании Совета директоров Корпорации 10 ноября 2015 года (протокол № 6).

Дата совершения сделки	Дата договора	Предмет сделки (содержание работ, предмет договора)	Наименование юридического лица	Размер сделки (сумма договора, д/с), руб. ¹	Заинтересованные лица
12.09.2016	08.09.2016	Субаренда Автоматизированной системы технического учета электрической энергии АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	122 207,47	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
07.12.2016	08.09.2016	Субаренда Автоматизированной системы технического учета электрической энергии АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	0,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
12.09.2016	08.09.2016	Субаренда Автоматизированной системы технического учета электрической энергии АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	230 566,36	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
07.12.2016	08.09.2016	Субаренда Автоматизированной системы технического учета электрической энергии АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	0,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
12.09.2016	08.09.2016	Субаренда Автоматизированной системы технического учета электрической энергии АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	164 479,41	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
07.12.2016	08.09.2016	Субаренда Автоматизированной системы технического учета электрической энергии АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	0,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
12.09.2016	08.09.2016	Субаренда Автоматизированной системы технического учета электрической энергии АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	89 163,09	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
07.12.2016	08.09.2016	Субаренда Автоматизированной системы технического учета электрической энергии АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	0,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
12.09.2016	08.09.2016	Субаренда Автоматизированной системы технического учета электрической энергии АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	699 290,42	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».

**Перечень сделок, в совершении которых имела заинтересованность,
заключенных в период с 01.01.2016 по 31.12.2016 не одобренных органом управления.
ПАО «РКК «Энергия» является Заказчиком**

Совет Директоров Корпорации не рассматривает сделки, фактическое исполнение которых начато до подписания договора или дополнительного соглашения, в соответствии с позицией членов Совета директоров Корпорации от ОАО «ОРКК», одобренной на заседании Совета директоров Корпорации 10 ноября 2015 года (протокол № 6).

Дата совершения сделки	Дата договора	Предмет сделки (содержание работ, предмет договора)	Наименование юридического лица	Размер сделки (сумма договора, д/с), руб. ¹	Заинтересованные лица
07.12.2016	08.09.2016	Субаренда Автоматизированной системы технического учета электрической энергии АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	0,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
12.09.2016	08.09.2016	Субаренда АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	315 432,71	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
07.12.2016	08.09.2016	Субаренда АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	0,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
12.09.2016	08.09.2016	Субаренда АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	122 347,79	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
07.12.2016	08.09.2016	Субаренда АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	0,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
12.09.2016	08.09.2016	Субаренда АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	278 410,86	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
07.12.2016	08.09.2016	Субаренда АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	0,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
12.09.2016	08.09.2016	Субаренда АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	188 498,07	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
07.12.2016	08.09.2016	Субаренда АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	0,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».

**Перечень сделок, в совершении которых имела заинтересованность,
заключенных в период с 01.01.2016 по 31.12.2016 не одобренных органом управления.
ПАО «РКК «Энергия» является Заказчиком**

Совет Директоров Корпорации не рассматривает сделки, фактическое исполнение которых начато до подписания договора или дополнительного соглашения, в соответствии с позицией членов Совета директоров Корпорации от ОАО «ОРКК», одобренной на заседании Совета директоров Корпорации 10 ноября 2015 года (протокол № 6).

Дата совершения сделки	Дата договора	Предмет сделки (содержание работ, предмет договора)	Наименование юридического лица	Размер сделки (сумма договора, д/с), руб. ¹	Заинтересованные лица
12.09.2016	08.09.2016	Субаренда АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	104 152,42	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
07.12.2016	08.09.2016	Субаренда АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	0,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
12.09.2016	08.09.2016	Субаренда АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	137 740,17	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
07.12.2016	08.09.2016	Субаренда АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	0,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
12.09.2016	08.09.2016	Субаренда АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	128 242,45	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
14.12.2016	08.09.2016	Субаренда АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	0,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
15.09.2016	15.09.2016	Субаренда АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	345 166,42	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
14.12.2016	15.09.2016	Субаренда АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	0,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
15.09.2016	15.09.2016	Субаренда АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	46 211,95	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».

**Перечень сделок, в совершении которых имела заинтересованность,
заключенных в период с 01.01.2016 по 31.12.2016 не одобренных органом управления.
ПАО «РКК «Энергия» является Заказчиком**

Совет Директоров Корпорации не рассматривает сделки, фактическое исполнение которых начато до подписания договора или дополнительного соглашения, в соответствии с позицией членов Совета директоров Корпорации от ОАО «ОРКК», одобренной на заседании Совета директоров Корпорации 10 ноября 2015 года (протокол № 6).

Дата совершения сделки	Дата договора	Предмет сделки (содержание работ, предмет договора)	Наименование юридического лица	Размер сделки (сумма договора, д/с), руб. ¹	Заинтересованные лица
14.12.2016	15.09.2016	Субаренда АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	0,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
12.09.2016	08.09.2016	Субаренда АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	194 915,87	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
14.12.2016	08.09.2016	Субаренда АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	0,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
12.09.2016	08.09.2016	Субаренда Автоматизированной системы технического учета электрической энергии АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	229 365,90	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
14.12.2016	08.09.2016	Субаренда Автоматизированной системы технического учета электрической энергии АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	0,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
12.09.2016	08.09.2016	Субаренда АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	192 387,50	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
14.12.2016	08.09.2016	Субаренда АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	0,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
12.09.2016	08.09.2016	Субаренда Автоматизированной системы технического учета электрической энергии АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	189 151,71	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
14.12.2016	08.09.2016	Субаренда Автоматизированной системы технического учета электрической энергии АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	0,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».

**Перечень сделок, в совершении которых имела заинтересованность,
заключенных в период с 01.01.2016 по 31.12.2016 не одобренных органом управления.
ПАО «РКК «Энергия» является Заказчиком**

Совет Директоров Корпорации не рассматривает сделки, фактическое исполнение которых начато до подписания договора или дополнительного соглашения, в соответствии с позицией членов Совета директоров Корпорации от ОАО «ОРКК», одобренной на заседании Совета директоров Корпорации 10 ноября 2015 года (протокол № 6).

Дата совершения сделки	Дата договора	Предмет сделки (содержание работ, предмет договора)	Наименование юридического лица	Размер сделки (сумма договора, д/с), руб. ¹	Заинтересованные лица
12.09.2016	08.09.2016	Субаренда АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	193 874,82	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
14.12.2016	08.09.2016	Субаренда АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	0,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
12.09.2016	08.09.2016	Субаренда АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	389 093,40	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
14.12.2016	08.09.2016	Субаренда АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	0,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
15.09.2016	15.09.2016	Субаренда АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	298 545,29	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
14.12.2016	15.09.2016	Субаренда АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	0,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
12.09.2016	08.09.2016	Субаренда Автоматизированной системы технического учета электрической энергии АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	302 255,92	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
14.12.2016	08.09.2016	Субаренда Автоматизированной системы технического учета электрической энергии АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	0,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
12.09.2016	08.09.2016	Субаренда Автоматизированной системы технического учета электрической энергии АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	274 750,61	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».

**Перечень сделок, в совершении которых имела заинтересованность,
заключенных в период с 01.01.2016 по 31.12.2016 не одобренных органом управления.
ПАО «РКК «Энергия» является Заказчиком**

Совет Директоров Корпорации не рассматривает сделки, фактическое исполнение которых начато до подписания договора или дополнительного соглашения, в соответствии с позицией членов Совета директоров Корпорации от ОАО «ОРКК», одобренной на заседании Совета директоров Корпорации 10 ноября 2015 года (протокол № 6).

Дата совершения сделки	Дата договора	Предмет сделки (содержание работ, предмет договора)	Наименование юридического лица	Размер сделки (сумма договора, д/с), руб. ¹	Заинтересованные лица
14.12.2016	08.09.2016	Субаренда Автоматизированной системы технического учета электрической энергии АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	0,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
24.05.2016	23.05.2016	Субаренда котла	АО «Тепло РКК «Энергия»	11 364 417,25	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
12.09.2016	08.09.2016	Субаренда Автоматизированной системы технического учета электрической энергии АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	170 386,61	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
14.12.2016	08.09.2016	Субаренда Автоматизированной системы технического учета электрической энергии АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	0,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
12.09.2016	08.09.2016	Субаренда АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	219 523,87	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
14.12.2016	08.09.2016	Субаренда АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	0,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
12.09.2016	08.09.2016	Субаренда АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	133 373,04	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
14.12.2016	08.09.2016	Субаренда АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	0,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
12.09.2016	08.09.2016	Субаренда АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	115 062,27	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».

**Перечень сделок, в совершении которых имела заинтересованность,
заключенных в период с 01.01.2016 по 31.12.2016 не одобренных органом управления.
ПАО «РКК «Энергия» является Заказчиком**

Совет Директоров Корпорации не рассматривает сделки, фактическое исполнение которых начато до подписания договора или дополнительного соглашения, в соответствии с позицией членов Совета директоров Корпорации от ОАО «ОРКК», одобренной на заседании Совета директоров Корпорации 10 ноября 2015 года (протокол № 6).

Дата совершения сделки	Дата договора	Предмет сделки (содержание работ, предмет договора)	Наименование юридического лица	Размер сделки (сумма договора, д/с), руб. ¹	Заинтересованные лица
14.12.2016	08.09.2016	Субаренда АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	0,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
12.09.2016	08.09.2016	Субаренда АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	156 547,52	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
14.12.2016	08.09.2016	Субаренда АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	0,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
12.09.2016	08.09.2016	Субаренда АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	137 740,17	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
14.12.2016	08.09.2016	Субаренда АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	0,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
12.09.2016	08.09.2016	Субаренда АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	99 943,68	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
14.12.2016	08.09.2016	Субаренда АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	0,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
12.09.2016	08.09.2016	Субаренда АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	50 899,13	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
14.12.2016	08.09.2016	Субаренда АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	0,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».

**Перечень сделок, в совершении которых имела заинтересованность,
заключенных в период с 01.01.2016 по 31.12.2016 не одобренных органом управления.
ПАО «РКК «Энергия» является Заказчиком**

Совет Директоров Корпорации не рассматривает сделки, фактическое исполнение которых начато до подписания договора или дополнительного соглашения, в соответствии с позицией членов Совета директоров Корпорации от ОАО «ОРКК», одобренной на заседании Совета директоров Корпорации 10 ноября 2015 года (протокол № 6).

Дата совершения сделки	Дата договора	Предмет сделки (содержание работ, предмет договора)	Наименование юридического лица	Размер сделки (сумма договора, д/с), руб. ¹	Заинтересованные лица
03.03.2016	03.03.2016	Приобретение имущества	АО «Тепло РКК «Энергия»	90 169 271,66	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
12.09.2016	08.09.2016	Субаренда Автоматизированной системы технического учета электрической энергии АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	318 799,76	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
14.12.2016	08.09.2016	Субаренда Автоматизированной системы технического учета электрической энергии АСТУЭ подстанции ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	0,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
18.01.2016	30.12.2015	Купля-продажа оборудования, ТМЦ и иного движимого имущества, используемого для обеспечения передаваемых в ОАО «РКК «Энергия» видов деятельности	АО «Тепло РКК «Энергия»	8 089 654,81	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
12.09.2016	08.09.2016	Субаренда АСТУЭ подстанций ТП	АО «Тепло РКК «Энергия»	3 980 305,84	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
03.08.2016	02.08.2016	Приобретение оборудования	АО «Тепло РКК «Энергия»	11 475 378,37	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
30.06.2016	29.06.2016	Купля-продажа оборудования, товарно-материальных ценностей и иного имущества	АО «Тепло РКК «Энергия»	17 237 730,28	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
12.10.2016	12.10.2016	Передача в собственность оборудования, товарно-материальных ценностей и иного движимого имущества	АО «Тепло РКК «Энергия»	20 800 975,43	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
27.05.2016	23.05.2016	Приобретение крана автомобильного	АО «Тепло РКК «Энергия»	3 382 261,14	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».

**Перечень сделок, в совершении которых имела заинтересованность,
заключенных в период с 01.01.2016 по 31.12.2016 не одобренных органом управления.
ПАО «РКК «Энергия» является Заказчиком**

Совет Директоров Корпорации не рассматривает сделки, фактическое исполнение которых начато до подписания договора или дополнительного соглашения, в соответствии с позицией членов Совета директоров Корпорации от ОАО «ОРКК», одобренной на заседании Совета директоров Корпорации 10 ноября 2015 года (протокол № 6).

Дата совершения сделки	Дата договора	Предмет сделки (содержание работ, предмет договора)	Наименование юридического лица	Размер сделки (сумма договора, д/с), руб. ¹	Заинтересованные лица
27.05.2016	23.05.2016	Приобретение автомобиля МАЗ	АО «Тепло РКК «Энергия»	2 809 301,52	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
27.05.2016	23.05.2016	Приобретение МАЗ полуприцеп	АО «Тепло РКК «Энергия»	496 759,94	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
19.07.2016	05.07.2016	Купля-продажа имущества	АО «Тепло РКК «Энергия»	45 312 011,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
27.05.2016	23.05.2016	Покупка автомобиля Toyota Camry	АО «Тепло РКК «Энергия»	1 293 280,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
27.05.2016	23.05.2016	Приобретение машина вакуумная	АО «Тепло РКК «Энергия»	129 210,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
09.08.2016	22.06.2016	Ремонт пожарной сигнализации. Ремонт телефонной связи и радиофикации. Устройство информационной сети. Ремонтные электромонтажные работы	АО «Тепло РКК «Энергия»	1 026 909,72	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
09.08.2016	22.07.2016	Ремонт телефонной связи и радиофикации, ремонтные электромонтажные работы, устройство информационной сети	АО «Тепло РКК «Энергия»	294 207,50	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
17.10.2016	14.10.2016	Купля-продажа оборудования, товарно-материальных ценностей и иного движимого имущества, используемого для обеспечения передаваемых в ПАО «РКК «Энергия» видов деятельности	АО «Тепло РКК «Энергия»	1 747 552,55	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
03.10.2016	03.10.2016	Купля-продажа оборудования, товарно-материальных ценностей и иного движимого имущества, используемого для обеспечения передаваемых в ПАО «РКК «Энергия» видов деятельности	АО «Тепло РКК «Энергия»	5 197 844,87	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».

**Перечень сделок, в совершении которых имела заинтересованность,
заключенных в период с 01.01.2016 по 31.12.2016 не одобренных органом управления.
ПАО «РКК «Энергия» является Заказчиком**

Совет Директоров Корпорации не рассматривает сделки, фактическое исполнение которых начато до подписания договора или дополнительного соглашения, в соответствии с позицией членов Совета директоров Корпорации от ОАО «ОРКК», одобренной на заседании Совета директоров Корпорации 10 ноября 2015 года (протокол № 6).

Дата совершения сделки	Дата договора	Предмет сделки (содержание работ, предмет договора)	Наименование юридического лица	Размер сделки (сумма договора, д/с), руб. ¹	Заинтересованные лица
21.09.2016	20.09.2016	Купля-продажа оборудования, товарно-материальных ценностей и иного движимого имущества, используемого для обеспечения передаваемых в ПАО «РКК «Энергия» видов деятельности	АО «Тепло РКК «Энергия»	299 329,93	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
23.08.2016	22.08.2016	Аренда имущества	АО «Тепло РКК «Энергия»	13 922 561,81	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
10.11.2016	09.11.2016	Купля-продажа оборудования, товарно-материальных ценностей и иного движимого имущества, используемого для обеспечения передаваемых в ПАО «РКК «Энергия» видов деятельности	АО «Тепло РКК «Энергия»	899 104,52	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
18.10.2016	17.10.2016	Купля-продажа имущества	АО «Тепло РКК «Энергия»	218 855,03	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
30.06.2016	30.06.2016	Изготовление материальной части для проведения технического эксперимента с комплексом аппаратуры заказчика (КАЗ) на изд. ТГК «Прогресс МС»	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	5 191 577,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А.
05.09.2016	30.06.2016	Изготовление материальной части для проведения технического эксперимента с комплексом аппаратуры заказчика (КАЗ) на изд. ТГК «Прогресс МС»	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	0,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А.
31.08.2016	30.06.2016	СЧ ОКР «Обеспечение технического эксперимента с комплексом аппаратуры заказчика (КАЗ) на изделии ТГК «Прогресс МС»	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	0,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А.
11.01.2016	26.04.2007	Арендодатель передает, а Арендатор принимает в пользование емкость для хранения спирта	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	0,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В.
21.01.2016	21.01.2016	Поставка сжатого воздуха низкого давления качеством, соответствующим ГОСТу	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	724 663,95	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В.

**Перечень сделок, в совершении которых имела заинтересованность,
заключенных в период с 01.01.2016 по 31.12.2016 не одобренных органом управления.
ПАО «РКК «Энергия» является Заказчиком**

Совет Директоров Корпорации не рассматривает сделки, фактическое исполнение которых начато до подписания договора или дополнительного соглашения, в соответствии с позицией членов Совета директоров Корпорации от ОАО «ОРКК», одобренной на заседании Совета директоров Корпорации 10 ноября 2015 года (протокол № 6).

Дата совершения сделки	Дата договора	Предмет сделки (содержание работ, предмет договора)	Наименование юридического лица	Размер сделки (сумма договора, д/с), руб. ¹	Заинтересованные лица
21.01.2016	21.01.2016	Покупка сжатого воздуха высокого давления качеством, соответствующим ГОСТу	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	869 136,29	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В.
07.04.2016	15.12.2014	Исполнитель обязуется выполнить работы по изготовлению 156 (Ста пятидесяти шести) ЦАП и 74 (Семидесяти четырех) ЦАП	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	-404 244 836,6	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В.
16.05.2016	15.12.2014	Исполнитель обязуется выполнить работы по изготовлению 156 (Ста пятидесяти шести) ЦАП и 74 (Семидесяти четырех) ЦАП	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	620 490 279,6	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В.
21.10.2016	21.10.2016	Выполнение работ по теме: «МКС (Эксплуатация) - Эксплуатация-3»	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	750 666 680,0	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А., Шачнев С.Ю.
07.09.2016	30.08.2012	Изготовление сборки, испытания на КИС и сдача в соответствии с КД транспортного пилотируемого корабля «Союз-МС»	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	0,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А.
07.09.2016	30.08.2012	Изготовление, сборка и испытания на КИС и сдача в соответствии с КД транспортного пилотируемого корабля «Союз-МС»	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	0,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А.
08.11.2016	13.05.2015	Изготовление баллонов ОДУ НЭМ в рамках СЧ ОКР «МКС» (НЭМ-1)	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	0,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А., Шачнев С.Ю.
21.06.2016	23.10.2015	Выполнение работ по изготовлению приборов и агрегатов для продления срока эксплуатации изделия «ФГБ-1» до 2020 года	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	43 636 632,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А.
06.04.2016	09.09.2015	Изготовление и сдача баллонов ОДУ для комплектации четырех образцов изделия в рамках СЧ ОКР ***	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	0,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В.

**Перечень сделок, в совершении которых имела заинтересованность,
заключенных в период с 01.01.2016 по 31.12.2016 не одобренных органом управления.
ПАО «РКК «Энергия» является Заказчиком**

Совет Директоров Корпорации не рассматривает сделки, фактическое исполнение которых начато до подписания договора или дополнительного соглашения, в соответствии с позицией членов Совета директоров Корпорации от ОАО «ОРКК», одобренной на заседании Совета директоров Корпорации 10 ноября 2015 года (протокол № 6).

Дата совершения сделки	Дата договора	Предмет сделки (содержание работ, предмет договора)	Наименование юридического лица	Размер сделки (сумма договора, д/с), руб. ¹	Заинтересованные лица
14.04.2016	14.04.2016	Изготовление, сборка, испытания, подготовка к отправке и сдача РБ для запуска КА «Электро-Л»	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	173 833 367,4	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В.
30.08.2016	30.08.2016	Изготовление, сборка, испытания подготовка к отправке и сдача РБ для запуска КА «Электро-Л»	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	173 833 367,4	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А.
30.09.2016	30.09.2016	Изготовление, сборка испытания, подготовка к отправке и сдача РБ для запуска КА «Электро-Л»	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	145 815 407,0	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А., Шачнев С.Ю.
08.06.2016	01.10.2015	Организация серийного производства электромеханической кисти и изготовление установочной серии	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	0,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А.
25.10.2016	01.10.2015	Организация серийного производства электромеханической кисти и изготовление установочной серии	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	0,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А., Шачнев С.Ю.
13.04.2016	25.11.2015	Исполнитель обязуется изготовить выставочный макет спускаемого аппарата ТПК «Союз-ТМА» с подставкой для транспортировки и экспонирования	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	0,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В.
13.04.2016	25.11.2015	Исполнитель обязуется изготовить выставочный макет спускаемого аппарата ТПК «Союз-ТМА» с подставкой для транспортировки и экспонирования	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	0,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В.
08.04.2016	25.11.2015	Исполнитель обязуется изготовить выставочный макет спускаемого аппарата ТПК «Союз-ТМА» с подставкой для транспортировки и экспонирования	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	0,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В.
29.07.2016	25.11.2015	Исполнитель обязуется изготовить выставочный макет спускаемого аппарата ТПК «Союз-ТМА» с подставкой для транспортировки и экспонирования	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	0,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А.

**Перечень сделок, в совершении которых имела заинтересованность,
заключенных в период с 01.01.2016 по 31.12.2016 не одобренных органом управления.
ПАО «РКК «Энергия» является Заказчиком**

Совет Директоров Корпорации не рассматривает сделки, фактическое исполнение которых начато до подписания договора или дополнительного соглашения, в соответствии с позицией членов Совета директоров Корпорации от ОАО «ОРКК», одобренной на заседании Совета директоров Корпорации 10 ноября 2015 года (протокол № 6).

Дата совершения сделки	Дата договора	Предмет сделки (содержание работ, предмет договора)	Наименование юридического лица	Размер сделки (сумма договора, д/с), руб. ¹	Заинтересованные лица
14.06.2016	24.12.2015	Исполнитель обязуется изготовить выставочный макет спускаемого аппарата ТПК «Союз-ТМА-03М» с подставкой для транспортировки и экспонирования	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	0,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А.
12.09.2016	12.09.2016	Изготовление макетов для вибропрочностных испытаний в рамках СЧ ОКР (НЭМ-1)	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	1 045 683 698,0	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А.
08.04.2016	08.04.2016	Изготовление кабелей и пульта управления для проведения испытаний в барокамере прибора БФК (Блок формирования команд) системы СУПТ	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	1 500 000,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В.
25.11.2016	25.11.2016	Изготовление теплопередающих элементов и газосборников системы обеспечения теплового режима в рамках ОКР «МКС» (НЭМ--1)	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	111 004 436,0	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А., Шачнев С.Ю.
06.09.2016	06.09.2016	Проведение регламентных работ на изделиях	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	10 948 686,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А.
28.06.2016	25.06.2016	Разработка технических предложение на комплекс послеполетного обслуживания возвращаемого аппарата	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	1 367 800,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А.
24.06.2016	24.06.2016	Изготовление, испытание и поставка МЛМ с улучшенными эксплуатационными характеристиками	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	768 405 274,0	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А.
30.06.2016	24.06.2016	Изготовление, испытание и поставка МЛМ с улучшенными эксплуатационными характеристиками	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	0,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А.
21.11.2016	21.11.2016	Изготовление выставочного макета спускаемого аппарата корабля «Союз ТМА-М» с подставкой для транспортировки и экспонирования	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	7 342 727,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А., Шачнев С.Ю.
08.10.2016	10.10.2016	Изготовление и сборка летного образца научно-энергетического модуля в рамках СЧ ОКР «МКС» (НЭМ-1)	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	2 276 367 163, 00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А., Шачнев С.Ю.

**Перечень сделок, в совершении которых имела заинтересованность,
заключенных в период с 01.01.2016 по 31.12.2016 не одобренных органом управления.
ПАО «РКК «Энергия» является Заказчиком**

Совет Директоров Корпорации не рассматривает сделки, фактическое исполнение которых начато до подписания договора или дополнительного соглашения, в соответствии с позицией членов Совета директоров Корпорации от ОАО «ОРКК», одобренной на заседании Совета директоров Корпорации 10 ноября 2015 года (протокол № 6).

Дата совершения сделки	Дата договора	Предмет сделки (содержание работ, предмет договора)	Наименование юридического лица	Размер сделки (сумма договора, д/с), руб. ¹	Заинтересованные лица
05.12.2016	05.12.2016	Проведение годового технического обслуживания КРС «Квант-ВД»	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	301 290,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А., Шачнев С.Ю., Ермаков Е.А.
05.12.2016	05.12.2016	Проведение годового технического обслуживания КРС «Квант-ВД»	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	606 400,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А., Шачнев С.Ю., Ермаков Е.А.
26.10.2016	26.10.2016	Изготовление выставочного макета спускаемого аппарата ТПК «Союз ТМА-19М» для экспонирования в Science Museum Group (г. Лондон)	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	7 999 228,26	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Члены Правления ПАО «РКК «Энергия»: Винокуров П.В., Микрин Е.А., Шачнев С.Ю.
22.07.2016	21.07.2016	Организация и выполнение работ по приведению ВС в состояние летной годности	ЗАО ПО «Космос»	11 210 000,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
12.09.2016	12.09.2016	Приведение самолета в состояние летной годности	ЗАО ПО «Космос»	5 895 221,65	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
12.09.2016	12.09.2016	Приведение самолета в состояние летной годности	ЗАО ПО «Космос»	7 405 140,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
20.01.2016	04.02.2015	Изготовление и поставка базовых модулей для комплектации изделий	Акционерное общество «Красноярский машиностроительный завод»	610 637 088,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
19.02.2016	23.12.2015	Работа в рамках ГОЗ	Акционерное общество «Красноярский машиностроительный завод»	597 050 256,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
11.01.2016	09.01.2007	Работа в рамках ГОЗ	Акционерное общество «Научно-производственный центр «Полус»	-142 461,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».

**Перечень сделок, в совершении которых имела заинтересованность,
заключенных в период с 01.01.2016 по 31.12.2016 не одобренных органом управления.
ПАО «РКК «Энергия» является Заказчиком**

Совет Директоров Корпорации не рассматривает сделки, фактическое исполнение которых начато до подписания договора или дополнительного соглашения, в соответствии с позицией членов Совета директоров Корпорации от ОАО «ОРКК», одобренной на заседании Совета директоров Корпорации 10 ноября 2015 года (протокол № 6).

Дата совершения сделки	Дата договора	Предмет сделки (содержание работ, предмет договора)	Наименование юридического лица	Размер сделки (сумма договора, д/с), руб. ¹	Заинтересованные лица
19.02.2016	09.01.2007	Работа в рамках ГОЗ	Акционерное общество «Научно-производственный центр «Полус»	0,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
14.07.2016	09.01.2007	Работа в рамках ГОЗ	Акционерное общество «Научно-производственный центр «Полус»	0,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
01.06.2016	17.03.2015	Изготовление расходных элементов для АСУ	ОАО «НПП «Звезда» им. академика Г.И. Северина»	5 495 616,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Член Правления ПАО «РКК «Энергия»: Романов С.Ю.
13.07.2016	17.03.2015	Изготовление расходных элементов для АСУ	ОАО «НПП «Звезда» им. академика Г.И. Северина»	76 720,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Член Правления ПАО «РКК «Энергия»: Романов С.Ю.
13.01.2016	17.03.2015	Изготовление расходных элементов для АСУ	ОАО «НПП «Звезда» им. академика Г.И. Северина»	0,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Член Правления ПАО «РКК «Энергия»: Романов С.Ю.
16.08.2016	20.02.2015	СЧ ОКР «Обеспечение работ по подготовке изделий»	ОАО «НПП «Звезда» им. академика Г.И. Северина»	-408 078,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Член Правления ПАО «РКК «Энергия»: Романов С.Ю.
03.02.2016	20.02.2015	СЧ ОКР «Обеспечение работ по подготовке изделий»	ОАО «НПП «Звезда» им. академика Г.И. Северина»	3 717 122,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Член Правления ПАО «РКК «Энергия»: Романов С.Ю.
21.11.2016	25.04.2016	Проведение работ по созданию выставочного образца скафандра «Сокол-КВ-2» космонавта Республики Казахстан А. Аимбетова	ОАО «НПП «Звезда» им. академика Г.И. Северина»	400 000,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Член Правления ПАО «РКК «Энергия»: Романов С.Ю.

**Перечень сделок, в совершении которых имела заинтересованность,
заключенных в период с 01.01.2016 по 31.12.2016 не одобренных органом управления.
ПАО «РКК «Энергия» является Заказчиком**

Совет Директоров Корпорации не рассматривает сделки, фактическое исполнение которых начато до подписания договора или дополнительного соглашения, в соответствии с позицией членов Совета директоров Корпорации от ОАО «ОРКК», одобренной на заседании Совета директоров Корпорации 10 ноября 2015 года (протокол № 6).

Дата совершения сделки	Дата договора	Предмет сделки (содержание работ, предмет договора)	Наименование юридического лица	Размер сделки (сумма договора, д/с), руб. ¹	Заинтересованные лица
16.08.2016	10.02.2016	Обеспечение работ по подготовке изделий на ТК	ОАО «НПП «Звезда» им. академика Г.И. Северина»	-372 849,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия». Член Правления ПАО «РКК «Энергия»: Романов С.Ю.
18.04.2016	24.04.2015	Создание системы пеленга ПТК (в части работ 2015 г.)	АО «НИИ командных приборов»	3 700 000,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
22.06.2016	24.04.2015	Создание системы пеленга ПТК (в части работ 2015 г.)	АО «НИИ командных приборов»	-24 970,00	ОАО «ОРКК» - акционер ПАО «РКК «Энергия».
Итого:				3 675 030,00	

Генеральный директор ПАО «РКК «Энергия»



В.Л. Солнцев

**Приложение 8 / Сведения о хозяйствующих субъектах с долей участия Корпорации
в уставном капитале от 2 до 20 процентов**

Полное фирменное наименование	Сокращённое фирменное наименование	Место нахождения ИНН, ОГРН	Доля Корпорации в уставном капитале хозяйствующего субъекта	Цель участия Корпорации	Размер полученных Корпорацией в отчётном году дивидендов, руб.
Общество с ограниченной ответственностью «Энергия-Серт»	ООО «Энергия-Серт»	141070, Россия, Московская обл., г. Королёв, ул. Ленина, 4А ИНН: 5018138697 ОГРН: 1095018005631	19,5%	Сертификация товаров и услуг в области космической деятельности	Дивиденды в отчетном году не выплачивались
Корпорация «ИЛС Интернэшнел Лонч Сервисез, Инк.»	ILS International Launch Services, Inc.	США, г. Уилмингтон, штат Делавэр, «Си-Ти Корпорэйшн»	17% (не голосующие акции типа В)	Обеспечение продвижения на международном рынке работ и услуг Корпорации. В настоящее время в связи с изменением состава акционеров ILS International Services, невозможностью участия в работе Совета директоров указанной компании и отсутствием положительных для Корпорации экономических, политических, социальных результатов участия Корпорации, рассматривается вопрос о прекращении участия Корпорации в данной компании	Дивиденды в отчетном году не выплачивались
Открытое акционерное общество «Газпром космические системы»	ОАО «Газпром космические системы»	141112, Московская область, г. Щелково, ул. Московская, д. 77Б ИНН: 5018035691 ОГРН: 1025002045177	16,16%	Реализация разработки и создания системы спутниковой связи «Ямал»	Дивиденды в отчетном году не выплачивались

Полное фирменное наименование	Сокращённое фирменное наименование	Место нахождения ИНН, ОГРН	Доля Корпорации в уставном капитале хозяйствующего субъекта	Цель участия Корпорации	Размер полученных Корпорацией в отчётном году дивидендов, руб.
Sea Launch S.a.r.l.	Sea Launch S.a.r.l.	58, rue Charles Martel, L-2134 Luxembourg, Grand Duchy of Luxembourg	15% (привилегированные акции)	Обеспечение продвижения на международном рынке работ и услуг Корпорации, извлечение прибыли от коммерческой деятельности по реализации запусков КА с морской платформы	Дивиденды в отчетном году не выплачивались
Закрытое акционерное общество «Центр сертификации Ракетно-Космической Техники»	ЗАО «ЦСКТ»	141070, Россия, Московская обл., г. Королёв, ул. Пионерская, 4 ИНН: 5018034722 ОГРН: 1035003364098	2,33 %	Научно-техническая экспертиза, сертификация изделий РКТ	43 500

**Приложение 9 / Сведения о зависимых обществах с долей участия Корпорации
в уставном капитале от 20 до 50 процентов**

Полное фирменное наименование	Сокращённое фирменное наименование	Место нахождения ИНН, ОГРН	Доля Корпорации в уставном капитале хозяйствующего субъекта	Цель участия Корпорации	Размер полученных Корпорацией в отчётном году дивидендов, руб.
Открытое акционерное общество «Консорциум «Космическая регата»	ОАО «Консорциум «Космическая регата»	141070, Россия, Московская обл., г. Королёв, ул. Ленина, 4А ИНН: 5018032789 ОГРН: 1035003360534	30%	Разработка, создание и испытание солнечных парусных кораблей, космических крупногабаритных бескаркасных конструкций, рефлекторов и служебных систем	Дивиденды в отчетном году не выплачивались
Открытое акционерное общество «Научно-производственная корпорация «РЕКОД»	ОАО «НПК «РЕКОД»	127018, Россия, г. Москва, 3-й проезд Марьиной Рощи, 40, корп. 6, стр. 1 ИНН: 7715700042 ОГРН: 1087746601271	26,57%	Обеспечение использования результатов космической деятельности в экономике регионов России	Дивиденды в отчетном году не выплачивались

**Приложение 10 / Сведения о дочерних обществах с долей участия Корпорации
в уставном капитале от 50 процентов + 1 акция до 100 процентов**

Полное фирменное наименование	Сокращённое фирменное наименование	Место нахождения ИНН, ОГРН	Доля Корпорации в уставном капитале хозяйствующего субъекта	Цель участия Корпорации	Размер полученных Корпорацией в отчётном году дивидендов, руб.
Закрытое акционерное общество «Завод экспериментального машиностроения Ракетно-космической корпорации «Энергия» имени С.П. Королёва»	ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»	141070, Россия, Московская обл., г. Королёв, ул. Ленина, 4А ИНН: 5018037000 ОГРН: 1025002028314	100%	Изготовление пилотируемых и грузовых космических кораблей и орбитальных станций, производство изделий и составных частей ракетно-космических комплексов	23 500 000
Закрытое акционерное общество «Волжское конструкторское бюро» ракетно-космической корпорации «Энергия» имени С.П. Королёва»	ЗАО ВКБ РКК «Энергия»	443077, Россия, г. Самара, ул. Земеца, 26 «Б» ИНН: 6312024093 ОГРН: 1026300767382	100%	Проведение НИР, ОКР и экспериментальных работ по выполнению ракетно-космических программ ПАО «РКК «Энергия»	Дивиденды в отчетном году не выплачивались
Акционерное общество «Инвестиционная компания «Развитие»	АО «ИК «Развитие»	141070, Россия, Московская обл., г. Королёв, ул. Ленина, 4А ИНН: 5018166567 ОГРН: 1145018006088	100%	Инвестиционная деятельность	Дивиденды в отчетном году не выплачивались
Общество с ограниченной ответственностью «РКК Энергия – Финанс»	ООО «РКК Энергия – Финанс»	141070, Россия, Московская обл., г. Королёв, ул. Ленина, 4А ИНН: 5018128089 ОГРН: 1085018005368	100%	Инвестиционная деятельность	Дивиденды в отчетном году не выплачивались
Акционерное общество «Тепло РКК «Энергия»	АО «Тепло РКК «Энергия»	141070, Россия, Московская обл., г. Королёв, ул. Ленина, 4А ИНН: 5018138369 ОГРН: 1095018005279	100%	Обеспечение эффективного управления и эксплуатации энергетического хозяйства Корпорации, обеспечение энергоресурсами, водоснабжение	Дивиденды в отчетном году не выплачивались

Полное фирменное наименование	Сокращённое фирменное наименование	Место нахождения ИНН, ОГРН	Доля Корпорации в уставном капитале хозяйствующего субъекта	Цель участия Корпорации	Размер полученных Корпорацией в отчётном году дивидендов, руб.
Общество с ограниченной ответственностью «Ортопедическая индустрия Москва Энергия»	ООО «ОИМЭ»	141070, Россия, Московская обл., г. Королёв, ул. Ленина, 4 ИНН: 5018035726 ОГРН: 1025002037191	100%	Социальная составляющая бизнеса Корпорации. Обеспечение производства и поставок на предприятия Российской Федерации и других стран протезно-ортопедических изделий, технических средств реабилитации инвалидов, оборудования, медицинской техники, комплектующих изделий и материалов для их изготовления	Дивиденды в отчетном году не выплачивались
Закрытое акционерное общество «БЕЛРОССАТ»	ЗАО «БЕЛРОССАТ»	220072, Беларусь, г. Минск, ул. П. Бровки, 15, корп. 5, оф. 416	70%	Создание и эксплуатация космических систем, спутниковых и наземных телекоммуникационных систем, предоставление телекоммуникационных услуг потребителям в Республике Беларусь и зарубежных странах. Фактически деятельность не ведёт.	Дивиденды в отчетном году не выплачивались
Общество с ограниченной ответственностью «Энергия Спутниковые технологии»	ООО «Энергия САТ»	141070, Россия, Московская обл., г. Королёв, ул. Грабина, 1А ИНН: 5018155195 ОГРН: 1135018000259	51%	Производство автоматических космических аппаратов и объектов, подготовка к выведению в космическое пространство космических объектов, управление космическими объектами в космическом пространстве	Дивиденды в отчетном году не выплачивались
Закрытое акционерное общество «Энергия-Телеком»	ЗАО «Энергия-Телеком»	141070, Россия, Московская обл., г. Королёв, ул. Ленина, 4А ИНН: 5018138640 ОГРН: 1095018005576	50,1 %	Разработка, создание, запуск и эксплуатация (использование для связи, радио и телевизионного вещания) составных частей и систем спутниковой связи на базе автоматических космических аппаратов	Дивиденды в отчетном году не выплачивались

Приложение 11 / Некоммерческие организации, участником (учредителем) которых является Корпорация

Полное фирменное наименование	Сокращённое фирменное наименование	Место нахождения ИНН, ОГРН	Доля Корпорации в уставном капитале хозяйствующего субъекта	Цель участия Корпорации
Частное дошкольное образовательное учреждение Детский сад «Лесовичок» общеразвивающего вида ОАО «РКК «Энергия»	ДОУ «Лесовичок»	141070, Россия, Московская обл., г. Королёв, ул. Северная, 14А ИНН: 5018117827 ОГРН: 1075000002615	Учредитель	Социальный проект, обеспечение детей работников Корпорации местами в дошкольном учебном заведении
Негосударственное образовательное учреждение Регионально-отраслевой научно-учебно-производственный комплекс «Персонал-Космос»	НОУ РОНУПК «Персонал-Космос»	141070,г. Королев Московской обл. ул. Грабина, д. 2 ИНН: 5018044181 ОГРН: 1035003362624	-	Обеспечение обучения персонала Корпорации, повышения профессионального уровня, повышения квалификации, переподготовки работников Корпорации
Международная ассоциация участников космической деятельности	МАКД	107996,г. Москва, ул. Щепкина, д.42 ИНН: 7702579590 ОГРН: 1057748543577	-	Участие в предложениях по совершенствованию нормативно-правовой базы в космической деятельности, участие в выставках, семинарах, получение консалтинговых услуг
Международная Астронавтическая Федерация	МАФ	-	-	Стимулирование космических исследований, распространение знаний о космосе, создание мирового сообщества экспертов
Ассоциация участников проекта «Международный комитет по реализации Проекта создания Международной Аэрокосмической Системы Глобального мониторинга»	АССОЦИАЦИЯ «МАКСМ»	123007, Москва, 2-й Хорошевский проезд, д.3А ИНН:7714401674 ОГРН:1127799022482	-	Организационное, научно-техническое и финансово-экономическое обеспечение работ по созданию Международной аэрокосмической системы глобального мониторинга (МАКСМ), предназначенной для раннего и эффективного предупреждения мирового сообщества о природных стихийных бедствиях и чрезвычайных ситуациях техногенного характера

Полное фирменное наименование	Сокращённое фирменное наименование	Место нахождения ИНН, ОГРН	Доля Корпорации в уставном капитале хозяйствующего субъекта	Цель участия Корпорации
Ассоциация « Технологическая платформа «Национальная информационная спутниковая система»	АССОЦИАЦИЯ «ТП «НИСС»	662972, РФ, Красноярский край, ЗАТО Железногорск, г.Железногорск, ул.Ленина, д.52 ИНН: 2452195158 ОГРН: 1122468058349	-	Участие в разработке программ и инновационных проектов создания и развития перспективных новых продуктов, услуг и совокупности «прорывных» технологий для радикального повышения показателей пользовательских свойств автоматических космических аппаратов новых поколений и доступности персональных пакетных космических услуг
Некоммерческое партнерство «Национальная Космическая Технологическая Платформа»	НП «НКТП»	125993, Москва, Волоколамское шоссе, д.4, главный административный корпус	-	Участие в формировании инновационной экономики государства, обеспечения лидирующих позиций государства на международном рынке космических систем; Участие в разработке долгосрочной стратегии научных и прикладных исследований и ее систематической корректировки; Продвижение российской продукции и услуг.
Саморегулируемая организация Некоммерческое партнерство «Консолидация строителей»	СРО НП «Стройконсолидация»	107014, г.Москва, ул.Стромынка, д.4, стр.1 ИНН: 5027148162 ОГРН: 1095000001700	-	Осуществление работ по проектированию, строительству и ремонту зданий и сооружений
Союз «Национальная организация проектировщиков»	СОЮЗ «НАЦПРОЕКТ»	127006, Россия, город Москва, ул. Малая Дмитровка, д. 25, стр.1 ИНН: 7709443100 ОГРН: 1097799022023	-	Осуществление работ по проектированию, строительству и ремонту зданий и сооружений

Полное фирменное наименование	Сокращённое фирменное наименование	Место нахождения ИНН, ОГРН	Доля Корпорации в уставном капитале хозяйствующего субъекта	Цель участия Корпорации
Общероссийское отраслевое объединение работодателей «Союз машиностроителей России»	ОООР «СоюзМаш России»	101990, Москва, ул.Покровка, д.221, стр.1	—	Обмен информацией, в том числе передовым опытом от научно-исследовательских учреждений и машиностроительных предприятий в сфере разработки и внедрения новых технологий Повышение квалификации управленческого и инженерно-технического персонала, формирование современной системы обучения и восстановление преемственности профессиональных кадров машиностроительного комплекса; Осуществление государственной молодежной политики в области технического образования и подготовки квалифицированных рабочих и инженерно-технических кадров машиностроительной отрасли.

Приложение 12 / Сведения о фактических результатах исполнения поручений и указаний Президента Российской Федерации и поручений Правительства Российской Федерации

Указом Президента Российской Федерации от 2 декабря 2013 г. № 874 «О системе управления ракетно-космической отраслью» в целях совершенствования системы управления организациями ракетно-космической промышленности - акции Корпорации, находившиеся в собственности Российской Федерации (38,22 %), внесены в качестве вклада Российской Федерации в уставный капитал открытого акционерного общества «Объединенная ракетно-космическая корпорация» (далее ОАО «ОРКК»). В связи с этим, после 23.09.2014 г. на Корпорацию распространяются только поручения, касающиеся обществ с опосредованной долей участия Российской Федерации в их уставном капитале.

Кроме того, 19 декабря 2016 года осуществлена передача в доверительное управление ОАО «ОРКК» пакета акций ПАО «РКК «Энергия», принадлежащих ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия» (3,168%) и АО «ИК «Развитие» (17,426%). Следовательно, ОАО «ОРКК» по состоянию на 19.12.2016 г. в совокупности контролирует (как прямо, так и косвенно) 58,8 % акций ПАО «РКК «Энергия».

Российская Федерация в лице Федерального агентства по управлению государственным имуществом до ноября 2016 года владела 100 % пакетом акций ОАО «ОРКК».

В июле 2015 года Федеральным законом № 215-ФЗ от 13.07.2015 создана Государственная корпорация по космической деятельности «Роскосмос» (далее Госкорпорация «Роскосмос»). Распоряжением Росимущества от 14.10.2016 № 799-р акции ОАО «ОРКК» 07.11.2016 внесены в качестве имущественного вклада Российской Федерации в Госкорпорацию «Роскосмос». Соответственно, Корпорация в настоящее время находится под косвенным (опосредованным) контролем государства.

**Перечень основных поручений и указаний Президента Российской Федерации
и поручений Правительства Российской Федерации**

Поручение	Документ / действие	Комментарии, дополнительные условия	Информация об исполнении поручений
1. ОТЧУЖДЕНИЕ НЕПРОФИЛЬНЫХ АКТИВОВ			
1.1. Программа отчуждения непрофильных активов			
Пп. «к» п. 1 поручения Президента Российской Федерации от 6 декабря 2011 г. № Пр-3668	Программа отчуждения непрофильных активов	СД необходимо: 1) проанализировать активы АО на предмет обоснованного выделения непрофильных активов, 2) обеспечить рассмотрение и принятие решения по программе отчуждения НПА (утвердить)	Совет директоров Корпорации 14.07.2011 (протокол № 1) утвердил Программу отчуждения (реализации) непрофильных активов, а 20.06.2012 (протокол № 9) утвердил дополнение к Программе по реализации непрофильных активов Корпорации и продлил сроки проведения мероприятий по выполнению Программы. Работы по реализации указанной Программы отчуждения непрофильных активов завершены. Совет директоров на заседаниях 10.03.2016 (протокол от 14.03.2016 № 13), 08.11.2016 (протокол от 11.11.2016 № 6) рассмотрел и принял к сведению Отчеты о деятельности по управлению ДЗО и непрофильными активами. Отмечены положительные результаты деятельности по управлению ДЗО и непрофильными активами. Совет директоров (протокол от 18.08.2016 № 1) при рассмотрении вопроса о проекте Программы финансового оздоровления Корпорации, принял решение: совместно с профильными подразделениями Госкорпорации «Роскосмос» обеспечить определение (актуализацию) перечня непрофильных активов Корпорации (активов, не задействованных в программах основной деятельности Корпорации) и разработку программы работы с непрофильными активами. По состоянию на 31.12.2016 проект Программы работы с непрофильными активами разработан, направлен на согласование в профильные подразделения Госкорпорации «Роскосмос». Корпорация размещала на МВ Портале Росимущества сведения по оптимизации структуры непрофильных активов (актуализировала информацию о принятых Советом директоров решениях по вопросу отчуждения непрофильных активов с приложением программы отчуждения, а также сведения об уже реализованных активах с указанием размеров денежных средств, полученных от их реализации).
Пп. «в» п. 2 Указа Президента Российской Федерации В.В. Путина от 07.05.2012 № 596 «О долгосрочной государственной экономической политике»		Дополнительно: необходимо не только отчуждать НПА, но и их выводить из сферы влияния АО	
Письмо Минэкономразвития России от 25.02.2014 № Д08и-314 Факсограмма Росимущества от 19.03.2014 № 11/11136		К НПА могут быть отнесены также доли в ДЗО, не задействованных в основной деятельности. Размещать на МВ Портале информацию в отношении непрофильных активов.	

Поручение	Документ / действие	Комментарии, дополнительные условия	Информация об исполнении поручений
2.ЗАКУПКА ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ			
2.1. Утверждение Положения о закупках, улучшение прозрачности закупочной деятельности			
Федеральный закон 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц»	Утвердить Положение о закупках	Положение о закупках: - содержит порядок подготовки и проведения процедур закупки и условия их применения; - порядок заключения и исполнения договоров.	<p>При осуществлении закупочной деятельности Корпорация опирается на основные принципы Федерального закона № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» и направляет усилия к выполнению поручений, указанных в директивах Правительства РФ от 24.10.2013 № 6362п-П13.</p> <p>Т.к. действие Федерального закона от 18.07.2011 №223-ФЗ не распространяется на ПАО «РКК «Энергия», поскольку Корпорация не соответствует требованиям, указанным в п. 2 закона, размещение в единой информационной системе и на официальном сайте (www.zakupki.gov.ru) информации о закупках не требуется.</p> <p>В соответствии с директивами Правительства Российской Федерации «Об обеспечении информационной открытости закупочной деятельности АО»:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на МВ Портале Росимущества ежеквартально размещался отчет об итогах закупочной деятельности Корпорации; – на официальном сайте Корпорации находится информация о размещении заказов в электронном виде (закупочной деятельности), а так же размещены Положение о закупочной деятельности (Приказ Президента Корпорации от 04 февраля 2013 г. №35) и Политика закупочной деятельности Корпорации (Приказ Президента Корпорации от 23 декабря 2011 г. №514). <p>Отборочные процедуры проводятся в электронном виде с использованием электронных торговых площадок.</p> <p>Совет директоров (протокол от 24.06.2016 № 23) рассмотрел и принял к сведению Отчеты по итогам закупочной деятельности за 2015 год и 1-й квартал 2016 года.</p> <p>Совет директоров (протокол от 14.10.2016 № 5) рассмотрел и принял к сведению Отчет по итогам закупочной деятельности за 2-й квартал 2016 года.</p> <p>Совет директоров (протокол от 26.12.2016 № 9) рассмотрел и принял к сведению Отчет по итогам закупочной деятельности за 3-й квартал 2016 года.</p>
Поручение Правительства РФ от 17.12.2012 №ИШ-П13-8685	Рассмотреть на заседаниях СД вопрос принятия решений, направленных на обеспечение открытости закупочной деятельности, в т.ч. утверждения Положений о закупках	Рассмотреть возможность перехода на проведение закупок в электронном виде	

Поручение	Документ / действие	Комментарии, дополнительные условия	Информация об исполнении поручений
3. РАЗРАБОТКА И АКТУАЛИЗАЦИЯ СТРАТЕГИИ, ЭФФЕКТИВНОСТЬ, ДОЛГОСРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ			
3.1. Разработка и утверждение Программ инновационного развития			
	Разработать и утвердить Программы инновационного развития	<p>Программы инновационного развития:</p> <ul style="list-style-type: none"> • рассмотреть на СД вопрос о целесообразности разработки программы инновационного развития; • в случае целесообразности поручить Комитету по стратегии разработать концепцию программы инновационного развития; • утвердить программу инновационного развития на СД; • рассмотреть вопрос увязывания исполнения программы с КПЭ АО; • рассмотреть вопрос формирования целевых научно-технических фондов; • программа может распространяться на ДЗО 	<p>Советом директоров Корпорации 14.07.2011 (протокол № 1) была рассмотрена и утверждена Программа инновационного развития (ПИР) РКК «Энергия» на 2011-2020 годы.</p> <p>На заседании Совета директоров 29.04.2013 (протокол № 11) одобрены предложения по уточнению ПИР РКК «Энергия» на 2013-2020 гг.</p> <p>Комитет по стратегическому планированию, модернизации и инновационному развитию Совета директоров Корпорации (протокол № 1 от 25.03.2016) рассматривая проект стратегии Корпорации принял решение - провести увязку проекта стратегии с дорабатываемой Программой инновационного развития Корпорации.</p> <p>Правление Корпорации 21.04.2016 (протокол №8/2016) предварительно одобрило отчет о выполнении Программы инновационного развития Корпорации за 2015 год.</p> <p>Комитет по стратегическому планированию, модернизации и инновационному развитию Совета директоров Корпорации (протокол от 21.06.2016 № 3) рассмотрел и принял к сведению отчет о выполнении Программы инновационного развития РКК «Энергия» за 2015 год, отметив невыполнение показателей по выручке и объему затрат на НИОКР.</p> <p>Совет директоров (Протокол от 24.06.2016 № 23) рассмотрел и утвердил Отчет о выполнении Программы инновационного развития (ПИР) РКК «Энергия» за 2015 год. Отмечено невыполнение 2 из 12 ключевых показателей эффективности Программы инновационного развития - по выручке и объему затрат на НИОКР.</p> <p>Подготовлен проект актуализированной Программы инновационного развития на 2016-2025 годы. Направлен для предварительного согласования в Комитет по стратегическому планированию, модернизации и инновационному развитию Совета директоров РКК «Энергия», в настоящее время также находится на согласовании в профильных подразделениях Госкорпорации «Роскосмос».</p>
П.б п.1 Перечня поручений Президента РФ от 07.02.2011 №Пр- 307 Директива Правительства РФ от 24.03.2011 №1221п-П13		Дополнительно: Программа должна соответствовать положениям директивы Правительства	
Послание Федеральному Собранию РФ 12.11.2010		Дополнительно: Программа инновационного развития должна быть интегрирована в средне- и долгосрочную Стратегию АО	
Протокол заседания Правительственной комиссии по высоким технологиям и инновациям от 30.01.2012 №1			
Перечень поручений Президента РФ от 27.12.2013 №Пр-3086 Справка по материалам заседания Правительства РФ от 30.01.2014, протокол №3 Письмо Росимущества от 19.08.2014 № 11/35746 «Об	Разработать и утвердить Инвестиционную Программу, Программу долгосрочного развития	<p>Срок вынесения Программ в Правительство РФ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Инвестиционная программа - в течение 1 п/г 2014; • Программы долгосрочного развития - до 01.10.2014. 	

Поручение	Документ / действие	Комментарии, дополнительные условия	Информация об исполнении поручений
утверждении долгосрочной программы развития»			
3.2. Разработка и утверждение Стратегии АО			
«Рекомендации по разработке программ инновационного развития», утв. решением Правительственной Комиссии по высоким технологиям и инновациям от 03.08.2010, протокол №4	Утвердить Стратегию деятельности АО, в т.ч. следующие документы: -перечень КПЭ и их целевые значения -Положение о вознаграждении исп.органа, СД -Инвестиционно-финансовую политику АО -интерактивную финансовую модель -Положения о научно-технических фондах -прогноз научно-технического развития, модернизации и оптимизации применяемых технологий -Программа энергосбережения и энергоэффективности	Перед утверждением провести анализ деятельности АО в сравнении с сопоставимыми компаниями (по предоставленному перечню ключевых показателям) Определить стратегические цели развития компании (с учетом предоставленного перечня) Разработать перечень конкретных мероприятий: – производственных, – инвестиционных и финансовых, – управленческих, – кадровых, – по выстраиванию корпоративной структуры	Правлением Корпорации 04.03.2015 (протокол №3/2015) рассмотрен вопрос о стратегии Корпорации и принято решение по результатам принятия решений по Концепции развития пилотируемой космонавтики РФ, уточнения Федеральной космической программы РФ на 2016-2025 годы и формирования стратегий развития ОАО «ОРКК» и Государственной корпорации «Роскосмос» актуализировать Стратегию развития Корпорации. Комитет по стратегическому планированию, модернизации и инновационному развитию Совета директоров 23.03.2016 (протокол от 25.03.2016 № 1) рассмотрел вопрос о ходе разработки проекта стратегии Корпорации и принял решение при проведении дальнейшей работы по разработке стратегии Корпорации (с учетом стратегии Госкорпорации «Роскосмос»): - провести увязку проекта стратегии с дорабатываемой Программой инновационного развития Корпорации; - включить в проект Стратегии более полную информацию по объемам необходимого финансирования для реализации стратегии, а также описание возможных сценариев развития. Правлением Корпорации 21.04.2016 (протокол №8/2016) рассмотрен вопрос и приняты к сведению материалы о ходе разработки проекта Стратегии Корпорации. На заседании принято решение - обеспечить проведение дальнейшей работы по разработке стратегии Корпорации. Правление Корпорации 08.09.2016 (протокол №14/2016) одобрило материалы по формированию проекта Стратегии Корпорации и содержанию основных разделов. Правление Корпорации (протокол от 21.06.2016 № 11/2016) рассмотрело и одобрило проект Программы финансового оздоровления Корпорации. Приняло решение направить его на согласование в Госкорпорацию «Роскосмос», а также представить на рассмотрение Совета директоров Корпорации. Совет директоров (протокол от 18.08.2016 № 1) принял к сведению представленный проект Программы финансового оздоровления Корпорации (далее – Программа ПФО), а так же признал необходимым её актуализацию и доработку в целях последующего представления материалов на рассмотрение
Абз.2 п.2 протокола совещания у первого заместителя председателя Правительства Российской Федерации И.И. Шувалова от 03.10.2013 № ИШ-П13-98пр	Утвердить Стратегии до конца 2014 года		
Поручение Президента РФ от 27.12.2013 №Пр-3086, поручение Правительства РФ от 30.12.2013 № ДМ-	Обеспечить утверждение долгосрочной программы развития,	Советам директоров Обществ: – обеспечить разработку и утверждение АО долгосрочной программы развития; – обеспечить проведение аудита реализации	

Поручение	Документ / действие	Комментарии, дополнительные условия	Информация об исполнении поручений
П13-9589, директивы Правительства РФ от 17.07.2014 № 4955п-П13	порядок проведения ее аудита	ДПР и утверждение стандарта проведения такого аудита; – обеспечить внесение изменений в положение о вознаграждении единоличного исполнительного органа АО.	органов управления Госкорпорации «Роскосмос». Совет директоров принял решение - при доработке включить плановые целевые значения ПАО «РКК «Энергия» по оптимизации численности, непроизводительных затрат, повышения эффективности использования имеющихся площадей, также подготовить предложения по мероприятиям, позволяющим улучшить результаты реализации Программы ПФО. Доработанный проект Программы ПФО представлен на рассмотрение в профильные подразделения Госкорпорации «Роскосмос», после согласования с которыми будет представлен на рассмотрение Совета директоров Корпорации.
4. ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ И КОНТРОЛЯ			
4.1. Обеспечение прозрачности финансово-хозяйственной деятельности организаций			
Поручения Правительства РФ от 28.12.2011 №ВП-П13-9308, от 12.01.2012 №ИС-П13-80, от 13.01.2012 №ИС-П13-127, от 05.03.2012 №ВП-П24-1269	Предоставить справки о доходах, имуществе и обязательствах имущественного характера руководителей АО		Во исполнение статьи 8 Федерального закона от 25.12.2008 №273-ФЗ «О противодействии коррупции», постановления Правительства Российской Федерации от 22.07.2013 № 613, приказов Федерального космического агентства от 06.08.2013 №160 и от 23.08.2013 №167 выпущены приказы Президента Корпорации от 17.01.2014 № 19 и от 08.04.2015 №192. Данными приказами утвержден перечень должностей, при назначении на которые и при замещении которых работники обязаны представлять сведения о своих доходах, расходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера. В целях выполнения приказа заключены дополнительные соглашения к трудовым договорам с работниками, указанными в утвержденном перечне должностей.
Ст. 92 Федерального закона от 26.12.1995 № 208-ФЗ «Об акционерных обществах» Глава VIII приказа ФСФР России от 04 октября 2011 № 11- 46/пз-н «Об утверждении Положения о раскрытии информации эмитентами эмиссионных ценных бумаг» Приказ Минэкономразвития	Обеспечить улучшение прозрачности деятельности АО	Раскрывать информацию в объеме и порядке, которые установлены федеральным органом исполнительной власти по рынку ценных бумаг. Раскрывать информацию АО, включенными в прогнозный план приватизации.	Корпорация раскрывает информацию в объеме и порядке, которые установлены федеральным органом исполнительной власти по рынку ценных бумаг для публичных акционерных обществ. В прогнозный план приватизации Корпорация не включена.

Поручение	Документ / действие	Комментарии, дополнительные условия	Информация об исполнении поручений
Российской Федерации от 11 мая 2011 № 208 «Об утверждении порядка раскрытия информации открытыми акционерными обществами, акции которых находятся в государственной или муниципальной собственности, и государственными (муниципальными) унитарными предприятиями»			
Абз. 7 п. 2 протокола совещания у первого заместителя председателя Правительства Российской Федерации И.И. Шувалова от 03.10.2013 № ИШ-П13-98пр		Публиковать решения СД, не относящиеся к коммерческой тайне.	Корпорация раскрывает информацию в форме сообщений о существенных фактах. Корпорация публикует в составе годового отчета решения СД, не относящиеся к коммерческой тайне. В личном кабинете Корпорации на МВ Портале Росимущества размещались корпоративные документы (копии протоколов проведенных общих собраний акционеров, заседаний совета директоров, специализированных комитетов и комиссий).
Поручение Президента Российской Федерации от 17.01.2012 № Пр-113 Поручения Правительства Российской Федерации от 27.01.2012 № ВП-П13-459 и от 07.12.2012 № ИШ-П13-7501		Раскрывать информацию о доходах ЕИО, конечных бенефициарах отдельных контрагентов, возможных конфликтах интересов, сделках с заинтересованностью.	Корпорация раскрывает информацию, предусмотренную действующим законодательством для публичных акционерных обществ. Корпорация раскрывает информацию в форме сообщений о существенных фактах. В целях реализации антикоррупционной политики и принятия действенных мер по предотвращению и урегулированию конфликта интересов, а также в целях обеспечения единых корпоративных стандартов в отношении Корпорации и ее ДЗО внесены изменения в трудовые договоры ЕИО Корпорации и генеральных директоров ДЗО (исполнение поручения Президента РФ от 17.01.2012 №Пр-113 по вопросу исключения конфликта интересов при заключении договоров).
4.2. Вознаграждение менеджмента и сотрудников организаций, разработка системы КПЭ			
Поручение Президента РФ от 06.04.2009 №Пр-825 Поручение Правительства РФ от 06.04.2009 №ВП-	Сформировать специализированные Комитеты при Совете директоров	Рекомендуется включить в перечень КПЭ 4 показателя: -рентабельность по чистой прибыли -обязательства / прибыль от продаж	Информация о размере вознаграждений размещалась на интернет-странице АО в составе Ежеквартальных отчетов эмитента. В Корпорации сформированы и действуют с декабря 2009 года

Поручение	Документ / действие	Комментарии, дополнительные условия	Информация об исполнении поручений
<p>П13-1823, от 20.04.2009 №ВП-П13-2099, от 28.07.2009 №В3-П13-4252</p> <p>Поручение Правительства РФ от 08.04.2010 №ИШ-П13-2232</p>	<p>Вынести на заседание СД вопрос о разработке системы КПЭ для АО</p> <p>Разработать Положение о вознаграждении руководству АО, членам СД, увязать с системой КПЭ</p>	<p>-квартальная динамика выручки</p> <p>-квартальная динамика чистой прибыли</p> <p>Даны рекомендации по увязыванию вознаграждений руководства с исполнением КПЭ.</p> <p>Раскрывать информацию о размере вознаграждений на интернет-странице АО</p>	<p>специализированные комитеты при Совете директоров, а так же утверждены положения, регулирующие деятельность этих комитетов: «Положение о комитете по стратегическому планированию», «Положение о комитете по кадрам и вознаграждениям», «Положение о комитете по аудиту».</p> <p>В Положении о комитете по аудиту Корпорации закреплены рекомендуемые Росимуществом (письмо от 19.11.2013 № 11/53825) принципы и определен перечень полномочий комитета, включая проверку финансово-хозяйственной деятельности организации, управленческой и финансовой отчетности, в том числе по достижению менеджментом установленных КПЭ.</p> <p>В соответствии с Директивой Росимущества ГН-15/9084 от 27.03.2012 Советом директоров Корпорации 21.11.2012 (протокол № 3) рассмотрен вопрос о создании комитета Совета директоров Корпорации по модернизации и инновационному развитию и принято решение о нецелесообразности его создания. Совет директоров своим решением расширил задачи и функции Комитета по стратегическому планированию, включив задачи в области инновационной деятельности, одновременно уточнив название Комитета и утвердил «Положение о Комитете по стратегическому планированию, модернизации и инновационному развитию».</p> <p>Сведения о наличии специализированных комитетов при Совете директоров Корпорации, копии утвержденных положений о специализированных комитетах, а также сведения о заседаниях комитетов (повестки дня, результаты голосования, протоколы заседаний комитетов) представлены в личном кабинете Корпорации на МВ Портале Росимущества.</p> <p>Комитет по стратегическому планированию, модернизации и инновационному развитию Совета директоров (протокол № 1 от 25.03.2016) обсудил и одобрил перечень показателей КРІ для включения в Программу работ Корпорации на 2016 год.</p> <p>Советом директоров Корпорации (протокол № 18 от 29.04.2016) рассмотрен вопрос о доп. соглашении к трудовому договору с ЕИО Корпорации и принято решение - одобрить доп. соглашение к трудовому договору с единоличным исполнительным органом Корпорации. Расчет интегрального процента выполнения КПЭ ЕИО за 2015 год произвести в соответствии с перечнем КПЭ, утвержденным Советом</p>
<p>Поручение Правительства Российской Федерации от 04.12.2010 № КА-П13-8297</p>	<p>Рассмотреть возможность привести систему оплаты труда работников, членов СД АО в соответствии с рекомендациями</p>	<p>Рекомендации в письме Росимущества детально рассматривают лучшие практики построения системы материального стимулирования работников и членов СД</p>	
<p>Абз. 3 п. 2 протокола совещания у первого заместителя председателя Правительства Российской Федерации И.И. Шувалова от 03.10.2013 № ИШ-П13-98пр</p>	<p>Расширить функционал Комитета по аудиту, в т.ч. в части выполнения КРІ менеджментом</p>		
<p>Поручение Президента РФ от 05.07.2013 №Пр-1474</p> <p>Поручение Правительства РФ от 27.03.2014 № ИШ-П13-2043</p> <p>Письмо Росимущества от 26.05.2014 № ОД-11/22160</p>	<p>Обеспечить утверждение КП Общества, а также увязку достижения КПЭ с размером вознаграждения менеджмента АО с учетом прилагаемых методических указаний</p>	<p>Инициировать проведение заседания совета директоров Общества с внесением в повестку дня вопросов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Утверждение положения о КПЭ деятельности Общества. - Утверждение КПЭ для оценки работы менеджмента, которые должны учитываться при принятии решений об оплате труда и кадровых решениях. - Обеспечить утверждение КПЭ, а также увязку достижения КПЭ с размером вознаграждения менеджмента АО с учетом прилагаемых методических указаний. 	

Поручение	Документ / действие	Комментарии, дополнительные условия	Информация об исполнении поручений
			<p>директоров Корпорации на 2015 год, а за 2016 и последующие годы производить только после утверждения перечня КПЭ на соответствующий период.</p> <p>Совет директоров (протокол от 18.08.2016 № 1) утвердил перечень и целевые значения показателей КПЭ на 2016 год, включающий обязательные показатели: рентабельность собственного капитала (ROE), рентабельность по чистой прибыли, чистая прибыль, производительность труда, выполнение тематического плана в рамках государственных программ, реализация ключевых инвестиционных проектов, показатель инновационного развития, снижение аварийности и отказов, снижение повторяемости отказов.</p> <p>Комитет по стратегическому планированию, модернизации и инновационному развитию Совета директоров (протокол № 1 от 19.12.2016) рассмотрел и утвердил перечень ключевых инвестиционных проектов (для целей КПЭ на 2016 г.).</p> <p>Совет директоров Корпорации (протокол № 9 от 26.12.2016) рассмотрел и принял к сведению отчет об итогах выполнения Программы работ Корпорации за I полугодие, 9 месяцев 2016 года и отметил невыполнение квартальных показателей КПЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - за I полугодие 2016 года - в части показателей «Выполнение тематического плана в рамках госпрограмм» (выполнение – 51 %) и «Производительность труда» (выполнение – 70,5 %); - за 9 месяцев 2016 года – в части показателя «Выполнение тематического плана в рамках госпрограмм» (выполнение – 60,4 %).
4.3. О случаях рекламаций в отношении спецпродукции			
Письмо Росимущества от 21.04.2014 № ВБ-09/16976 «О рассмотрении вопроса о случаях рекламаций в отношении продукции вооружения и военной техники»		Инициировать проведение заседания совета директоров Общества с внесением в повестку дня данного вопроса	<p>Совет директоров Корпорации (протокол № 13 от 14.03.2016) рассмотрел и принял к сведению информацию об отсутствии в 2015 году рекламаций от государственных заказчиков в адрес Корпорации по комплексам (системам), специзделиям по причине несоответствия требованиям заказчика.</p> <p>Совет директоров Корпорации (протокол № 20 от 23.05.2016) рассмотрел и принял к сведению информацию об отсутствии в I-ом квартале 2016 года рекламаций от государственных заказчиков в адрес РКК «Энергия» по комплексам (системам) и специзделиям по причине несоответствия требованиям заказчика.</p> <p>Совет директоров Корпорации (протокол № 6 от 11.11.2016) рассмотрел и принял к сведению информацию об отсутствии</p>

Поручение	Документ / действие	Комментарии, дополнительные условия	Информация об исполнении поручений
			<p>во 2-ом квартале 2016 года рекламаций связанных с дефектами (отказами) комплексов (систем) и специзделий по причине несоответствия требованиям заказчика и привлечении к ответственности руководителей и должностных лиц Корпорации.</p> <p>Совет директоров Корпорации (протокол № 9 от 26.12.2016) рассмотрел и принял к сведению информацию об отсутствии во 3-м квартале 2016 года рекламаций связанных с дефектами (отказами) комплексов (систем) и специзделий по причине несоответствия требованиям заказчика.</p>
4.4. О функционировании системы менеджмента качества			
<p>Пункт 2 раздела II протокола совещания у Зам. Председателя Правительства РФ Д.О. Рогозина от 23.05.2016 №РД-П7-30пр.</p> <p>Распоряжение Госкорпорации «Роскосмос» № КИ-133-рсп от 19.08.2016 «О порядке назначения кандидата на должность заместителя руководителя организации ракетно-космической промышленности по качеству»</p>	О функционировании системы менеджмента качества, поддержанию качества, надежности и безопасности ракетно-космической техники	Обеспечить (по согласованию с Госкорпорацией «Роскосмос») назначение заместителей руководителей Организаций по качеству в соответствии с типовыми требованиями к должности заместителя руководителя организации ракетно-космической промышленности по качеству и типовым положением о службе качества организации ракетно-космической промышленности	<p>Совет директоров Корпорации (протокол № 6 от 11.11.2016) рассмотрел и принял к сведению информацию о функционировании в Корпорации системы менеджмента качества. Принял решение - поручить единоличному исполнительному органу (Генеральному директору Корпорации) обеспечить согласование с исполнительным директором по обеспечению качества и надежности Госкорпорации «Роскосмос» вопросов назначения на должность/отстранения от должности заместителя генерального директора ПАО «РКК «Энергия» по обеспечению качества.</p> <p>Совет директоров Корпорации (протокол № 9 от 26.12.2016) рассмотрел и принял к сведению отчет о функционировании в Корпорации системы менеджмента качества.</p> <p>Совет директоров Корпорации (протокол № 10 от 30.12.2016) рассмотрел и одобрил Должностную инструкцию заместителя генерального директора по обеспечению качества, Положение о Центре обеспечения качества 10Ц, подготовленные в соответствии с Типовыми требованиями к должности заместителя руководителя организации РКП по качеству и типовому положению о службе качества организации РКП</p>
5. КОНТРОЛЬ			
5.1. Организация единого информационного пространства (личный кабинет Корпорации на МВ Портале Росимущества)			
Письмо Росимущества от 04.10.2013 № 11/46314 «О заполнении информации в ЛК на МВ Портале»		О необходимости заполнения информации в личном кабинете Корпорации на МВ Портале	<p>В режиме реального времени заполнялся раздел МВ Портала «Общие сведения об организации».</p> <p>В разделе «Структура акционерного капитала» ежемесячно представлялись сведения о составе акционеров, доля которых в уставном (складочном) капитале Корпорации превышает 2%.</p>

Поручение	Документ / действие	Комментарии, дополнительные условия	Информация об исполнении поручений
			<p>В разделе «Органы управления и контроля» представлены сведения о составе органов управления Корпорации (единоличный исполнительный орган (Генеральный директор), коллегиальный исполнительный орган (Правление), Совет директоров, Ревизионная комиссия, Комитеты при Совете директоров), а так же их компетенция.</p> <p>В разделе «Корпоративные мероприятия» представлялись текущие сведения о корпоративных мероприятиях Корпорации (общих собраниях акционеров, заседаниях Совета директоров, заседаниях специализированных комитетов при Совете директоров). При этом Корпорацией посредством МВ Портала представлялась актуальная информация об участии членов органов управления Корпорации в ее заседаниях, а так же размещались корпоративные документы Корпорации (копии протоколов проведенных общих собраний акционеров, заседаний Совета директоров, специализированных комитетов и комиссий).</p> <p>В разделе «Поручения» МВ Портала регулярно размещалась информация о ходе исполнения поручений.</p> <p>В разделе «Документы», в дополнение к ранее размещенным внутренним документам Корпорации, регулирующим ее деятельность, размещались организационно-распорядительные документы, утвержденные Корпорацией в отчетном периоде.</p>
Письмо Росимущества от 03.04.2014 № ОД-05/13840		Размещать на МВ Портале бухгалтерскую отчетность	В разделе «Отчетность» МВ Портала ежеквартально размещались электронные файлы бухгалтерской отчетности Корпорации и отсканированные копии промежуточной (квартальной) отчетности (в PDF формате).
Письмо Росимущества от 05.12.2014 № 11/52045		Размещать на МВ Портале информацию по ДЗО	В разделе «Дочерние и зависимые общества» представлены сведения о ДЗО Корпорации (контактные данные, информация о доле участия в уставном (складочном) капитале Корпорации).

**Приложение 13 / Информация о неоконченных судебных разбирательствах,
в которых Корпорация выступает в качестве истца/ответчика по иску о
взыскании задолженности, с указанием общей суммы заявленных/
предъявленных претензий, имеющих существенное значение для
Корпорации.**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

17 марта 2017 г. суд центрального округа Калифорнии вынес приказ о прекращении дела (без права подачи иска по тому же основанию) между компанией «Боинг» и ПАО «РКК «Энергия» (РФ), «Energia Overseas LLC» (США) и «Energia Logistics Ltd» (США) в связи с заключением сторонами окончательного мирового соглашения.

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

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

Ответчик (Должник) – ГУП НПО «СПУРТ» (124460, Москва, Зеленоград, проезд Западный 1-й, д. 4).

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

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

В отношении ГУП НПО «СПУРТ» открыто конкурсное производство.

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

3. Судебное разбирательство о взыскании неустойки по государственному контракту.

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

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

Предмет иска – требования о взыскании неустойки по государственному контракту в размере 582 524 294,50 руб.

Решением Арбитражного суда Московской области от 28.09.2016 в удовлетворении исковых требований отказано в полном объеме. Десятый арбитражный апелляционный суд своим постановлением от 18.01.2017 оставил судебный акт в силе.

4. Судебное разбирательство о взыскании неустойки по государственному контракту.

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

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

Предмет иска – требования о взыскании неустойки по государственному контракту в размере 2 943 612 740 руб.

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

Постановлением от 01.06.2016 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 вернул дело на новое рассмотрение в суд первой инстанции.

Рассмотрение дела назначено на 02.02.2017.

5. Судебное разбирательство о взыскании неустойки по государственному контракту.

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

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

Предмет иска – требования о взыскании неустойки по государственному контракту в размере 67 529 378,32 руб.

Решением Арбитражного суда города Москвы от 11.09.2015 в удовлетворении исковых требований отказано в полном объеме.

17.11.2015 подана апелляционная жалоба в Девятый арбитражный апелляционный суд, судебное заседание было назначено на 02.02.2016.

Постановлением Девятого арбитражного апелляционного суда от 22.03.2016 решение суда оставлено в силе. Арбитражный суд Московского округа своим постановлением от 12.07.2016 отменил судебные акты и направил дело на новое рассмотрение в суд первой инстанции. Рассмотрение дела в Арбитражном суде города Москвы назначено на 13.02.2017

6. Судебное разбирательство об исполнении обязательств в натуре.

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

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

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

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

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

7. Судебное разбирательство о взыскании неустойки по государственному контракту.

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

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

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

Рассмотрение дела в Арбитражном суде Московской области назначено на 13.02.2017

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

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

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

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

Арбитражный суд Московской области своим решением от 08.08.2016 удовлетворил исковые требования в полном объеме.

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

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

9. Судебное разбирательство о взыскании денежной задолженности по договору.

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

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

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

Судебное заседание Арбитражного суда Московской области назначено на 23.01.2017

10. Судебное разбирательство о взыскании суммы неустойки по договору.

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

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

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

Судебное заседание Арбитражного суда города Москвы назначено на 05.03.2017