



УТВЕРЖДЕН
Наблюдательным советом
Государственной корпорации
по космической деятельности «Роскосмос»
(протокол от 26.06.2017 № 12-НС)

ГОДОВОЙ ОТЧЕТ

Государственной корпорации
по космической деятельности «Роскосмос»
за 2016 год

МОСКВА
2017



СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	3
1. СТРУКТУРА ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСКОСМОС»	6
2. СВОДНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О РЕЗУЛЬТАТАХ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСКОСМОС» И ЕЕ ОРГАНИЗАЦИЙ ЗА 2016 ГОД	8
2.1. ОСНОВНЫЕ ИТОГИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСКОСМОС» И ЕЕ ОРГАНИЗАЦИЙ ЗА 2016 ГОД (В ТОМ ЧИСЛЕ КАДРОВАЯ ПОЛИТИКА)	9
2.1.1. ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА И НАДЁЖНОСТИ РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ	16
2.1.2. ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ	17
2.1.3. КАДРОВАЯ ПОЛИТИКА И УПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЕМ ПЕРСОНАЛА.....	18
2.2. ИСПОЛНЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И ФЕДЕРАЛЬНЫХ ЦЕЛЕВЫХ ПРОГРАММ.....	19
2.3. СВОДНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИМУЩЕСТВЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ КОРПОРАЦИИ «РОСКОСМОС», ЕЕ ПОДВЕДОМСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ, ОРГАНИЗАЦИЙ ГОСКОРПОРАЦИИ	21
2.3.1. ИМУЩЕСТВО ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСКОСМОС»	22
2.3.2. ИМУЩЕСТВО ПОДВЕДОМСТВЕННЫХ ГОСКОРПОРАЦИИ ПРЕДПРИЯТИЙ И УЧРЕЖДЕНИЙ	23
2.4. СВОДНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ВЫПОЛНЕНИИ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ПОЛНОМОЧИЙ.....	24
3. СВОДНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ГОДОВОЙ БУХГАЛТЕРСКОЙ ОТЧЕТНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ КОРПОРАЦИИ ПО КОСМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ «РОСКОСМОС»	28
3.1. СВЕДЕНИЯ ПО ОТЧЁТУ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ СРЕДСТВ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА	30
4. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	35
ПРИЛОЖЕНИЕ №1. ПЕРЕЧЕНЬ ПРЕДПРИЯТИЙ, УЧРЕЖДЕНИЙ И ОРГАНИЗАЦИЙ.....	38
ПРИЛОЖЕНИЕ №2. ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСКОСМОС» В 2016 ГОДУ	45



ВВЕДЕНИЕ

Государственная корпорация по космической деятельности «Роскосмос» (далее Госкорпорация «Роскосмос» или Роскосмос) создана и осуществляет свою деятельность на основании и в соответствии с положениями Федерального закона от 13 июля 2015 г. № 215-ФЗ «О Государственной корпорации по космической деятельности «Роскосмос» (далее Закон о Госкорпорации «Роскосмос»). Статус, цели создания и деятельности, функции и полномочия Госкорпорации «Роскосмос» определяются Федеральным законом и принятыми в соответствии с ним нормативными правовыми актами Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации.

Как юридическое лицо Госкорпорация «Роскосмос» зарегистрирована 6 августа 2015 года.

Госкорпорация «Роскосмос» в соответствии со статьей 3 Закона о Госкорпорации «Роскосмос» и Федеральным законом от 20 августа 1993 г. 5663-1 «О космической деятельности» (далее Закон №5663-1) является уполномоченным органом по космической деятельности и осуществляет руководство космической деятельностью в интересах науки, техники и различных отраслей экономики, организует работу по созданию космической техники научного и социально-экономического назначения и совместно с федеральным органом исполнительной власти по обороне - космической техники двойного назначения в рамках Федеральной космической программы (далее ФКП 2016 – 2025), иных федеральных программ в области космической деятельности.

Госкорпорация «Роскосмос» в этих целях:

- обеспечивает реализацию государственной политики в области космической деятельности совместно с федеральным органом исполнительной власти по обороне и другими заинтересованными федеральными органами исполнительной власти и организациями, участвующими в создании и использовании космической техники;
- разрабатывает проекты ФКП, иных федеральных программ в области космической деятельности;
- осуществляет размещение государственного заказа на разработку, производство и поставки космической техники и объектов космической инфраструктуры в научных и социально-экономических целях, в том числе на работы по международным космическим проектам Российской Федерации;
- организует в установленном порядке использование (эксплуатацию) космической техники в целях реализации ФКП, иных федеральных программ в области космической деятельности;
- совместно с федеральным органом исполнительной власти по обороне осуществляет размещение государственного заказа на разработку, производство и поставки космической техники двойного назначения и объектов космической инфраструктуры;
- организует системные исследования по обоснованию основных направлений развития космической техники научного и социально-экономического назначения, а также совместно с федеральным органом исполнительной власти по обороне - космической техники двойного назначения;
- обеспечивает совместно с другими заинтересованными федеральными органами исполнительной власти выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по созданию космической техники научного и социально-экономического назначения, производит закупку серийной космической техники и совместно с федеральным органом исполнительной власти по обороне обеспечивает ее использование (эксплуатацию);
- организует и координирует работы по коммерческим космическим проектам и содействует их осуществлению;
- обеспечивает совместно с федеральным органом исполнительной власти по обороне и другими заинтересованными федеральными органами исполнительной власти развитие космической инфраструктуры;



- организует и осуществляет совместно с другими заинтересованными федеральными органами исполнительной власти государственные летные испытания космической техники в научных и социально-экономических целях;
- организует обязательное подтверждение соответствия космической техники научного и социально-экономического назначения;
- обеспечивает совместно с соответствующими государственными службами безопасность космической деятельности;
- взаимодействует с организациями других государств, а также с международными организациями по вопросам космической деятельности, заключает в установленном порядке соответствующие международные договоры;
- осуществляет лицензирование космической деятельности;
- осуществляет иные функции и полномочия, установленные федеральными законами, нормативными правовыми актами Президента Российской Федерации или Правительства Российской Федерации.

Госкорпорация «Роскосмос» наделена полномочиями от имени Российской Федерации по осуществлению прав собственника имущества в отношении подведомственных предприятий, перечень которых утверждается Президентом Российской Федерации, и учреждений, перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации.

В состав Госкорпорации входят предприятия и учреждения, перечень которых утвержден Указом Президента Российской Федерации от 12 мая 2016 года № 221 «О мерах по созданию Государственной корпорации по космической деятельности «Роскосмос», и распоряжением Правительства Российской Федерации от 10 февраля 2016 года №191-р (приложение 1).

Указом Президента Российской Федерации от 5 августа 2015 г. № 403 (с изменениями от 12.08.2016 № 410) утвержден состав наблюдательного совета Госкорпорации «Роскосмос» составе 11 лиц, Указом Президента Российской Федерации от 5 августа 2015 г. № 404 назначен Генеральный директор Госкорпорации «Роскосмос». Решениями наблюдательного совета от 18 августа 2015 года утверждены Регламент деятельности наблюдательного совета Госкорпорации, Положение о ревизионной комиссии, ее численный состав и принципы формирования персонального состава, от 28 сентября 2015 года положения о комитетах наблюдательного совета по стратегии, по бюджету и аудиту, по кадрам и вознаграждениям, Положение о Правлении Госкорпорации «Роскосмос», от 1 декабря 2015 г. положение о закупках Госкорпорации «Роскосмос».

В 2016 году проведено 5 заседаний наблюдательного совета и 17 заседаний Правления.

Указом Президента Российской Федерации от 28 декабря 2015 г. № 666 «Об упразднении Федерального космического агентства» принято решение об упразднении Федерального космического агентства с 1 января 2016 года и установить, что акты Президента Российской Федерации, определяющие полномочия Федерального космического агентства в установленной сфере деятельности, применяются в отношении Государственной корпорации по космической деятельности «Роскосмос» в части, не противоречащей законодательству Российской Федерации. Во исполнение Указа Президента Российской Федерации распоряжением от 19 января 2016 г. 30-р Правительства Российской Федерации утверждены Председатель ликвидационной комиссии и сроки ее деятельности.

Настоящий годовой отчет о деятельности Госкорпорации «Роскосмос» сформирован по структуре в соответствии с нормами статьи 34 Закона Госкорпорации «Роскосмос».

Отчетным периодом является календарный период 2016 года.

Положениями Закона Госкорпорации «Роскосмос» также установлено, что с момента принятия решения в установленном порядке о ликвидации Федерального космического агентства к



Госкорпорации «Роскосмос» переходят все права и обязанности по государственным контрактам, заключенным Федеральным космическим агентством от имени Российской Федерации. Также Госкорпорация «Роскосмос» наделяется полномочиями главного распорядителя бюджетных средств и полномочиями прав собственника имущества подведомственных федеральных государственных унитарных предприятий и федеральных государственных учреждений.

Учитывая особенности указанного периода, проведение структурных организационных преобразований Госкорпорации «Роскосмос» и ее организаций, руководствуясь положениями Закона о Госкорпорации «Роскосмос» и нормативной базы в части ведения бухгалтерской отчетности материалы годового отчета включают информацию о деятельности подведомственных предприятий и организаций Госкорпорации «Роскосмос», включая период деятельности ликвидационной комиссии Федерального космического агентства и перехода полномочий к Госкорпорации «Роскосмос».

1. СТРУКТУРА ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСКОСМОС»

Государственная корпорация по космической деятельности «Роскосмос» создана в организационно-правовой форме в соответствии с положениями Федерального закона № 7-ФЗ «О некоммерческих организациях». Госкорпорация «Роскосмос» создана и действует в соответствии с положениями Федерального закона от 13 июля 2015 г. № 215-ФЗ «О Государственной корпорации по космической деятельности «Роскосмос», регламентирующего ее функционирование, реорганизацию или ликвидацию. Реорганизация Госкорпорации «Роскосмос» возможна только на основании федерального закона, определяющего ее порядок.

Дата государственной регистрации Госкорпорации «Роскосмос» - 6 августа 2015 г. Организационная структура Госкорпорации «Роскосмос» и предельная штатная численность согласованы решением наблюдательного совета.

В структуру Госкорпорации «Роскосмос», согласно положениям Закона о Госкорпорации «Роскосмос», могут входить:

- учреждения Госкорпорации - учреждения, которые созданы Госкорпорацией, имущество которых находится в собственности Госкорпорации;
- акционерные общества Госкорпорации - открытые акционерные общества, которые созданы в соответствии с законодательством Российской Федерации, и акции которых находятся в собственности Госкорпорации;
- акционерные общества – акции, которых находятся в федеральной собственности, в отношении которых Госкорпорация «Роскосмос» осуществляет права собственника от имени Российской Федерации;
- предприятия – подведомственные федеральные государственные унитарные предприятия, права собственника имущества которых от имени Российской Федерации осуществляет Госкорпорация «Роскосмос»;
- учреждения – подведомственные федеральные государственные учреждения, права собственника имущества которых от имени Российской Федерации осуществляет Госкорпорация «Роскосмос», переданы Госкорпорации по перечню, утверждаемому Правительством Российской Федерации в соответствии с подпунктом "в" пункта 1 части 2 статьи 5 Закона о Госкорпорации «Роскосмос».

Во исполнение положений Закона о Госкорпорации «Роскосмос» в состав Госкорпорации «Роскосмос» переданы в качестве имущественного вклада Российской Федерации находящиеся в федеральной собственности 100 % акций акционерного общества «Объединенная ракетно-космическая корпорация».

В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 12 мая 2016 г. № 221 «О мерах по созданию Государственной корпорации по космической деятельности «Роскосмос» в качестве имущественного вклада Российской Федерации передаются находящиеся в федеральной собственности акции 46 открытых акционерных обществ, а также передаются полномочия собственника имущества от имени Российской Федерации в отношении 16 федеральных государственных унитарных предприятий.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 7 октября 2016 г. № 1018 Госкорпорация «Роскосмос» осуществляет права акционера от имени Российской Федерации в отношении акционерного общества «Корпорация «Московский институт теплотехники».

В 2016 году созданы акционерное общество «РК-активы», 100 % акций которого находятся в собственности Госкорпорации, и общество с ограниченной ответственностью «Страховой брокер «РК-Страхование», учредителем которого также является Госкорпорация «Роскосмос».



В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 19 августа 2016 г. № 824 «О мерах по созданию Государственной корпорации по космической деятельности «Роскосмос» в контур управления Госкорпорации переданы 16 федеральных государственных унитарных предприятий, которые подлежат преобразованию в акционерные общества с последующей передачей 100 % акций в виде имущественного вноса Российской Федерации в Госкорпорацию «Роскосмос».

Распоряжением Правительства Российской Федерации от 10 февраля 2016 г. №191-р об утверждении перечня федеральных государственных учреждений, передаваемых Госкорпорации «Роскосмос», в контур управления Госкорпорации переданы 2 федеральных государственных учреждения, полномочия собственника имущества которых от имени Российской Федерации осуществляет Госкорпорация «Роскосмос».

Во исполнение Указа Президента Российской Федерации от 12.05.2016 № 221 Госкорпорации «Роскосмос» переданы находящиеся в федеральной собственности акции 35 акционерных обществ.

Первый этап формирования новой структуры Госкорпорации «Роскосмос» в 2016 году завершился созданием интегрированной структуры, в состав которой вошли предприятия, учреждения и организации, перечень которых представлен в приложении № 1 по состоянию на конец отчетного периода.

2. СВОДНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О РЕЗУЛЬТАТАХ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСКОСМОС» И ЕЕ ОРГАНИЗАЦИЙ ЗА 2016 ГОД

Деятельность Госкорпорации «Роскосмос» в 2016 году была направлена на:

- реализацию основных задач по обеспечению космической деятельности России,
- выполнение государственного оборонного заказа;
- обеспечение безаварийного функционирования производственного сектора,
- соблюдение норм международного права в области космической деятельности,
- проведение структурных преобразований в отрасли во исполнение решений Президента Российской Федерации,
- создание структуры управления организациями ракетно-космической отрасли в формате Госкорпорации «Роскосмос» и формирование структуры управления Госкорпорации «Роскосмос»,
- формирование нормативной базы по обеспечению деятельности Госкорпорации «Роскосмос».

Основные направления деятельности на 2016 год учитывают особенности начального этапа переходного периода с учетом структурных и организационных преобразований Госкорпорации «Роскосмос» и базируются на необходимости достижения следующих стратегических целей космической деятельности, призванных обеспечить:

- государственную политику в области космической деятельности на основе формирования и поддержания необходимого состава орбитальной группировки космических аппаратов, обеспечивающих предоставление услуг в интересах социально-экономической сферы, науки и международного сотрудничества, в том числе в целях защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, а также реализации пилотируемой программы, создания средств выведения и технических средств, создания научно-технического задела для перспективных космических комплексов и систем,
- гарантированный доступ в космос со своей территории во всем спектре решаемых задач с сохранением лидирующих позиций в средствах выведения космических аппаратов;
- создание глобальной компании, объединяющей организации ракетно-космической промышленности, способной стать равноправным участником мирового уровня.

Научно-технический и производственный потенциал ракетно-космической промышленности (далее РКП) в 2016 году характеризовался следующими статистическими показателями. Из общего числа предприятий РКП 20,0 % составляют промышленные предприятия, 64,2 % - научные и конструкторские организации и 15,8 % - прочие организации.

Достигнутый уровень интеграции предприятий РКП составляет более 65,0 %. В них сосредоточено 90,0 % активов и около 87,0 % численности персонала РКП. Доля продукции, произведённой организациями, входящими в состав действующих интегрированных структур, в общем объёме продукции РКП на конец 2016 года составила около 85,3 %.

В 2016 году численность работников РКП составила 232 293 человека. Из них 54,1 % мужчин и 45,9 % женщин.

Рост средней заработной платы работников отрасли по итогам 2016 г. составил 7,0 % (с 46 633 руб. в 2015 г. до 49 887 руб. в 2016 г.). С учетом уровня инфляции в 2016 г., который составил 5,4 %, рост реальной средней заработной платы составил 1,6 %.

Техническое состояние основных фондов предприятий РКП не удовлетворяет современным требованиям. Оборудование с возрастом эксплуатации свыше 10 лет составляет более 80,0 %. Вместе



с тем, удельный вес металлорежущего оборудования с возрастом до 10 лет, растёт. Если в 2014 году он составлял 10,2%, в 2015 году - 12,0 %, то в 2016 году составил уже около 13,0 %. Уровень использования (загрузка) производственных мощностей предприятий РКП в 2016 году составил 50,1 %.

Темп роста объёма промышленного производства – 98,0 %, темп роста производительности труда – 100,2 %, средняя заработная плата – 49,887 тыс. руб. (увеличение – на 3,25 тыс. руб. по сравнению с 2015 годом).

2.1. ОСНОВНЫЕ ИТОГИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСКОСМОС» И ЕЕ ОРГАНИЗАЦИЙ ЗА 2016 ГОД (В ТОМ ЧИСЛЕ КАДРОВАЯ ПОЛИТИКА)

В соответствии с положениями Закона о Госкорпорации «Роскосмос» наблюдательный совет утвердил на 2016 год основные финансово-экономические показатели деятельности Госкорпорации и ее организаций.

Роскосмос в свою очередь является правопреемником Федерального космического агентства по государственным контрактам и иным договорам, а также принял на себя полномочия главного распределителя бюджетных средств, администратора доходов бюджетной системы, в связи с чем сводные показатели представлены как совокупность данных за отчетный период.

В завершившемся году работа Госкорпорации «Роскосмос» была направлена на руководство космической деятельностью России в интересах науки, техники и различных отраслей экономики в соответствии с Основами государственной политики Российской Федерации в области космической деятельности на период до 2030 года и дальнейшую перспективу и Основами государственной политики в области использования результатов космической деятельности в интересах модернизации экономики Российской Федерации и развития регионов страны на период до 2030 года, утверждённых Президентом Российской Федерации.

В 2016 году Правительством Российской Федерации были утверждены два основных документа стратегического планирования федерального уровня, определяющих реализацию государственной политики в области космической деятельности - Федеральная космическая программа России на 2016 - 2025 годы (утверждена 23 марта 2016 г. постановлением Правительства Российской Федерации № 230) и государственная программа Российской Федерации «Космическая деятельность России на 2013 - 2020 годы» (далее Госпрограмма, утверждена 9 сентября 2016 г. постановлением Правительства Российской Федерации № 895), а также утверждены дополнения и изменения в две федеральные целевые программы (далее ФЦП) - «Развитие оборонно-промышленного комплекса Российской Федерации на 2011 – 2020 годы» и «Поддержание, развитие и использование системы ГЛОНАСС на 2012 - 2020 годы», которые связаны с уточнением бюджетного финансирования, состава и объёма мероприятий ФЦП, а также с запретом на поставку в нашу страну электро- и радиоизделий иностранного производства. Кроме того, постановлением Правительства Российской Федерации от 31.12.2016 № 1572 внесены изменения в подпрограмму «Создание обеспечивающей инфраструктуры космодрома «Восточный» ФЦП «Развитие российских космодромов на 2006 – 2015 годы».

Госкорпорация «Роскосмос» является государственным заказчиком-координатором научно-технических программ Союзного государства «Мониторинг-СГ», и «Технология-СГ», исполнителем заданий Государственной программы вооружений, а также государственным заказчиком двух ФЦП («Развитие оборонно-промышленного комплекса Российской Федерации на 2011 - 2020 годы», «Промышленная утилизация вооружений и военной техники на 2011 - 2015 годы и на период до 2020 года»).

В 2016 году деятельность организаций Госкорпорации конкретизировалась следующими документами:

- план реализации государственной программы Российской Федерации «Космическая деятельность России на 2013-2020 годы» на 2016 год;
- план запусков космических аппаратов на 2016 год в рамках Федеральной космической программы России на 2016 - 2025 годы, федеральной целевой программы «Поддержание, развитие и использование системы ГЛОНАСС на 2012 - 2020 годы», программ международного сотрудничества и коммерческих проектов;
- государственным оборонным заказом.

Исходя из целей и задач, стоящих перед отраслью в 2016 году, были организованы работы, основные результаты которых представлены в приложении 2.2. Наиболее важные из них связаны с первым успешным пуском РН с космодрома Восточный, выполнены в полном объеме международные обязательства по программе МКС, обеспечено функционирование в штатном составе орбитальной группировки системы ГЛОНАСС, полностью выполнена программа пилотируемых космических полетов.

Проводились работы по созданию и модернизации средств выведения.

Успешным пуском ракеты-носителя (далее РН) РН «Союз-2-1а» с блоком выведения «Волга» и космическими аппаратами (далее КА) «Ломоносов» и «Аист-2Д» 28 апреля 2016 г. начаты летные испытания космического ракетного комплекса «Союз-2» на космодроме Восточный.

Продолжены работы по созданию космического ракетного комплекса «Союз-2», а также по адаптации комплекса разгонного блока «Фрегат» на космодроме Восточный.

Проводились работы по созданию космического ракетного комплекса тяжелого класса и комплекса разгонного блока «ДМ» на космодроме Восточный, а также по модернизации разгонного блока «ДМ» (11С861-03) для ракеты-носителя тяжелого класса на космодроме Байконур.

Проводились работы по развитию и эксплуатации объектов наземной космической инфраструктуры.

КОСМОДРОМ БАЙКОНУР

Проводились работы по модернизации и продлению ресурса оборудования стартовых и технических комплексов ракет-носителей типа «Союз», «Протон-М», технических комплексов разгонных блоков, космических головных частей и космических аппаратов. Указанные мероприятия позволили обеспечить готовность объектов наземной космической инфраструктуры к осуществлению подготовки и запуска в 2016 году 7 транспортных пилотируемых и грузовых кораблей, 4 автоматических космических аппаратов.

КОСМОДРОМ ВОСТОЧНЫЙ

В целях выполнения Указа Президента РФ от 6 ноября 2007 г. «О космодроме Восточный» завешен основной объем работ по созданию объектов первой очереди наземной космической и обеспечивающей инфраструктуры космодрома Восточный, что позволило осуществить первый пуск РН «Союз-2-1а» с блоком выведения «Волга».

В рамках Государственной программы Российской Федерации «Космическая деятельность России на период 2013 – 2020 годов» развернуты опытно-конструкторские работы по созданию объектов наземной космической инфраструктуры космического ракетного комплекса тяжелого класса с РН «Ангара-А5» – второй очереди космодрома (технического и стартового комплексов, заправочно-нейтрализационной станции, физико-химической лаборатории, комплексов хранения и



транспортирования компонентов ракетного топлива, комплекса средств измерений, сбора и обработки измерительной информации).

В 2016 году Госкорпорацией «Роскосмос» обеспечено проведение 19 пусков РКН.

Пуск РКН «Союз-У» с транспортным грузовым кораблем «Прогресс МС 04» 1 декабря 2016 г. завершился нештатно. ТГК на орбиту не выведен.

В рамках коммерческих пусков проведено 3 пуска РКН, по программе международного сотрудничества - 2 пуска РКН «Союз-СТ» с Гвианского космического центра.

Российскими средствами выведения (с космодромов Байконур, Плесецк, Восточный, а также с Гвианского космического центра) запущены 23 КА:

- 15 КА в интересах решения государственных задач;
- 5 КА в рамках международного сотрудничества;
- 3 КА в интересах решения коммерческих задач.

Отечественная орбитальная группировка КА, выполняющая задачи по обеспечению государственных нужд, на 1 января 2017 г. состояла из 141 КА, в том числе 82 КА социально-экономического, научного и двойного назначения.

По количеству космических аппаратов отечественная орбитальная группировка составляет ~9,2 % от мировой орбитальной группировки и занимает после США и Китая третье место в мире.

В составе группировки социально-экономического, научного и двойного назначения, функционировали космические системы и комплексы:

- связи, вещания и ретрансляции – 31 КА;
- дистанционного зондирования Земли (далее ДЗЗ) и гидрометеорологии – 8 КА;
- фундаментальных космических исследований – 2 КА;
- по программе пилотируемых полётов – 8 КА;
- в системе ГЛОНАСС (КА двойного назначения) – 25 КА;
- экспериментальные и другого назначения – 8 КА.

Орбитальную группировку России можно разделить на ряд функциональных направлений: спутники связи, вещания и ретрансляции образуют группировку из 31 КА - 16 геостационарных КА связи и вещания, 3 геостационарных КА «Луч-5» многофункциональной космической системы ретрансляции (МКСР) «Луч» и 12 КА на низкой орбите многофункциональной системы персональной спутниковой связи и передачи данных «Гонец-Д1М» с КА «Гонец-М».

В 2016 году началась опытная эксплуатация двух систем – многофункциональной космической системы ретрансляции «Луч» и многофункциональной системы персональной спутниковой связи и передачи данных «Гонец-Д1».

Другой составной частью орбитальной группировки является группировка КА, входящая в состав космической системы ДЗЗ. По состоянию на 1 января 2017 г. КА ДЗЗ состоит из 8 КА, в том числе: 3 КА – природоресурсного назначения, 4 КА – гидрометеорологического и 1 КА для мониторинга чрезвычайных ситуаций.

13 марта 2016 г. с космодрома Байконур произведен запуск космического аппарата исследования природных ресурсов Земли «Ресурс-П» № 3.

В течение 2016 года осуществлен ввод в орбитальную группировку КА «Ресурс-П» № 3 и проведены летные испытания космической системы (КС) в составе 3-х КА ДЗЗ: КА «Ресурс-П» № 1, КА «Ресурс-



П» № 2 и КА «Ресурс-П» № 3. Создание такой КС позволило расширить перечень и улучшить качество выполнения решаемых задач в интересах социально-экономического развития страны и ее регионов. Завершено проведение летных испытаний космической системы «Электро» с КА «Электро-Л» № 2. В октябре 2016 года осуществлена передача на исследование по программе генерального конструктора КА «Электро-Л» № 1.

Продолжилось функционирование космических аппаратов мониторинга чрезвычайных ситуаций «Канопус-В» № 1, космических аппаратов гидрометеорологического назначения на солнечносинхронной орбите «Метеор-М» № 1, «Метеор-М» № 2 и КА геостационарной орбите «Электро-Л» № 1 и «Электро-Л» № 2.

Орбитальная группировка навигационных КА системы Глонасс по состоянию на 01.01.2017 состояла из 27 КА.

Восполнение орбитальной группировки системы ГЛОНАСС осуществлялось на основании принятой стратегии запусков КА по оперативной необходимости, исходя из прогноза сроков активного существования КА.

Осуществлялись работы по поддержанию в технической и эксплуатационной готовности и использованию по целевому назначению средств системы дифференциальных коррекций и мониторинга с учетом развития сети станций сбора измерений на территории Российской Федерации и за рубежом.

В течение 2016 года проведены консультации с Кубой, Фиджи, Мексикой, Вьетнамом, Индонезией, Южной Кореей, Ираном и рядом других стран по размещению измерительных станций ГЛОНАСС на их территории. В октябре 2016 г. Госкорпорация «Роскосмос» и Индийская организация космических исследований подписали Меморандум о взаимопонимании относительно сотрудничества по взаимному размещению измерительных станций российской системы ГЛОНАСС и индийской системы NavIC. Достигнута принципиальная договоренность о размещении российских измерительных станций с Индонезией и Южной Кореей.

В целях достижения лидирующих позиций в наиболее значимых направлениях фундаментальных космических исследований и обеспечения полноценного участия в проектах международного сообщества по исследованию и использованию космического пространства, включая миссии к Луне, Марсу и другим планетам Солнечной системы в отчетном году при тесном взаимодействии с Российской академией наук, являющейся основным заказчиком космических средств для фундаментальных космических исследований, проводились следующие работы.

Продолжается полёт КА «Спектр-Р» и реализация проекта «РадиоАстрон». Проведены более 2600 сеансов наблюдения почти двухсот пятидесяти астрофизических объектов, опубликованы 88 статей в ведущих российских и зарубежных научных журналах. Проект является уникальным, сейчас в его рамках задействованы почти сорок наземных радиотелескопов. Космический аппарат «Спектр-Р» продолжает работу.

Успешно проводятся две большие экспериментальные программы МГУ. На борту спутника для решения задач ДЗЗ «Ресурс-П» № 2 с марта 2015 г. работает научная аппаратура «Нуклон», которая регистрирует частицы космических лучей с энергиями более одного тераэлектрон-вольт. В полёте университетского спутника «Ломоносов», поддержку которого осуществляет Госкорпорация «Роскосмос», зарегистрировано уже более 17 тысяч событий, дающих информацию о свойствах космических лучей со сверхвысокими энергиями.



В 2016 году успешно продолжалось выполнение научных экспериментов с использованием российских приборов на борту зарубежных КА - «ВИНД», «Лунар Реконнейсенс Орбитер», «Марс-Одиссей», «Марс-Экспресс» и на борту марсохода НАСА «Кьюриосити».

В марте 2016 года с успешного запуска на космодроме Байконур началась реализация российско-европейского проекта «ЭкзоМарс».

В 2016 году проводились плановые мероприятия опытно-конструкторских работ по теме «Спектр-РГ», а также работы по теме «Луна-Глоб».

Основным направлением деятельности Госкорпорации «Роскосмос» в части пилотируемых полетов в 2016 году являлось проведение работ по управлению и целевому использованию российского сегмента Международной космической станции (далее РС МКС). В соответствии с программой полета МКС российской стороной:

- осуществлены успешные запуски 6 российских транспортных кораблей: 4-х пилотируемых (1 - типа «Союз ТМА-М» и 3 - типа «Союз МС») и 2-х грузовых (типа «Прогресс МС»), что обеспечило доставку экипажей МКС на станцию и возвращение их на Землю, а также грузовой поток на МКС;
- обеспечено проведение 5 экспедиций на МКС (МКС-46, 47, 48, 49, 50) и управление станцией;
- на станцию российскими транспортными кораблями доставлено более 5 тонн грузов, в том числе топлива, для обеспечения коррекции орбиты станции, жизнедеятельности космонавтов, функционирования служебных систем и выполнения исследовательских программ;
- возвращено на Землю более 200 кг грузов, включая результаты космических экспериментов;
- доставлено на станцию и возвращено на Землю 16 российских космонавтов и иностранных астронавтов;
- проведен комплекс профилактических и ремонтно-восстановительных работ для обеспечения работоспособности бортовых систем;
- осуществлена внекорабельная деятельность российских космонавтов на внешней поверхности РС МКС;
- несмотря на неудачный запуск ТГК «Прогресс МС-04» в декабре 2016 г. программа МКС в целом выполнена, функционирование станции обеспечено в пилотируемом режиме.

В целях безусловного выполнения взятых международных обязательств обеспечено сопровождение и выполнение работ по ротации и спасанию назначенных американской стороной астронавтов НАСА.

В 2016 году интенсивно развивалось международное сотрудничество с партнерами по МКС в области проведения совместных исследований и экспериментов. В рамках соглашений с Германским аэрокосмическим центром (ДЛР) и Японским аэрокосмическим агентством (ДЖАКСА) осуществлялась реализация ряда совместных проектов (Контур-2, Матрешка-3, Кристаллизатор – PCG, Икарус, РК-4 и других).

В 2016 году представители Госкорпорации «Роскосмос» принимали непосредственное участие в работе многосторонних групп: IECST (International Space Station Exploration Capabilities Study Team) и SCWG (Spacecraft Working Group) по вопросам формирования международной программы пилотируемых полетов за пределы низких околоземных орбит и создания окололунной обитаемой инфраструктуры (посещаемой платформы). По результатам этой работы партнерами по МКС согласована концепция и программа создания и развертывания международной посещаемой платформы на окололунной орбите, предполагающая в том числе и участие Роскосмоса в ее реализации. В рамках данной концепции предусматривается осуществление пилотируемой миссии на Луну к 2030 году.

Продолжались работы по созданию новых модулей РС МКС:

- проводились работы по устранению несоответствий в топливной системе многоцелевого лабораторного модуля (МЛМ), а также доработка проектных материалов по МЛМ с целью улучшения его эксплуатационных характеристик;
- осуществлялось хранение на заводе-изготовителе летного образца узлового модуля, запуск которого планировался в 2014 году, но был перенесен в связи с отсрочкой запуска МЛМ;
- проводилась разработка рабочей документации на научно-энергетический модуль (НЭМ), начаты работы по созданию ракетно-космического комплекса «Протон-НЭМ».

В 2016 году проводились работы по созданию пилотируемого транспортного корабля нового поколения, по созданию роботов космического назначения для поддержки внекорабельной деятельности космонавтов, начата разработка рабочей конструкторской документации на элементы и узлы мехатронных систем, стойких к длительным воздействиям космического пространства для изготовления опытных изделий и макетов.

Важное значение в деятельности Госкорпорации имеет международное сотрудничество. Роскосмос совместно с МИД России обеспечил выполнение Российской Федерацией всех принятых ею международных обязательств в области космической деятельности.

К настоящему времени сформирована международно-правовая база российско-европейского сотрудничества в космической сфере, которая включает в себя договора и соглашения различного уровня.

В рамках Соглашения о сотрудничестве в области исследования Марса и других тел Солнечной системы робототехническими средствами проводятся работы по проекту «ЭкзоМарс» – совместное со странами Европы изучение Марса.

Важное значение имеет сотрудничество с Китаем. 25 июня 2016 г. в Пекине в рамках официального визита Президента Российской Федерации В.В. Путина подписано соглашение между Правительствами Российской Федерации и КНР о мерах по охране технологий в связи с сотрудничеством в области исследования и использования космического пространства в мирных целях и в создании и эксплуатации средств выведения и наземной космической инфраструктуры.

В 2016 году были подписаны документы о сотрудничестве или протоколы о намерениях с Итальянским космическим агентством (Меморандум о сотрудничестве в области дистанционного зондирования Земли), Вьетнамом (Меморандум о взаимопонимании и расширении сотрудничества), Республикой Корея (Меморандум о взаимопонимании), Индией (Меморандум о взаимопонимании).

Ракетно-космическая промышленность при содействии Госкорпорации «Роскосмос» в 2016 году в целом обеспечила выполнение планов Российской Федерации в области международной космической деятельности, а также всех принятых международных обязательств, включая обеспечение эксплуатации МКС, работу программы «Союз в ГКЦ», расширение сети зарубежных объектов наземной инфраструктуры глобальной навигационной спутниковой системы «ГЛОНАСС», сотрудничество в области фундаментальных космических исследований.

В рамках ранее заключенных межправительственных соглашений по мирному исследованию и использованию космического пространства велось сотрудничество с Европейским космическим агентством (ЕКА) и следующими странами: Германия, Франция, Италия, Испания, Швеция, Бельгия, Болгария, Венгрия, США, Бразилия, Аргентина, Куба, Никарагуа, Чили, Китай, Индия, Республика Корея, Индонезия, Вьетнам, Австралия, ЮАР, а также странами СНГ.

В 2016 году продолжалась работа над формированием и совершенствованием договорно-правовой базы международного сотрудничества в области космоса:

- подписано Соглашение между Правительствами Российской Федерации и Республики Армения о сотрудничестве в области исследования и использования космического пространства в мирных целях;
- подписано Соглашение между Правительствами Российской Федерации и Китайской Народной Республики о мерах по охране технологий в связи с сотрудничеством в области исследования и использования космического пространства в мирных целях и в создании и эксплуатации средств выведения и наземной космической инфраструктуры;
- подписан Протокол о внесении изменения в Соглашение между Российской Федерацией и Республикой Казахстан о статусе города Байконур, порядке формирования и статусе его органов исполнительной власти от 23 декабря 1995 г.;
- утверждена Концепция дальнейшего сотрудничества на комплексе Байконур;
- утверждена Совместная программа по развитию инфраструктуры туризма на комплексе «Байконур»;
- утвержден План совместных действий по реализации проекта «Байтерек»;
- подписан Меморандум о взаимопонимании между Национальным центром космических исследований (Франция) и Госкорпорацией «Роскосмос» об их сотрудничестве по европейскому проекту «БепиКоломбо»;
- утверждена Программа совместных с ЕКА научных исследований и экспериментов на МКС в период до 2020 года;
- подписан Протокол о направлениях сотрудничества в космической сфере в рамках СНГ.

Продолжена работа по продвижению российских инициатив в Комитете ООН по космосу и его Научно-техническом и Юридическом подкомитетах, Первом и Четвертом комитетах Генеральной Ассамблеи ООН, Институте ООН по исследованию проблем разоружения (ЮНИДИР), в частности, по созданию под эгидой ООН единого Центра информации мониторинга околоземного космического пространства, совершенствования механизма регистрации космических объектов и повышения безопасности космических операций. Российская делегация внесла на рассмотрение рабочей группы научно-технического подкомитета Комитета ООН по космосу 11 проектов руководящих принципов по вопросам долгосрочной устойчивости космической деятельности.

В 2016 году реализовывались две научно-технической программы Союзного государства:

- «Разработка космических и наземных средств обеспечения потребителей России и Белоруссии информацией ДЗЗ на 2013 - 2017 годы» («Мониторинг-СГ»). Цель Программы: создание средств, технологий и программных комплексов в интересах повышения надёжности, работоспособности и живучести маломассогабаритных космических средств дистанционного зондирования Земли.
- «Разработка комплексных технологий создания материалов, устройств и ключевых элементов космических средств и перспективной продукции других отраслей» («Технология-СГ») - программа утверждена Постановлением Совета Министров Союзного государства от 12 мая 2016 г. № 17, ее цель – разработка технических решений уменьшения массы и габаритов элементов, устройств и систем ракетно-космической техники; срок реализации: 2016 - 2020 годы.

Одной из задач, решению которой в 2016 году уделялось пристальное внимание, стала практическая реализация взаимодействия между Госкорпорацией «Роскосмос» и органами исполнительной власти Российской Федерации для внедрения достижений космической деятельности России в народное хозяйство страны.

Практическая реализация Соглашений о взаимодействии между Роскосмосом и субъектами Российской Федерации осуществляется на основе разработанных типовых региональных целевых программ «Внедрение спутниковых навигационных технологий с использованием системы ГЛОНАСС и других результатов космической деятельности в интересах социально-экономического и



инновационного развития субъекта Российской Федерации». По состоянию на конец 2016 года такие программы реализованы в 71 регионе Российской Федерации.

Для организации эффективной работы создаются государственная информационно-аналитическая система обеспечения потребителей результатами космической деятельности и инфраструктура федерального сетевого оператора в сфере навигационной деятельности.

Расширяется число регионов, имеющих системы высокоточного позиционирования на основе ГЛОНАСС/GPS, они созданы уже в 55 субъектах (65% от общего количества) Российской Федерации.

За счет использования российской системы космической связи российские компании, такие как Росатом, Газпром, Лукойл, Сбербанк, Аэрофлот и многие другие, работающие не только на территории Российской Федерации, получают дополнительные возможности для управления своим бизнесом в глобальном масштабе и получения дополнительной выгоды.

Одна из основных целей деятельности Госкорпорации - формирование экономически устойчивой, развивающейся по инновационному пути, конкурентоспособной, диверсифицированной ракетно-космической промышленности, способной решать стратегические задачи совершенствования и развития отечественной ракетно-космической техники и занимающей достойное место на мировом космическом рынке.

2.1.1. ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА И НАДЁЖНОСТИ РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ

Для обеспечения безусловной реализации установленных требований к созданию, производству и эксплуатации ракетно-космической техники (РКТ) Госкорпорация «Роскосмос» внедряет на предприятия промышленности надёжно-ориентированные технологии создания и применения производимой продукции; совершенствует действующую систему управления качеством и мотивирует сотрудников на обеспечение качества и надёжности техники.

Утверждена Политика Госкорпорации «Роскосмос» в области управления качеством (распоряжение от 09.11.2016 г. № 236).

Разработан, утверждён и представлен в Правительство Российской Федерации «План основных мероприятий по обеспечению качества и надёжности ракетно-космической техники на период до 2020 года», где предусмотрен комплекс мероприятий по совершенствованию нормативной, организационной, технической и кадровой основы системы обеспечения качества РКТ.

Наиболее важные выполненные мероприятия:

- утверждены и реализуются Программа развития системы метрологического обеспечения РКТ на период до 2020 года и Программа работ по стандартизации РКТ на 2016 - 2020 годы. Программа работ по стандартизации РКТ обеспечит актуализацию первоочередных стандартов с учётом требуемых темпов – 10 % в год.
- разработаны 8 проектов документов национальной системы стандартизации, 10 проектов международных стандартов, проверены на соответствие современному научно-техническому управлению 290 ДС РКТ и 2 международных стандарта;
- создан Центр метрологического обеспечения ракетно-космической техники.

Госкорпорация «Роскосмос» создаёт автоматизированную информационную систему доступа к документам по стандартизации и нормативно-технической поддержки принятия решений для повышения доступности фонда документов по стандартизации.

Планируется, что реализуемые мероприятия позволят обеспечить:

- снижение общего уровня аварийности запусков РН всех типов в период 2018 - 2025 до 1%;
- повышение сроков активного существования КА (количество КА к 2025 с подтверждённым сроком активного существования составит не менее 90 % от общего количества КА).

2.1.2. ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ

В целях обеспечения и формирования опережающего научно-технического и технологического задела реализуется Перечень-2020, утверждённый Военно-промышленной комиссией Российской Федерации, включающий 299 технологий РКП, в том числе 132 критических и 167 базовых промышленных технологий по следующим шести производственно-технологическим направлениям:

- производственные технологии,
- технологии управления производством,
- технологии контроля и управления качеством,
- технологии испытаний и моделирования,
- информационные технологии и технологии систем управления РКП,
- технологии проектирования изделий ВВСТ.

Данные технологии распределены по следующим направлениям:

- материаловедение;
- приборостроение;
- машиностроение;
- экспериментальная база;
- технологии расчетно-информационного направления.

В рамках ФЦП «Развитие оборонно-промышленного комплекса на 2011 - 2020 годы» из запланированных к выполнению 45 опытно-конструкторских работ (далее ОКР) предприятиями РКП в установленном порядке были завершены 33 ОКР в обеспечение создания новых критических и базовых промышленных технологий.

Результаты внедрения данных ОКР обеспечат модернизацию существующих производственных процессов разработки и производства боевой ракетной техники (далее - БРТ) и ракетно-космической техники (далее – РКТ), создание научно-технического и технологического задела для производства перспективных образцов БРТ и РКТ.

Особое внимание в ходе планирования и выполнения «технологических» работ предприятиями РКП уделяется вопросам импортозамещения, в том числе по материалам, специальному технологическому оборудованию и по направлениям приборостроения.

Мероприятия по капитальным вложениям в 2016 году, государственным заказчиком которых являлся Роскосмос, включали инвестиционные проекты по модернизации производственных мощностей предприятий РКП и смежных отраслей ОПК для обеспечения разработки и производства необходимой номенклатуры и количества, требуемых качества и надёжности БРТ и РКТ.

Кроме того, работы в рамках мероприятий по созданию и модернизации научно-технического и производственного потенциала предприятий РКП планируется проводить в рамках программы инновационного развития Госкорпорации «Роскосмос». Мероприятия программы инновационного развития Роскосмоса будут основаны на программах инновационного развития ведущих предприятий-производителей БРТ и РКТ.

В целом, анализ хода выполнения мероприятий по созданию и модернизации научно-технического и производственного потенциала отрасли показал, что в РКП успешно формируется опережающий научно-технический задел и осуществляется реконструкция и техническое перевооружение производственной и экспериментальной базы для обеспечения реализации государственной программы вооружения и решения социально-экономических и научных задач, связанных с космической деятельностью.

Дополнительно в целях повышения эффективности решения задач космической деятельности Госкорпорация «Роскосмос» прорабатывает и реализует комплекс организационных, научно-технических и производственно-технологических мероприятий, предусматривающий:

- разработку (реализацию) программ стратегических преобразований и финансового оздоровления предприятий за счёт оптимизации производственных мощностей, внедрения современных и перспективных технологий организации производства, повышения доли продукции, выпускаемой в том числе в рамках диверсификации и экспортного потенциала;
- внедрение в ходе создания образцов БРТ и РКТ методов проектного управления, перспективных инновационных технологий автоматизированного цифрового проектирования и производства, наилучших доступных технологий, аддитивных технологий, технологий робототехники, прогрессивных методов контроля качества продукции;
- совершенствование и внедрение методологии математического моделирования, инженерного анализа и информационных технологий в обеспечение сокращения сроков отработки и повышения надёжности БРТ и РКТ;
- унификацию образцов техники, а также производственно-технологических процессов от электронно-компонентной базы до узлов, агрегатов и целевой аппаратуры в ходе создания и производства БРТ и РКТ;
- приоритизацию НИОКР, в том числе с целью формирования научно-технического задела в интересах перспективных образцов БРТ и РКТ;
- оптимизацию состава мероприятий по реконструкции и техническому перевооружению предприятий РКП в соответствии с планируемыми объемами ресурсного обеспечения и продуктового ряда, а также текущими приоритетами реализации государственных и федеральных целевых программ;
- развитие института головных организаций РКП, центров компетенции по технологическим направлениям создания и производства БРТ и РКТ.

2.1.3. КАДРОВАЯ ПОЛИТИКА И УПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЕМ ПЕРСОНАЛА

18 августа 2016 г. Правлением Госкорпорации «Роскосмос» утверждена Политика по формированию и развитию кадрового резерва Госкорпорации и кадрового резерва организаций Госкорпорации (далее – Политика).

В соответствии с Политикой кадровый резерв разделяется на отраслевой (стратегический) кадровый резерв и кадровый резерв организаций и интегрированных структур.

Проведён отбор кандидатов в отраслевой кадровый резерв второго потока. Всего от организаций для участия в отборе в кадровый резерв в 2016 году было представлено 1322 кандидата, по формальным критериям отобрано – 1082, из них 936 кандидатов прошли дистанционную оценку, из них 265 чел. прошли очную оценку, 205 человек рекомендованы к зачислению в отраслевой кадровый резерв.

В 2016 году 81 специалист организаций ракетно-космической отрасли прошли специализированное обучение по отраслевым методам оценки кандидатов в кадровый резерв организаций с целью проведения такой оценки собственными силами, 32 746 работников РКП были оценены собственными силами организаций. Численность работников в кадровом резерве организаций на последнюю дату отчётного периода составила 14 151 чел. Средний возраст сотрудников, находящихся в кадровом

резерве организаций, составил 38 лет. Среднее время назначения на должность работника из кадрового резерва составило 3 года.

Численность работников РКП, получивших дополнительное образование, составила 98 780 (43,7 % от общей численности).

2.2. ИСПОЛНЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И ФЕДЕРАЛЬНЫХ ЦЕЛЕВЫХ ПРОГРАММ

Предприятия и организации Госкорпорации «Роскосмос» в 2016 году обеспечивали выполнение мероприятий, которые включены в 2 подпрограммы и 5 федеральных целевых программ, входящие в состав государственной программы Российской Федерации «Космическая деятельность России на 2013 - 2020 годы» (далее – Госпрограмма), в том числе:

- ФКП 2016 – 2025 годы;
- ФЦП «Поддержание, развитие и использование системы ГЛОНАСС на 2012 – 2020 годы»;
- ФЦП «Развитие российских космодромов на 2006 – 2015 годы» (в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 25.12.2015 № 1425 в 2016 году реализовались отдельные мероприятия подпрограммы «Создание обеспечивающей инфраструктуры космодрома Восточный, предусматривающие завершение строительства объектов обеспечивающей инфраструктуры космодрома Восточный, предназначенных для запусков космического аппарата ракетой-носителем типа «Союз-2»).

В соответствии с Федеральным законом «О федеральном бюджете на 2016 год» общий объем финансирования Госпрограммы составлял 210 431,45 млн. рублей.

В ходе реализации Госпрограммы в отчётном 2016 году достигнуты основные результаты. Необходимо отметить, что в целях уточнения выполняемых задач по созданию космодрома Восточный постановлением Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2016 г. № 1572 внесены изменения в подпрограмму «Создание обеспечивающей инфраструктуры космодрома Восточный» ФЦП «Развитие российских космодромов на 2006 – 2015 годы».

В 2016 году выполнение контрольных событий Госпрограммы контролировалось по утверждённому постановлением Правительства Российской Федерации от 9 сентября 2016 г. № 895 Плану реализации государственной программы Российской Федерации «Космическая деятельность России на 2013 - 2020 годы» на 2016 год (далее – План реализации), который является приложением к Госпрограмме, а также по Детальному плану-графику реализации Госпрограммы на 2016 год, утвержденному генеральным директором Госкорпорации «Роскосмос» от 7 октября 2016 г. № 53-пл дсп. Выполнение контрольных событий Госпрограммы в 2016 году отражено в следующей таблице:

Составные части Госпрограммы	Контрольные события Госпрограммы в 2016 году		
	всего запланировано	выполнено	не выполнено
по подпрограмме 1	6	5	1
по подпрограмме 2	8	6	2
по ФЦП «ФКП-2025»	25	15	10
по ФЦП «ГЛОНАСС»	25	19	6
по ФЦП «Космодромы-2015»	6	2	4
по Госпрограмме в целом	70	47	23

Особенность отчётного года реализации Госпрограммы - влияние организационно-управляющих факторов, в частности, продолжение реформ ракетно-космической промышленности.

Фактором технического характера, повлиявшим на ход реализации Госпрограммы, стал неудачный запуск космического корабля «Прогресс-МС-04» из-за отказа двигателя 3-й ступени на 382 с полета РН «Союз-У» 1 декабря 2016 года. Космический аппарат был утрачен. Но при этом следует отметить, что существенного влияния данная ситуация на выполнение работ по созданию, развертыванию и эксплуатации российского сегмента Международной космической станции не оказала.

Выполнение мероприятий Госпрограммы в 2016 году представлено в следующей таблице.

Составные части Госпрограммы	Выполнение мероприятий Госпрограммы в 2016 году		
	всего запланировано	выполнено	не выполнено
по подпрограмме 1	5	4	1
по подпрограмме 2	29	19	10
по ФЦП «ФКП-2025»	115	106	9
по ФЦП «ГЛОНАСС»	50	36	14
по ФЦП «Космодромы-2015»	12	3	9
по Госпрограмме в целом	211	168	43

В целом влияние невыполнения мероприятий на ход реализации Госпрограммы к настоящему времени незначительно.

Тяжёлым следствием негативного влияния факторов кадрового потенциала остались в отчётном году нехватка кадров, прежде всего, рабочих специальностей, их недостаточная квалификация, компетенция и информированность, а также возрастной уровень работников.

Для оценки фактической эффективности и контроля за ходом реализации Госпрограммы Роскосмос по итогам 2016 года провел оценку эффективности Госпрограммы. Эффективность оценивалась в зависимости от степени достижения целей и решения задач Госпрограммы и степени эффективности её составных частей (подпрограмм и федеральных целевых программ) с учётом фактических расходов федерального бюджета (кассового исполнения) на реализацию Госпрограммы в отчётном году.

На основе разработанной методики эффективность Госпрограммы в 2016 году оценивается как средняя, количественная оценка составляет 0,78.

Федеральная космическая программа России на 2016 – 2025 годы утверждена постановлением Правительства Российской Федерации от 23.03.2016 № 230. Государственным заказчиком государственного оборонного заказа на 2016 год (ГОЗ-2016) в части ФКП-2025 является Государственная корпорация по космической деятельности «Роскосмос». Отчет о выполнении ФКП 2016 – 2025 в установленном порядке представлен в Минэкономразвития России, Минфин России, ВПК.

Объем финансирования по ФКП 2016 – 2025 в 2016 году за счёт средств федерального бюджета составлял 104 548 987,900 тыс. рублей, в том числе «капитальные вложения» – 1 227 300,000 тыс. рублей (бюджетные инвестиции – 1 227 300,000 тыс. рублей; субсидии в объекты государственной собственности Российской Федерации - 0 тыс. рублей, межбюджетные субсидии - 0 тыс. рублей), НИОКР – 81 899 987,900 тыс. рублей, «прочие нужды» – 21 421 700,000 тыс. рублей.

В 2016 году суммарные кассовые расходы из федерального бюджета на реализацию ФКП 2016 – 2025 составляют 103 847 214,982 тыс. рублей – 99,32 % от годовых бюджетных назначений, в том числе «капитальные вложения» – 1 201 480,000 тыс. рублей (бюджетные инвестиции – 1 201 480,000 тыс. рублей, межбюджетные субсидии – 0 тыс. рублей), НИОКР – 81 262 018,162 тыс. рублей, «прочие нужды» - 21 383 716,820 тыс. рублей.

Государственными заказчиками ФЦП «Поддержание, развитие и использование системы ГЛОНАСС на 2012 - 2020 годы» являются: Госкорпорация «Роскосмос», Министерство обороны Российской Федерации, Министерство внутренних дел Российской Федерации, Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, Министерство промышленности и торговли Российской Федерации, Министерство транспорта Российской Федерации, Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии, Федеральное агентство научных организаций, Федеральное агентство воздушного транспорта, Федеральное агентство морского и речного транспорта, Федеральная служба по надзору в сфере транспорта.

Программные мероприятия по ФЦП «Поддержание, развитие и использование системы ГЛОНАСС на 2012 - 2020 годы» (далее – Программа), заказчиком которых является Госкорпорация «Роскосмос», выполнялись на основании государственного оборонного заказа на 2016 год (ГОЗ-2016). Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 июля 2016 г. № 693 утверждены изменения, внесённые в Программу. Сведения о финансировании мероприятий приведены в таблице 2.

Таблица 2

	Объем работ (тыс. рублей)		
	Доведенные лимиты в соответствии с 397-ФЗ от 22.11.2016	Утверждено ГОЗ-2016	Кассовые расходы
НИОКР	27 203 372,0	27 365 336,0	27 099 207,0
Серийные закупки	2 553 847,1	5 309 630,8	2 553 847,1
ИТОГО	29 757 219,1	32 674 966,8	29 653 054,1

В соответствии с показателями Федерального закона от 22 ноября 2016 г. № 397-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О федеральном бюджете на 2016 год» проведено сокращение финансирования мероприятий Программы в размере 10 %, ГОЗ-2016 в части работ Госкорпорации «Роскосмос» не был откорректирован.

За 2016 год суммарные кассовые расходы на реализацию Программы в целом из федерального бюджета по всем государственным заказчикам составили 46 938 942,8 тыс. рублей - 99,27 % от годовых бюджетных назначений, в том числе «капитальные вложения» - 2 522 577,7 тыс. рублей - 99,58 %, «НИОКР» - 38 767 945,1 тыс. рублей - 99,20 %, «прочие нужды» - 5 648 420,0 тыс. рублей - 99,64 %.

2.3. СВОДНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИМУЩЕСТВЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ КОРПОРАЦИИ «РОСКОСМОС», ЕЕ ПОДВЕДОМСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ, ОРГАНИЗАЦИЙ ГОСКОРПОРАЦИИ

Имущество Госкорпорации в течение отчетного периода формировалось в соответствии с положениями Закона о Госкорпорации «Роскосмос» за счет:

- передачи Госкорпорации в качестве имущественного вклада Российской Федерации акций акционерных обществ в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 12 мая 2016 г. № 221 «О мерах по созданию Государственной корпорации «Роскосмос» (далее - Указ № 221) и постановлением Правительства Российской Федерации от 19 августа 2016 г. № 824



«О мерах по созданию Государственной корпорации по космической деятельности «Роскосмос» (далее - Постановление № 824);

- приобретения Госкорпорацией акций акционерных обществ посредством их выкупа у других акционеров или участников;
- учреждения акционерных обществ и обществ с ограниченной ответственностью.

Госкорпорацией были приняты решения об участии в организациях путем выкупа акций (ЗАО «ПО «Космос» (100 %), АО «НПО «Энергомаш имени академика В.П. Глушко» (9,6 %) и путем учреждения (АО «РК-Активы» (100 %), ООО «РК-Страхование» (100 %).

По состоянию на 31 декабря 2016 года в периметр управления Госкорпорации «Роскосмос» входят 75 организаций (приложение № 1).

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 7 октября 2016 г. № 1018 Госкорпорация осуществляет от имени Российской Федерации права акционера в отношении акционерного общества «Корпорация «Московский институт теплотехники», акции которого находятся в федеральной собственности и в соответствии с Постановлением № 824 подлежат передаче Корпорации в качестве имущественного взноса Российской Федерации в IV квартале 2018 года.

2.3.1. ИМУЩЕСТВО ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСКОСМОС»

Имущественный комплекс Госкорпорации «Роскосмос» сформирован за счет имущественного взноса Российской Федерации, состав которого был определен статьей 18 Федерального закона от 13.07.2015 № 215-ФЗ «О Государственной корпорации по космической деятельности «Роскосмос» (далее – Закон № 215-ФЗ), и Указом № 221.

По состоянию на 31 декабря 2016 года в контур управления Госкорпорации входили:

- Государственные унитарные предприятия – 16 шт.
- Федеральные государственные учреждения - 2 шт.
- Общества, акции и доли которых принадлежат Госкорпорации на праве собственности – 38 шт. (акционерных обществ – 37, общество с ограниченной ответственностью – 1), из которых:
 - 100 % доля владения Госкорпорации – в 10 организациях (девять акционерных обществ, одно общество с ограниченной ответственностью);
 - совместно с иными акционерами внутри контура Госкорпорации (ОАО «ОРКК»; головная компания интегрированной структуры) – 28 акционерных обществ, из них 5 акционерных обществ - совместно с Российской Федерацией (у Российской Федерации образовались пакеты акций в связи с получением обществами в 2016 году бюджетных инвестиций).

Дочерними из организаций, акциями которых Госкорпорация владеет на праве собственности, являются все 38 организаций. Для большей части этих организаций ОАО «Объединенная ракетно-космическая корпорация» и головные компании интегрированных структур являются мажоритарными акционерами, и как следствие, для данных организаций Госкорпорация совместно с ОАО «ОРКК» может определять принимаемые решения.

Ранее в уставный капитал ОАО «ОРКК» в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 2 декабря 2013 г. № 874 «О системе управления ракетно-космической отраслью» были внесены пакеты акций 28 организаций, в том числе 6 организации, которые не вошли в перечень организаций, определённый Указом № 221) (в частности ПАО «РКК Энергия имени С.П. Королева»). По всем организациям, за исключением двух, где доля владения составляет менее 20 %, ОАО «ОРКК» самостоятельно или совместно с Госкорпорацией «Роскосмос» может определять принимаемые решения. Общее число таких организаций – 42.

Акционерные общества, акции которых принадлежат Российской Федерации в лице Госкорпорации – 9, из которых:

- в 6 организациях всеми акциями, принадлежащими Российской Федерации, владеет от лица Российской Федерации Госкорпорация;
- в 3 организациях владение пакетом акций от лица Российской Федерации осуществляет как Госкорпорация, так и Росимущество.

В отчетном периоде во исполнение Закона, Указа № 221, Постановления № 824 Госкорпорации в качестве имущественного вноса Российской Федерации переданы 100 % акций ОАО «ОРКК».

ОАО «ОРКК» - крупнейшая интегрированная структура отрасли.

Размер уставного капитала ОАО «ОРКК» на конец отчетного периода составлял 51 474 526 000 рублей.

На конец отчетного периода в состав ОАО «ОРКК» входило 14 акционерных обществ, размер уставного капитала которых составлял 62 507 210 583,2 рублей.

2.3.2. ИМУЩЕСТВО ПОДВЕДОМСТВЕННЫХ ГОСКОРПОРАЦИИ ПРЕДПРИЯТИЙ И УЧРЕЖДЕНИЙ

Перечень подведомственных предприятий и учреждений, в отношении которых от имени Российской Федерации Госкорпорация осуществляет соответственно права собственника имущества и функции учредителя и права собственника имущества, на конец отчетного периода:

№ п/п	Наименование
1	ФГУП «Организация «Агат»
2	ФГУП «КБ «Арсенал»
3	ФГУП «НПО «Техномаш»
4	ГНЦ ФГУП «Центр Келдыша»
5	ФГУП ЦНИИмаш
6	ФГУП МОКБ «Марс»
7	ФГУП ОКБ «Факел»
8	ФГУП «НИИМаш»
9	ФГУП «ЦЭНКИ»
10	ФГУП «ГКНПЦ им.М.В. Хруничева»
11	ФГУП «НПО им. С.А. Лавочкина»
12	ФГУП «НПЦАП»
13	ФГУП Центр «Звездный»
14	ФГУП НТЦ «Охрана»
15	ФГУП «НТЦ «Заря»
16	ФКП «НИЦ РКП»
17	ФГБУ «НИИ ЦПК имени Ю.А. Гагарина»
18	ФКУ Дирекция космодрома «Восточный»

Сведения об имущественном комплексе подведомственных предприятий на конец отчетного периода: общее количество объектов недвижимости, находящихся на балансе предприятий, - 4 978 единиц;

- общая площадь объектов недвижимости, находящихся на балансе предприятий, - 6 253 072,82 кв. м.;

- первоначальная балансовая стоимость объектов недвижимости, находящихся на балансе предприятий, - 44 741,03 млн. руб.;
- остаточная балансовая стоимость объектов недвижимости, находящихся на балансе предприятий, - 30 836,13 млн. руб.;
- общее количество земельных участков, предоставленных предприятиям, - 463 единиц;
- общая площадь земельных участков, предоставленных предприятиям, - 4 500,464 га.
- общая площадь объектов незавершенных строительством – 265 790,10 кв. м.

По состоянию на 31.12.2016 по данным бухгалтерского учета уставный фонд подведомственных Госкорпорации предприятий составлял 40 361,92 млн. руб.

Сведения об имущественном комплексе подведомственных учреждений на конец отчетного периода:

- общее количество объектов недвижимости, находящихся на балансе учреждений, - 430 единиц;
- общая площадь объектов недвижимости, находящихся на балансе учреждений, - 161 593,30 кв. м.;
- общая протяженность линейных объектов недвижимости, находящихся на балансе учреждений, - 118 773,53 м.;
- первоначальная балансовая стоимость объектов недвижимости, находящихся на балансе учреждений, 4 454,774 млн. руб.;
- остаточная балансовая стоимость объектов недвижимости, находящихся на балансе учреждений, - 2 039,637 млн. руб.;
- общее количество земельных участков, предоставленных учреждениям, - 129 единиц;
- общая площадь земельных участков, предоставленных учреждениям, - 11 954,1807 га.
- общая площадь объектов незавершенных строительством - 1 019,03 тыс. кв. м.

2.4. СВОДНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ВЫПОЛНЕНИИ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ПОЛНОМОЧИЙ

Основной задачей деятельности Госкорпорации «Роскосмос» является реализация государственной политики в сфере космической деятельности, обеспечение развития космической отрасли, выполнение заданий государственной программы вооружения, консолидация и эффективное использование материальных и финансовых ресурсов отрасли, включая средства федерального бюджета, выделяемые на выполнение поставленных перед ней задач.

Полномочия и функции по государственному управлению космической деятельностью осуществлялись Госкорпорацией от имени Российской Федерации в соответствии с положениями статей 6 – 13 Федерального закона от 13 июля 2015 г. № 215-ФЗ «О Государственной корпорации по космической деятельности «Роскосмос».

Основными задачами Госкорпорации при выполнении государственных полномочий являлись реализация государственной политики в области космической деятельности, обеспечение поддержания и развития ракетно-космической отрасли, реализация государственной программы Российской Федерации «Космическая деятельность России на 2013 – 2020 годы», федеральных программ, программ Союзного государства и программ международного сотрудничества в области космической деятельности, обеспечение выполнения заданий по государственному оборонному заказу в рамках государственной программы вооружения, консолидация и эффективное использование материальных и финансовых ресурсов отрасли, включая средства федерального бюджета, выделяемые на выполнение поставленных перед ней задач.

В отчетный период завершена передача Госкорпорации от Федерального космического агентства полномочий и функций в области управления космической деятельностью, в том числе переданы



полномочия главного распорядителя бюджетных средств, открыта глава главного распорядителя бюджетных средств - Госкорпорация «Роскосмос» «730», а также полномочия государственного заказчика по государственным и федеральным целевым программам, что позволило обеспечить непрерывность финансирования мероприятий, выполняемых организациями Госкорпорации и их стабильное функционирование.

Издано 6 актов Президента Российской Федерации и 13 актов Правительства Российской Федерации, в том числе указы Президента Российской Федерации, регламентирующие вопросы создания Госкорпорации, систему управления ракетно-космической отраслью, работу представительств Госкорпорации в иностранных государствах, отнесение сведений к государственной тайне, а также вопросы военно-технического сотрудничества с иностранными государствами по космической тематике.

Обеспечена разработка и принятие в установленном порядке решений Правительства Российской Федерации по следующим основным направлениям:

- утвержден Регламент Госкорпорации «Роскосмос», устанавливающий порядок исполнения Госкорпорации государственных функций и полномочий, определен порядок взаимодействия государственных органов исполнительной власти и Госкорпорации, что позволило обеспечить эффективную работу ее структурных подразделений по реализации полномочий в установленной сфере деятельности;
- актуализированы Правила предоставления субсидий из федерального бюджета на поддержку организаций, осуществляющих имущественное страхование рисков при запусках и летных испытаниях космических аппаратов;
- утвержден перечень открытых акционерных обществ, в отношении которых определение позиции акционера – Российской Федерации осуществляется Правительством Российской Федерации, а также перечень стратегических организаций, в отношении которых Госкорпорация обеспечивает реализацию единой государственной политики в области космической деятельности.

Разработано и издано 598 актов Госкорпорации, направленных на регламентацию деятельности Роскосмоса и формирование нормативно-правовой базы, обеспечивающей реализацию Госкорпорацией исполнения государственных функций и оказание государственных услуг.

В рамках правового сопровождения текущей деятельности Госкорпорации проведена экспертиза 321 проекта договоров и соглашений.

В 2016 году в рамках организации взаимодействия Госкорпорации «Роскосмос» с органами государственной власти Российской Федерации, государственными органами субъектов Российской Федерации и органами местного самоуправления подготовлено, рассмотрено и переработано 5 проектов соглашений, из которых заключены следующие:

- о взаимодействии с Министерством Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий;
- о взаимодействии с Министерством сельского хозяйства Российской Федерации;
- о сотрудничестве с Правительством Самарской области.

Проведен анализ более 120 правовых актов, изданных Федеральным космическим агентством в период с 2004 по 2015 год, с целью оценки их актуальности для обеспечения деятельности Госкорпорации и ее организаций.

Подготовлено 241 правовое заключение по вопросам повестки дня заседаний советов директоров и общих собраний акционеров организаций Госкорпорации.



В 2016 году в сопровождении Госкорпорации находилось 99 дел, в том числе 75 арбитражных, 4 административных и 20 уголовных; обеспечено участие представителей Госкорпорации в 260 судебных заседаниях, в том числе в арбитражных судах Хабаровского края, Пермского края, Красноярского края, Челябинской области и в межрайонном экономическом суде Кызылординской области Республики Казахстан.

Принятые акты обеспечили создание правовой основы деятельности Госкорпорации и непрерывность осуществления передаваемых ей полномочий и функций упраздняемого Федерального космического агентства.

Подготовлено и представлено 39 докладов Президенту Российской Федерации по вопросам, связанным с формированием и реализацией государственной политики в области космической деятельности. По результатам рассмотрения этих докладов Президентом Российской Федерации приняты решения и даны соответствующие поручения Правительству Российской Федерации, заинтересованным федеральным органам исполнительной власти и Госкорпорации. Исполнение поручений организовано в установленном порядке.

Госкорпорацией совместно с заинтересованными федеральными органами исполнительной власти и организациями обеспечена реализация государственной программы Российской Федерации «Космическая деятельность России на 2013 – 2020 годы», государственной программы Российской Федерации «Развитие оборонно-промышленного комплекса», ФКП 2016 – 2025, ФЦП «Поддержание, развитие и использование системы ГЛОНАСС на 2012 - 2020 годы», а также завершение в 2016 году выполнения ФЦП «Развитие российских космодромов на 2006 - 2015 годы».

В 2016 году в целях актуализации мероприятий и оптимизации ресурсных показателей указанных программ Госкорпорацией в установленном порядке обеспечено внесение необходимых изменений в программы, а также разработан проект новой ФЦП «Развитие космодромов в обеспечение космической деятельности Российской Федерации на 2017 – 2025 годы».

Была продолжена реализация программ международного сотрудничества, направленных на исследование планет Солнечной системы, оказание пусковых услуг Европейскому космическому агентству на космодроме Куру во Французской Гвиане с использованием российских ракет-носителей, коммерческим потребителям с космодрома Байконур, эксплуатация Международной космической станции и ряд других.

Кроме того, осуществлялась реализация российско-белорусских программ в области космической деятельности «Мониторинг - СГ» и Технологии - СГ» в рамках сотрудничества по линии Союзного государства.

Госкорпорацией подготовлены нормативные правовые акты, регулирующие вопросы правопреемства в отношении международных договоров (соглашений) Российской Федерации в области космической деятельности, а также соглашений (договоров) в данной области, заключенных с федеральными органами исполнительной власти.

В соответствии с Федеральным законом от 13 июля 2015 г. № 215-ФЗ «О Государственной корпорации по космической деятельности «Роскосмос» разработан проект Стратегии развития Государственной корпорации по космической деятельности «Роскосмос» на период до 2025 года и перспективу до 2030 года (далее – проект Стратегии).

В проекте Стратегии приведены прогнозные показатели развития космической деятельности на перспективу до 2030 года, определены цели и приоритетные направления развития Корпорации в обеспечение реализации Основ государственной политики в области космической на период до 2030 года и дальнейшую перспективу, утвержденных Президентом Российской Федерации 19 апреля 2013



г. № Пр-906. Кроме того, представлены прогнозные показатели по ресурсному обеспечению отрасли из средств федерального бюджета и внебюджетных источников.

Приоритетными направлениями реализации государственной политики в области космической деятельности проектом Стратегии определены обеспечение гарантированного доступа России в космос со своей территории, развитие и использование космической техники и технологий в интересах социально-экономической сферы, обороны страны и безопасности государства, развитие ракетно-космической промышленности и выполнение международных обязательств в области космической деятельности.

3. СВОДНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ГОДОВОЙ БУХГАЛТЕРСКОЙ ОТЧЕТНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ КОРПОРАЦИИ ПО КОСМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ «РОСКОСМОС»

Государственная регистрация Государственной корпорации по космической деятельности «Роскосмос» осуществлена на основании решения Федеральной регистрационной службы о государственной регистрации от 06 августа 2015 года, основной государственный регистрационный номер юридического лица № 1157700012502.

В соответствии с Федеральным законом от 06.12.2011 № 402-ФЗ «О бухгалтерском учете» отчетным периодом для Госкорпорации «Роскосмос» является период с 01.01.2016 по 31.12.2016. Исходя из даты государственной регистрации сопоставимые показатели на 31.12.2014 в бухгалтерском балансе отсутствуют. В разделе «Капитал и резервы» в соответствии с Приказом Минфина России «О формах бухгалтерской отчетности организаций» вместо групп статей «Капитал и резервы» включена группа статей «Целевое финансирование».

Стоимость активов Госкорпорации «Роскосмос» по состоянию на 31.12.2016 составляет 217 011 млн. руб.

Структура активов и пассивов Госкорпорации «Роскосмос» представлена в таблице:

Строка баланса	Показатели	Значение на 31.12.2016 (млн. руб.)	% к валюте баланса
	АКТИВ		
1100	Внеоборотные активы	135 773	62,57 %
1200	Оборотные активы	81 238	37,43 %
1600	БАЛАНС	217 011	100,00 %
	ПАССИВ		
1300	Собственный капитал	89 901	41,42 %
1400	Долгосрочные обязательства	51 487	23,73 %
1500	Краткосрочные обязательства	75 623	34,85 %
1700	БАЛАНС	217 011	100,00 %

В составе активов Госкорпорации «Роскосмос» преобладают внеоборотные активы (62,57 %), основную часть которых составляют долгосрочные финансовые вложения.

Информация о наличии долгосрочных и краткосрочных финансовых вложений на 31.12.2016 представлена в таблице:

Ед. измерения: млн. руб.

Вид финансового вложения	На 31.12.2016
Акции	86 340,495
Доли	11,504
Займы выданные	21 338,244
Депозиты	27 000,0
ИТОГО:	134 690,243

В соответствии с Федеральным законом №215-ФЗ от 13.07.2015 г. «О Государственной корпорации по космической деятельности «Роскосмос» передача Госкорпорации «Роскосмос» в качестве имущественного вноса Российской Федерации акций акционерных обществ осуществляется по номинальной стоимости передаваемых акций.



Стоимость финансовых вложений, приобретенных по договорам купли продажи, определяется исходя из договорной стоимости, а также дополнительных расходов, связанных с приобретением.

Госкорпорация «Роскосмос» является акционером и участником 38 организаций, перечень представлен в приложении 1.

Финансовый результат деятельности Госкорпорации «Роскосмос» отражен в Отчете о финансовых результатах в сумме 4 391 млн. руб. (до налогообложения) и сформирован из прибыли от международной космической деятельности, доходов от участия Госкорпорации «Роскосмос» в уставных капиталах акционерных обществ и процентов по депозитным вкладам, выданным займам и остаткам денежных средств на расчетных счетах, чистая прибыль составляет 2,752 млрд. рублей.

Ед. измерения: тыс. руб.

Наименование показателя	Код	2016 год	2015 год
Выручка	2110	25 218 520	1 100 000
<i>Международная космическая деятельность</i>		25 218 520	1 100 000
Себестоимость	2120	(9 169 087)	(157 969)
<i>Услуги сторонних организаций по сопровождению международной космической деятельности</i>		(9 169 087)	(157 969)
Валовая прибыль (убыток)	2100	16 049 433	942 031
Управленческие расходы	2210	(3 300 460)	(83 668)
<i>Оплата труда, включая страховые взносы</i>		(1 653 733)	(68 097)
<i>Командировочные расходы</i>		(104 383)	(3 790)
<i>Материальные расходы</i>		(47 611)	(6)
<i>Прочие расходы</i>		(1 494 733)	(11 775)
Прибыль (убыток) от продаж	2200	12 748 973	858 363
Доходы от участия в других организациях	2310	33 310	—
Проценты к получению	2320	1 498 267	1 923
<i>Проценты по выданным займам</i>		1 367 286	—
<i>Проценты на остаток на расчетном счете</i>		68 903	1 923
<i>Проценты по депозитным договорам</i>		62 078	—
Проценты к уплате	2330	(901 796)	(695)
Прочие доходы	2340	7 818 121	—
<i>Курсовые разницы по пересчету активов и обязательств, подлежащих оплате в иностранной валюте</i>		6 664 260	—
<i>Курсовые разницы по пересчету активов и обязательств, подлежащих оплате в рублях</i>		153 801	—
<i>Прочие</i>		60	—
Прочие расходы	2350	(16 805 517)	(4 333)
<i>Курсовые разницы по пересчету активов и обязательств, подлежащих оплате в иностранной валюте</i>		(9 610 817)	—
<i>Курсовые разницы по пересчету активов и обязательств, подлежащих оплате в рублях</i>		(453 304)	—
<i>Убыток от продажи иностранной валюты</i>		(3 815 954)	—
<i>Убытки прошлых лет</i>		(2 113 289)	—
<i>Налоги и сборы</i>		(1 690)	—
<i>Расходы за услуги банков</i>		(1 093)	(31)
<i>Прочие</i>		(809 370)	(4 302)
Прибыль (убыток) до налогообложения	2300	4 391 358	855 258

Чистая прибыль за 2015 год была распределена в 2016 году на частичное финансирование утвержденных Планов финансового оздоровления предприятий Госкорпорации «Роскосмос» путем выдачи займов, либо вклада в уставной фонд, а также на приобретение коллекции раритетов советской космической программы в соответствии с поручением Заместителя Председателя Правительства Российской Федерации от 11.04.2016 № РД-П7-2035, но на 31.12.2016 остается неиспользованной.

В качестве источника поддержки предприятий отрасли в рамках утвержденных программ финансового оздоровления в пользу Госкорпорации «Роскосмос» были направлены 25% прибыли ФГУП «НПО им. С.А. Лавочкина», ФГУП «КБ «Арсенал», ФГУП «МОКБ «Марс», ФГУП «НПЦАП», ФГУП «ОКБ «Факел», ФГУП «НТЦ «Охрана», ФГУП «НПО «Техномаш», ФГУП «НТЦ «Заря», ФГУП ГНЦ «Центр Келдыша», ФГУП «ЦНИИмаш», ФГУП «Организация «Агат», остающейся в их распоряжении после уплаты налогов, сборов и иных обязательных платежей (820 млн. руб.).

Отчет о целевом использовании полученных средств представлен в Приложении к бухгалтерскому балансу (форма № 6).

Бухгалтерская отчетность Государственной корпорации «Роскосмос» приведена в Приложении 3.

3.1. СВЕДЕНИЯ ПО ОТЧЁТУ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ СРЕДСТВ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА

Сводная годовая бюджетная отчетность об использовании средств федерального бюджета подготовлена в соответствии с методическими рекомендациями, утвержденными приказом Министерства финансов Российской Федерации от 13.11.2008 № 128н (ред. от 10.12.2010) «Об утверждении Инструкции о порядке составления и представления годовой, квартальной и месячной отчетности об исполнении бюджетов бюджетной системы Российской Федерации» (Зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 19.12.2008 № 12908).

Госкорпорация «Роскосмос» является юридическим лицом, созданным Российской Федерацией в организационно-правовой форме государственной корпорации. Статус, цели деятельности, полномочия и функции Госкорпорации определяются Федеральным законом от 13 июля 2015 г. № 215-ФЗ «О Государственной корпорации по космической деятельности «Роскосмос», Законом Российской Федерации от 20 августа 1993 года № 5663-1 «О космической деятельности», Федеральным законом от 12 января 1996 года № 7-ФЗ «О некоммерческих организациях», иными федеральными законами и принятыми в соответствии с ними нормативными правовыми актами Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации, а также международными договорами, одной из сторон которых является Российская Федерация.

В ведении Госкорпорации «Роскосмос» находится федеральное государственное бюджетное учреждение «Научно-исследовательский испытательный центр подготовки космонавтов имени Ю.А. Гагарина», образованное распоряжением Правительства Российской Федерации от 1 октября 2008 г. № 1435-р, и федеральное казенное учреждение «Дирекция космодрома «Восточный».

Во исполнение Указа Президента Российской Федерации от 28 декабря 2015 года № 666 «Об упразднении Федерального космического агентства» и распоряжения Правительства Российской Федерации от 19.01.2016 № 30-р (ред. от 30.06.2016, с изм. от 03.12.2016) «О ликвидационных процедурах Федерального космического агентства» в Госкорпорацию «Роскосмос» в установленном порядке передается имущество, активы и обязательства упраздненного Федерального космического агентства (далее – Роскосмос), в том числе бюджетные ассигнования, первоначально предусмотренные в федеральном бюджете на 2016 год по главе 259 ФКА Роскосмос.



В соответствии со статьей 6 Федерального закона № 215-ФЗ Госкорпорация «Роскосмос» осуществляет полномочия (функции) главного распорядителя бюджетных средств, получателя бюджетных средств, главного администратора доходов бюджета и администратора доходов бюджета.

Госкорпорации «Роскосмос» Федеральным законом о бюджете на 2016 год присвоен код главы 730 участника бюджетного процесса.

В рамках бюджетного процесса Госкорпорации «Роскосмос» открыты следующие счета в органах Федерального казначейства.

Номер счета	Вид счета
01951007300	лицевой счет главного распорядителя (распорядителя) бюджетных средств
03951007300	лицевой счет получателя бюджетных средств
0495100730	лицевой счет администратора доходов бюджета
05951007300	лицевой счет для учета операций со средствами, поступающими во временное распоряжение получателя бюджетных средств
10951007300	лицевой счет иного получателя бюджетных средств
01730007301	лицевой счет распорядителя средств бюджета Союзного государства
03730007301	лицевой счет получателя средств бюджета Союзного государства

В 2016 году Госкорпорации «Роскосмос» бюджетной росписью были предусмотрены бюджетные ассигнования в размере 209 353 млн. рублей, кассовое исполнение составило 201 281 млн. рублей, или 96,14 % от годового объема.

В рамках исполнения бюджетной росписи обеспечено поступление в федеральный бюджет в счет доходов, администрируемых Госкорпорацией «Роскосмос», 6 131 млн. рублей, что составило 230 % от прогнозирувавшего объема.

Наименование показателя	Утвержденные бюджетные назначения	Исполнено
Доходы бюджета - всего	2 664 639 100,00	6 130 932 049,20
в том числе:		
Государственная пошлина за совершение действий, связанных с лицензированием, с проведением аттестации в случаях, если такая аттестация предусмотрена законодательством Российской Федерации, зачисляемая в федеральный бюджет (государственная пошлина за предоставление лицензии)	-	232 500,00

Государственная пошлина за совершение действий, связанных с лицензированием, с проведением аттестации в случаях, если такая аттестация предусмотрена законодательством Российской Федерации, зачисляемая в федеральный бюджет (государственная пошлина за переоформление документа, подтверждающего наличие лицензии, и (или) приложения к такому документу в связи с внесением дополнений в сведения об адресах мест осуществления лицензируемого вида деятельности, о выполняемых работах и об оказываемых услугах в составе лицензируемого вида деятельности, в том числе о реализуемых образовательных программах)	561 500,00	133 750,00
Государственная пошлина за совершение действий, связанных с лицензированием, с проведением аттестации в случаях, если такая аттестация предусмотрена законодательством Российской Федерации, зачисляемая в федеральный бюджет (государственная пошлина за переоформление документа, подтверждающего наличие лицензии, и (или) приложения к такому документу в других случаях)	-	65 000,00
Государственная пошлина за совершение действий, связанных с лицензированием, с проведением аттестации в случаях, если такая аттестация предусмотрена законодательством Российской Федерации, зачисляемая в федеральный бюджет (государственная пошлина за выдачу дубликата документа, подтверждающего наличие лицензии)	-	1 500,00
Доходы по остаткам средств на счетах федерального бюджета и от их размещения, кроме средств Резервного фонда и Фонда национального благосостояния (федеральные государственные органы, Банк России, органы управления государственными внебюджетными фондами Российской Федерации)	4 000,00	2 192 680 561,80
Плата за использование лесов, расположенных на землях иных категорий, находящихся в федеральной собственности, в части платы по договору купли-продажи лесных насаждений (федеральные казенные учреждения)	77 800,00	77 839,53
Доходы от оказания информационных услуг федеральными государственными органами, федеральными казенными учреждениями (федеральные государственные органы, Банк России, органы управления государственными внебюджетными фондами Российской Федерации)	230 100,00	2 088 094,52
Прочие доходы от компенсации затрат федерального бюджета (федеральные государственные органы, Банк России, органы управления государственными внебюджетными фондами Российской Федерации)	2 500 000 000,00	3 562 634 408,99

Доходы от реализации продуктов утилизации вооружения, военной техники и боеприпасов (в части реализации материальных запасов по указанному имуществу) (федеральные государственные органы, Банк России, органы управления государственными внебюджетными фондами Российской Федерации)	73 294 600,00	128 235 935,74
Денежные взыскания (штрафы) за нарушение законодательства Российской Федерации о государственном оборонном заказе (федеральные государственные органы, Банк России, органы управления государственными внебюджетными фондами Российской Федерации)	200 000,00	397 009,35
Прочие поступления от денежных взысканий (штрафов) и иных сумм в возмещение ущерба, зачисляемые в федеральный бюджет (федеральные государственные органы, Банк России, органы управления государственными внебюджетными фондами Российской Федерации)	12 618 700,00	40 781 404,60
Прочие неналоговые доходы федерального бюджета (федеральные государственные органы, Банк России, органы управления государственными внебюджетными фондами Российской Федерации)	-	125 999 840,00
Доходы федерального бюджета от возврата иными организациями остатков субсидий прошлых лет	77 652 400,00	77 604 204,67

Госкорпорацией «Роскосмос» также выполнены бюджетные обязательства по предоставлению субсидий юридическим лицам.

Перечень предоставленных субсидий в 2016 году			
	Бюджетные ассигнования	Кассовый расход	Наименование организации
Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ)	1 953 778 900,00	1 953 778 900,00	ФГБУ "ЦПК им. Ю.А. Гагарина"
Субсидии бюджетным учреждениям на иные цели	258 000 000,00	258 000 000,00	ФГБУ "ЦПК им. Ю.А. Гагарина"
Субсидии юридическим лицам (кроме некоммерческих организаций), индивидуальным предпринимателям, физическим лицам - производителям товаров, работ, услуг	658 568 000,00	577 923 858,48	ФКП "НИЦ РКП"

Субсидии юридическим лицам (кроме некоммерческих организаций), индивидуальным предпринимателям, физическим лицам - производителям товаров, работ, услуг	577 792 900,00	191 115 000,00	ФГУП "ЦЭНКИ"
Субсидии юридическим лицам (кроме некоммерческих организаций), индивидуальным предпринимателям, физическим лицам - производителям товаров, работ, услуг	7 400 000 000,00	7 399 875 641,97	ФГУП "ГКНПЦ им.М.В. Хруничева"
Субсидии юридическим лицам (кроме некоммерческих организаций), индивидуальным предпринимателям, физическим лицам - производителям товаров, работ, услуг	4 750 553 200,00	4 750 553 200,00	ФГУП "ЦЭНКИ"
Субсидии юридическим лицам (кроме некоммерческих организаций), индивидуальным предпринимателям, физическим лицам - производителям товаров, работ, услуг	1 509 500,00	1 509 500,00	ФГУП "Центр "Звездный"

В соответствии с утвержденным графиком сводная годовая бюджетная отчетность Государственной корпорации по космической деятельности «Роскосмос» за 2016 год была представлена 13.03.2017 (ГКР-42/149) в Федеральное казначейство России и 28.03.2017 (ГКР-42/185) в Счетную палату Российской Федерации.

В соответствии с письмом Федерального казначейства России от 31.03.2017 № 02-01-03/76 представленная отчетность принята без замечаний.

4. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

2016 год в честь 55-летия полёта первого человека в космос был объявлен Госкорпорацией «Роскосмос» Годом Гагарина. Концепция управления репутацией Госкорпорации «Роскосмос» предусматривала использование юбилея как повода для привлечения внимания широкой общественности к работе Госкорпорации и современным достижениям в космосе, для популяризации космической тематики и разъяснения исторической роли нашей страны в освоении космического пространства.

Для реализации поставленных задач Госкорпорация разработала юбилейную программу «ГАГАРИН. ПОЕХАЛИ!» и зарегистрировала слоган «ПОДНИМИ ГОЛОВУ!!». В рамках программы была организована Всероссийская кампания «ПОДНИМИ ГОЛОВУ!!», и более 2,5 млн человек приняли участие в акции «Я люблю космос!». При содействии и поддержке Госкорпорации были организованы тематические экспозиции в музеях и на популярных выставочных площадках. В Мультимедиа Арт Музее Москвы состоялась выставка «Русский космос», которую посетило более 100 тысяч человек, в центре дизайна ARTPLAY прошла мультимедийная космическая выставка «КОСМОС. LOVE». Были запущены специальные «космические» трамвай и поезд в Московском метрополитене, проездные билеты Москвы были украшены юбилейной символикой. Совместно с партнерами Госкорпорации «Роскосмос» были реализованы мультимедийные имиджевые проекты. В апреле 2016 года Госкорпорация «Роскосмос» в партнерстве с digital-агентством Ailove представили арт-проект «МЫ ВЕРИМ В КОСМОС» (www.inspacewetrust.ru), посвященный всем первопроходцам и исследователям космоса. Проект был удостоен двух серебряных наград на Международном фестивале рекламы «Каннские львы», стал Site of the day на Awwwards, отмечен наградой Site of the day на FWA и получил «золотую» «Большую рыбу» ведущей российской экспертной премии профессионалов в сфере коммуникаций. На Всероссийском конкурсе государственной социальной рекламы «Импульс» кампания РОСКОСМОСА «ПОДНИМИ ГОЛОВУ!!» признана трендсеттером года и получила Главный приз среди 472 компаний 75 регионов страны.

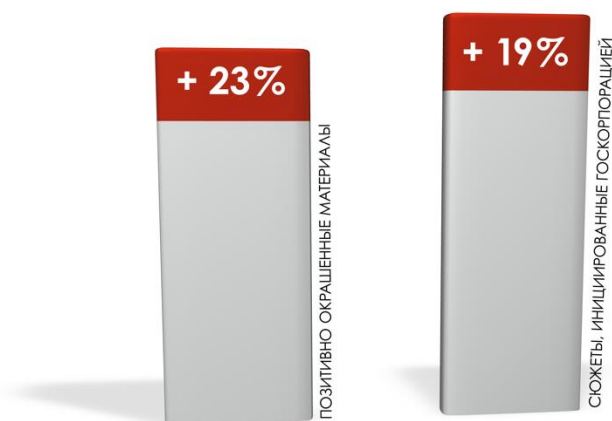
Всего по теме 55-летнего юбилея полета Юрия Гагарина в космос, а также в рамках программы «ГАГАРИН. ПОЕХАЛИ!» опубликовано более 6 тысяч материалов; по теме вышел 61 телесюжет в эфире крупнейших федеральных каналов. Центральным событием юбилейной программы наряду с Днем космонавтики стал /Первый пуск ракеты-носителя с первого гражданского космодрома современной России, космодрома «Восточный», в присутствии Президента Российской Федерации Владимира Путина. В период запуска 27-28 апреля Госкорпорация «Роскосмос» организовала масштабный пресс-тур на космодром. В целом Первый пуск стал самым освещаемым событием года для российской космонавтики. Всего по инициативе и при содействии Госкорпорации «Роскосмос» по теме в СМИ в апреле вышло более 7 тысяч публикаций и более 50 телевизионных сюжетов, в том числе, документальные фильмы канала «Россия 24» «Космодром Восточный. Ключ на старт!» и Первого канала «Космодром «Восточный». Поехали!».

В 2016 году в российских СМИ вышло более 152 тысяч статей, телевизионных и радиосюжетов о деятельности Госкорпорации «Роскосмос», что на 25% превышает количество публикаций 2015 года. 96,2% всех публикаций носят желательный характер.

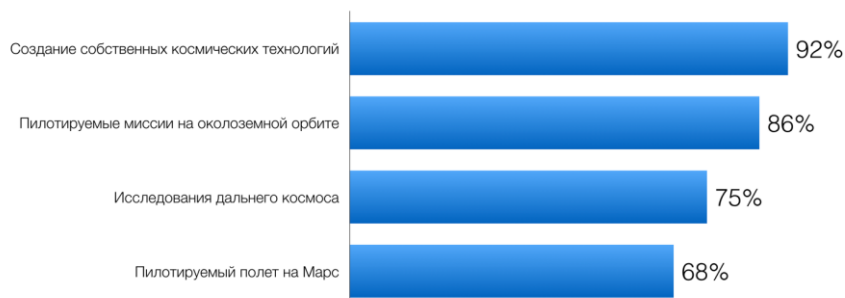
Госкорпорация «Роскосмос» в 2016 году продолжила работу в социальных сетях и сервисах ВКонтакте, Facebook, Twitter, Instagram, Одноклассники, YouTube, Flickr. Совокупное количество подписчиков официальных страниц Госкорпорации в социальных сетях увеличилось на 68% до 852 тысяч человек.

За 2016 год на официальном интернет-ресурсе Госкорпорации «Роскосмос» вышло 738 новостей и интервью, что на 34% больше, чем в 2015 году.

В 2016 году количество позитивно окрашенных материалов о Госкорпорации «Роскосмос», вышедших в наиболее цитируемых и влиятельных СМИ, увеличилось на 23% по сравнению с предшествующим годом. Прирост числа сюжетов, инициированных Госкорпорацией, составил 19%.



По результатам 2016 года Всероссийский центр изучения общественного мнения (ВЦИОМ) провёл опрос о космической деятельности России. Наиболее приоритетные задачи в области освоения космоса с точки зрения россиян в процентах (по данным ВЦИОМ):



Системные изменения в ракетно-космической отрасли России, работа Госкорпорации «Роскосмос», год 55-летия полета Юрия Гагарина и всероссийская кампания «ПОДНИМИ ГОЛОВУ!!» помогли россиянам вновь поверить в космос. 79% жителей России выступают за сохранение и увеличение бюджетного финансирования на космические программы. В то же время доля тех, кто считает, что расходы на космос нужно сократить за год (по сравнению с предшествующим годом) снизилась на треть до 15%. 78% респондентов полагают, что изучение и освоение Солнечной системы Россией должно осуществляться в тесном сотрудничестве с другими странами. Кроме того, наиболее приоритетной задачей Госкорпорации «Роскосмос», как организации, осуществляющей управление космической деятельностью от имени государства, россияне считают развитие орбитальной группировки социально-экономического назначения в интересах граждан России – 92% из всех опрошенных. Вторая по значимости цель, стоящая перед нашей страной, по мнению респондентов (86%) – продолжение пилотируемых миссий на околоземной орбите. Третьей важной целью жители России считают исследования дальнего космоса – 75%, на четвертом месте расположился пилотируемый полет на Марс – 68% всех опрошенных придают этому немаловажное значение, а замыкает пятерку самых важных космических миссий создание постоянно действующей Лунной базы – 63% считают этот проект приоритетным.



Активно велась работа в рамках выставочной деятельности: экспозиции Госкорпорации «Роскосмос» и российской РКП были организованы на Международной авиационно-космической выставке «ILA Berlin Air Show 2016», XX Петербургском международном экономическом форуме; Международном военно-техническом форуме «АРМИЯ-2016» и Международной авиационно-космической выставке «Airshow China 2016».

Таким образом, все основные цели, поставленные перед Госкорпорацией «РОСКОСМОС» и предприятиями и организациями ракетно-космической отрасли России в ФКП 2016 – 2025 успешно продвигаются средствами коммуникации, разъясняются и освещаются в СМИ, получая необходимую поддержку и понимание общественности.

Закономерность создания Госкорпорации «Роскосмос» вызвана необходимостью формирования инструмента и механизма для выполнения долгосрочных стратегических программ развития ракетно-космической промышленности, комплексного управления ресурсными потоками, включая финансирование из федерального бюджета, временной интервал реализации которых значительно превосходит периоды регулирования в бюджетном процессе.

За прошедший год выполнены мероприятия по созданию новой структуры, объединившей различные сектора космической отрасли, организационной структуры самой Госкорпорации «Роскосмос».

В процессе создания организационной структуры управления Госкорпорации «Роскосмос» обеспечена преемственность в управлении предприятиями и организациями отрасли.

Предприятия и организации Госкорпорации «Роскосмос» исполнили мероприятия, предусмотренные государственной программой Российской Федерации, федеральными целевыми программами и задания государственного оборонного заказа.

Создание Госкорпорации «Роскосмос» как единого центра управления предприятиями и организациями обеспечивает решение важнейших геополитических задач страны и лидирующее положение российских организаций на мировом рынке.

ПРИЛОЖЕНИЕ №1.

ПЕРЕЧЕНЬ ПРЕДПРИЯТИЙ, УЧРЕЖДЕНИЙ И ОРГАНИЗАЦИЙ

Перечень подведомственных федеральных государственных унитарных предприятий, федеральных государственных учреждений, права собственника имущества от имени Российской Федерации осуществляет Госкорпорация «Роскосмос», акционерных обществ, права акционера от имени Российской Федерации осуществляет Госкорпорация «Роскосмос», и акционерных обществ, акции которых находятся в собственности Госкорпорации «Роскосмос», а также их дочерних и зависимых обществ по состоянию на 31 декабря 2016 г.

№ п/п	Наименование	Местонахождение	Степень корпоративного контроля
Акции и доли, находящиеся в собственности Госкорпорации «Роскосмос»			
1.	ОАО «Объединенная ракетно-космическая корпорация» ¹	г. Москва, Бережковская набережная, д. 22.	Единственный акционер 100 %
2.	АО «Государственный ракетный центр им. академика В.П. Макеева»	Челябинская обл., г. Миасс, Тургорское шоссе, 1	В собственности миноритарный пакет (12,92 %), квалифицированное большинство у ОАО «ОРКК» (87,08 %)
3.	АО «Институт подготовки кадров машиностроения и приборостроения»	Московская обл., г. Королев, Октябрьский б-р, 12	В собственности миноритарный пакет (2,78 %), контрольный пакет у ОАО «ОРКК» (74,81 %)
4.	АО «Научно-производственная корпорация «Космические системы мониторинга, информационно-управляющие и электромеханические системы имени А.Г.Иосифьяна»	г. Москва, Хоромный тупик, д. 4 стр. 1	В собственности миноритарный пакет (11,59 %), контрольный пакет у ОАО «ОРКК» (71,16 %), миноритарный пакет принадлежит РФ (17,24 %)
5.	ПАО «Научно-производственное объединение «Искра»	Пермский край, г. Пермь, ул. Академика Веденеева, 28	В собственности миноритарный пакет (20 %), контрольный пакет у ОАО «ОРКК» (55 %)
6.	АО «НПО Энергомаш им. академика В.П. Глушко»	Московская обл., г. Химки, ул. Бурденко, 1	В собственности блокирующий пакет (36,11 %), контрольный пакет у ОАО «ОРКК» (55,3 %), миноритарный пакет принадлежит РФ (8,58 %)

¹ Цветом выделена информация по акционерным общества, в которых ОАО «ОРКК» владеет пакетом акций

№ п/п	Наименование	Местонахождение	Степень корпоративного контроля
7.	ПАО «Протон-Пермские моторы»	Пермский край, г. Пермь, Комсомольский пр-т, 93	В собственности блокирующий пакет (31,02 %), блокирующий пакетом владеет РФ (39,76 %), миноритарный пакет у ОАО «ОРКК» (8,39 %), миноритарный пакет у ФГУП «ГРНПЦ им. Хруничева (20,34 %), миноритарные акционеры – 0,49 %
8.	АО «Ракетно-космический центр «Прогресс»	г. Самара, ул. Земеца, д. 18.	В собственности 100 %
9.	АО «Научно-исследовательский институт командных приборов»	г. Санкт-Петербург, пр-кт Трамвайный, д. 16.	В собственности миноритарный пакет (20,67 %), квалифицированное большинство у АО «РКЦ Прогресс»
10.	АО «Научно-производственное объединение автоматики имени Н.А. Семихатова»	Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Мамина-Сибиряка, д. 145	В собственности миноритарный пакет (16,86 %), квалифицированное большинство у АО «РКЦ Прогресс»
11.	АО «Салаватский химический завод»	Республика Башкортостан, г. Салават, ул. Молодогвардейцев, д. 30.	В собственности контрольный пакет (60,59 %)
12.	ОАО «Турбонасос»	Воронежская обл., г. Воронеж, ул. Острогожская, д. 107.	В собственности 100 %
13.	АО «Научно-исследовательский институт микроприборов-К»	г. Зеленоград, Москва, пр-кт Георгиевский, д. 5.	В собственности 100 %
14.	ОАО «Главкосмос»	г. Москва, ул. Краснопролетарская, д. 9.	В собственности 100 %
15.	ОАО «Испытательный технический центр – НПО ПМ»	Красноярский край, г. Железногорск, ул. Молодежная, д. 20.	В собственности миноритарный пакет (1 акция), квалифицированное большинство у АО «ИСС»
16.	ОАО «НПО ПМ-Малое конструкторское бюро»	Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, д. 55А.	В собственности миноритарный пакет (1 акция), квалифицированное большинство у АО «ИСС»
17.	ОАО «НПО ПМ-Развитие»	Красноярский край, г. Железногорск, ул. Школьная, д. 37	В собственности миноритарный пакет (1 акция), квалифицированное большинство у АО «ИСС»
18.	ОАО «Сибирский институт проектирования предприятий машиностроения»	Красноярский край, г. Железногорск, ул. Восточная, д. 20.	В собственности миноритарный пакет (1 акция), квалифицированное большинство у АО «ИСС»

№ п/п	Наименование	Местонахождение	Степень корпоративного контроля
19.	АО «Научно-производственное предприятие «Квант»	г. Москва, ул. 3-я Мытищинская, д. 16.	В собственности блокирующий пакет (27,09 %), блокирующий пакет у АО «ИСС», у РФ миноритарный пакет
20.	АО «Научно-исследовательский институт электромеханики»	Московская обл., г. Истра, ул. Панфилова, д. 11.	В собственности миноритарный пакет (4,1 %), квалифицированное большинство у АО «Корпорация «ВНИИЭМ»
21.	АО «Производственно-конструкторское предприятие «ИРИС»	Ростовская обл., г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская д. 9.	В собственности миноритарный пакет (1 акция), квалифицированное большинство у АО «Корпорация «ВНИИЭМ»
22.	АО «Научно-производственное объединений «Новатор»	Архангельская обл., г. Мирный, ул. Неделина, д. 35	В собственности миноритарный пакет (1 акция), квалифицированное большинство у АО «Корпорация «ВНИИЭМ»
23.	АО «Московский завод электромеханической аппаратуры»	г. Москва, ул. Авиамоторная, д. 55	В собственности миноритарный пакет (1,72 %), квалифицированное большинство у АО «Корпорация «ВНИИЭМ»
24.	АО «Корпорация Стратегические пункты управления»	г. Москва, ул. Подъемная, д. 12а.	В собственности 100 %
25.	АО «Центральное конструкторское бюро транспортного машиностроения»	Тверская обл., г. Тверь, шоссе Петербургское, д. 45в.	В собственности миноритарный пакет (1 акция), Управление через АО «СПУ ЦКБТМ»
26.	АО «Центральное конструкторское бюро «Геофизика»	г. Красноярск, ул. Академика Киренского, д. 89.	В собственности контрольный пакет (61,26 %), миноритарный пакет у РФ, блокирующий пакет у АО «СПУ ЦКБТМ»
27.	АО «Особое конструкторское бюро противопожарной техники»	Тверская обл., г. Торжок, ш. Ленинградское, д. 40.	В собственности миноритарный пакет (1 акция), квалифицированное большинство у АО «СПУ ЦКБТМ»
28.	ОАО «Базальт»	Тульская обл., Щёкинский район, строительная база ОАО «Строитель»	В собственности контрольный пакет (66,58 %), блокирующий пакет у АО «НПК СПП»
29.	АО «Научно-инженерный центр электротехнического университета»	г. Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, д. 5.	В собственности миноритарный пакет (1 акция), квалифицированное большинство у АО «НПК СПП»

№ п/п	Наименование	Местонахождение	Степень корпоративного контроля
30.	АО «Миасский машиностроительный завод»	Челябинская обл., г. Миасс, Тургорякское шоссе, 1	В собственности миноритарный пакет (14,17 %), квалифицированное большинство у АО «ГРЦ Макеева»
31.	АО «Научно-исследовательский институт физических измерений»	Пензенская обл., г. Пенза, ул. Володарского, д. 8/10.	В собственности блокирующий пакет (41,6 %), контрольный пакет у АО «Российские космические системы»
32.	АО «Научно-производственное объединение измерительной техники»	Московская обл., г. Королев, ул. Пионерская, д.3.	В собственности миноритарный пакет (19,84 %), квалифицированное большинство у АО «Российские космические системы»
33.	АО «Особое конструкторское бюро Московского энергетического института»	г. Москва, Красноказарменная ул., д. 14.	В собственности блокирующий пакет (32,92 %), контрольный пакет АО «Российские космические системы»
34.	АО «Технический центр «Новатор»	Архангельская обл., г. Мирный, ул. Неделина, д. 35	В собственности 100%
35.	АО «ЭХО»	г. Москва, проезд Петровско-Разумовский, д. 10.	В собственности 100%
36.	ЗАО «ПО Космос»	г. Москва, Боровское шоссе, д. 1, стр. 1	В собственности 100%
37.	АО «РК-Активы»	г. Москва, ул. Авиамоторная, д. 55, корп. 2, офис 12	В собственности 100%
38.	ООО «СБ «РК-Страхование»	г. Москва, ул. Бутырский Вал, д.18, стр. 1	Единственный участник 100%
Акции, находящиеся в собственности Российской Федерации			
39.	АО «Корпорация МИТ»	Москва, Березовая аллея, д. 10.	В собственности РФ 100% акций
40.	АО «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф. Решетнёва»	Красноярский край, ЗАТО Железногорск, г.Железногорск, ул. Ленина, д. 52	В собственности РФ контрольный пакет (52,26 %), блокирующий пакет у ОАО «ОРКК» (47,74)
41.	АО «Научно-производственная корпорация «Системы прецизионного приборостроения»	г. Москва, ул. Авиамоторная, д. 53	В собственности РФ блокирующий пакет (31,63 %), контрольный пакет у ОАО «ОРКК» (68,37 %)
42.	АО «Конструкторское бюро химавтоматики»	Воронежская обл., г.Воронеж, ул. Ворошилова, 20	В собственности РФ блокирующий пакет (33,87 %), миноритарный пакет у ОАО «ОРКК» (22,54 %), блокирующий пакет у ГКНПЦ им. Хруничева (43,59 %)

№ п/п	Наименование	Местонахождение	Степень корпоративного контроля
43.	АО «Российские космические системы»	Москва, ул.Авиамоторная, д.53	В собственности РФ миноритарный пакет (19,51 %), квалифицированное большинство у ОАО «ОРКК» (80,49 %)
44.	АО «106 экспериментальный оптико-механический завод» (АО «106 ЭОМЗ»)	г.Москва, Щелковское шоссе, д.23	В собственности РФ контрольный пакет (71,07 %), блокирующий пакет у АО «НПК СПП»
45.	АО «Златоустовский машиностроительный завод»	Челябинская обл., г.Златоуст, Парковый проезд, 1	В собственности РФ блокирующий пакет (43,46 %), контрольный пакет у АО «ГРЦ Макеева»
46.	АО «Красноярский машиностроительный завод»	г. Красноярск, проспект имени газеты Красноярский рабочий, 29	В собственности РФ контрольный пакет (72,25 %), блокирующий пакет у АО «ГРЦ Макеева»
47.	АО «Научно-производственный центр «Полюс»	г. Томск, пр. Кирова, 56 «в»	В собственности РФ контрольный пакет (50,6 %), блокирующий пакет у АО «ИСС»
48.	АО «Научно-производственное предприятие «Геофизика-Космос»	Москва, ул. Иркутская, дом 11, корпус 1	В собственности РФ контрольный пакет (54,66 %), блокирующий пакет у АО «ИСС»
49.	АО «Научно-исследовательский институт точных приборов»	Москва, ул. Декабристов, владение 51	В собственности РФ миноритарный пакет (16 %), квалифицированное большинство у АО «Российские космические системы»
Акции, находящиеся в собственности ОАО «ОРКК» (Указ Президента РФ от 02.12.2013 № 874 «О системе управления ракетно-космической отраслью») (Госкорпорация «Роскосмос» не владеет акциями в этих обществах)			
50.	ПАО «РКК Энергия»	Московская обл., г. Королёв, ул. Ленина, д. 4А	В собственности ОАО «ОРКК» (38,22 %) и доверительном управлении ОАО «ОРКК» (20,57 %) суммарно контрольный пакет, управление через совет директоров (большинство – представители Госкорпорации «Роскосмос»)
51.	ОАО «Корпорация «Компомаш»	Москва, 3-й проезд Марьиной Рощи, дом 40, строение 1	В собственности ОАО «ОРКК» контрольный пакет (58,35 %)
52.	ОАО «КОМПОЗИТ»	Московская обл., г. Королёв, ул. Пионерская, 4	В собственности миноритарный (7,79 %) пакет. Не управляем
53.	ОАО «Машиностроительный завод «Арсенал»	Санкт-Петербург, ул. Комсомола, 1-3	В собственности миноритарный пакет (7,89%). Не управляем

№ п/п	Наименование	Местонахождение	Степень корпоративного контроля
Акции, находящиеся в собственности АО Российские космические системы» АО «ГРЦ Макеева», АО «ИСС» (Указ Президента РФ от 02.12.2013 № 874 «О системе управления ракетно-космической отраслью»), ПАО «РКК «Энергия»			
54.	АО «Научно- производственная организация «Орион»	Московская обл., Краснознаменск, Октябрьская улица, 7	Управление через АО «Российские космические системы» (владеет 100 %)
55.	АО «Научно- исследовательский институт «Гермес»	Челябинской обл., г. Златоуст Парковый проезд, 3	Управление через АО «ГРЦ Макеева» (владеет 100 %)
56.	ЗАО «ЗЭМ РКК «Энергия»	Московская обл., г. Королёв, ул. Ленина, д. 4А	Управление через ПАО «РКК Энергия» (владеет 100 %)
57.	АО «СС «Гонец»	Москва, ул. Бауманская, д. 53/2	Управление через АО «ИСС» (квалифицированное большинство 80%), миноритарный акционер (20 %) ООО «Даурия Сатком»
Права собственника имущества			
1	ФГУП «Организация «Агат»	г. Москва, ул. Бутырский вал, д.18, корп. 1	Полномочия собственника имущества
2	ФГУП «КБ «Арсенал»	г. Санкт-Петербург, ул. Комсомола, д. 1-3	Полномочия собственника имущества
3	ФГУП «НПО «Техномаш»	г. Москва, 3-й проезд Марьиной Рощи, дом 40	Полномочия собственника имущества
4	ГНЦ ФГУП «Центр Келдыша»	г. Москва, ул. Онежская, д. 8,	Полномочия собственника имущества
5	ФГУП ЦНИИмаш	Московская область, г. Королёв, ул. Пионерская, дом 4	Полномочия собственника имущества
6	ФГУП МОКБ «Марс»	г. Москва, 1-й Щемилковский пер., д. 16	Полномочия собственника имущества
7	ФГУП ОКБ «Факел»	г. Калининград, Московский пр-кт, корп. 181	Полномочия собственника имущества
8	ФГУП «НИИМаш»	Свердловская обл., г. Нижняя Салда, ул. Строителей, д. 72	Полномочия собственника имущества
9	ФГУП «ЦЭНКИ»	г. Москва, ул. Щепкина, д. 42	Полномочия собственника имущества
10	ФГУП «ГКНПЦ им.М.В.Хруничева»	г. Москва, ул. Новозаводская, д.18	Полномочия собственника имущества
11	ФГУП «НПО им. С.А. Лавочкина»	Московская обл., г. Химки, ул. Ленинградская, д. 24	Полномочия собственника имущества
12	ФГУП «НПЦАП»	г. Москва, ул. Введенского, д. 1	Полномочия собственника имущества
13	ФГУП Центр «Звездный»	г. Москва, ул. Щепкина, д. 42	Полномочия собственника имущества
14	ФГУП НТЦ «Охрана»	г. Москва, ул. Онежская, д.8	Полномочия собственника имущества

№ п/п	Наименование	Местонахождение	Степень корпоративного контроля
15	ФГУП «НТЦ «Заря»	г. Москва, 2-ая Брестская ул., д.9, стр.1.	Полномочия собственника имущества
16	ФКП «НИЦ РКП»	Московская обл., Сергиево- Посадский район, г. Пересвет, ул. Бабушкина, д. 9	Полномочия собственника имущества
Права собственника имущества и функции учредителя			
17	ФГБУ «НИИ ЦПК имени Ю.А. Гагарина»	Московская область, пос. Звездный городок	Полномочия собственника имущества и функции учредителя
18	ФКУ Дирекция космодрома «Восточный»	г. Москва, ул. Щепкина, д. 58, стр. 3, офис 319	Полномочия собственника имущества и функции учредителя

ПРИЛОЖЕНИЕ №2.

ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСКОСМОС» В 2016 ГОДУ

1.	Сформирована отечественная орбитальная группировка в составе 141 КА (обеспечен запуск 13 КА, в т.ч. 9 КА по Федеральной космической программе России, 2 КА по ФЦП ГЛОНАСС и 2 КА военного назначения).
2.	Созданы объекты пускового минимума космодрома «Восточный» и 28.04.2016 осуществлен первый пуск РН «Союз-2.1а» с КА «Ломоносов», «Аист-2Д», «Контакт-Наноспутник».
3.	Введены в эксплуатацию космические системы «Луч» (с 3-мя КА «Луч-5А, -5Б, -5В»), «Ресурс» (с 3-мя КА «Ресурс-П»), «Гонец» (с 12 КА «Гонец-М»).
4.	Осуществлен запуск в 2016 году КА «ЭкзоМарс-2016», созданного в рамках сотрудничества со странами Европы по изучению Марса.
5.	Сохранены ведущие позиции России на мировом рынке космических запусков (осуществлено 19 пусков в интересах государственных и коммерческих заказчиков).
6.	Выпущен Указ Президента Российской Федерации от 12 мая 2016 г. № 221 «О мерах по созданию Госкорпорации «Роскосмос»» (определен перечень организаций, подлежащих передаче Госкорпорации «Роскосмос»).
7.	Утверждена Федеральная космическая программа России на 2016 – 2025 годы (постановление Правительства Российской Федерации от 23 марта 2016 г. № 230).
8.	Обеспечено функционирование орбитальной группировки ГЛОНАСС в штатном составе.
9.	Введена в эксплуатацию вторая очередь автоматизированной системы предупреждения об опасных ситуациях в околоземном космическом пространстве.
10.	Обеспечено выполнение международных обязательств по эксплуатации МКС.
11.	Завершены летные испытания и подтверждена возможность принятия в эксплуатацию РН «Союз-2» этапов 1а и 1б и РБ «Фрегат»
12.	Начата разработка технического проекта по созданию КРК с РН «Ангара-А5П» и рабочей документации на РН «Ангара-А5П».