

Утвержден
единственным акционером
ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»

(Решение единственного акционера
ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»
№ Р-23/499
от «15» июля 2020 года)

ГОДОВОЙ ОТЧЕТ
закрытого акционерного общества
«Завод экспериментального машиностроения
Ракетно-космической корпорации «Энергия» имени С.П. Королева»
за 2019 год

г. Королёв Московской области

Настоящий годовой отчёт по итогам 2019 года Закрытого акционерного общества «Завод экспериментального машиностроения Ракетно-космической корпорации «Энергия» имени С.П. Королева» (далее также – ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия», общество) подготовлен с учётом требований, содержащихся в Положении Банка России от 30.12.2014 № 454-П «О раскрытии информации эмитентами эмиссионных ценных бумаг».

Раздел 1. Сведения об обществе

1.1 Наименование общества

На русском языке – Закрытое акционерное общество «Завод экспериментального машиностроения Ракетно-космической корпорации «Энергия» имени С.П. Королева» (Сокращенное наименование общества – ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»).

На английском языке – ZAO «Experimental Machinebuilding Plant of Korolev Rocket Space Corporation «Energia» (Сокращенное наименование общества – ZAO ZEM of RSC «Energia»).

1.2 Номер и дата выдачи свидетельства о государственной регистрации в качестве юридического лица, ИНН

Номер регистрации 45/94р от 05.10.1994 в Администрации г. Калининград МО, Свидетельство серия АБ № 017596 выдано 21.11.1997 Московской областной регистрационной палатой.

ОГРН 1025002028314, Свидетельство: серия 50 № 000936311 выдано 12.09.2002 Межрайонной инспекцией № 2 по Московской области.

ИНН 5018037000.

1.3 Субъект Российской Федерации, на территории которого зарегистрировано общество

Московская область.

1.4 Местонахождение

141070, Российская Федерация, Московская область, г. Королёв, ул. Ленина, д. 4А.

1.5 Контактный телефон / факс / адрес электронной почты

(495)513-75-22, 513-84-14 / (495) 513-85-30, 513-84-22 / ZAOZEM@rsce.ru

1.6 Основные виды деятельности

- изготовление пилотируемых и грузовых космических кораблей и орбитальных станций, производство изделий и составных частей ракетно-космических комплексов - орбитальных средств, автоматических космических аппаратов, межорбитальных буксиров и разгонных блоков, ракет-носителей различного класса, ракетных двигателей, комплексов морского базирования, оборудования стартовых комплексов, их модернизация, техническое обслуживание, гарантийный надзор в процессе хранения и эксплуатации;

- изготовление изделий космического и аэрокосмического назначения, их отдельных составных частей, систем и агрегатов всех типов, отдельных видов наземно-испытательного оборудования;

- изготовление средств телекоммуникаций, вещания и спутниковой связи;

- производство и ремонт вооружения и военной техники;

- научно исследовательские и опытно-конструкторские работы.

1.7 Информация о включении в перечень стратегических предприятий и стратегических акционерных обществ

В перечень стратегических акционерных обществ не включено.

1.8 Штатная численность работников общества

Среднесписочная численность работников общества в 2019 году – 5 672 человека.

1.9. Полное наименование и адрес реестродержателя

Акционерное общество «Специализированный регистратор – Держатель реестров акционеров газовой промышленности», в лице филиала АО «ДРАГА» в г. Королеве.

Сокращенное фирменное наименование Общества на русском языке: АО «ДРАГА».

Наименование филиала: Филиал АО «ДРАГА» в г. Королеве.

1.10. Размер уставного капитала (рублей) / Общее количество акций

40 000 000 (Сорок миллионов) рублей / 40 000 000 штук.

1.11. Количество обыкновенных акций / Количество привилегированных акций

40 000 000 штук / Отсутствуют

1.12. Номинальная стоимость обыкновенных акций (рублей) / Номинальная стоимость привилегированных акций (рублей)

1 (один) рубль / Отсутствуют.

1.13. Государственный регистрационный номер выпуска обыкновенных (привилегированных) акций и дата государственной регистрации

№1-01-25859-Н, 20.03.2001

1.14. Государственный регистрационный номер дополнительного выпуска обыкновенных (привилегированных) акций и дата государственной регистрации (в случае, если на дату предварительного утверждения советом директоров годового отчета общества регистрирующим органом не осуществлено аннулирование индивидуального номера (кода) дополнительного выпуска обыкновенных (привилегированных) акций общества)

Не выпускались.

1.15. Количество акций, находящихся в собственности Российской Федерации/ Наличие специального права на участие Российской Федерации в управлении обществом («золотой акции»)

0 штук / Нет

1.16. Акционеры общества, доля которых в уставном капитале составляет более 2 процентов

ПАО «РКК «Энергия» – 100%

1.17. Сведения об аудиторе общества

Полное наименование/ Сокращенное наименование:	Общество с ограниченной ответственностью «ФинЭкспертиза» / ООО «ФинЭкспертиза»
Юридический адрес:	125167, г. Москва, Ленинградский проспект, дом 47, строение 3, помещение X, этаж 3, ком. 1
Номер и дата свидетельства о государственной регистрации:	Аудиторская организация зарегистрирована Московской регистрационной палатой 05 мая 1997 г., свидетельство № 937341
ОГРН:	№1027739127734
Регистрационный номер в Реестре саморегулируемых организаций аудиторов:	Саморегулируемая организация аудиторов «Содружество» (Ассоциация), Регистрационный номер в реестре саморегулируемых организаций аудиторов №12006017998

Раздел 2. Положение общества в отрасли, приоритетные направления деятельности общества, перспективы развития

2.1. ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия» ведет свое начало с 1918, когда Петроградский оружейный завод (завод №8) был эвакуирован в село Подлипки Московской области, и является основной производственной базой ПАО «РКК «Энергия» и его правопреемников.

Современная история общества исчисляется с 1994 года. Так, Постановлением Правительства РФ от 29 апреля 1994 №415с было создано акционерное общество открытого типа «Ракетно-космическая корпорация «Энергия» имени С.П. Королева», которое являлось правопреемником «Научно-производственного объединения «Энергия» имени академика С.П. Королева». В нее вошли следующие структурные единицы: Головное конструкторское бюро НПО «Энергия» имени академика С.П. Королева, Завод экспериментального машиностроения НПО «Энергия» имени академика С.П. Королева, Волжский филиал НПО «Энергия» имени академика С.П. Королева (г. Самара), Приморский филиал НПО «Энергия» имени академика С. П. Королева (г. Приморский, Ленинградская обл.)

Решением Первого (чрезвычайного) общего собрания акционеров АО «РКК «Энергия» имени С.П. Королева (протокол №1 от 18.01.1995) было утверждено решение Совета директоров о создании дочернего общества – «Завод экспериментального машиностроения» в организационно-правовой форме – Акционерное общество закрытого типа.

С 18 февраля 1999 завод стал именоваться: Закрытое акционерное общество «Завод экспериментального машиностроения Ракетно-космической корпорации «Энергия» имени С.П. Королева».

В настоящее время общество существует в организационно-правовой форме непубличного акционерного общества.

С момента своего создания по настоящее время ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия» успешно выполняло самые сложные и революционные по своему техническому воплощению ракетно-космические и коммерческие проекты.

У истоков предприятия как признанного лидера ракетно-космического машиностроения стоял С. П. Королев.

Особое место в истории отечественной космонавтики занимают работы коллектива над ракетой Р-7. Созданная в кратчайшие сроки как межконтинентальная баллистическая ракета для доставки ядерного боезаряда в любую точку земного шара, она стала базовой ракетой, модификации которой до сих пор используются для выведения в космос пилотируемых кораблей и аппаратов различного целевого назначения.

ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия», как и его правопреемники, принимало непосредственное участие в подготовке технической базы первого полёта человека в космос. Изначально и по сегодняшний день ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия» является одним из градообразующих предприятий города Королёв, которому 12 апреля 2001 года Указом Президента России был присвоен статус наукограда Российской Федерации.

2.2. Ключевым приоритетом ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия» в настоящее время является развитие инновационных наукоёмких технологий и их коммерциализация.

Сфера деятельности ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия» представлена следующими основными направлениями:

- строительство российского сегмента МКС (изготовление, испытание и экспериментальная отработка новых модулей для строительства российского сегмента международной космической станции);

- транспортно-техническое обслуживание МКС (изготовление транспортных пилотируемых кораблей «Союз» и транспортных грузовых кораблей «Прогресс»; участие

в подготовке к запускам кораблей на ТК; изготовление и поставка доставляемого оборудования и индивидуального снаряжения космонавтов);

- перспективные пилотируемые системы (экспериментальная отработка технологий изготовления опытных образцов узлов и агрегатов пилотируемого транспортного корабля нового поколения (ПТК НП));

- автоматические космические системы (изготовление космических аппаратов спутниковой связи, наблюдения и дистанционного зондирования Земли; изготовление космических комплексов специального назначения);

- средства выведения (изготовление разгонных блоков под задачи государственных заказчиков).

Приоритет указанных выше направлений деятельности общества сохранится в 2019 году.

2.3. В перспективе ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия» продолжит свою деятельность в соответствии с Уставом по и основным направлениям своей деятельности.

Раздел 3. Сведения об Общем собрании акционеров Общества

3.1. Высшим органом управления общества является Общее собрание акционеров (п.15.1 Устава общества).

3.2. Единственным акционером общества (100%) является Публичное акционерное общество «Ракетно-космическая корпорация «Энергия» имени С.П. Королёва» (ПАО «РКК «Энергия»).

Раздел 4. Сведения о Совете директоров (наблюдательном совете) общества, отчет совета директоров (наблюдательного совета) общества о результатах развития общества по приоритетным направлениям его деятельности

4.1. Создание Совета директоров в обществе не предусмотрено. В связи с тем, что в обществе не создается Совет директоров, функции Совета директоров, предусмотренные законодательством, осуществляет Общее собрание акционеров (п.15.3 Устава общества).

Раздел 5. Сведения об исполнительных органах общества

5.1. В соответствии с п.19.1 Устава общества руководство текущей деятельностью общества осуществляется коллегиальным исполнительным органом общества – Правлением и единоличным исполнительным органом – Генеральным директором.

5.2. Правление общества

5.2.1. Правление избирается Общим собранием акционеров, функции председателя Правления общества осуществляет генеральный директор общества. За отчетный период с 01.01.2019 по 31.12.2019 Правление общества работало в составе:

5.2.1.1. Состав Правления общества в период с 01.01.2019 по 31.12.2019:

1.	Бондаренко Нина Александровна	Заместитель генерального директора завода по правовым вопросам ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»
2.	Винокуров Павел Вячеславович	Первый заместитель генерального директора по финансово-экономической деятельности ПАО «РКК «Энергия»
3.	Вороновский Виталий Григорьевич	Первый заместитель генерального директора завода по организации и развитию производства ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»

4.	Ермаков Евгений Алексеевич	Руководитель Департамента 5ДП, Главный инженер ПАО «РКК «Энергия»
5.	Кузуро Сергей Сергеевич	Заместитель генерального директора завода по производству ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»
6.	Мальцев Игорь Евгеньевич	Генеральный директор ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»
7.	Микрин Евгений Анатольевич	Генеральный конструктор – первый заместитель генерального директора ПАО «РКК «Энергия», профессор МФТИ
8.	Шачнев Сергей Юрьевич	Первый заместитель генерального директора завода – Технический директор ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»

5.2.2. Сведения о лицах, входивших в 2019 году в Правление общества:

Бондаренко Нина Александровна

Год рождения	1983
Образование	высшее
Основное место работы	Заместитель генерального директора завода по правовым вопросам ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»
Доля участия лица в уставном капитале общества	0,00%
Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций Общества	0,00%
Сведения о совершении членом коллегиального исполнительного органа сделки по приобретению или отчуждению акций акционерного общества	Не совершались

Винокуров Павел Вячеславович

Год рождения	1975
Образование	высшее
Основное место работы	Первый заместитель генерального директора по финансово- экономической деятельности ПАО «РКК «Энергия»
Доля участия лица в уставном капитале общества	0,00%
Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций Общества	0,00%
Сведения о совершении членом коллегиального исполнительного органа сделки по приобретению или отчуждению акций акционерного общества	Не совершались

Вороновский Виталий Григорьевич

Год рождения	1956
Образование	высшее
Основное место работы	Первый заместитель генерального директора завода по организации и развитию производства ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»
Доля участия лица в уставном капитале общества	0,00%
Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций Общества	0,00%
Сведения о совершении членом коллегиального исполнительного органа сделки по приобретению или отчуждению акций акционерного общества	Не совершались

Ермаков Евгений Алексеевич

Год рождения	1984
Образование	высшее
Основное место работы	Руководитель Департамента 5ДП, Главный инженер ПАО «РКК «Энергия» (по совместительству главный инженер ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»)
Доля участия лица в уставном капитале общества	0,00%

Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций Общества	0,00%
Сведения о совершении членом коллегиального исполнительного органа сделки по приобретению или отчуждению акций акционерного общества	Не совершались

Кузюро Сергей Сергеевич

Год рождения	1983
Образование	высшее
Основное место работы	Заместитель генерального директора завода по производству ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»
Доля участия лица в уставном капитале общества	0,00%
Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций Общества	0,00%
Сведения о совершении членом коллегиального исполнительного органа сделки по приобретению или отчуждению акций акционерного общества	Не совершались

Мальцев Игорь Евгеньевич

Сведения приведены в разделе «Единоличный исполнительный орган – Генеральный директор»

Микрин Евгений Анатольевич

Год рождения	1955
Образование	высшее
Основное место работы	Генеральный конструктор – первый заместитель генерального директора ПАО «РКК «Энергия»
Доля участия лица в уставном капитале общества	0,00%
Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций Общества	0,00%
Сведения о совершении членом коллегиального исполнительного органа сделки по приобретению или отчуждению акций акционерного общества	Не совершались

Шачнев Сергей Юрьевич:

Год рождения	1964
Образование	высшее
Основное место работы	Первый заместитель генерального директора завода – технический директор ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»
Доля участия лица в уставном капитале общества	0,00%
Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций Общества	0,00%
Сведения о совершении членом коллегиального исполнительного органа сделки по приобретению или отчуждению акций акционерного общества	Не совершались

5.3. Единоличный исполнительный орган общества – Генеральный директор

Мальцев Игорь Евгеньевич

Год рождения	1965
Образование	высшее
Основное место работы	Генеральный директор ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»
Доля участия лица в уставном капитале общества	0,00%
Доля принадлежащих лицу обыкновенных акций Общества	0,00%
Сведения о совершении членом коллегиального исполнительного органа сделки по приобретению или отчуждению акций акционерного общества	Не совершались

5.4. Основные положения политики общества в области вознаграждения и (или) компенсации расходов органов управления общества

Сумма выплат по трудовым договорам (контрактам) членам Правления и Генеральному директору общества в 2019 году суммарно составила 45 962 тыс. руб., в том числе премии по разным основаниям – 15 645 тыс. руб. В отчетном году вознаграждения за работу в составе Правления не выплачивались.

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

Фиксированное вознаграждение за работу в составе Правления общества отсутствует.

Раздел 6. Сведения о ревизионной комиссии общества

6.1. Для осуществления контроля за финансово-хозяйственной деятельностью общества Общим собранием акционеров избирается Ревизионная комиссия в составе 5 человек сроком до следующего годового Общего собрания акционеров.

6.2. Состав Ревизионной комиссии общества:

1.	Андреевских Ирина Александровна	Заместитель начальника управления - заместитель главного бухгалтера ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия»
2.	Войнов Денис Александрович	Заместитель начальника службы экономической безопасности ПАО «РКК «Энергия»
3.	Дорохов Александр Иванович	Заместитель главного бухгалтера ПАО «РКК «Энергия»
4.	Солнцев Максим Сергеевич	Главный специалист по методологии и финансовому анализу ПАО «РКК «Энергия»
5.	Трецилин Владимир Николаевич	Ведущий специалист Службы анализа финансово-экономического состояния дочерних обществ, здравниц и непрофильных активов Корпорации (службы 9С) Департамента ЗДП ПАО «РКК «Энергия»

6.3. Вознаграждение членам Ревизионной комиссии

По решению Общего собрания акционеров членам Ревизионной комиссии общества в период выполнения ими своих обязанностей может выплачиваться вознаграждение и (или) компенсационные расходы, связанные с исполнением ими своих обязанностей. Размеры такого вознаграждения устанавливаются решением Общего собрания акционеров.

В отчетном году решения о выплате вознаграждения членам Ревизионной комиссии не принимались, вознаграждение членам Ревизионной комиссии не выплачивалось.

Локальные нормативные акты общества, предусматривающие выплаты за работу в составе Ревизионной комиссии общества, отсутствуют. Фиксированное вознаграждение за работу в составе Ревизионной комиссии общества отсутствует.

Раздел 7. Информация о филиалах и представительствах общества, об участии общества в коммерческих и некоммерческих организациях

7.1. Общество филиалов и представительств не имеет.

7.2. Сведения об участии общества в коммерческих и некоммерческих организациях:

№ п/п	Полное / сокращенное наименование организации	Место нахождения / почтовый адрес организации	Размер уставного капитала (руб.) / Сведения об участии общества в организации / Дополнительные сведения	Примечание
1.	Публичное акционерное общество «Ракетно-космическая корпорация «Энергия» имени С.П. Королёва» / ПАО «РКК «Энергия»	141070, г. Королев, ул. Ленина, д. 4а / 141070, г. Королев, ул. Ленина, д. 4а	1 179 836 822,50/ 3,0177%	Акции переданы ОАО «ОРКК» по договору доверительного управления*

**Договор № 020/2015 доверительного управления пакетом акций ПАО «РКК «Энергия», принадлежащих ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия», был заключен с ОАО «ОРКК» 30.12.2015, вступил в силу 19.12.2016. Согласно договору акции ПАО «РКК «Энергия» в количестве 35 604 шт. были переданы в доверительное управление по балансовой стоимости на дату передачи 8 584 тыс. руб. Текущая рыночная стоимость на 31.12.2016. составила 216 473 тыс. руб. Номинальная стоимость 1000 (одна тысяча) рублей за одну акцию.*

Приложение 8. Информация о совершенных обществом в отчетном году крупных сделках, в том числе перечень совершенных обществом 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 общества распространяется порядок одобрения крупных сделок, с указанием по каждой сделке ее существенных условий и органа управления общества, принявшего решение о ее одобрении

Сделок, признаваемых Федеральным законом «Об акционерных обществах» крупными и требующих одобрения соответствующих органов управления общества, в отчетном году не совершалось.

Устав общества не устанавливает иные случаи, при которых на совершаемые обществом сделки распространяется порядок одобрения крупных сделок, предусмотренных Федеральным законом «Об акционерных обществах».

Раздел 9. Информация о заключенных обществом в отчетном году сделках, в совершении которых имеется заинтересованность, в том числе перечень совершенных обществом в отчетном году сделок, признаваемых в соответствии с Федеральным законом «Об акционерных обществах» сделками, в совершении которых имеется заинтересованность, с указанием по каждой сделке заинтересованного лица (лиц), существенных условий и органа управления общества, принявшего решение о ее одобрении

Сделки, признаваемые Федеральным законом «Об акционерных обществах» сделками, в которых имеется заинтересованность, и требующие одобрения соответствующих органов управления общества в отчетном году не совершались

К сделкам, совершенным в 2019 обществом с ПАО «РКК «Энергия», положения главы XI Гражданского кодекса РФ «Заинтересованность в совершении обществом сделки» не применялись в соответствии со ст. 81 Гражданского кодекса РФ.

Раздел 10. Сведения о соблюдении обществом рекомендаций Кодекса корпоративного поведения

ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия» в процессе осуществления корпоративных правоотношений руководствуется принципами и рекомендациям Кодекса корпоративного поведения, рекомендованного к применению Письмом Банка России от 10.04.2014 №06-52/2463 «О Кодексе корпоративного управления», в той мере, в которой они применимы к обществу. Одновременно в целях защиты интересов акционеров и привлечения инвестиционного капитала ведется работа по дальнейшему формированию политики корпоративного поведения с учетом требований законодательства Российской Федерации в области корпоративного права.

Раздел 11. Бухгалтерская отчетность и аудиторское заключение о достоверности бухгалтерской отчетности за отчетный и предыдущий годы

Годовая бухгалтерская отчетность ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия» за 2019 год подписана 19.03.2020, сдана в налоговую инспекцию 27.03.2020.

По мнению аудиторов, изложенному в аудиторском заключении бухгалтерской (финансовой) отчетности ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия», аудит бухгалтерской (финансовой) отчетности Общества за 2019 год позволил сформировать мнение о степени ее достоверности и соответствия совершаемых финансово-хозяйственных операций действующему законодательству РФ. В результате проведения проверки не установлено существенных недостатков в учетных записях, бухгалтерском учете, системе документооборота и внутреннего контроля, которые привели бы к существенным искажениям бухгалтерской (финансовой) отчетности за отчетный год.

Раздел 12. Информация о распределении прибыли общества, полученной в отчетном году

12.1. Начисление и выплата дивидендов Общества осуществляется на основании решения единственного акционера.

12.2. Данные о выплате дивидендов за три года, предшествующих отчетному, приведена в Таблице:

Год выплаты / за какой отчетный год	2017 / за 2016	2018 / за 2017	2019 / за 2018
Выплаченные дивиденды (тыс. руб.)	0		0

12.3. Дивиденды по итогам 2019 года на дату составления годового отчета по акциям не объявлялись.

Раздел 13. Описание основных факторов риска, связанных с деятельностью общества

В процессе своей деятельности общество 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, общество предпримет все возможные меры по минимизации негативных последствий. Для минимизации части рисков обществом предпринят ряд мер защиты, в большей степени связанных с реализацией основной производственной программы общества (в частности, применяется страхование отдельных рисков).

13.1. Отраслевые риски

В 2019 году 96,5% в структуре выручки представлено выручкой по договорам с ПАО «РКК «Энергия». Возможность потери ПАО «РКК «Энергия» потребителей, на оборот с которыми приходится не менее чем 10 процентов общей выручки от продажи продукции (работ, услуг) эмитента, незначительна, поскольку за более, чем 5 завершённых финансовых лет таким потребителем продукции является Российская Федерация, от имени которой выступает ГК «Роскосмос» (ранее Федеральное космическое агентство), и работы ПАО «РКК «Энергия» включены в Федеральную космическую программу на период 2016-2025 гг.

Спрос на производимые обществом 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. Возможно снижение перевозок грузов с помощью кораблей «Прогресс» ввиду возможности осуществления грузовых перевозок американским космическим агентством NASA самостоятельно с помощью других космических кораблей.

Устойчивым ожидается спрос на работы по эксплуатации и целевому использованию МКС, в том числе в области международных проектов исследования Земли и космоса с МКС, строительству новых элементов МКС, перспективным разработкам в области пилотируемой космонавтики, в том числе по созданию перспективной пилотируемой транспортной системы и перспективным программам освоения дальнего космоса. Данные планы отражены в проекте Федеральной космической программы России на период с 2016 по 2025 гг.

В связи с реализуемыми планами американских коммерческих компаний по созданию пилотируемых кораблей монополия России на рынке пилотируемых космических полётов прогнозируется недолговечной. Перспективы дальнейшего развития российской пилотируемой космонавтики в области транспортных кораблей связаны с созданием пилотируемого транспортного корабля нового поколения.

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

На мировом рынке основную конкуренцию продукции общества в области доставки грузов представляют два частных автоматических грузовых космических корабля снабжения, разработанные по заказу НАСА в рамках программы «Коммерческой орбитальной транспортировки» (COTS). Этими кораблями являются: Cygnus компании Orbital Sciences Corporation и Dragon компании SpaceX.

Риск снижения востребованности российских пилотируемых кораблей возрастает без улучшения их технических и стоимостных характеристик на мировом рынке.

Одними из наиболее важных показателей, определяющих отраслевые риски, являются стоимость полёта одного человека на орбиту, а также стоимость выведения единицы массы и единицы объема полезного груза.

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

Имеется риск ограничений при взаимодействии с иностранными заказчиками и поставщиками комплектующих, электронных компонентов и материалов вследствие действующих санкций в отношении России со стороны Евросоюза и США и, соответственно, необходимостью проведения дополнительных работ по замещению комплектующих иностранного производства. Возможно возрастание рисков из-за экономических проблем, появляющихся у смежных организаций традиционной кооперации общества.

В настоящее время на российском и мировом рынках спрос на космические услуги с использованием автоматических космических аппаратов (КА) имеет тенденцию постоянного роста (сегмент спутниковых услуг является самым крупным в мировом космическом рынке).

При этом имеется риск возможного технологического отставания отечественных производителей КА, который обусловлен, в том числе, недостаточным представлением на рынке электронных компонентов и материалов отечественного производства с требуемыми характеристиками.

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

13.2. Страновые и региональные риски

На деятельность общества 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.

Негативно повлиять на экономическое положение общества и его деятельность могут дестабилизации экономической ситуации в стране, связанной с кризисом на мировых финансовых рынках на фоне пандемии новой коронавирусной инфекции (COVID-19), резким снижением цен на нефть, осложнением международной политической и экономической обстановки.

Общество зарегистрировано и осуществляет свою деятельность в таком экономически стабильном и динамично развивающемся регионе, как Московская область – одном из наиболее перспективных, с быстро растущей экономикой.

Географические особенности области таковы, что риски влияния стихийных бедствий (в т.ч. ураганов, наводнений, землетрясений и т.д.) крайне низки. Регион находится в центральной части Российской Федерации, где транспортное сообщение наиболее развито. Московская область связана автомобильными, железнодорожными и воздушными путями со всеми регионами России, а также мира, что совершенно исключает риск возможного прекращения транспортного сообщения в связи с удаленностью и/или труднодоступностью.

13.3. Финансовые риски

На деятельность общества и его финансовую устойчивость, а также на размер выручки от реализации товаров (работ, услуг) и прибыли оказывают влияние:

- риски, связанные с влиянием инфляции: изменения индекса потребительских цен, в результате которых происходит удорожание используемых в хозяйственной деятельности продукции и материалов, в случае отсутствия компенсационной составляющей в цене на реализуемую или закупочную продукцию, могут оказать существенное негативное влияние на размер чистой прибыли всей осуществляемой деятельности общества;

- риски, связанные с изменением процентных ставок: в условиях дефицита финансовых средств обществом могут привлекаться заемные средства для выполнения условий договоров и ведения хозяйственной деятельности.

В таком случае, возможные действия ЦБ РФ по изменению ставки рефинансирования и ключевой ставки в сторону увеличения может негативно отразиться на всей деятельности общества и её финансовых показателях.

13.4. Риски, связанные с деятельностью общества

Производственная деятельность общества 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 общество осуществляет постоянный контроль всей производственной деятельности с целью соблюдения соответствующих природоохранных стандартов на всех этапах своей деятельности, реализует мероприятия по охране окружающей среды и снижению воздействия на окружающую среду. По вопросам экологии деятельность ПАО «РКК «Энергия» и ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия» не отделима друг от друга, так как общества находятся на одной промышленной площадке. В частности, все Проекты влияния (предельно-допустимых сбросов, выбросов, лимиты размещения отходов и пр.) разрабатываются для ПАО «РКК «Энергия» и ЗАО «ЗЭМ» РКК «Энергия» совместно. Лицензия на деятельность по обращению с отходами №077258 от 04.05.2016 бессрочна и распространяется как на общество, так и на ПАО «РКК «Энергия». Кроме того, общество осуществляет ежегодное страхование опасных производственных объектов в соответствии с требованиями действующего законодательства.

13.5. Правовые риски

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

13.6. Информация об инвестиционных вложениях общества, предполагаемый уровень дохода по которым составляет более 10 процентов в год, с указанием цели и суммы инвестирования, а также источников финансирования

За отчетный период инвестиционных вложений с предполагаемым уровнем дохода более 10% в год не производилось.

Раздел 14. Информация об использовании акционерным обществом энергетических ресурсов

Информация об объеме каждого из использованных обществом в отчетном году видов энергетических ресурсов (атомная энергия, тепловая энергия, электрическая энергия, электромагнитная энергия, нефть, бензин автомобильный, топливо дизельное, мазут топочный, газ естественный (природный), уголь, горючие сланцы, торф и др.) в натуральном выражении и в денежном выражении:

Вид энергетического ресурса	Объем потребления в натуральном выражении	Единица измерения	Объем потребления (тыс.руб., без НДС)
Атомная энергия	0		0
Тепловая энергия в горячей воде	99 834	Гкал	131 233,06
Теплоноситель	222 016	м ³	5 663,08
Электрическая энергия	24 673 922	кВт	103 762,04
Электромагнитная энергия	0	-	0
Нефть	0	-	0
Бензин автомобильный	147947,58	л	4 907 540,06
Топливо дизельное	356518,75	л	6 587 142,48
Мазут топочный	0	-	0
Газ естественный (природный)	412,98	тыс.м ³	2 616,67
Уголь	0	-	0
Горючие сланцы	0	-	0
Торф	0	-	0
Сжатый воздух н/д	13 627,48	тыс.м ³	27 195,40
Сжатый воздух в/д	1 406,64	тыс.м ³	18 537,20
Другое	0	-	0
Тепловая энергия в паре	37 753	Гкал	67 108,98
Теплоноситель (пар)	42 511	м ³	1 148,22
Вода холодная	743 895	м ³	13 818,61
Стоки	832 823	м ³	19 080,60

Иные энергетические ресурсы, помимо указанных в таблице, в отчетном году не потреблялись и не использовались.

Генеральный директор

И.Е. Мальцев

Главный бухгалтер

Н.В. Красовская