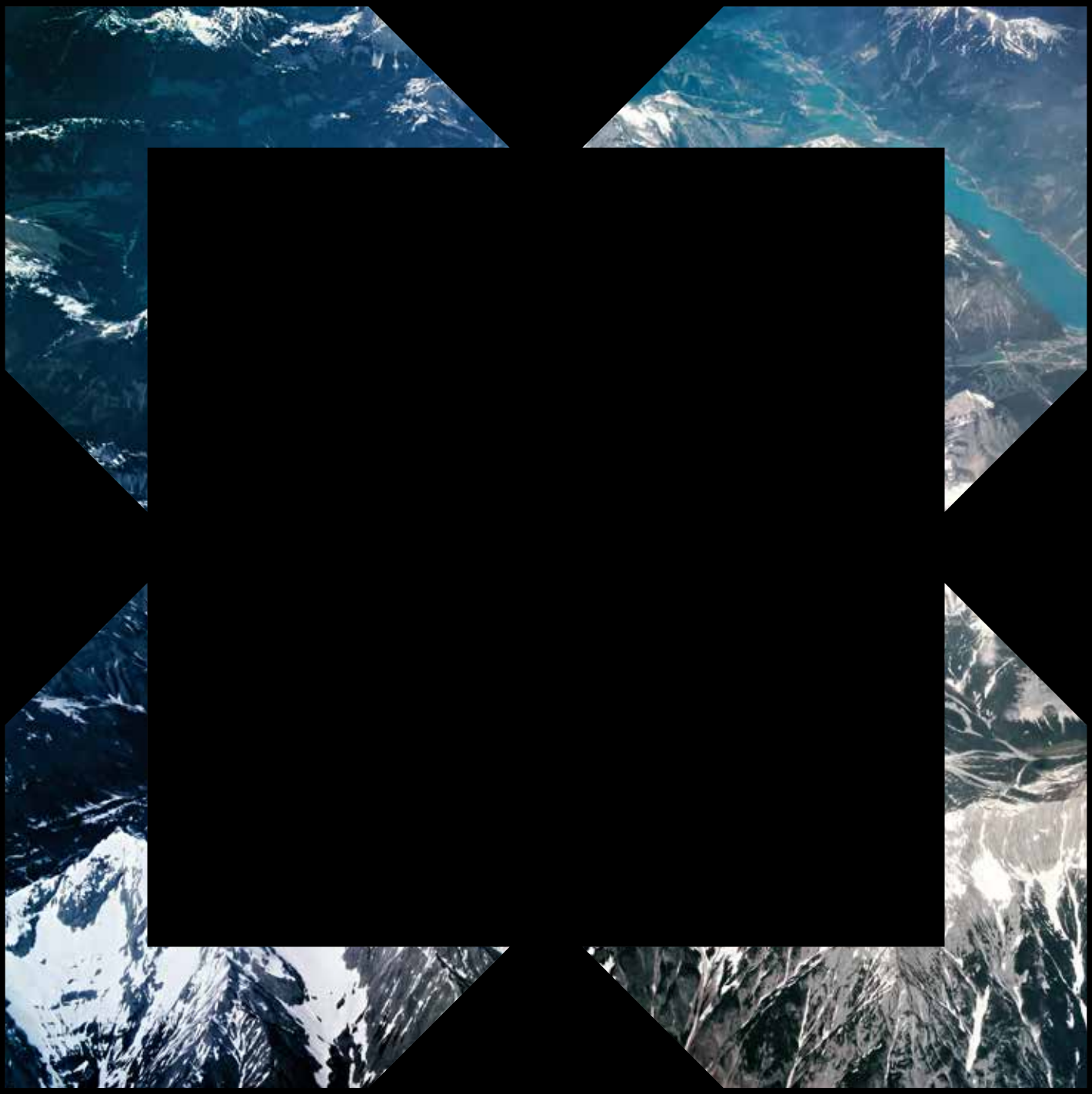


Ростех

РОСТЕХ – ЭТО КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ, СОЗДАЮЩАЯ БУДУЩЕЕ

6

Лет развития Ростех

Деятельность корпорации объединяет традиции русской инженерной мысли и новейшие технологические разработки с глубокой экспертизой в области стратегического развития мирового машиностроения.

Современный Ростех восстанавливает связи между наукой и производством, разрабатывает перспективные технологии и внедряет передовые ноу-хау, выстраивает эффективные технологические цепочки, перезапуская рыночные механизмы в российской промышленности.

Мастерство и высокая квалификация наших специалистов позволяют создавать уникальные решения и открывать для России новые возможности. Партнеры ценят в нас стремление к открытости и надежность.

Глобальная цель Корпорации – мир, где Россия занимает лидирующую позицию в области высоких технологий и машиностроения, а Ростех играет центральную роль в развитии промышленности страны.

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ «Ростех»

УТВЕРЖДЕН
Наблюдательным советом
Государственной корпорации
«Ростех»
(Протокол от_____2014 г. № __)

Генеральный директор Государственной корпорации «Ростех»

С.В.Чемезов
2014 г.

Главный бухгалтер Государственной корпорации «Ростех»

Н.В.Борисова
2014 г.

Оглавление

2 РОСТЕХ – ЭТО КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ, СОЗДАЮЩАЯ БУДУЩЕЕ

10 Вступительное слово Председателя Наблюдательного совета Д.В.Мантурова
12 Вступительное слово генерального директора С.В.Чемезова

16 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ГОСУДАРСТВЕННОЙ КОРПОРАЦИИ

18 Виды и направления деятельности
24 Основные события 2013 года
26 События 2013 года
32 Основные продукты 2013 года
34 Сотрудничество с иностранными партнерами
36 Создание ценностей
38 Общий обзор промышленности России
40 Авиационная промышленность
40 Автомобильная промышленность
41 Оборонно-промышленный комплекс
41 Транспортное машиностроение
42 Металлургия
42 Судостроительная промышленность
43 Радиоэлектронная промышленность
43 Станкоинструментальная промышленность
44 Сельскохозяйственное машиностроение
44 Химическая промышленность
44 Фармацевтическая промышленность
45 Вклад Корпорации в развитие промышленности в России

46 ОТЧЕТ О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОРПОРАЦИИ

48 Мероприятия по реформированию организаций Ростеха, включая создание холдинговых компаний
50 Обзор холдинговых компаний и значимых организаций
52 ОАО «Вертолеты России»
54 ОАО «Концерн радиоэлектронные технологии»
56 ОАО «Авиационное оборудование»
58 ОАО «Объединенная двигателестроительная корпорация»
60 ОАО «Швабе»
62 ОАО «Концерн «Калашников»
64 ОАО «Росэлектроника»
66 ОАО «НПК «Технологии машиностроения»
68 ОАО «НПО «Высокоточные комплексы»
70 ОАО «РТ-Химкомпозит»
72 ОАО «Проминвест»
74 ОАО «РТ-Авто»
76 ОАО «РТ-Биотехпром»
78 ОАО «Станкопром»
80 Значимые организации
80 ОАО «РТ-Глобальные Ресурсы»
82 Преобразования в области передачи акций организаций и реформирования организаций Корпорации, включая создание холдинговых компаний
84 Совершенствование нормативно-правовой базы
85 Совершенствование нормативно правовой базы в сфере управления интеллектуальной собственностью
86 Совершенствование системы финансового планирования (бюджетирования), мониторинга и анализа финансовой деятельности
87 Формирование Единого Корпоративного Казначейства Корпорации и ее организаций
88 Составление консолидированной финансовой отчетности Корпорации и холдинговых компаний

90 РЕАЛИЗАЦИЯ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ КОРПОРАЦИИ ДО 2020 ГОДА, ХОЛДИНГОВЫХ КОМПАНИЙ И ОРГАНИЗАЦИЙ КОРПОРАЦИИ

93 Стратегия развития Корпорации
94 Стратегии развития холдингов
95 Реализация программы деятельности Корпорации на среднесрочный период
97 Реализация Инвестиционной программы Корпорации, холдинговых компаний и организаций Корпорации до 2020 года
98 Примеры инвестиционно привлекательных проектов Корпорации
100 Формирование корпоративной инновационной инфраструктуры и корпоративной системы по развитию малого и среднего инновационного бизнеса
100 Создание и организация деятельности бизнес-инкубатора Корпорации
100 Формирование и организация деятельности распределенного лабораторно-производственного центра Корпорации (Центра коллективного пользования)
101 Проведение Первого открытого конкурса гражданских инновационных проектов организаций ОПК России
101 Создание системы коммерциализации перспективных разработок и внедрение модели «открытых инноваций»
102 Формирование системы управления правами на РИД в Корпорации и ее организациях
102 Реализация мероприятий по отчуждению пакетов акций организаций Корпорации
104 Формирование и утверждение программы отчуждения непрофильных активов

106 КОРПОРАТИВНАЯ ПОЛИТИКА ОРГАНИЗАЦИИ ТРУДА

108 Разработка и реализация кадровой политики
108 Обучение и образование
110 Деятельность дочерних организаций по реализации кадровой политики
111 Программы поддержки профильных кафедр вузов
112 Сотрудничество с ведущими вузами
114 Контроль за реализацией кадровой политики
114 Внедрение системы мотивации
116 Создание системы мониторинга удовлетворенности работников

118 СОЦИАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА

120 Социальные программы: жилищные, медицинские, образовательные
121 Участие в социальных проектах
122 Деятельность дочерних организаций по реализации социальной политики

124 РАЗВИТИЕ ИНФОРМАТИЗАЦИИ КОРПОРАЦИИ

126 Разработка и реализация политики информатизации
126 Контроль за реализацией политики информатизации
127 Корпоративные стандарты в области ИТ и связи
127 Информационно-аналитическая система Корпорации

128 БЕЗОПАСНОСТЬ И СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ГОСТАЙНЫ

130 Внедрение корпоративных стандартов безопасности
130 Развитие ведомственной охраны Корпорации
130 Развитие информационной безопасности
131 Защита информации от несанкционированного доступа
131 Противодействие коррупции

132 ПЕРЕХОД К БИЗНЕС-МОДЕЛИ КОРПОРАЦИИ РАЗВИТИЯ

134 Структура Корпорации
138 Деятельность Проектного офиса
139 Венчурно-посевной фонд «Новые технологии»

140 ПОВЫШЕНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ХОЛДИНГОВЫХ КОМПАНИЙ

142 Организация деятельности холдинговых компаний
143 Реализация программы научно-технического развития Корпорации на 2011–2015 годы
144 Разработка инвестиционной политики Корпорации
146 Новые разработки
146 Незамерзающий воздушно-дыхательный аппарат «ШАП-Р»
146 Вертолет Ми-38
147 Легкие вертолеты Ансат и Ка-226Т
147 Наземные комплексы радиоэлектронной борьбы
148 Радиолокационные комплексы
149 Авионика
150 Авиационное оборудование
151 Вооружение
152 Устройства
153 Содействие организациям Корпорации в разработке и внедрении передовых промышленных технологий
154 Организация выполнения организациями Корпорации государственной программы вооружения, ГОЗ, мобилизационного плана экономики и программ военно-технического сотрудничества
155 Оценка возможности реализации выполнения организациями Корпорации заданий государственного оборонного заказа
156 Организация и контроль выполнения организациями Корпорации программ военно-технического сотрудничества РФ с иностранными государствами
157 Подготовка предложений по оптимизации мероприятий мобилизационного плана экономики
158 Участие организаций Корпорации в реализации федеральных целевых программ
162 Участие в реализации государственной политики в области военно-технического сотрудничества России с иностранными государствами
162 Оказание содействия ОАО «Рособоронэкспорт»
164 Оказание содействия ОАО «Рособоронэкспорт» в сопровождении и контроле за ходом и качеством выполнения договоров на поставку продукции военного, двойного и гражданского назначения
166 Рынки сбыта
167 ОАО «Рособоронэкспорт»
168 Ключевые проекты 2013 года:
170 Партнеры и соинвесторы
180 Проведение переговоров с ведущими зарубежными и российскими компаниями по созданию совместных предприятий на территории Российской Федерации и за ее пределами.
182 Продвижение и реализация высокотехнологичной промышленной продукции
182 Маркетинговые мероприятия
184 Соглашения о сотрудничестве с российскими и зарубежными организациями

190 РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ

192 Выполнения основных мероприятий Программы
192 Финансирование программных мероприятий
197 Наиболее значимые события в инновационной сфере и их результаты
198 Исполнение ключевых показателей программы инновационного развития по направлению НИОКР
199 Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы
204 Осуществление технологической модернизации производства, включая техническое перевооружение
205 Управленческие технологии и информационные системы управления бизнес-процессами и качеством продукции
206 Координация повышения энергоэффективности и экологичности производства, производительности труда
206 Организация повышения квалификации персонала, отвечающего за инновационное развитие
208 Создание элементов инновационной инфраструктуры
209 Обеспечение взаимодействия с вузами и научными организациями в части проведения НИОКР
209 Участие в формировании и реализации технологических платформ
210 Мероприятия в области внешнеэкономической деятельности
211 Взаимодействие с инновационным центром «Сколково»

212 ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ПРОДУКЦИЮ

214 Внедрение и сертификация систем менеджмента качества продукции
215 Политика в области ответственности за продукцию

220 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ ХОЛДИНГОВЫХ КОМПАНИЙ И ОРГАНИЗАЦИЙ КОРПОРАЦИИ

222 Управление портфелем брендов
224 Позиционирование бренда Корпорации
224 Достижения в коммуникациях
225 СМИ, соцсети и мультимедийный контент
226 Реализация мероприятий по повышению эффективности НИОКР
226 Сбор данных о недвижимом имуществе Корпорации и ее организаций, включая непрофильные активы
226 Контроль целевого использования имущества Корпорации и ее организаций
227 Подготовка предложений по использованию объектов недвижимости, незадействованных в производстве
227 Создание инфраструктурных организаций по управлению непрофильными активами
227 Привлечение инвестиций для реализации инвестиционных проектов
228 Формирование фондов инновационного и инвестиционного развития
230 Осуществление мероприятий по подготовке к IPO
230 Организация работы по подготовке предложений по формированию структур наиболее инвестиционно привлекательных холдинговых компаний для вывода на IPO
230 Разработка и реализация плана корпоративных процедур по выводу холдинговых компаний организаций Корпорации на IPO
231 Закупочная политика Корпорации
231 Совершенствование системы корпоративного управления
232 Финансовое оздоровление проблемных активов

234 ОТЧЕТ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ИМУЩЕСТВА КОРПОРАЦИИ

236 Земельные участки и недвижимость
237 Использование акций
238 Средства государственного имущественного взноса
239 Имущество, приобретенное за счет субсидий
239 Пожертвования

240 ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОРПОРАЦИИ НА 2014 ГОД

Вступительное слово Председателя Наблюдательного совета Корпорации *Д.В. Мантурова*

В условиях непростой геополитической ситуации и нестабильности мировых рынков развитие российской промышленности становится решающим фактором для экономического роста страны. Особую роль в этом процессе играют крупные корпорации. В их число, несомненно, входит и Ростех.

Корпорация создавалась шесть лет назад, и тогда никто не мог представить, к каким результатам это приведет. Определенные риски и опасения действительно существовали, однако время показало, что они были напрасными. Данный годовой отчет свидетельствует о том, что Ростех не только успешно справляется со своей главной задачей – содействием росту промышленности России, но и несет в себе «добавленную стоимость», заключающуюся в активном внедрении инноваций, расширении сотрудничества с иностранными партнерами, развитии перспективных технологий и новых отраслей.

В ряде профильных для Корпорации отраслей промышленности в 2013 году наблюдался существенный рост. Например, объемы производства промышленной продукции радиоэлектронного комплекса увеличились на 14,3% по сравнению с 2012 годом. Именно в этой сфере работают холдинги Ростеха «Российская электроника» и КРЭТ. В ОПК рост составил около 10%, при этом более 200 предприятий Ростеха выполнили все свои обязательства по гособоронзаказу. В рамках военно-технического сотрудничества наблюдается значительный рост. Входящий в Ростех Рособоронэкспорт в 2013 году поставил вооружений и военной техники на рекордные $13,2 млрд., с 2001 по 2013 годы объем ежегодного экспорта по линии компании увеличился в четыре раза. Большая часть техники была произведена предприятиями, входящими в госкорпорацию.

В 2013 году были запущены два крупных проекта в крайне важных для промышленности отраслях – добыче редкоземельных металлов и производстве композитных материалов. В обеих из них Ростех принимает активное участие. Так, началась реализация первого этапа подпрограммы «Развитие промышленности редких и редкоземельных металлов». Было учреждено совместное предприятие Ростеха и группы ИСТ, а также продолжена работа над проектами в Красноуфимске и на якутском месторождении Томтор, одном из крупнейших в мире. Успешное развитие этого проекта позволяет надеяться, что к 2017-2018 годам Ростех сможет удовлетворить внутренние потребности в редкоземельных металлах, а также стать крупным игроком на мировом рынке РЗМ. Кроме того, Минпромторгом разработана подпрограмма «Развитие производства композиционных материалов и изделий из них», которая предусматривает увеличение объема внутреннего производства продукции композитной отрасли до 120 млрд. рублей в 2020 году. Холдинг «РТ-Химкомпозит», входящий в Ростех, является одним из лидеров отрасли, поэтому ему отведена ключевая роль в реализации данной подпрограммы.
В 2013 году Ростеху удалось нарастить портфель международных контрактов и расширить географию экспорта продукции.

Сконцентрировав в своей структуре многие уникальные производства и технологии, а также значительную часть научного потенциала страны, Корпорация остается надежным партнером государства по инновационному развитию промышленности. Уверен, что, продолжая активное развитие по всем направлениям деятельности, Ростех сможет добиться еще более впечатляющих результатов на рынках своего присутствия.

Председатель Наблюдательного совета Корпорации, министр промышленности и торговли РФ Д.В. Мантуров

Вступительное слово генерального директора Корпорации С.В. Чемезова

Представляя вашему вниманию годовой отчет Ростеха за 2013 год, в первую очередь хочу поблагодарить всех сотрудников и руководителей предприятий Корпорации за труд и целеустремленность при выполнении поставленных задач. Благодаря вам, настоящим профессионалам своего дела, Ростех растет и развивается, открывает для себя новые сферы деятельности, налаживает сотрудничество с крупнейшими компаниями по всему миру и успешно борется за лидерство. Результаты минувшего года убедительно это подтверждают.

Одним из важных достижений 2013 года стала разработка стратегий развития большинства холдинговых компаний, в том числе «Швабе», «Авиационного оборудования», «Вертолетов России», НПО «Высокоточные комплексы», КРЭТ, холдинга «Технологии машиностроения». В рамках этих стратегий Ростех начал передачу акций предприятий в профильные холдинги, которые становятся центрами роста стоимости, осуществляющими основные управленческие функции. В общей сложности, в прошлом году в КРЭТ, «Авиационное оборудование», НПК «Технологии машиностроения», НПО «Высокоточные комплексы», «Швабе», «Росэлектронику» и «РТ-Химкомпозит» были переданы акции 136 предприятий, и этот процесс продолжается.

Особое внимание хочу обратить на повышение роли государственно-частного партнерства в деятельности корпорации. В 2013 году были достигнуты основные договоренности, а в 2014 году юридически оформлена сделка по продаже 49% концерна «Калашников» частным инвесторам. Новое руководство уже запустило масштабный процесс преобразований, направленных на увеличение капитализации и доходности предприятия, рост объема продаж, в том числе экспортных поставок. Правильность этого решения широко обсуждалась, однако первые результаты говорят сами за себя - по итогам первых трех месяцев 2014 года зафиксирован рекордный объем производства стрелкового оружия, в 2,3 раза больше по сравнению с первым кварталом прошлого года.

В 2013 году Корпорации удалось на 39,5% увеличить объем работ по гособоронзаказу по сравнению с 2012 годом. Исполнителями по ГОЗ стали 219 организаций Ростеха, которые выполнили работы на рекордные 274,3 млрд. рублей, досрочно и в полном объеме закрыли все контракты по гособоронзаказу.

Не стоит забывать и о достижениях в высокотехнологичных сферах. Так, минувший год запомнился презентацией первого российского смартфона – YotaPhone с двумя экранами с использованием технологии «электронных чернил». По версии многих экспертов разработка вошла в список главных новинок года. Недавно был презентован YotaPhone второго поколения, который поступит в продажу в конце 2014 года. Холдинг «Швабе» в свою очередь приступил к реализации одного из самых масштабных в современной истории проекта Российской академии наук (РАН) - созданию Национального гелиофизического комплекса. Благодаря реализации данного проекта станет возможным отслеживание процессов, которые происходят в околоземном пространстве и ближнем космосе.

Большая работа велась по развитию сотрудничества с иностранными партнерами Корпорации. В частности, ВСМПО-АВИСМА продлила до 2028 года соглашение с американской корпорацией Boeing по механической обработке деталей из титана для новых моделей авиалайнеров. Для российской корпорации это означает новые долгосрочные контракты, загрузку мощностей и дальнейшее стабильное развитие производства. Ростех заключил соглашение с австрийской компанией Diamond Aircraft Industries о совместном выпуске легких многоцелевых самолетов вместимостью 9-19 пассажиров для коммерческих рейсов. Реализация этого проекта позволит решить проблемы связи между удаленными населенными пунктами и обеспечит устойчивое развитие труднодоступных для наземного транспорта регионов. Холдинг «Авиационное оборудование» в 2013 году подписал с американской компанией Curtiss-Wright Controls соглашение по созданию систем пожарной защиты для лидеров мирового авиастроения. Все эти примеры доказывают, что Ростех постепенно входит в глобальные производственные цепочки и уже сейчас воспринимается ведущими мировыми корпорациями в качестве равноправного партнера, с которым можно реализовывать самые сложные и амбициозные проекты.

На реализацию этапов «Программы инновационного развития Ростеха до 2020 года» было потрачено 110,3 млрд. рублей, в том числе 44,2 млрд. рублей собственных средств. Из них 61,3 млрд. рублей пошли на финансирование основных программных мероприятий по НИОКР, а 37,7 млрд. рублей - на технологическую модернизацию. За счет этого Корпорация планомерно увеличивает объемы выпуска в инновационной и высокотехнологичной продукции, успешно конкурирующей на мировом рынке.

В 2013 году большое внимание в Ростехе уделялось проблемам повышения качества продукции. Доля организаций Корпорации, внедривших системы менеджмента качества, на сегодня составляет более 87%. В результате этого сформирована команда менеджеров, способная успешно решать поставленные задачи инновационного развития.

В прошедшем году был продолжен курс на информационную открытость Корпорации, начатый годом ранее. Удалось ощутимо повысить представленность и узнаваемость Корпорации в информационном поле как флагмана российской промышленности и экономики. В 2013 году Ростех вышел в лидеры медиарейтинга, заняв первое место среди госкорпораций РФ по количеству и качеству упоминаний в информационном поле.

2013 год стал первым годом для Корпорации, который прошел под новым брендом «Ростех». Были обновлены все его составляющие: название, логотип, слоган, визуальная презентация в медиапространстве. В течение 2013 года был проведен процесс внедрения нового бренда, и Корпорация стала жить по новым правилам и говорить на «другом» языке. Был создан сайт корпорации на семи языках, у Ростеха появились аккаунты в социальных сетях.

Одним из важнейших направлений в Корпорации является постоянное повышение квалификационного уровня персонала. Определены 219 опорных вузов РФ, с которыми организации Ростеха заключили соглашения о сотрудничестве для целевой подготовки специалистов, развития кооперации по научным и технологическим направлениям и проведения совместных исследовательских работ. Благодаря этой работе в интересах Корпорации и ее организаций реализуется 468 специальных образовательных программ.

В более широком плане организации Ростеха в 2013 году продолжали проводить ответственную социальную политику, направленную не только на подготовку квалифицированных кадров, но и на улучшение условий труда и отдыха своих работников, повышение зарплаты, предоставление льготных кредитов, улучшение условий медобслуживания, реализацию различных спонсорских и благотворительных программ. В 2013 году «Вертолеты России» оказали благотворительную помощь детским домам на 150 млн. рублей, КРЭТ в рамках различных программ корпоративной социальной ответственности потратил более 70 млн. рублей, а КАМАЗ - 27 млн. рублей.

В 2014 году Корпорация сосредоточится на реализации утвержденных программ дочерних обществ, усилении их позиций на рынках продукции гражданского и военного назначения. Активно будут развиваться международные партнерские отношения и расширяться география присутствия. При этом будет продолжена комплексная работа по наращиванию производства высокотехнологичной продукции, повышению квалификации кадров и производительности труда в организациях Корпорации.

Все эти достижения являются результатом работы большой команды профессионалов. И здесь, в заключение, хочу отдельно остановиться на важной роли Наблюдательного совета Корпорации, отвечающего за принятие самых важных и ответственных решений. Без его грамотного и эффективного руководства добиться всех вышеназванных успехов было бы просто невозможно. Уверен, что и в дальнейшем Наблюдательный совет продолжит проводить политику, отвечающую интересам развития самого Ростеха, российской промышленности и экономики страны в целом. В наступившем году перед нами стоят новые амбициозные цели и интересные задачи. Я убежден, что только сплоченная, целеустремленная, уверенная в своих силах команда Ростеха сможет реализовать задуманное и привести Корпорацию к процветанию и развитию!

Генеральный директор Корпорации
С.В. Чемезов

Основные сведения о Государственной корпорации

Корпорация образована в соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 2007 г. N° 270-ФЗ «О Государственной корпорации «Ростехнологии» (далее – Федеральный закон N° 270-ФЗ), является юридическим лицом, созданным Российской Федерацией в организационно-правовой форме государственной корпорации.

Наименование Корпорации:
полное наименование на русском языке – Государственная корпорация по содействию разработке, производству и экспорту высокотехнологичной промышленной продукции «Ростехнологии»;

сокращенное наименование на русском языке – Государственная корпорация «Ростехнологии»;

полное наименование на английском языке – State Corporation for Assistance to Development, Production and Export of Advanced Technology Industrial Product «Rostekhnologii»;

сокращенное наименование на английском языке – State Corporation «Rostekhnologii».

Сведения о государственной регистрации: свидетельство о государственной регистрации: серия 77, номер 011483840, выдано Управлением Федеральной налоговой службы по городу Москве 3 декабря 2007 г.;

основной государственный регистрационный номер (ОГРН): 1077799030847, дата присвоения 3 декабря 2007 г.;

ИНН/КПП: 7704274402/770401001.

Сведения об аудиторе Корпорации:
наименование: общество с ограниченной ответственностью «РСМ РУСЬ»;

ОГРН: 1027700257540;

ИНН/КПП: 7722020834/772901001.
место нахождения: 119285, г. Москва, ул. Пудовкина, д. 4.

Контактная информация:
место нахождения Корпорации: 119991, г. Москва, Гоголевский б-р, д. 21;

телефон: (495) 287-25-25;

факс: (495) 987-65-74, 987-65-73;

адрес Интернет-сайта: www.rostec.ru.

Целью деятельности Корпорации является содействие разработке, производству и экспорту высокотехнологичной промышленной продукции путем обеспечения поддержки на внутреннем и внешнем рынках российских организаций – разработчиков и производителей высокотехнологичной промышленной продукции, организаций, в которых Корпорация в силу преобладающего участия в их уставных капиталах и в соответствии с заключенными между ними договорами либо иным образом имеет возможность влиять на принимаемые этими организациями решения (далее – организации Корпорации), в том числе путем привлечения инвестиций в организации различных отраслей промышленности, включая оборонно-промышленный комплекс (далее – ОПК).

Основные функции Корпорации и ее полномочия по реализации этих функций определены Федеральным законом N° 270-ФЗ и Указом Президента Российской Федерации от 10 июля 2008 г. N° 1052 «Вопросы Государственной корпорации по содействию разработке, производству и экспорту высокотехнологичной промышленной продукции «Ростехнологии» (далее – Указ Президента Российской Федерации N° 1052).

Виды и направления деятельности

К основным видам деятельности организаций Корпорации относятся:

- промышленное производство;
- научные исследования и разработки;
- проектная деятельность и строительно-монтажные работы;
- выполнение работ и оказание услуг, включая предоставление транспортных услуг.

В сфере деятельности организаций Корпорации находятся:

- разработка, производство и модернизация вооружения, военной и специальной техники (ВВСТ);
- послепродажное обслуживание, ремонт и утилизация ВВСТ;
- разработка, производство и сервисное обслуживание промышленной продукции гражданского назначения.

Ростех смог стать надежным партнером государства по инновационному развитию промышленности за счет централизации в своей структуре целого ряда уникальных производств и технологий, а также значительной части научного потенциала страны.

Корпорация участвует в реализации государственной политики по инновационному развитию экономики России, развивая промышленные технологии и создавая высокотехнологичную продукцию, соответствующую мировому уровню, с высокой долей добавленной стоимости, в следующих направлениях:

- автомобилестроении;
- вертолетостроении;
- двигателестроении;
- авиастроении;
- композиционных и иных современных конструкционных материалах;
- медицинской технике;
- фармацевтике и продукции промышленных биотехнологий;
- радиоэлектронике;
- приборостроении;
- информационных технологиях и телекоммуникациях;
- станкостроении и производстве оборудования для модернизации промышленности;
- производстве вооружений и военной техники.

Данная цель достигается путем построения конкурентоспособных промышленных компаний мирового класса, привлечения инвестиций в реализацию инновационных проектов, организации трансфера технологий, проведения технологической модернизации производств, развития научного и кадрового потенциала России при обеспечении социальной стабильности и повышении качества жизни.

>12

Отраслей промышленной деятельности России

Основные направления разработок и производства продукции организаций Корпорации по отраслям промышленности приведены в таблице:

В авиационной промышленности

Вооружение, военная и специальная техника	Гражданская продукция	Экспортируемая продукция
Авиационные комплексы бортового оборудования Авиационные агрегаты, системы электроснабжения и жизнеобеспечения Парашютно-десантная техника Средства наземного обслуживания Вертолеты широкого продуктового ряда Авиационные двигатели для военных самолетов и вертолетов	Аппаратура и оборудование для проектов сложной системной интеграции Приборы и агрегаты для транспортных систем Медицинские приборы и оборудование Спортивные парашюты Унифицированные грузовые парашютные системы Средства авионики Авиационные двигатели для гражданских самолетов Газотурбинные энергетические установки и газоперекачивающие агрегаты	Экспортоориентированные образцы ВВСТ и комплектующие к ним Комплексы, системы и элементы бортового оборудования Парашютные системы Средства наземного обслуживания Вертолеты и двигатели к ним

В промышленности боеприпасов и спецхимии

Вооружение, военная и специальная техника	Гражданская продукция	Экспортируемая продукция
Артиллерийские выстрелы различного назначения Малокалиберные боеприпасы Реактивные системы залпового огня и снаряды к ним Авиационно-бомбовые средства поражения и средства ближнего боя Пиротехнические изделия и материалы	Промышленные взрывчатые вещества и взрывательные устройства Пиротехнические изделия Оборудование для ТЭК, в том числе нефтегазопромысловое и горно-шахтное Лекарственные средства Медицинское оборудование Бытовая техника Лакокрасочные материалы	Экспортоориентированные образцы ВВСТ и комплектующие к ним Пороха и патроны для охотничьего и спортивного оружия Специализированное медицинское оборудование Оборудование для нефте-угледобывающей промышленности Пиротехнические изделия

В промышленности обычных вооружений

Вооружение, военная и специальная техника

- Ракетные комплексы сухопутных войск
- Высокоточное оружие
- Оптико-механические и оптико-электронные приборы
- Стрелковое вооружение и патроны к нему

Гражданская продукция

- Приборостроение и медицинская техника
- Металлургия
- Мототехника
- Высокотехнологичные узлы и комплектующие для сельскохозяйственной, строительно-дорожной и коммунальной техники
- Гражданское оружие и патроны
- Оптические приборы
- Геодезическая аппаратура
- Станочное оборудование и инструмент

Экспортируемая продукция

- Экспортоориентированные образцы ВВСТ и комплектующие к ним
- Охотничье оружие (гладкоствольное, нарезное, комбинированное)
- Спортивное оружие (гладкоствольное, нарезное, пневматическое)
- Пистолеты и револьверы
- Патроны

В радиоэлектронной промышленности

Вооружение, военная и специальная техника

- Комплексы, системы и средства связи и АСУ специального назначения
- Радиоизмерительная аппаратура
- Средства радиоэлектронной борьбы и противодействия
- Аппаратура госопознавания
- Авиационные приборы и комплексы бортового радиоэлектронного оборудования
- Автоматизированные информационные и телекоммуникационные системы
- Изделия электронной техники и СВЧ-техника

Гражданская продукция

- Средства связи
- Устройства для охраны и системы безопасности
- Радиолокаторы различного назначения
- Медицинское оборудование
- Системы и средства телерадиовещания, включая цифровые
- Навигационные приборы

Экспортируемая продукция

- Экспортоориентированные образцы ВВСТ и комплектующие к ним
- Эталоны частоты и времени
- Системы и приборы учета электроэнергии
- Изделия электронной техники

В автомобилестроительной промышленности

- Производство легковых автомобилей и автокомпонентов
- Производство грузовых автомобилей и силовых агрегатов
- Автотехника специального назначения

В металлургической промышленности

- Производство готовых металлических изделий
- Производство машин и оборудования
- Обработка вторичного сырья
- Разработка новых материалов и сплавов

В медицинской промышленности

- Производство готовых металлических изделий
- Производство машин и оборудования
- Обработка вторичного сырья
- Разработка новых материалов и сплавов

В химической и нефтехимической промышленности

- Производство взрывчатых веществ, химических продуктов гражданского назначения
- Разработка и производство композиционных материалов и изделий из них
- Переработка целлюлозосодержащих отходов
- Производство биотоплива, продуктов для сельского хозяйства, фармацевтического и пищевого рынков, а также химической промышленности
- Внедрение технологии сварки трением, поставки электроприводов для запорно-регулирующей арматуры, глубинных штанговых насосов, систем учета расходов нефти и нефтепродуктов, электроэнергии

В непроизводственной сфере

Предоставление транспортных, логистических и иных услуг

В области науки и техники

- Научные исследования и разработки в области естественных наук
- Научные исследования и разработки в различных областях технических наук
- Проведение конкурсов
- Реализация образовательных программ и международных мастер-классов
- Работа научных советов и советов главных конструкторов

В других сферах деятельности

Проектирование и строительство энергетических и производственных объектов, технопарков, а также объектов социального назначения

Основные события 2013 года

>1 трлн. руб

Составила выручка Ростеха за 2013 год

Госкорпорация продолжает курс устойчивого развития. Деятельность Корпорации в 2013 году принесла положительные результаты в области создания высокотехнологичной продукции, выполнения гособоронзаказа, активизации работы с международными партнерами.

Ростех за год создал ряд совместных предприятий с привлечением иностранных инвесторов и продолжает плодотворное сотрудничество с ними в различных отраслях промышленности. За минувший год внешние связи Ростеха усилились также и по линии военно-технического сотрудничества (ВТС).

Госкорпорация подписала контракты с крупнейшими мировыми высокотехнологичными компаниями, а также приняла участие в важнейших международных отраслевых форумах в рамках реализации рекламно-выставочной деятельности.

Были подготовлены необходимые методические материалы, организована разработка долгосрочных программ холдинговых компаний (интегрированных структур) и организаций прямого управления Корпорации по обеспечению эффективного послепродажного обслуживания выпускаемой продукции военного назначения (далее – ПВН) и оперативной поставки инозаказчикам запасных частей и комплектующих изделий.

События 2013 года

Январь

Госкорпорация Ростех и итальянская компания Pirelli открыли производственную линию на Воронежском шинном заводе (ВШЗ). В марте на ней началось производство смесей резины Pirelli, необходимых для выпуска премиальных шин, в том числе зимних. Совместное предприятие Pirelli и Корпорации стало показателем огромного экономического потенциала российских регионов.

4 млн.

Шин будет произведено в 2014 году на Воронежском шинном заводе

Февраль

Ростех подписал соглашение с французской компанией Technip. Меморандум предусматривает создание двух совместных предприятий. Одно из них позволит локализовать в России производство высокотехнологичного оборудования для нефтегазовой отрасли, в том числе для добычи нефти на шельфе в арктической зоне и на черноморских месторождениях.

Март

Холдинг «РТ-Станкоинструмент» и один из крупнейших европейских производителей станков MAG Europe подписали соглашение по разработке в России современных станков и компонентов. Соглашение позволит отечественным предприятиям модернизировать производство на основе самых современных европейских технологий.
ОАО «Авиационное оборудование» открыло в России первый склад импортных авиационных комплектующих. Склад был организован в сотрудничестве с американской компанией WENCOR на базе центра дистрибуции в аэропорту Шереметьево. Создание склада позволит расширить перечень доступных для российских авиакомпаний импортных компонентов и сократить срок их поставки заказчикам.
Холдинг «Вертолеты России» совместно с южноафриканской компанией Denel Aviation создал в Йоханнесбурге центр по ремонту и обслуживанию гражданских вертолетов российского производства. Открытие центра в Йоханнесбурге стало еще одним этапом на пути к созданию глобальной системы сервиса российских вертолетов, которую формирует холдинг.

Апрель

В апреле состоялся первый экспериментальный полет американской ракеты-носителя среднего класса «Антарес», предназначенной для доставки грузов на МКС. Ракета оснащена двигателями НК-33/AJ26, разработанными и произведенными на самарском предприятии «Кузнецов», входящем в состав «Объединенной двигателестроительной корпорации» (ОДК).

Концерн «Радиоэлектронные технологии» (КРЭТ) объявил о завершении конкурса по выбору аудитора, победителем которого стало ООО «Эрнст энд Янг», входящее в «большую четверку» аудиторских компаний. Контракт предусматривает аудит итогов деятельности КРЭТ и его дочерних обществ, подготовленных в соответствии с международными стандартами финансовой отчетности (МСФО).

Ростех и нидерландская компания Royal DSM договорились о сотрудничестве в области биотехнологий, функциональных материалов и баллистических материалов для применения в бронезащите.

Ростех и Росавиация заключили договор по разработке и улучшению Единой системы организации воздушного движения РФ. Организации Ростеха осуществляют разработку инновационных проектов и опытных образцов оборудования для аэронавигационной системы России.

Организации Ростеха приняли участие в оборонной выставке LAAD 2013, проходящей в Рио-де-Жанейро. В ходе выставки было представлено более 200 разработок новейшей техники и вооружения. Кроме того, ОАО «Росэлектроника» впервые представило комплексную автоматизированную систему управления безопасностью (КАСУБ), предназначенную для защиты важных объектов инфраструктуры.

Создано совместное предприятие входящей в Ростех компании «РТ-Глобальные ресурсы» с группой ИСТ, и начата работа над проектами в области добычи и обработки редкоземельных металлов в якутском месторождении Томтор, а также в Красноуфимске.

Май

Госкорпорация Ростех выступила организатором объединенной российской экспозиции на международном салоне оборонных технологий SITDEF-2013. Организациями Ростеха было продемонстрировано свыше 300 видов перспективных российских вооружений для сухопутных войск, флота и авиации.

На выставке HeliRussia-2013 холдинг «Вертолеты России» представил актуальный модельный ряд гражданских и военных вертолетов, а также проекты для коммерческого рынка: машины Ка-226Т, «Ансат», Ми-171А2, Ка-62, Ми-38.

Состоялось открытие производственного комплекса компании Jadara Equipment & Defence Systems по сборке и тестированию ручных противотанковых гранатометов РПГ-32 в Иордании. Строительство комплекса и оснащение его необходимым оборудованием осуществляет иорданская сторона. ОАО «Рособоронэкспорт» поставляет комплектующие, пусковые устройства, а также обеспечивает контроль работ иорданских специалистов.

>14 тыс.

тонн РЗМ - планируемый объем производства к 2018 году совместного предприятия ООО "РТ-Глобальные ресурсы" и ГК "ИСТ"

Июнь

На международном авиасалоне «Ле-Бурже-2013» Госкорпорация Ростех представила более ста разработок военной и гражданской техники. Среди них - новейший боевой вертолет Ка-52 «Аллигатор», модернизированный гражданский вертолет Ми-171А2, а также другие новинки в области военного и гражданского авиационного приборостроения.

КРЭТ продемонстрировал новинки авионики: в составе Ка-52 - радиолокационный комплекс (РЛК) «Арбалет», лазерно-лучевую систему наведения управляемого оружия (ЛСН) и систему обработки видеоизображений (СОВИ) семейства «Охотник» , а также другое оборудование. Интегрированный комплекс бортового оборудования, произведенный предприятиями КРЭТ, обеспечил Ка-52 высокие летно-технические характеристики.

КРЭТ также представил на «Ле-Бурже-2013» новый пилотажно-навигационный комплекс в составе вертолета Ми-171А2, новейший, полностью интегрированный комплекс бортового радиоэлектронного оборудования для Як-130, а также бесплатформенную инерциальную навигационную систему БИНС-СП2 в составе истребителя Су-35С.

Ростех подписал в ходе авиасалона ряд крупных международных контрактов, в том числе с австрийской Diamond Aircraft Industries (DAI). Соглашение касается производства и совместной разработки в России семейства легких многоцелевых самолетов (ЛМС). Реализация проекта позволит решить проблемы связи между удаленными населенными пунктами и обеспечит устойчивое развитие труднодоступных для наземного транспорта регионов.

Июль

Холдинг «Авиационное оборудование», входящий в Ростех, и американская компания Curtiss-Wright Controls подписали соглашение о совместной разработке и сертификации инновационной системы пожарной защиты (СПЗ) для лидеров мировой авиации.

Продолжается плодотворное сотрудничество Ростеха и компании Siemens. Компания «Технопромэкспорт» (ТПЭ) Госкорпорации Ростех и Siemens заключили соглашение о поставке основного оборудования для проекта строительства электростанции «Ямал СПГ». Контракт предусматривает проектирование, изготовление, поставку и монтаж газотурбинных генераторных установок и модулей утилизации тепла.

Проект «Ямал СПГ» предусматривает строительство завода по производству сжиженного природного газа (СПГ) мощностью 16,5 млн. тонн СПГ в год на ресурсной базе Южно-Тамбейского месторождения.

Состоялся ввод в эксплуатацию медицинского центра Дальневосточного федерального университета на острове Русский. Строительство велось при участии Госкорпорации.

Август

Компания Siemens и «Объединенная двигателестроительная корпорация» (ОДК) заключили соглашение о долгосрочном партнерстве, в рамках которого реализуется политика по технологической модернизации производства с целью создания высокотехнологичной продукции с высокой долей добавленной стоимости.

Важным событием для организаций Госкорпорации стал Международный авиакосмический салон МАКС-2013 (далее – МАКС-2013), где была представлена новейшая авиатехника и оборудование. ОАО «Вертолеты России» продемонстрировало первый опытный прототип вертолета Ми-171А2 и вертолет Ка-62, боевые Ми-28Н, Ка-52, а также опытный образец Ми-38.

Был показан перспективный истребитель Су-35С, оснащенный новейшей радиолокационной системой управления (РЛСУ) «Ирбис», которая была разработана Концерном «Радиоэлектронные технологии» (КРЭТ). «Ирбис» – самая мощная РЛСУ в мире. Она позволяет боевому самолету обнаруживать воздушный объект на рекордно большом расстоянии – до 400 км.

КРЭТ также подписал соглашение с Минобороны России на выполнение опытно-конструкторских работ по созданию уникального комплекса радиоэлектронной борьбы (РЭБ) «Хибины-У» для самолетов фронтовой авиации.

На МАКС-2013 был подписан ряд важных для «Ростеха» и его организаций соглашений. ВСМПО-АВИСМА и Airbus договорились о совместной разработке новых титановых сплавов как для текущих, так и для перспективных программ компании Airbus.

Кроме того, концерн Airbus и «РТ-Биотехпром» подписали соглашение о партнерстве в области производства в России авиационного биотоплива с использованием только возобновляемых ресурсов.

400 км

Расстояние, на котором РЛСУ "Ирбис" способна обнаружить воздушные объекты

Ростех и канадская компания Bombardier в рамках МАКС-2013 подписали меморандум о намерениях по созданию совместного предприятия в России, которое будет выпускать самолеты Q400 для региональных перевозок.
Холдинг «Авиационное оборудование» и Boeing договорились о создании опоры и системы управления шасси для ведущего мирового производителя пассажирских самолетов. Третьей стороной, подписавшей Меморандум, стала корпорация UTC Aerospace Systems.

Холдинг «Высокоточные комплексы» и французская группа Safran заключили Меморандум о взаимопонимании по сотрудничеству в сфере оптико-электронной области.

Госкорпорация Ростех и немецкая компания Rohde & Schwarz подписали договор по передаче технологии для производства контрольно-измерительного оборудования. В рамках партнерства Госкорпорация получит ограниченное право выпускать в России оборудование на основе комплектов крупноузловой сборки от Rohde & Schwarz и присваивать ему собственную торговую марку.

Госкорпорация Ростех, правительство Московской области, «Российская венчурная компания» (РВК) и Внешэкономбанк подписали соглашение о создании технопарка «Раменское». На базе инновационного центра точного приборостроения будет образована компания мирового уровня, способная конкурировать с лидерами отрасли.

Сентябрь

Состоялась презентация Концерна «Калашников», который был создан на базе ОАО «НПО «Ижмаш». В перспективе в концерн «Калашников» должны войти ОАО «Ижевский механический завод», Вятско-Полянский машиностроительный завод «Молот», НИТИ «Прогресс», КБАЛ им. Л.Н.Кошкина и другие предприятия стрелковой и боеприпасной отрасли.

Ростех выступил с предложением о продаже 49% акций концерна «Калашников» частным инвесторам. При этом контрольный пакет акций – 51% – остается у Госкорпорации.

Корпорация завершила выбор консультанта по результатам открытого конкурса, победителем которого стало ООО «АКФ «ТОП-Аудит». Договором предусмотрено составление консолидированной финансовой отчетности Корпорации и ее холдинговых компаний (интегрированных структур) за 2013-2016 в соответствии с международными стандартами финансовой отчетности (МСФО).

В 2013 году претерпели изменения телекоммуникационные активы Госкорпорации. В результате сделки по покупке Мегафоном доли холдинга Garsdale Services, акционером которого являлся Ростех, а также выхода Telconet Capital из акционерного состава Garsdale Services, Ростех стал акционером Мегафона. Его акционерная доля в данный момент составляет 1,5%.

Октябрь

Холдинг «Швабе» выиграл конкурс на реализацию проекта «Национальный гелиофизический комплекс РАН» стоимостью более 17 млрд. рублей., одного из наиболее масштабных проектов РАН в современной российской истории. Создание Национального гелиофизического комплекса будет способствовать развитию целого ряда направлений фундаментальной науки. Новый комплекс позволит исследовать структуру и физику верхней атмосферы Земли и приблизиться к решению фундаментальной задачи – объяснению природы прогрева солнечной короны.

Корпорация ВСМПО-АВИСМА и ведущий мировой производитель первичного алюминия компания Alcoa подписали соглашение о создании совместного предприятия, которое будет выпускать полуфабрикаты из алюминиевых и титановых сплавов. Прежде всего, речь идет о крупногабаритных штамповках, в том числе об элементах шасси и деталях крепления крыла. Сотрудничество двух глобальных компаний позволит повысить объемы производства для удовлетворения растущих потребностей авиационной и космической промышленности.

Ноябрь

Ростех и Минэнерго подписали соглашения с правительством Уганды, в соответствии с которым Госкорпорация будет способствовать привлечению инвестиций в разведку и разработку месторождений нефти и газа, развитие нефтеперерабатывающих предприятий и возобновляемой энергетики африканской страны. КРЭТ передал Министерству обороны партию новейших комплексов радиоэлектронной борьбы «Красуха-4». Комплекс подавляет действия радаров, установленных на самолетах и вертолетах вероятного противника, систему авионики и средства связи. Также КРЭТ выполнил гособоронзаказ 2013 года на поставку современных комплексов радиоэлектронной борьбы «Ртуть-БМ» и комплексов РЭБ «Москва-1».

ОАО «Рособоронэкспорт» передал на вооружение ВМС Индии авианосец «Викрамадитья». После проведенной российской стороной модернизации на корабле появилась современная полетная палуба и трамплин для взлета истребителей МиГ-29К.

ВСМПО-АВИСМА и Boeing подписали договор о строительстве нового завода, где будут обрабатываться штамповки для новейших пассажирских лайнеров американской компании. Таким образом, Ural Boeing Manufacturing (UBM) – совместное российско-американское предприятие – увеличивает производительность в 2 раза.

3

Спутника NASA успешно выведено на орбиту в 2013 году с помощью ракеты–носителя, оснащенного двигателем НК–33

Декабрь

Состоялся первый испытательный старт новой ракеты-носителя легкого класса «Союз-2-1в», оснащенной двигателем НК-33 производства ОАО «Кузнецов». Двигатель НК-33, установленный в составе первой ступени новой ракеты, отработал полет без замечаний, обеспечив успешное выведение ракеты на заданную орбиту.

Партнером Ростеха по развитию аэропорта в Раменском стала литовская Avia Solutions Group. Согласно проекту аэропорт «Раменское» должен стать полноценным четвертым аэропортом Московского авиаузла. Он будет развиваться как аэропорт совместного базирования экспериментальной, государственной и гражданской авиации.

Всероссийскому центру медицины катастроф предоставлены новые медицинские вертолеты «Ансат» и Ка-226Т. Презентация состоялась на конференции «Развитие Всероссийской службы медицины катастроф на современном этапе», которая была приурочена к 20-летию ведомства.

Состоялась презентация российского смартфона, не имеющего мировых аналогов. YotaPhone создан по проекту российских инженеров. Особенность YotaPhone в том, что он имеет два экрана: обычный сенсорный и второй, разработанный на основе технологии «электронных чернил».

Корпорация завершила выбор аудитора, по результатам открытого конкурса, победителем которого стало ООО «Эрнст энд Янг», входящее в «большую четверку» аудиторских компаний. Договором предусмотрено проведение аудита консолидированной финансовой отчетности Корпорации и ее холдинговых компаний (интегрированных структур) за 2013-2016 в соответствии с международными стандартами финансовой отчетности (МСФО).

Основные продукты 2013 года

Транспортно-пассажирский вертолет Ми-38

Это новое поколение вертолетной техники, способной обеспечить самый высокий уровень стандартов безопасности и комфорта.

АВТОВАЗ

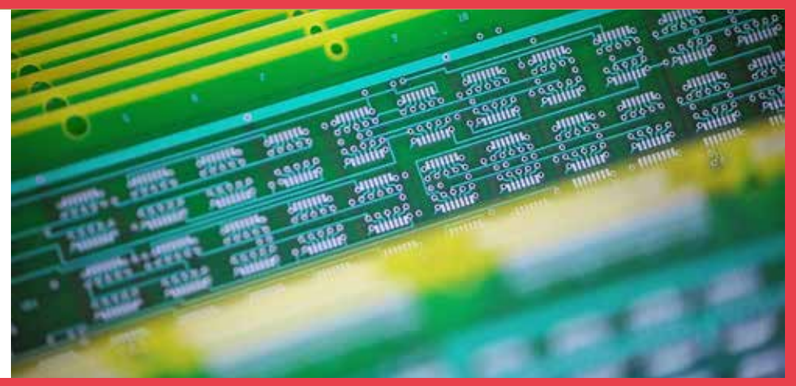
Начал производить на новой линии B0 пять моделей автомобилей трех брендов — Lada, Nissan и Renault. Линия B0 — первый совместный проект «АВТОВАЗа» и альянса Renault-Nissan. Также продолжается работа над автомобилями на базе концепта Lada XRay. Первым серийным автомобилем, выполненным в новом дизайне, станет Lada Vesta, которая уже в 2015 году заменит Lada Priora. Ожидается, что в ближайшие 3 года с конвейера АВТОВАЗа сойдут еще несколько новых моделей, в том числе кроссовер Lada C-Cross.

Двигатель НК-33/AJ-26

Предназначен для оснащения ракет-носителей различных классов, в том числе новой американской Antares, которая в 2013 году успешно вывела на орбиту габаритный макет космического грузовика Cygnus. С ним на орбиту были доставлены три малых спутника NASA и один коммерческий наноспутник.

Навигационная система БИНС-СП2

Новейшая бесплатформенная инерциальная навигационная система БИНС-СП2 создана КРЭТ. Предназначена для установки на современные истребители.



КАМАЗ

Запустил в производство новую модель магистрального тягача КАМАЗ-5490. Его отличительной чертой стала кабина, за основу которой взята кабина Mercedes-Benz из семейства Axor. Автомобиль оснащается силовым агрегатом мощностью 428 лошадиных сил и отвечает требованиям экологических норм стандарта «Евро-5».

YotaPhone

Первый смартфон с двумя экранами. Основной ЖК-экран имеет диагональ 4,3 дюйма и разрешение 1280x720 пикселей. На другой стороне устройства есть еще один 4,3-дюймовый экран, но он монохромный и выполнен по технологии E-Ink. Именно он делает русский смартфон уникальным продуктом.

Сотрудничество с иностранными партнерами

Компания Airbus и ВСМПО-АВИСМА подписали очередное Дополнение к действующему до 2020 года контракту на поставку новых штамповок для самолетов A320neo и A350-1000. Стоимость соглашения может достичь 4 млрд. долларов.

Корпорация Boeing продлила контракт с ВСМПО-АВИСМА на поставку титана до 2028 года. Boeing является стратегическим партнером для Корпорации и данное соглашение поддерживает долгосрочную стратегию этого партнерства. По некоторым оценкам, на закупку российского титана американская компания планирует выделить 18 млрд. долларов.

Холдинг «Авиационное оборудование» подписал соглашение с американской Curtiss-Wright Controls о производстве противопожарных систем для лидеров мировой авиации. Стороны планируют совместно сертифицировать новую систему в Европейском агентстве авиационной безопасности (EASA), что позволит поставлять разработанную систему на рынки СНГ, США и Европы.

ОДК продолжает успешно сотрудничать с компанией Safran в направлении разработки двигателей SaM-146, которые устанавливаются на российский самолет SSJ 100.

Также был подписан меморандум о строительстве второй очереди СП Ural Boeing Manufacturing в «Титановой долине» в Свердловской области. Реализация этого проекта позволит к 2017-2018 году обрабатывать до 100% штамповок для Boeing. Кроме того, 60-70% всех выпускаемых штамповок смогут проходить черновую механообработку на ВСМПО на совместном предприятии (сейчас этот показатель порядка 30-40%). С точки зрения инвестиций это 100 - 195 млн. долларов вложений.

«Вертолеты России» и дочерняя компания AgustaWestland группы компаний Finmeccanica подписали соглашение о совместных разработках нового вертолета массой 2,5 т.
«РТ–Глобальные ресурсы» подписала меморандум о взаимопонимании с целью реализации проектов в Африке. На основе меморандума партнерами компании был сформирован консорциум.

Летом 2013 года было подписано соглашение о создании совместного предприятия с австрийской DAI по производству самолетов малой авиации вместимостью до 19 мест. Сотрудничество с DAI обеспечит трансфер новейших, критических для России технологий, которые позволят в несколько раз снизить себестоимость и расходы на эксплуатацию малых воздушных судов и повысить их топливную эффективность. Общие инвестиции в проект составят около 10 млрд. руб. до 2018 года.

В соответствии с соглашением с японской компанией Sumitomo Wiring Systems, в России создано совместное предприятие по производству жгутов электропроводов для легковых автомобилей, предназначенных для ОАО «АВТОВАЗ», альянса Renault-Nissan и других сборочных предприятий легковых и грузовых автомобилей. Официальное открытие предприятия запланировано в июле 2014 года.

Участие в реализации государственной политики в области военно-технического сотрудничества Российской Федерации с иностранными государствами, включая содействие деятельности организации, являющейся государственным посредником при осуществлении внешнеторговой деятельности в отношении продукции военного назначения.

В сотрудничестве с французской фирмой Alstom Grid успешно завершен проект по созданию информационных систем Центра управления электроснабжением олимпийских объектов в г. Сочи, в рамках которого был разработан совместный пилотный продукт для последующего широкого внедрения на базе диспетчерско-технологических систем SCADA производства Alstom Grid.

ОАО «Вертолеты России» объявило о вступлении в Европейскую аэрокосмическую группу по качеству (European Aerospace Quality Group – EAQG). Заявка холдинга на членство в организации была одобрена Исполнительным комитетом EAQG в конце сентября 2013 года. Участие в Европейской аэрокосмической группе по качеству позволит холдингу гармонизировать систему менеджмента качества входящих в него предприятий с европейскими стандартами и станет важным шагом на пути укрепления стратегических позиций «Вертолетов России» на международном рынке.

Консорциум «РТ-Глобальные ресурсы», «ВТБ Капитал» и «НК «Роснефть» принял участие в тендере на строительство НПЗ в Уганде

Создание ценностей

Ростех способствует развитию важнейших отраслей российской промышленности - как оборонных, так и гражданских. Приоритет Ростеха – развитие высокотехнологичных секторов: электроники и оптики, связи и ИТ, двигателестроения и автомобилестроения, самолетостроения и вертолетостроения, биотехнологий и производства медицинского оборудования, а также индустрии новых материалов и сплавов.

Продукцию под брендами Корпорации объединяет общее начало – забота о будущем мира и его защита. Ростех разрабатывает решения, которые делают жизнь людей комфортной и безопасной. Развитие технологий не имеет границ, поэтому Корпорация выстраивает глобальные партнерства, финансирует международные исследовательские проекты, находит и поддерживает талантливых специалистов, которые способны менять будущее вместе с Ростехом.

Партнер в развитии

Находясь в состоянии постоянного роста, Корпорация создает условия для развития своих сотрудников, предприятий, партнеров и целых отраслей промышленности. Философия «Партнер в развитии» определяет все действия и шаги Ростеха. Эта логика задает цели, принципы, позицию, стиль и смысл деятельности Корпорации.

«Партнер в развитии» – идея, побуждающая к переменам и вдохновляющая на достижения. Партнерство, основанное на уважении и доверии, - гарантия успеха в будущем.

Ростех нацелен на развитие долгосрочных отношений с партнерами и сотрудниками - от органов государственной власти и международных компаний до специалистов и рабочих на производствах. Наша миссия – раскрыть потенциал российской промышленности и вывести Россию на уровень признанного лидера и привлекательного международного партнера в области развития технологических проектов.

Создавая Будущее

Лучший способ управлять Будущим – строить его своими руками. Ростех не находится в состоянии пассивного ожидания перемен, наоборот – создает среду, которая меняет представления о России и российских технологиях. Корпорация:

- готовит новое поколение инженеров, которым предстоит разрабатывать передовые технологии,
- формирует новые подходы к управлению, чтобы наиболее эффективно выстраивать технологические связи и цепочки,
- модернизирует и строит новые производства, повышая конкурентоспособность российской продукции на глобальных рынках.

Наши преимущества

В профессионалах

Для выполнения мероприятий по реструктуризации и оптимизации активов были привлечены специалисты, обладающие значительным опытом работы в государственных структурах. Сейчас перед Ростехом стоят новые, еще более масштабные задачи по проникновению на мировые рынки, привлечению инвесторов в Россию, приобретению новых стратегически важных активов. Поэтому Корпорация все чаще привлекает профессионалов из бизнес-среды, способных выстраивать эффективные бизнес-модели.

Кроме того, Корпорация продолжает наращивать потенциал инженерных кадров. Большинство организаций, находящихся под управлением Ростеха, имеют высококвалифицированных сотрудников инженерных специальностей. Многие в своем штате имеют легендарных конструкторов и ученых. Корпорация делает все, чтобы эти центры инженерной мысли развивались, и привлекает к работе в них новых профессионалов.

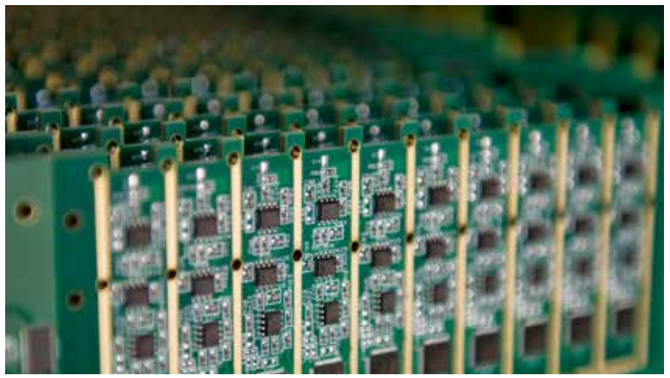
В объединенных возможностях

Проблемы, с которыми сталкивается современный мир, невозможно решить в одиночку. Поэтому Корпорация ищет людей и партнеров, которые делают нас сильнее. Ростех привлекает к сотрудничеству ведущие мировые компании и развивает модель государственно-частного партнерства. Вместе мы можем достичь большего.

В партнерстве лидеров

В выборе партнеров для нас особенно важны общий взгляд на будущее и единое стремление менять мир вокруг. Ростех работает только с лидерами - с крупнейшими мировыми компаниями, лучшими экспертами в каждой из отраслей промышленности.

Решения, которые принимает Ростех, основаны на государственных интересах. Наша цель – глобальное партнерство и создание лучших условий для внедрения передовых технологий. Ростех способствует привлечению умных инвестиций в Россию. Опыт и знания, которыми обладает Корпорация, становятся фундаментом для реализации масштабных проектов с привлечением экспертизы ведущих мировых компаний. Совместные усилия позволяют добиться невероятных результатов.



Общий обзор промышленности России

Общий обзор промышленности России

По консервативной оценке, ожидается, что индекс промышленного производства в России в 2013 году останется на уровне 2012 года и составит 99,8%, в обрабатывающих отраслях – 99,5%.

Численность занятых на промышленных предприятиях, относящихся к общему ведению Министерства промышленности и торговли Российской Федерации, составляет порядка 5,2 млн. человек, при средней заработной плате 24,5 тыс. руб.

5,2 млн.

Человек заняты на промышленных предприятиях в России, из них более 0,5 млн. - сотрудники организаций Ростеха

Авиационная промышленность

За 2013 г. объем выпуска промышленной продукции авиастроения демонстрирует рост на 14,5%. Прирост объемов производства гражданской продукции составляет 22%.

В среднем по году в отрасли было занято 398 тыс. человек, против 401 тыс. человек в 2012 г. По итогам 2013 г. прирост производительности труда составит 123% к уровню 2012 г. Годовой рост заработной платы в 2013 г. оценивается в 14,0%.

В 2013 году продолжился прирост инвестиций в основной капитал. Валовые инвестиции в авиапроме составили 65 млрд. руб. (в 2012 году 56,2 млрд. руб.).

Автомобильная промышленность

После периода стремительного роста в 2010-2012 годах конъюнктура автомобильного рынка России в 2013 году изменилась, произошло заметное снижение спроса. В целом по рынку (совокупно по всем сегментам) наблюдается темп продаж -6,8% к уровню 2012 г. Снижение спроса отразилось на динамике производства. Объем производства автомобилей всех типов сократился на 2,8% к аналогичному периоду 2012 г. При этом производство легковых автомобилей, по данным Росстата, снизилось на 2,3%, грузовых – на 2,4%, автобусов - на 6%, легких коммерческих – выросло на 0,8%.

Производительность труда в отрасли демонстрирует рост на 8,7%.

Учитывая результаты действующих мер государственной поддержки отрасли, а также действие различных корпоративных программ поддержки продаж, по итогам 2013 г. в значительной мере удастся нивелировать наблюдавшееся падение рынка легковых и легких коммерческих автомобилей до уровня порядка 2,6 млн. автомобилей, что ниже показателей 2012 г. на 4-6%.

Оборонно-промышленный комплекс

По итогам 2013 года прирост производства промышленной продукции предприятиями ОПК составил 10,3% к уровню 2012 года (в 2012 г. - 8,2%).

Прирост объемов производства продукции по сравнению с 2012 г. отмечается во всех отраслях ОПК: ракетно-космической промышленности – на 17%, в авиационной промышленности – на 14,5%, радиоэлектронной промышленности – на 14,3%, промышленности боеприпасов и спецхимии – на 8,3%, промышленности обычных вооружений – на 3,9%, судостроительной промышленности – на 1,0%.

Производство продукции гражданского назначения в целом по ОПК в 2013 г. увеличилось на 1,6%.

На предприятиях отрасли обеспечена положительная динамика уровня загрузки производственных мощностей, осуществляется планомерная модернизация производственно-технологических мощностей, растет доля активной части обновленных и новых основных производственных фондов от общего объема активной части основных производственных фондов ОПК, улучшилась возрастная структура парка оборудования.

10,3 %

Составил прирост производства промышленной продукции организаций ОПК по сравнению с 2012 годом

Транспортное машиностроение

В отрасли транспортного машиностроения наблюдается разнонаправленная динамика в части объемов производства тягового и подвижного железнодорожного состава. За 2013 г. производство составило: электровозов магистральных – 393 шт. (118%); электровозов промышленных и маневровых – 80 шт. (87%); тепловозов магистральных – 65 секций (148%); тепловозов маневровых и промышленных широкой колеи – 271 шт. (155%); вагонов грузовых магистральных – 58 767 шт. (82,6%); вагонов пассажирских магистральных – 697 шт. (78,2%); вагонов трамвайных самоходных – 133 шт. (158%); вагонов метрополитена самоходных – 453 шт. (91,3%).

Данная картина обусловлена структурой инвестиционной программы РЖД и операторов железнодорожного подвижного состава (обновление парка локомотивов и сокращение закупки вагонов в связи с продлением срока их эксплуатации).

В отрасли реализуются масштабные инвестиционные программы по модернизации и расширению мощностей. Правительство Российской Федерации предоставляет субсидии, на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам, направленным на технологическое перевооружение.

Металлургия

По итогам 2013 г. на горно-металлургических предприятиях России наблюдалась стабилизация производственных показателей в связи с сохраняющимся спросом на металлопродукцию со стороны основных потребителей. Продолжалась работа по реализации проектов, направленных на модернизацию оборудования и строительство новых производственных мощностей.

Индекс металлургического производства и производства готовых металлических изделий за 2013 г. составил 97,4% по сравнению с 2012 г.

В 2013 году началась реализация 1-го этапа подпрограммы «Развитие промышленности редких и редкоземельных металлов» государственной программы Российской Федерации «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности».

Судостроительная промышленность

За 2013 г. объем выпуска продукции (промышленной и научной сферы) судостроения вырос на 9,3%. Индекс промышленного производства составил 1%.

В 2013 году показатель средней численности кадров судостроительной промышленности по сравнению с 2012 годом вырос на 1% и составил порядка 154 тыс. человек.

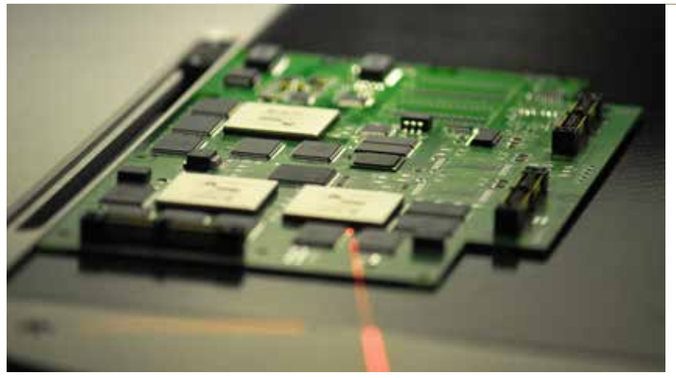
В 2013 году проводились работы на около 110 основных судах, катерах и плавучих сооружениях гражданского назначения, из них на 79 заказах работы завершены. В рамках гособоронзаказа в производстве находились около 120 заказов, 85 из них были завершены. Кроме того, прирост численности за прошлые годы обеспечился за счет вновь включенных в отрасль предприятий и, в первую очередь, бывших судоремонтных заводов Министерства обороны.

120

Заказов выполнялось в 2013 году организациями судостроительной отрасли в рамках ГОЗ

в 2 раза

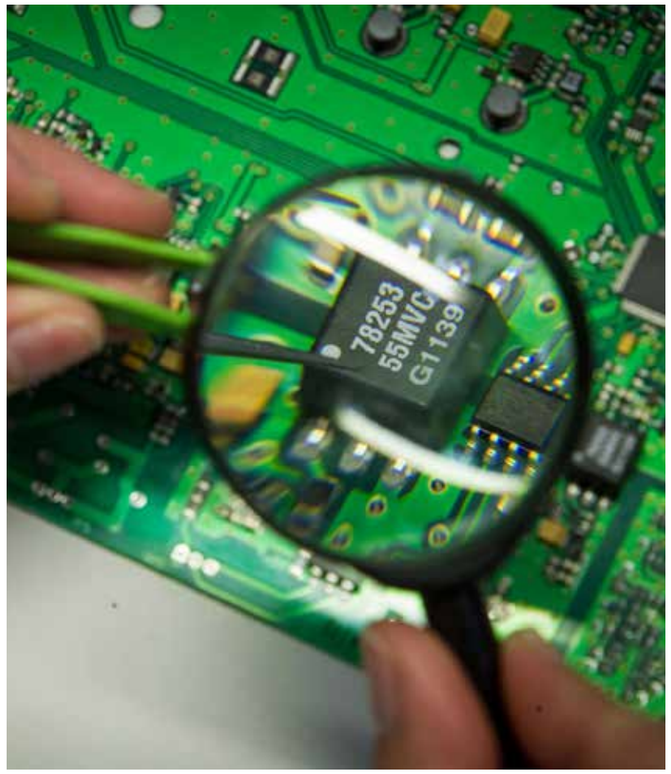
Возрастет в 2014 году российский рынок производства станков в связи с реализацией программы техперевооружения предприятий ОПК



Радиоэлектронная промышленность

В 2013 году предприятия и организации радиоэлектронного комплекса сохранили положительные тенденции в развитии промышленного производства и научно-технической деятельности. По итогам 2013 года объем производства промышленной продукции вырос на 14,3% по сравнению с 2012 г., при этом рост производства в радиопромышленности составил 22,9%, электронной промышленности – 9,2%, промышленности средств связи – 1,1%.

Среднегодовая численность работников радиоэлектронной промышленности в 2013 году составила 261,6 тыс. человек и возросла на 0,1% по сравнению с 2012 годом.



Станкоинструментальная промышленность

По итогам 2013 года объем производства в отрасли достиг 36,64 млрд. руб., что составляет 95,3% к аналогичному периоду 2012 года.

В рамках завершенного 1-го этапа Подпрограммы «Развитие отечественного станкостроения и инструментальной промышленности» реализовано свыше 100 проектов по разработке нового оборудования, подано 187 заявок на патенты, для серийного производства готовы 97 моделей различных видов оборудования.

В связи с реализацией программ техперевооружения ОПК ожидается, что в 2014 г. российский рынок станков возрастет в 2 раза по сравнению с 2013 г., в 2015 г. – в 3 раза в сравнении с 2013 г., в 2016 – 2017 гг. объемы рынка будут в 3,5 раза больше, чем в 2013 году.

Начато формирование единого системного интегратора для модернизации машиностроительных предприятий ОПК на базе компании «Станкопром», созданной Корпорацией. «Станкопром» совместно с «Оборонпромом» и «РТ-Станкоинструмент» объединяет значительную часть научно-технического и производственного потенциала российского станкостроения. Это обеспечит проведение единой технической политики при модернизации ОПК, учет интересов государства в отношении технологической независимости и развития собственного конкурентоспособного станкостроения.

Сельскохозяйственное машиностроение

На развитие отрасли сельскохозяйственного машиностроения в России в 2013 г. оказали серьезное влияние ухудшение конъюнктуры цен на растениеводческую и животноводческую продукцию, а также факт вступления России в ВТО. Произошло снижение объемов приобретения сельскохозяйственной техники.

В целом индекс производства машин и оборудования для сельского и лесного хозяйства в 2013 г. составил 77 % к 2012 г., то есть снизился на 23%.

Химическая промышленность

По итогам 2013 года индекс производства продукции химического комплекса составил 104,6%: в химическом производстве – 103,9% (в 2012 г.- 101,3%), в производстве резиновых и пластмассовых изделий – 106,7% (в 2012 г.-107,4%).

В целом по отрасли наблюдается рост производства по всем категориям продукции. Увеличивается число модернизируемых предприятий.

Фармацевтическая промышленность

Объем российского фармацевтического рынка в конечных ценах на 2013 г. – 813 млрд. руб. (+6,7% к 2012 г.).

По итогам 2013 года произведено лекарственных средств (в розничных ценах) на – 215 млрд. руб. (+13% к уровню 2012 г.).

По итогам года лекарственные средства российского производства заняли в ценовом выражении 26,5% рынка.

Медицинская промышленность

Объем российского рынка медицинских изделий в конечных ценах на 2013 г. – 206 млрд. руб. (-18,5% к 2012 г.).

По итогам 2013 года произведено медицинских изделий (в розничных ценах) на 39,5 млрд. руб. (-26,2%).

По итогам 2013 г. медицинские изделия российского производства заняли в стоимостном исчислении 14,1% рынка.

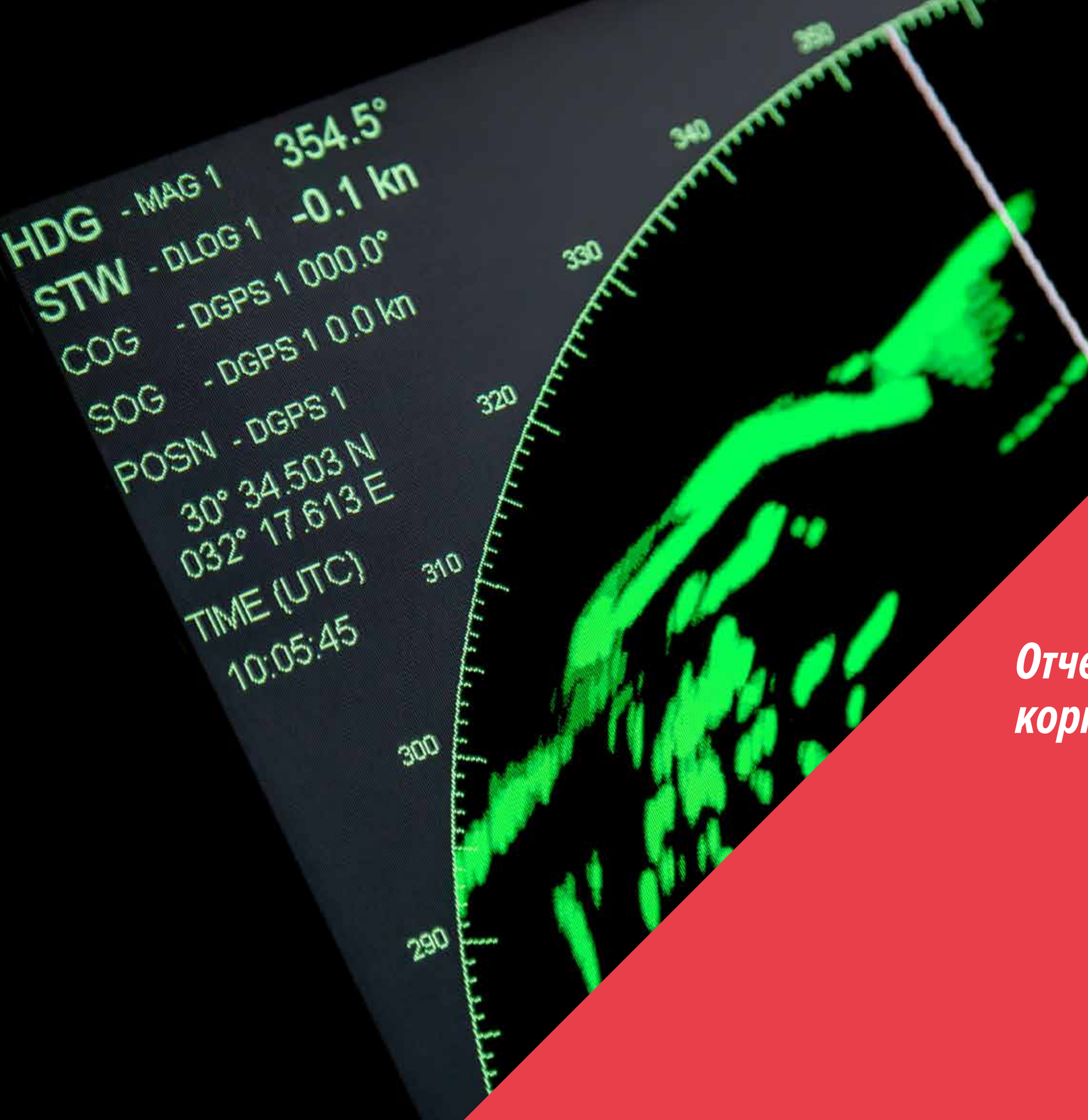
Вклад Корпорации в развитие промышленности в России

По состоянию на 31.12.2013 общее число организаций Корпорации составило 497 организаций*.

Организации Корпорации, относящиеся к промышленным активам, занимают в Российской Федерации доминирующее положение в производстве следующих видов продукции:

- вертолеты военного и гражданского назначения;
- авиационные двигатели, авиационные агрегаты и приборы, бортовое радиоэлектронное оборудование, парашютные системы;
- оперативно-тактические ракетные комплексы, реактивные системы залпового огня;
- комплексы ПВО ближнего действия;
- стрелковое оружие и средства ближнего боя;
- боеприпасы и пиротехническая продукция;
- оптико-механические и оптико-электронные приборы;
- техника радиоэлектронной борьбы и средства государственного опознавания;
- изделия электронной компонентной базы и электровакуумные приборы;
- грузовые и легковые автомобили;
- титановая продукция.

* Приказ Корпорации от 12.12.2013 № 227.



Отчет о деятельности корпорации

Мероприятия по реформированию организаций Ростеха, включая создание холдинговых компаний

Ростех осуществляет структурные преобразования входящих в его состав организаций[1].

Корпорация также реализует программы реформирования организаций в оборонно-промышленном комплексе и гражданских отраслях промышленности[2].

Наблюдательный совет Корпорации уполномочен принимать решения об отчуждении акций организаций в собственность холдинговых компаний и утверждать окончательные перечни организаций Ростеха. Это позволило начать процесс формирования холдинговых компаний[3].

Перечни организаций, подлежащих включению в состав создаваемых холдинговых компаний, утверждены Набсоветом Корпорации 2 апреля 2012 года[4].

Для сокращения сроков принятия соответствующих управленческих решений создана Комиссия по формированию холдинговых компаний, целью которой является завершение этого процесса. Холдинговые компании (интегрированные структуры) формируются путем передачи акций, находящихся в собственности Ростеха, в собственность головных организаций данных структур.

В 2013 году осуществлены следующие мероприятия:

Проведена допэмиссия акций головных организаций холдинговых компаний Ростеха и внесены необходимые изменения в уставы этих компаний.

Также реализованы регистрационные процедуры, включая государственную регистрацию дополнительного выпуска акций.

Были переданы акции 136 организаций Ростеха, в том числе:

ОАО «Концерн Радиоэлектронные технологии» – 51;

ОАО «Авиационное оборудование» – 16;

ОАО «Научно-производственный концерн «Технологии машиностроения» – 14;

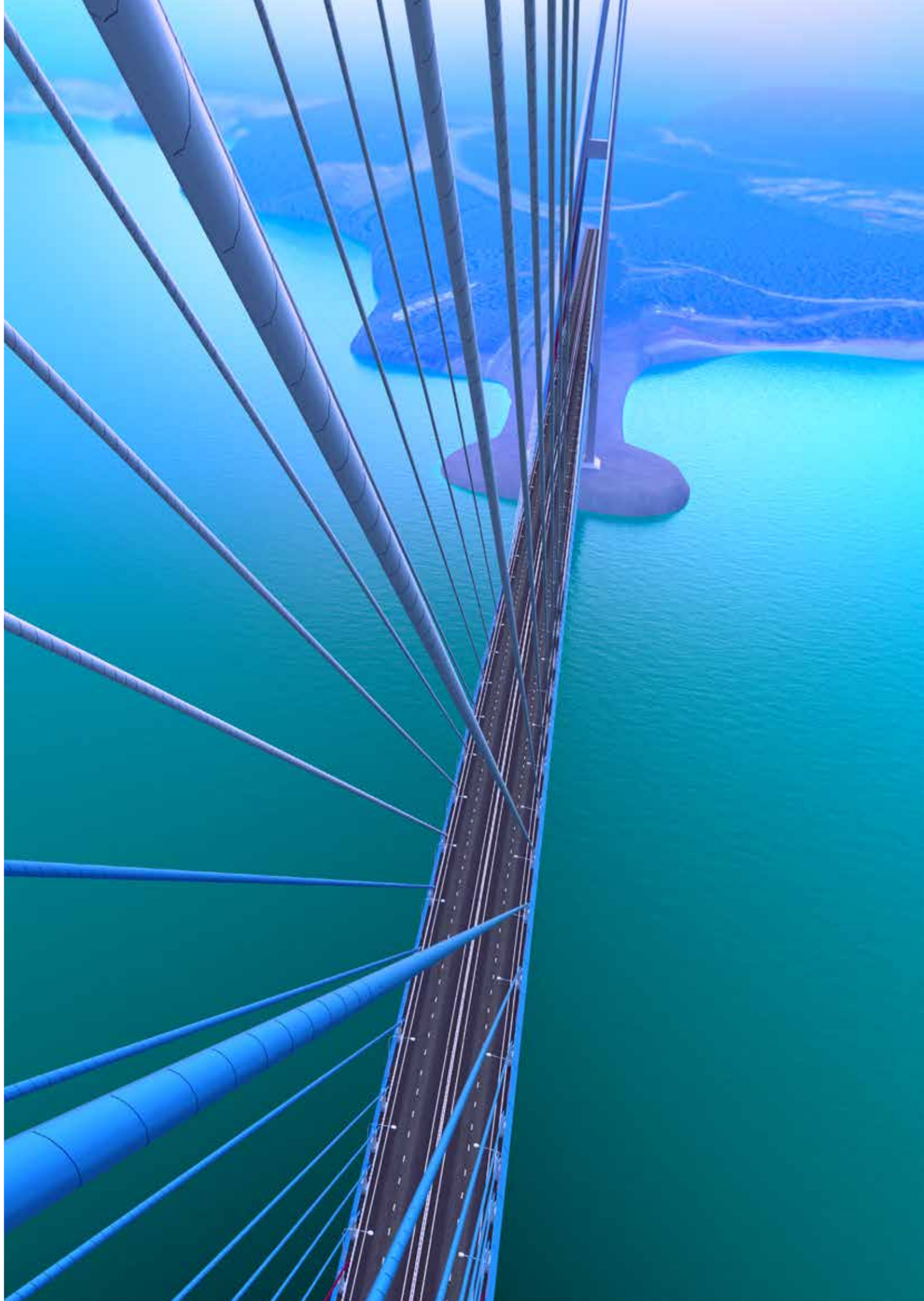
ОАО «НПО «Высокоточные комплексы» – 14;

ОАО «Швабе» – 18;

ОАО «Российская электроника» – 18;

ОАО «РТ-Химкомпозит» – 5.

[1] Постановление Правительства Российской Федерации от 21 ноября 2008 г. № 873
[2] Решение Наблюдательного совета Корпорации от 26 февраля 2009 г. и 6 июля 2009 г. соответственно
[3] Указ Президента Российской Федерации от 14 марта 2012 г. № 302
[4] Протокол Наблюдательного совета Корпорации от 02.04.2012 № 1



Обзор холдинговых компаний и значимых организаций

ОАО «Вертолеты России»

ОАО «Вертолеты России» – один из мировых лидеров вертолетостроительной отрасли, единственный разработчик и производитель вертолетов в России. В состав Холдинга входят пять вертолетных заводов, два конструкторских бюро, а также предприятия по производству и обслуживанию комплектующих изделий и сервисная компания, обеспечивающая послепродажное сопровождение в России и за ее пределами.

В 2013 году Холдинг полностью выполнил государственный оборонный заказ, поставлял военные вертолеты на экспорт и изготовил десятки партий вертолетов для российских и иностранных заказчиков.

По итогам 2013 года «Вертолеты России» изготовили для российских и иностранных заказчиков 303 вертолета. Выручка за 2013 год составляет около 140 млрд. рублей.

В уходящем году продолжилась модернизация производства: на предприятиях введено свыше 800 единиц нового оборудования, проведено около 100 мероприятий, направленных на повышение экологичности и безопасности производства вертолетов. Больших результатов удалось достичь в реализации инвестиционных проектов: завершено технологическое развитие механообрабатывающего, гальванического, композитного производств. Существенно увеличилась выработка на 1 сотрудника холдинга – на 12,4%, до 3,4 млн. рублей на одну штатную единицу.
Твердый портфель заказов по состоянию на 11 декабря 2013 года составил 772 вертолета на сумму свыше 370 млрд. рублей. В 2014 году работа предприятий холдинга обеспечена контрактами на 100%, в 2015 – на 73%, а в 2016 – на 25%.

С итальянской компанией AgustaWestland подписано соглашение, определяющее направления развития совместной программы создания нового легкого вертолета взлетной массой 2,5 тонны.

«Вертолеты России» и Turbomeca подписали соглашение об открытии сервисного центра для поддержки ввода в эксплуатацию вертолетов Ка-226Т и Ка-62, оснащенных французскими двигателями.

В сфере разработки и создания новых образцов вертолетной техники на 2014 год запланировано продолжение развития инфраструктуры Национального центра вертолетостроения в Томилино, где базируются интеллектуальные активы холдинга – конструкторские бюро Камова и Миля.

303

Вертолета изготовлено и поставлено заказчикам в 2013 году

ОАО «Концерн Радиоэлектронные технологии»

КРЭТ

ОАО «Концерн «Радиоэлектронные технологии» (КРЭТ) – крупнейший российский холдинг в радиоэлектронной отрасли. Основными направлениями деятельности являются: разработка и производство систем и комплексов бортового радиоэлектронного оборудования (БРЭО) для гражданской и военной авиации, радиолокационных станций (РЛС) воздушного базирования, средств государственного опознавания (ГО), комплексов радиоэлектронной борьбы (РЭБ), измерительной аппаратуры различного назначения (ИА), электрических разъемов, соединителей и кабельных сборок. Кроме того, предприятия Концерна выпускают современную бытовую и медицинскую технику, оборудование и системы управления для ТЭК, транспорта и машиностроения. В концерн входит 97 научно-исследовательских институтов, конструкторских бюро и серийных заводов, расположенных на территории 28 субъектов РФ. Количество сотрудников – более 66 тыс. человек.

В 2013 году КРЭТ досрочно и в полном объеме выполнил государственный оборонный заказ. Совокупная выручка КРЭТ выросла на 16,6 млрд. рублей до 77,1 млрд. рублей, на 27,3% превысив аналогичный показатель 2012 года. Совокупная чистая прибыль выросла на 3,4 млрд. рублей - до 6,6 млрд. рублей, более чем в 2 раза превысив показатель 2012 года. Показатель рентабельности КРЭТ по чистой прибыли составил 8,35%, что гораздо выше показателей ряда зарубежных и российских компаний-аналогов, работающих в сфере ВПК, таких как Rockwell Collins, Thales, Finmeccanica, Lockheed Martin. Выполнение предприятиями Концерна договоров в сфере военно-технического сотрудничества (ВТС) на общую сумму около 260 млн. долларов в 6,7 раза превысило уровень 2012 года.

Среди наиболее значимых достижений 2013 года – поставки новейших комплексов радиоэлектронной борьбы (РЭБ) семейств «Красуха» и «Хибины», многофункциональных станций помех «Ртуть-БМ», авиационных и вертолетных комплексов индивидуальной защиты семейства «Витебск», запуск в серийное производство новейшего вертолета-постановщика помех Ми-8МТПР1, а также достижения радиозавода «Сигнал».

97

Предприятий входят в состав КРЭТ

ОАО «Авиационное оборудование»

Авиационное оборудование

«Авиационное оборудование» специализируется на разработке, производстве и послепродажном обслуживании систем и агрегатов воздушных судов. Кроме того, холдинг производит детали и агрегаты для таких отраслей промышленности как нефте- и газодобыча, автомобилестроение, транспорт, энергетика. В состав Холдинга входит 35 организаций. Ключевыми партнерами и клиентами холдинга являются Объединенная авиастроительная корпорация (ОАК), «Вертолеты России», Объединенная двигателестроительная корпорация (ОДК), «Российские железные дороги» (РЖД), АВТОВАЗ, Газпром, а также авиакомпании «Аэрофлот», «Сибирь», UTair, ГТК «Россия» и др.

В сентябре 2013 года Комитет по стратегическому планированию Ростеха одобрил Стратегию развития холдинга «Авиационное оборудование» до 2020 года.

Согласно Стратегии на развитие и техническое перевооружение предприятий будет направлено 31,8 млрд. рублей, что увеличит долю инновационной продукции в выручке почти в 8 раз с 1,8 млрд. рублей до 14,3 млрд. рублей.

Значительная часть вырученных средств ежегодно направляется на проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР). Общий объем инвестиций в НИОКР к 2020 году превысит 29 млрд. рублей, что будет способствовать росту производства инновационной продукции холдинга в среднем на 13,5% в год.

Также в 2013 году был запущен процесс создания единого информационного пространства (на основе информационной среды Team Center) и технологии управления жизненным циклом изделий (Product Lifecycle Management) во всем Холдинге, которые помогут эффективно организовывать совместные проектные работы предприятий.

По состоянию на конец 2013 года Холдинг выпустил около 3 тыс. наименований изделий. Доля гражданской продукции составила около 30%. Доля холдинга на российском рынке агрегатов для самолетов и вертолетов российского производства составила 46%.

По итогам 2013 года выручка Холдинга составила 20 млрд. рублей, а чистая прибыль - 1 млрд. рублей.

в 8 раз

Увеличится доля инновационной продукции в выручке Холдинга "Авиационное оборудование"

ОАО «Объединенная двигателестроительная корпорация»

Объединенная двигателестроительная корпорация

ОАО «Объединенная двигателестроительная корпорация» - интегрированная структура, производящая двигатели для военной и гражданской авиации, космических программ, установки различной мощности для производства электрической и тепловой энергии, газоперекачивающие и корабельные газотурбинные агрегаты. ОДК объединяет более 85% активов отрасли.

ОДК создано с целью консолидации интеллектуального и производственного потенциала отечественного двигателестроения для обеспечения конкурентоспособности продукции российского двигателестроения на мировом рынке.

Объединенная двигателестроительная корпорация оперирует на рынках газотурбинных авиационных двигателей для самолетов боевой авиации, газотурбинных авиационных двигателей для пассажирских и транспортных (в том числе военно-транспортных) самолетов, турбовальных вертолетных двигателей; индустриальных (наземных) газотурбинных установок с механическим и электрическим приводами, ракетных двигателей.

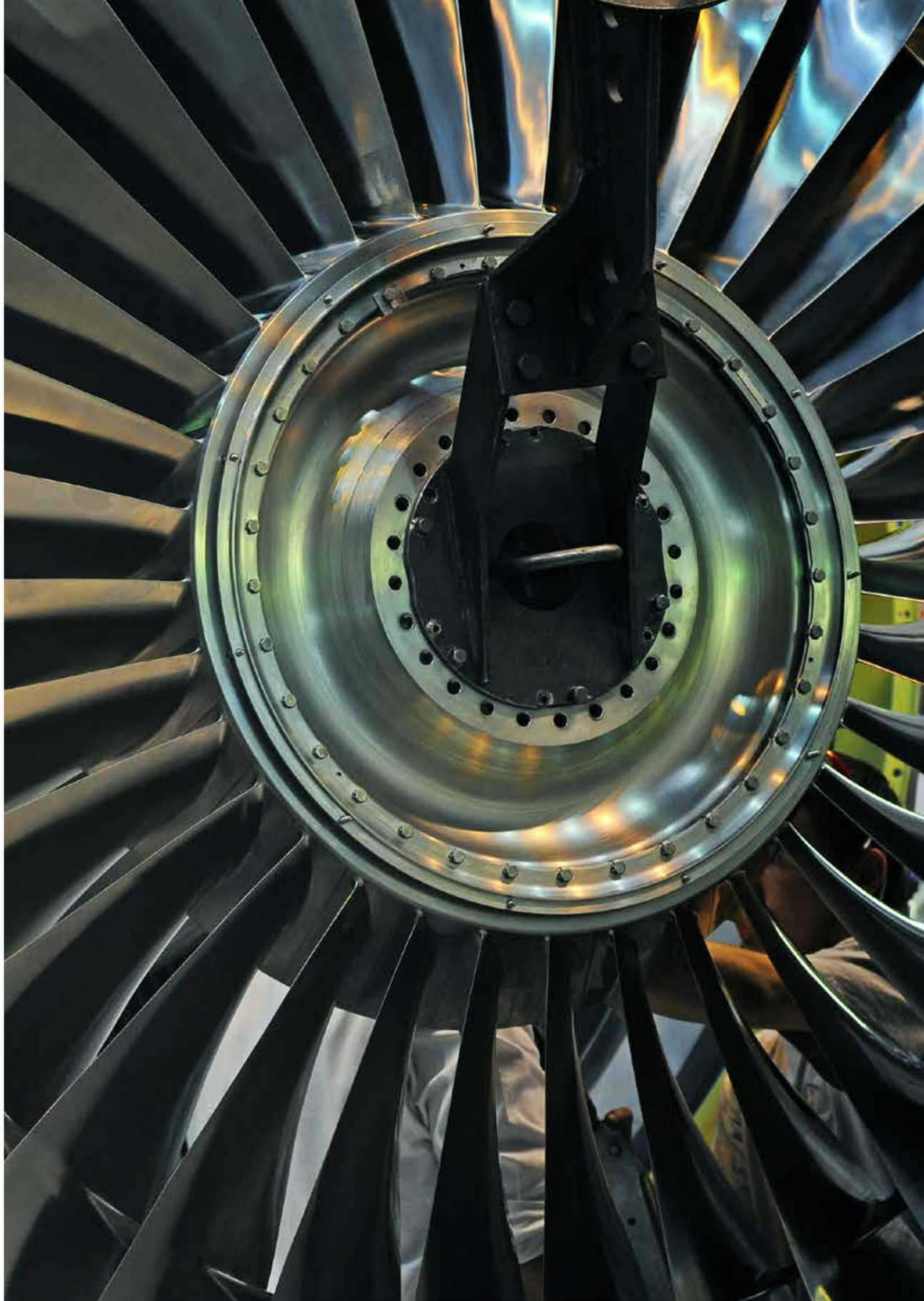
85%

российской отрасли производства авиадвигателей объединено в составе ОДК

В числе приоритетных проектов ОДК двигатель SaM146, которым оснащается региональный лайнер SSJ100. Это первая силовая установка, производимая в России, получившая сертификат международного типа.

Двигатель ПД-14 - один из приоритетных и инновационных продуктов корпорации, создаваемых на данный момент. Во всех узлах двигателя применена 3D-аэродинамика нового поколения.

Двигатель НК-33/AJ-26. С точки зрения реализации работ по НК-33 2013 год стал ключевым. 22 апреля 2013 года в США два двигателя НК-33/AJ26 обеспечили первый успешный старт ракеты «Антарес», а уже 18 сентября состоялся ее второй запуск, в рамках которого на МКС был доставлен полезный груз для работы летного экипажа станции.



ОАО «Швабе»

Швабе

Холдинг «Швабе» объединяет основные отечественные предприятия оптико-электронной отрасли. В его состав входят 37 организаций, в том числе научно-производственные и производственные объединения, конструкторские бюро, государственные оптические институты и предприятия.

Номенклатура выпускаемой «Швабе» продукции составляет около 6 тыс. единиц. Холдинг разрабатывает и производит высокотехнологичные оптико-электронные системы и комплексы, энергосберегающую светотехнику, медицинскую технику. «Швабе» производит 30% всего неонатального оборудовании России.

Холдинг также выпускает оптико-локационные станции и оптико-электронные системы для боевых самолетов, вертолетов, военно-морского флота, бронетехники, а также зеркала для телескопов, технику для спутников зонирования, визиры и другие астрономические и оптические приборы.

Портфель заказов Холдинга составляет более 75,5 млрд. рублей. Продукция Холдинга поставляется в 85 стран. Открыты представительства в Германии, Швейцарии, Белоруссии, Китае.

В 2013 году «Швабе» выиграл конкурс на осуществление одного из самых масштабных в современной истории проекта Российской академии наук (РАН) — созданию Национального гелиофизического комплекса — и приступил к его реализации.

75,5 млрд.

Рублей составляет портфель заказов холдинга "Швабе"

ОАО «Концерн «Калашников»

ОАО «Концерн «Калашников» - крупнейший российский производитель боевого автоматического и снайперского оружия, управляемых артиллерийских снарядов, а также широкого спектра гражданской продукции – охотничьих ружей, спортивных винтовок, станков и инструментов.

«Калашников» объединил крупнейшие государственные предприятия стрелковой отрасли России (НПО «Ижмаш» и ОАО «Ижевский механический завод»). В перспективе в концерн войдут Вятско-Полянский машиностроительный завод «Молот», КБАЛ имени Кошкина и НИТИ «Прогресс». Продукция Концерна поставляется в 27 стран мира, включая США, Великобританию, Германию, Норвегию, Италию, Канаду, Казахстан и Таиланд. В 2013 году выручка «Калашникова» составила 2,2 млрд. руб.

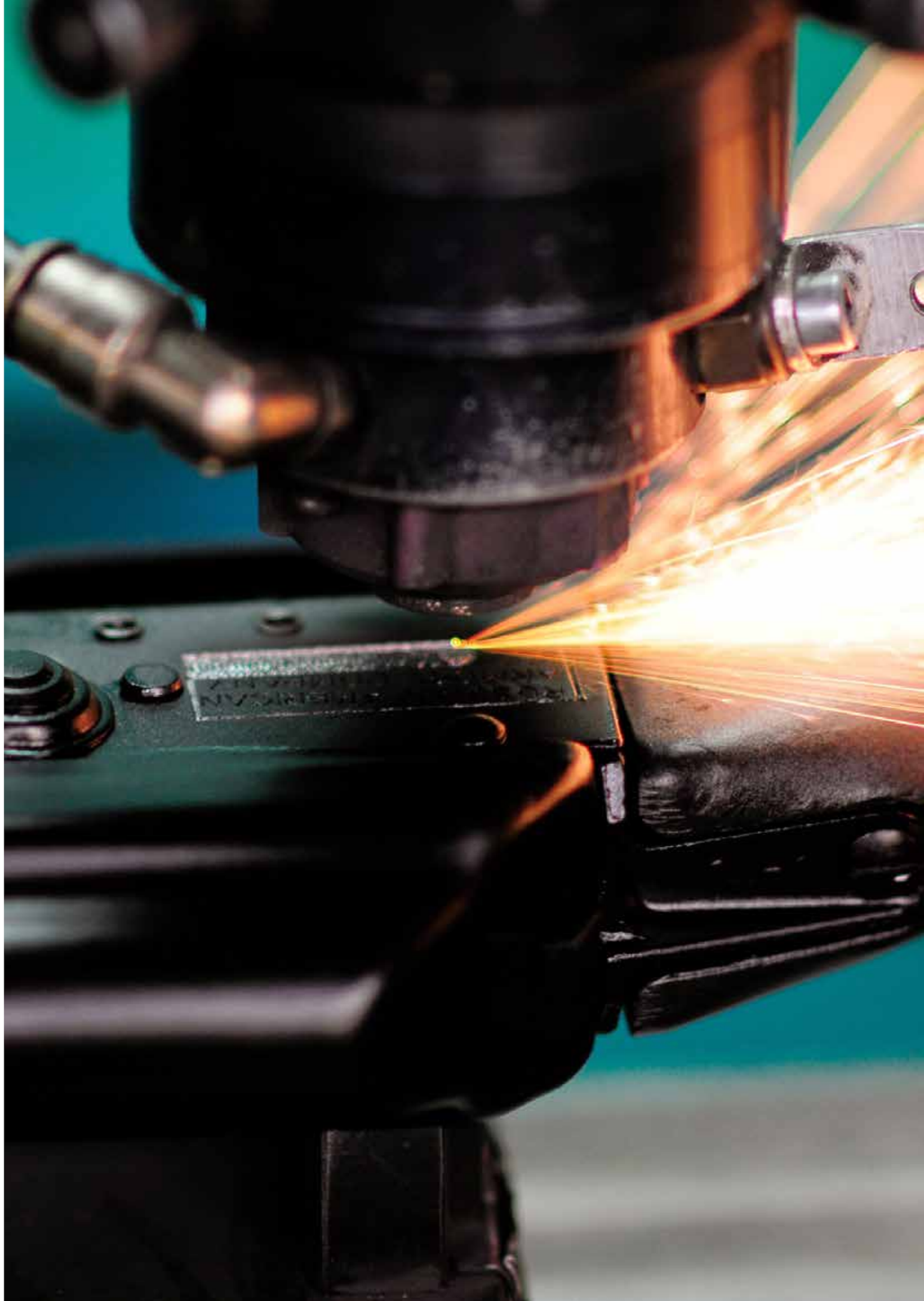
Концерн «Калашников» был зарегистрирован в августе 2013 года, когда на основании решения Госкорпорации Ростех ОАО «НПО «Ижмаш» было переименовано в концерн «Калашников». Переименование стало очередным шагом на пути к созданию на базе ижевских оружейных предприятий вертикально интегрированного холдинга стрелкового оружия. Торжественная презентация Концерна состоялась 19 сентября в Ижевске в ходе празднования Дня оружейника.

В сентябре 2013 года Ростех выступил с предложением передать 49% акций концерна «Калашников» частным инвесторам. При этом контрольный пакет акций – 51% – остается у государства в лице Госкорпорации. Сделка по передаче акций концерна «Калашникова» частным инвесторам является примером реализации модели частно-государственного партнерства с целью реформирования предприятий отечественной промышленности. Помимо инвестиций концерн привлекает рыночные компетенции инвесторов вкупе с их ответственным отношением к получаемым активам. Государство в лице Ростеха сохраняет контрольный пакет акций концерна, что крайне необходимо для поддержания баланса коммерческих и государственных интересов в деятельности предприятия.

С целью реализации сделки на 2014 год запланирована допэмиссия акций концерна, благодаря чему средства инвесторов будут внесены непосредственно в уставной капитал «Калашникова» и пойдут на развитие компании. В соответствии с условиями сделки инвесторы за счет собственных и заемных средств выкупят 49% акций «Калашникова».

Основная цель сделки – увеличение капитализации и доходности предприятия за счет наращивания объема продаж, в том числе экспортных поставок, а также усиление присутствия на традиционных рынках и выход на новые в рамках реализации общей стратегии развития российской оружейной отрасли. Стратегия развития отрасли стрелкового оружия на период до 2020 года была разработана в 2013 году Минпромторгом России совместно с Ростехом. В соответствии с документом концерн «Калашников» должен обеспечивать полный жизненный цикл изделия – от разработки до утилизации, а также проводить научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы по созданию перспективных систем и комплексов вооружения.

Сегодня одна из приоритетных задач концерна – развитие экспортных программ. «Калашников» постепенно увеличивает объемы экспорта гражданского оружия, особенно в США. В 2013 году в США было поставлено примерно 90% всего экспортируемого «Калашниковым» спортивно-охотничьего оружия. Особым спросом у американской полиции пользуются карабины «Сайга».



ОАО «Росэлектроника»

Ростехнологии
Росэлектроника

Организации холдинговой компании специализируются на разработке и производстве изделий электронной техники, электронных материалов и оборудования для их изготовления, а также СВЧ-техники, полупроводниковых приборов и материалов. В холдинг входит 123 предприятия.

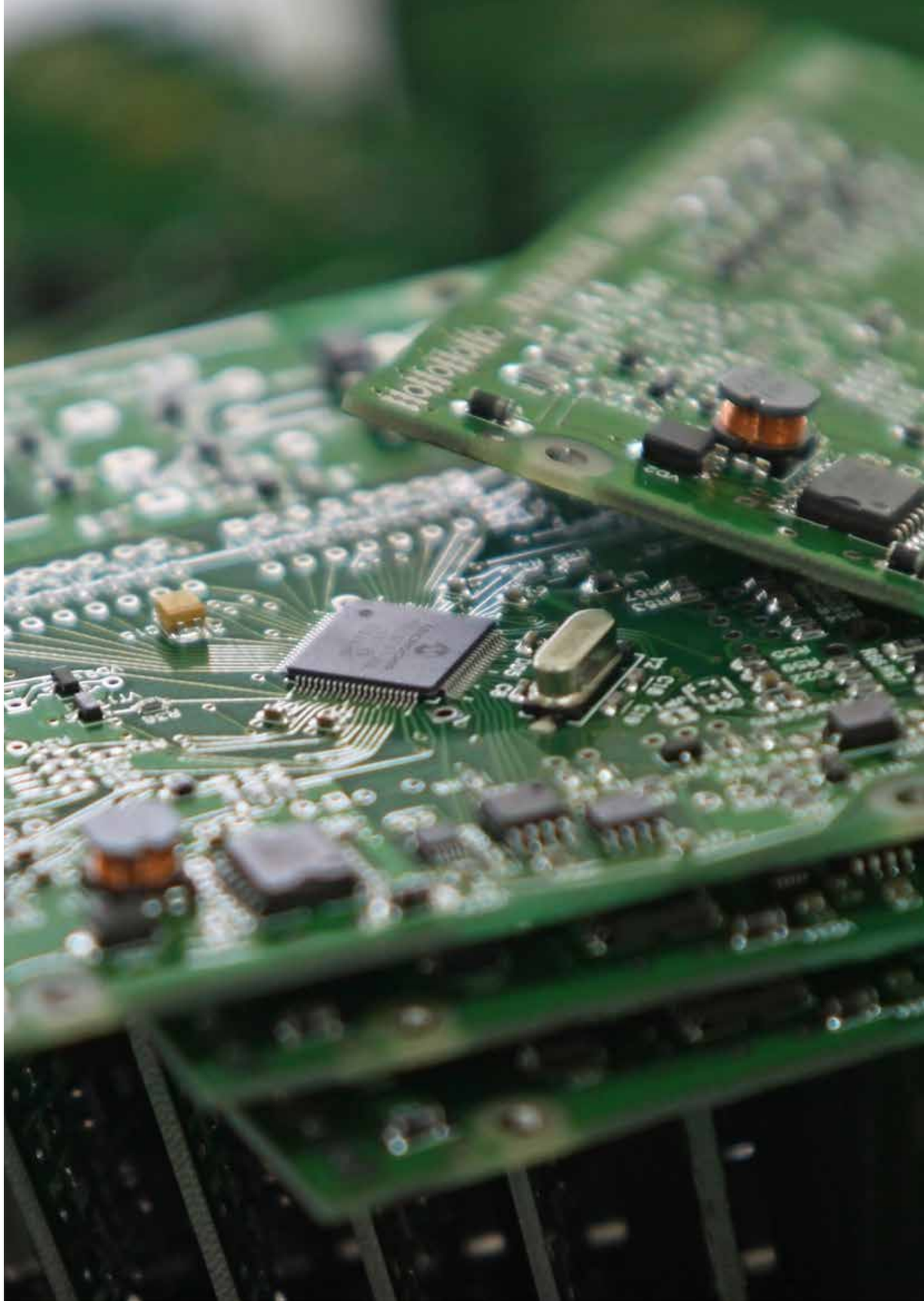
«Росэлектроника» выполнила гособорозаказ 2013 года на 100%, поставив Минобороны и другим силовым ведомствам России продукции на 24,3 млрд. рублей (рост на 18% по сравнению с 2012 годом). Госзаказчиками Холдинга являются Минобороны, ФСБ и МВД России. Основными направлениями гособоронзаказа для Холдинга в 2013 году стали задания по выполнению научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, поставка продукции, ремонт военной и специальной техники.

В 2013 году внешнеторговый товарооборот организаций Холдинга составил 4,55 млрд. рублей. Отмечен рост объема экспорта электронной продукции гражданского назначения Холдинга на 3%. В 2013 году основу внешнеторгового товарооборота «Росэлектроники» составили изделия электронной компонентной базы (ЭКБ).

В этот год успешно развивалось сотрудничество со стратегическими зарубежными партнерами. На данный момент в полном объеме выполнены работы с французской компанией Alstom Grid по созданию информационных систем Центра управления электроснабжением олимпийских объектов в Сочи. Также с другой французской компанией Alcatel-Lucent RT реализуется сборка телекоммуникационного оборудования. Его уже поставляют для Центробанка России, «Газпрома», «Ростелекома» и ФСК ЕЭС.

24,3 млрд.

Рублей составляет стоимость продукции ОАО "Росэлектроника", поставленной в 2013 году в рамках ГОЗ



ОАО «НПК «Технологии машиностроения»

ОАО «НПК «Технологии машиностроения» является холдинговой компанией в области промышленности боеприпасов и спецхимии. В состав Холдинга входит пять крупных интегрированных структур, которые включают активы профильной области.

«Технологии машиностроения» выпускают высокоэффективные образцы современного оружия, в том числе:

- высокоточные артиллерийские боеприпасы и артиллерийские выстрелы различного назначения,
- реактивные системы залпового огня,
- неуправляемые авиационные, малокалиберные боеприпасы,
- перспективные образцы авиационно-бомбовых средств поражения и другую продукцию военного назначения.

Среди товаров гражданского назначения:

- сельскохозяйственная техника,
- металлоконструкции и комплектующие для изделий машиностроения, оборудование для горнодобывающей промышленности и геологоразведки,
- электротехническую продукцию,
- промышленные взрывчатые вещества и изделия из них,
- сильфоны,
- магистральные насосы,
- товары народного потребления.

На предприятиях Холдинга внедрена система бережливого производства. Ведется выпуск инновационной продукции и перспективных вооружений. В частности, авиационной ракеты С-80ФП калибра 80 мм, которая является новым поколением неуправляемого авиационного ракетного вооружения для самолетов и вертолетов фронтовой и армейской авиации.

В производстве концерна «Технологии машиностроения» находится ряд новейших медицинских разработок.

57,2 млрд.

Рублей составила выручка НПК "Техмаш" в 2013 году

ОАО «НПО «Высокоточные комплексы»

НПО «Высокоточные комплексы» является организацией оборонно-промышленного комплекса, специализирующейся в области высокоточного оружия, его запасных частей и комплектующих, а также оперативно-тактических и тактических ракетных комплексов для сухопутных войск, переносных зенитно-ракетных и противотанковых ракетных комплексов. Холдинг образован в 2009 году.
Он объединяет 19 организаций. Холдинг играет важную роль в разработке, производстве и реализации перспективных образцов вооружения для российской армии, поскольку сегодня в нем находятся ОАО «КБП» и ОАО «НПК «КБМ», разработки которых представляют стратегический интерес для страны (комплексы «Панцирь» и «Искандер»).

По объему доходов ОАО «НПО «Высокоточные комплексы» входит в пятерку крупнейших холдингов Ростеха.

В 2013 году разработана и утверждена стратегия развития компании «Высокоточные комплексы» до 2020 года.

Холдинг полностью выполнил государственный оборонный заказ по обеспечению Российской армии современными высокоэффективными образцами вооружения. В рамках выполнения планов по экспорту поставлены образцы военной техники в десятки зарубежных стран.

По итогам 2013 года холдинг продемонстрировал рост показателей по всем направлениям деятельности.
По прогнозным данным, выручка Холдинга за 2013 год превысит плановый показатель на 5 млрд. рублей, чистая прибыль превысит плановое значение, а рентабельность по чистой прибыли будет больше на 4%.

5 млрд.

Рублей составил объем чистой прибыли НПО "Высокоточные комплексы" в 2013 году

ОАО «РТ-Химкомпозит»

Ростехнологии
РТ-Химкомпозит

ОАО «РТ-Химкомпозит» было создано в начале 2011 года в качестве холдинговой компании в структуре Ростеха. В его состав были интегрированы важные для России организации и научные центры. Сегодня в состав холдинга входят 16 организаций.

Организации холдинга «РТ-Химкомпозит» осуществляют следующие виды деятельности:

- разработка и серийное производство широкой номенклатуры исходных материалов для полимерных композиционных материалов;
- разработка технологий изготовления изделий из композиционных материалов;
- научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы в области химии, наук о материалах и физической химии;
- производство малотоннажной и крупнотоннажной химии;
- прочие работы, в том числе по тематике коксохимического производства;
- разработка оборудования, использующего токи высокой частоты, производство бора и его соединений и др.

В 2013 году было объявлено об участии Холдинга в организации первого в России центра по созданию самолетов малой авиации из композиционных материалов. Решение было принято во время визита делегации Ростеха на Уральский завод гражданской авиации (УЗГА) в Екатеринбурге. «РТ-Химкомпозит» будет заниматься разработкой композитных конструкций для нового легкого самолета, который проектирует УЗГА и австрийская компания Diamond Aircraft Industries.

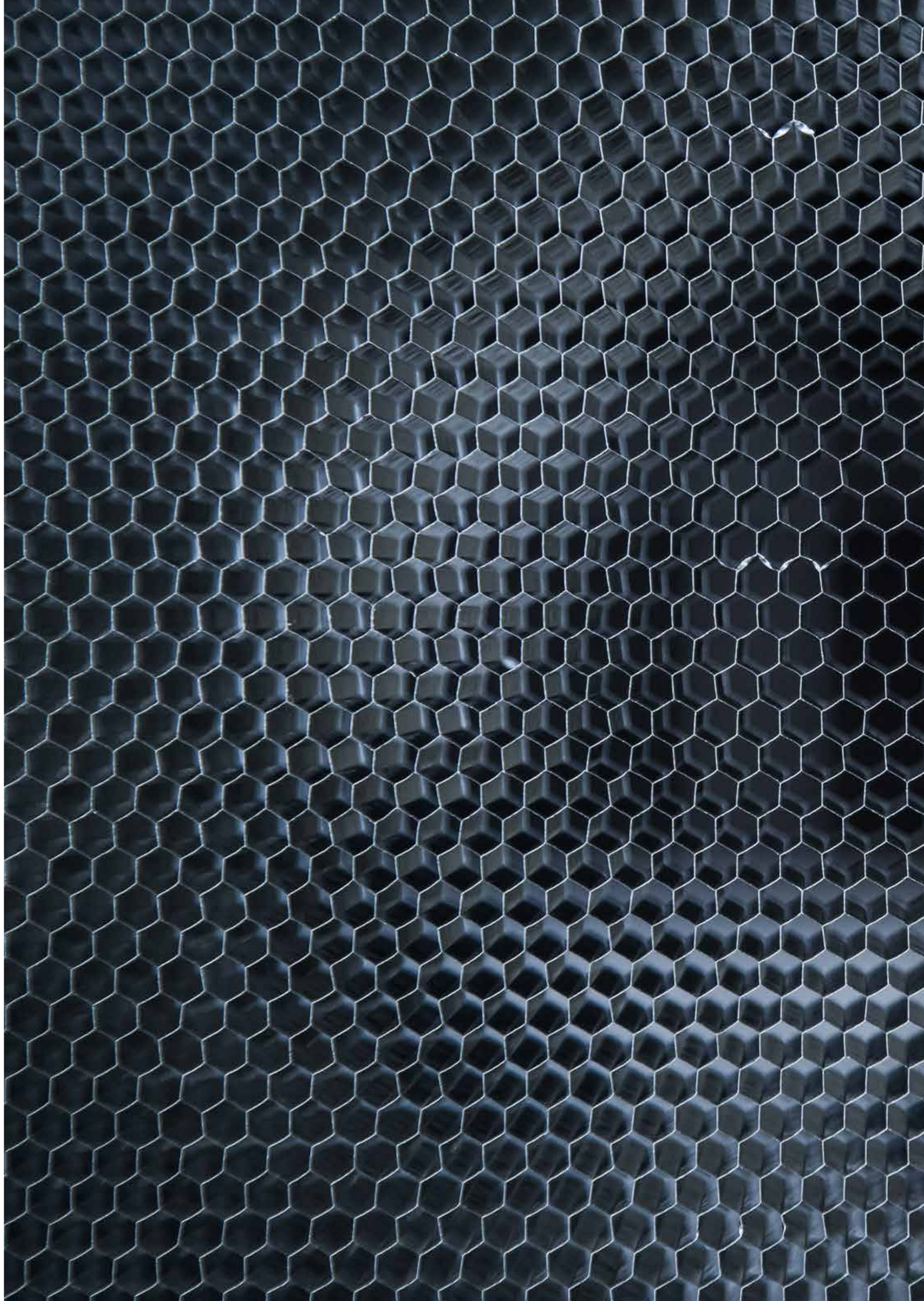
В прошлом году «РТ-Химкомпозит» объявил о сотрудничестве с французской компанией Technip. СП «РТ-Химкомпозита» и Technip будет производить оборудование для нефтегазовой отрасли, в частности, гибкие композитные трубы по технологии Technip. Она позволяет добывать нефть и газ на глубине до 3000 м и обеспечивает высокую скорость укладки трубопроводов. Также будет открыт научно-исследовательский центр по разработке композиционных материалов.

В 2013 году холдинг разработал высокоэффективную технологию производства орбитального пускового горючего ПГ-2. Предприятие ГНИИХТЭОС, входящее в холдинг «РТ-Химкомпозит», наряду с производством продукта, проводит весь комплекс исследований по определению качественных показателей используемого сырья для его производства, а также контрольные испытания по аттестации горючего ПГ-2 и его паспортизацию.

В июле 2013 года «РТ-Химкомпозит» и группа компаний «Технотранс» договорились о сотрудничестве в сфере производства композитных конструкций для речных судов. В рамках проекта предприятия «РТ-Химкомпозита» проводят научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы по созданию композитных конструкций для универсальных модульных судовых платформ (УМСП). Проект подразумевает создание композитных многофункциональных модульных кораблей класса «река-море».

В 2013 году на предприятии холдинга ОНПП «Технология» организовано уникальное для отечественной промышленности производство – изготовление с применением автоматизированной выкладки на выкладочной установке крупногабаритных стрингерных панелей кессонов киля для нового пассажирского самолета МС-21. Данные детали являются элементами конструкции хвостового оперения самолета.

Холдинг является головным исполнителем по разработке технологии изготовления деталей кессона, киля и стабилизатора для самолета МС-21.



ОАО «Проминвест»

ПРОМИНВЕСТ

Холдинг объединяет инжиниринговые компании, специализирующиеся в области строительства промышленных объектов.

Деятельность «Проминвеста» направлена на привлечение инвестиций для реализации интегрированных проектов в области гражданского и промышленного строительства и управление ими.

ОАО «Проминвест» объединяет компании, специализирующиеся в области управления недвижимостью, а также проектами в области гражданского и промышленного строительства.

В 2013 году «Проминвест» подписал соглашение с «Рособоронэкспортом». Компании будут проводить согласованную маркетинговую политику по совместным проектам на зарубежных рынках с целью продвижения продукции и услуг «Проминвеста» на наиболее выгодных коммерческих условиях.

Помимо самого ОАО «Проминвест», в холдинг входит ОАО «ВО «Технопромэкспорт», ОАО «ВО «Тяжпромэкспорт» и ОАО «Промышленные технологии».

В течение 2013 года компания исполняла контракт по модернизации агломерационной фабрики на металлургическом заводе в городе Бокаро, Индия и продолжала строительство металлургического завода по инновационной российской технологии «РОМЕЛТ» в Мьянме.

59 лет

Технопромэкспорт успешно работает на мировом рынке энергостроительства

ОАО «РТ-Авто»

Холдинг в области автомобилестроения и производства автокомпонентов.

Объединяет крупнейшие организации российского автопрома, в том числе АВТОВАЗ и КАМАЗ.

В рамках своей деятельности организацией выделено три основных бизнес-направления: легковые автомобили и автокомпоненты, грузовые автомобили и силовые агрегаты. Основной задачей «РТ-Авто» является модернизация входящих в него организаций, разработка и выпуск новой, отвечающей самым высоким стандартам, конкурентоспособной продукции.

Всего за несколько лет, благодаря привлечению инвесторов, проведению модернизации и внедрению инновационных технологий предприятиям, входящим в холдинговую компанию, удалось существенно расширить модельный ряд производимой продукции, а также повысить ее конкурентоспособность и привлекательность.

В 2013 году КАМАЗом была выполнена программа реструктуризации бизнеса, внедрена новая система осуществления закупок, а также повышена рентабельность продукции. Основным направлением инвестирования в 2013 году для КАМАЗа стали вложения в разработку и освоение нового магистрального тягача с компонентами Daimler КАМАЗ-5490 (М1842).

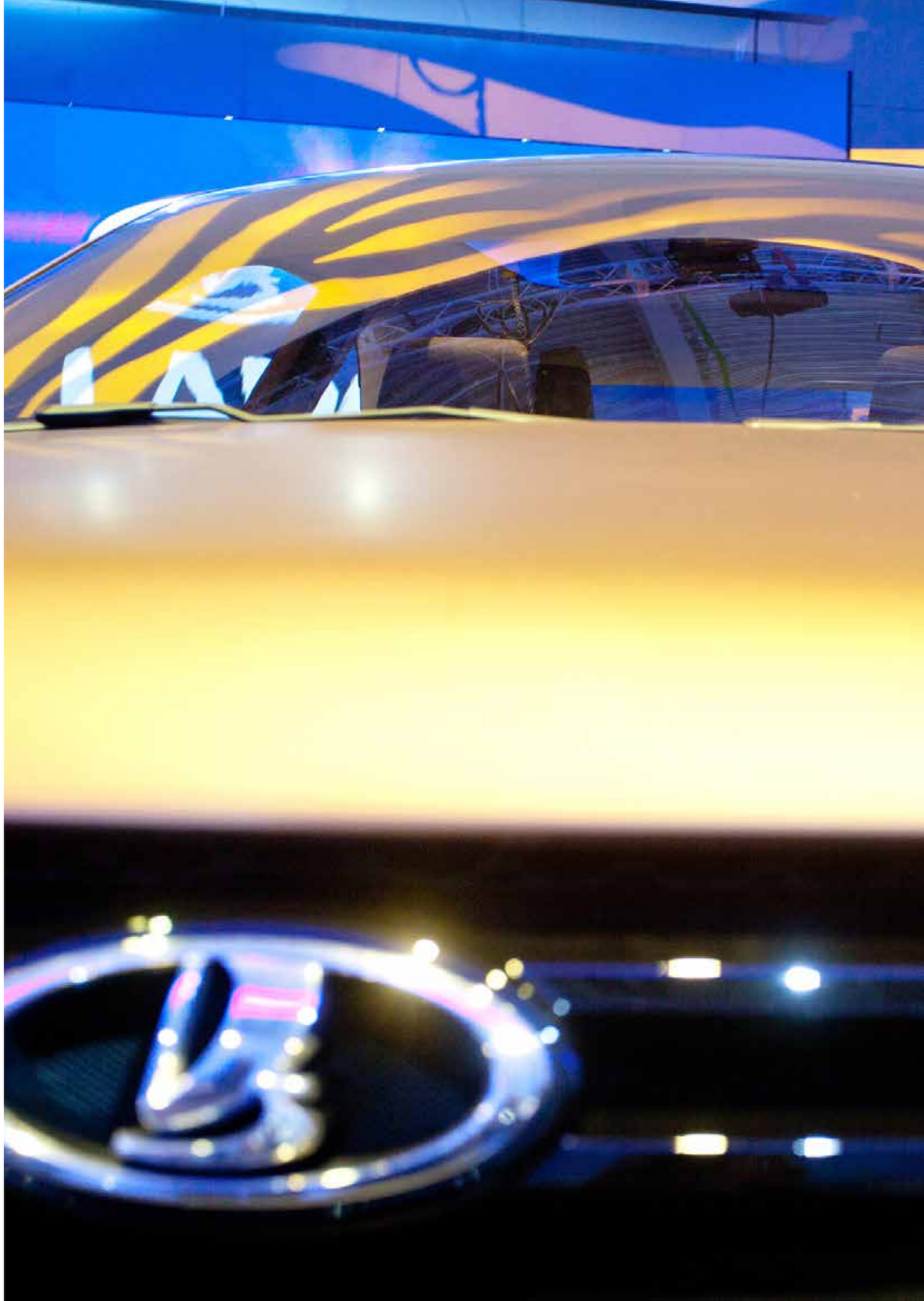
На годовом собрании акционеров КАМАЗ в начале 2013 г. впервые за 20 лет была одобрена выплата дивидендов за 2012 г. На дивиденды было направлено 10% чистой прибыли по РСБУ.

По итогам 2013 года КАМАЗ в условиях роста конкуренции и вступления России в ВТО незначительно сократил темпы производства, однако сохранил за собой лидирующие позиции и контролировал 45% российского рынка крупнотоннажной грузовой техники.

Команда КАМАЗа выиграла трансконтинентальный ралли-марафон Дакар-2013. В 2013 году Совет директоров предприятия одобрил создание совместного предприятия с Liebherr, которое будет производить двигатели объемом 12 л. для российской сборной по раллийным гонкам «КАМАЗ-мастер». Производство разместится на мощностях КАМАЗа, необходимость в его организации возникла после того, как организаторы ралли «Дакар» с 2014 года запретили участие в соревнованиях серийным грузовикам с двигателями объемом более 12 л.

10%

Чистой прибыли КАМАЗа за 2012 год было впервые направлено на дивиденды в начале 2013 года



ОАО «РТ-Биотехпром»

Ростехнологии
РТ-Биотехпром

«РТ-Биотехпром» курирует одно из инновационных направлений российской экономики. Основная цель – повышение конкурентоспособности биотехнологической, медицинской и фармацевтической отраслей промышленности России.

«РТ-Биотехпром» производит электронную медицинскую аппаратуру и приборы для ультразвуковой диагностики и лечения; протезы и их комплектующие; имплантаты; материалы для стоматологии.

Компания выпускает биотехнологическую продукцию. В рамках деятельности в этой сфере важное внимание уделяется созданию биотоплива. Работы по этому направлению ведутся, в том числе и в сотрудничестве с компанией Airbus, с которой в 2013 году был подписан договор в рамках Международного авиакосмического салона.

100 тыс.

тонн лигнина в год для топливных пеллет планирует производить ВСКБТ

ОАО «Станкопром»

«Станкопром» - головная организация в области станкостроения и инструментального производства Госкорпорации Ростех, ключевой задачей которой является долгосрочное обеспечение технологической независимости и конкурентоспособности российского машиностроения за счет преимущественного применения конкурентоспособных отечественных средств машиностроительного производства. Решение об образовании ОАО «Станкопром» было продиктовано необходимостью объединить различные станкостроительные активы с целью создания системного интегратора в области техперевооружения предприятий стратегических отраслей промышленности, осуществления единой технологической политики, консолидации компетенций и организации соответствующих производств в России. В первую очередь, речь идет о формировании благоприятной экономической среды, способствующей развитию станкостроения, через создание совместных предприятий с ведущими иностранными станкостроительными компаниями и осуществление функции контроля импорта станков в Россию.

в 2 раза

Возрастет в 2014 году российский рынок производства станков в связи с реализацией программы техперевооружения предприятий ОПК

Значимые организации ОАО «РТ-Глобальные Ресурсы»

Компания создана для реализации сырьевых и сопутствующих инфраструктурных проектов в России и за рубежом. Решение о создании компании было принято Ростехом в связи с участием в ряде масштабных российских и зарубежных сырьевых проектов для их сопровождения и управления.

Организация реализует стратегию Ростеха по достижению максимальной стоимости и повышению капитализации в коммерческих сырьевых и сопутствующих инфраструктурных проектах корпорации. Направления деятельности:

- подготовка и развитие зарубежных сырьевых проектов;
- реализация «пакетного» комплексного подхода по увязке доступа к месторождениям с экспортной поставкой продукции компаний Ростеха и его партнеров, а также трансфертом различных технологий;
- обеспечение динамичного развития российских сырьевых проектов корпорации с привлечением финансирования из внебюджетных источников;
- участие в инфраструктурных, сервисных и логистических проектах по обслуживанию сырьевого сектора с использованием инновационных технологий и оборудования, произведенного организациями Ростеха.

В 2013 году совместное предприятие «РТ-Глобальные ресурсы» и Группы «ИСТ» выиграло аукцион правительства Свердловской области на покупку 82 тыс. тонн монацитового концентрата, хранящегося на складах предприятия «Уралмонацит» в районе Красноуфимска. Учитывая, что на долю России приходится только около 2% от мировой добычи редкоземельных металлов (РЗМ), сделка поможет застраховать высокотехнологичные отрасли от изменений конъюнктуры мирового рынка РЗМ.

ОАО «РТ-Глобальные ресурсы» приняло участие в тендере на строительство нефтеперерабатывающего завода в Уганде, который станет первым и единственным по переработке нефти в этой стране и соседних государствах. Результаты тендера будут объявлены в 2014 г.

Преобразования в области передачи акций организаций и реформирования организаций Корпорации, включая создание холдинговых компаний

В 2013 году Корпорацией продолжена целенаправленная работа по решению проблем, препятствующих оформлению имущественных комплексов и завершению приватизации ФГУП[5].

В целях скорейшего завершения преобразований предприятий и передачи акций совместно с Минэкономразвития, Росимуществом, Росреестром, Корпорацией был проведен ряд мероприятий, которые позволили выработать взаимоприемлемые решения, направленные на урегулирование наиболее проблемных вопросов.

В течение 2013 года была продолжена работа по сохранению значимых для ФГУП объектов путем их перезакрепления за специализированными организациями для последующей приватизации в установленном в Корпорации порядке.

В отношении ряда неакционированных предприятий Корпорацией проводилась работа по возврату территорий и объектов недвижимости, находящихся у третьих лиц.

В целях завершения преобразования ФГУП в ОАО в установленные сроки Корпорацией совместно с Росимуществом разработаны и утверждены планы-графики и дорожные карты выполнения мероприятий по приватизации предприятий с четко определенными этапами работ, сроками их выполнения, ответственными исполнителями.

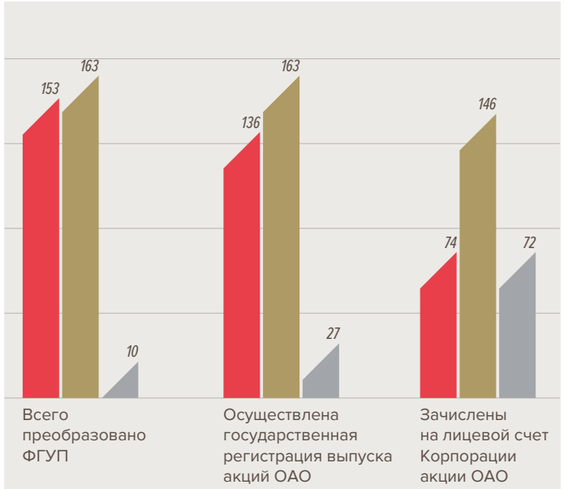
Также было установлено взаимодействие соответствующих департаментов Росимущества, Корпорации и организаций Корпорации. В результате данного взаимодействия организован процесс оперативного представления организациями в Росимущество документов, необходимых для проведения мероприятий по оценке передаваемых пакетов акций.

Для повышения оперативности проведения операций в реестре акционеров по передаче акций было достигнуто соглашение с реестродержателем о проведении указанных операций в режиме «онлайн».

В результате проведения перечисленных мероприятий в 2013 году в собственность Корпорации в качестве имущественного взноса РФ были переданы акции 72 акционерных обществ.

В течение 2013 года Корпорация в соответствии с указами Президента РФ[6] осуществляла преобразования федеральных государственных унитарных предприятий в открытые акционерные общества с последующей передачей полного пакета акций Корпорации в качестве имущественного взноса РФ.

За период с 1 января 2013 г. по 31 декабря 2013 г. наблюдается следующая динамика преобразования ФГУП и передачи акций ОАО Корпорации:



По состоянию на 01.01.2013
По состоянию на 31.12.2013
Итого за 2013 год

[6] По инициативе Корпорации срок окончания переходного периода для осуществления передачи Корпорации имущественного взноса Российской Федерации продлен Федеральным законом от 4 марта 2013 г. № 19-ФЗ «О внесении изменений в статьи 13 и 18.1 Федерального закона «О Государственной корпорации

[5] Указы Президента Российской Федерации от 26 ноября 2007 г. № 1577, от 10 июля 2008 г. № 1052, от 6 марта 2009 г. № 243 1846

Совершенствование нормативно-правовой базы

В течение 2013 года продолжалась активная работа по совершенствованию нормативно-правовой базы, регулирующей деятельность Корпорации и ее организаций. Данная работа была направлена на реализацию цели деятельности, функций и полномочий Корпорации (в том числе по вопросам выполнения государственной программы вооружения, государственного оборонного заказа и мобилизационного плана, долгосрочных целевых программ, федеральных целевых программ и программ военно-технического сотрудничества).

По итогам 2013 года Корпорация разрабатывала или участвовала в разработке 6 федеральных законов, 6 указов и 5 постановлений[7].

В 2013 году особое внимание уделялось улучшению качества разработки правовых актов в Корпорации, а также доведению их до работников и организаций Корпорации. За 2013 год Корпорацией издано 239 приказов и 237 распоряжений.

В соответствии с приказом Корпорации от 18 мая 2011 г. N° 152 «О вводе в эксплуатацию в режиме тестирования автоматизированной информационной системы правовых актов Государственной корпорации «Ростех» с 1 июня 2011 г. в Государственной корпорации «Ростех» введена в эксплуатацию на базе программного модуля КонсультантПлюс автоматизированная информационная система правовых актов Государственной корпорации «Ростех» (далее - ИСПА).

В 2013 году приказом Корпорации от 31 декабря 2013 г. N° 243 «О внесении изменений в приказ Государственной корпорации «Ростехнологии» от 20 сентября 2011 г. N 315» в ИСПА выделен отдельный информационный банк для актов, касающихся международного сотрудничества и региональной политики. К ним относятся различные соглашения, справки и иные информационные материалы.

Целью создания ИСПА является предоставление руководству и работникам Корпорации актуальной, оперативной и достоверной информации о правовых актах и иных документах правового характера, изданных Корпорацией.

[7] Приложение N°10

Совершенствование нормативно-правовой базы в сфере управления интеллектуальной собственностью

По инициативе Корпорации (совместно с ОАО «Рособоронэкспорт») разработаны и внесены в повестку дня заседаний НТС Роспатента и Коллегии ФСВТС России предложения по изменению порядка урегулирования отношений интеллектуальной собственности с Российской Федерацией в ходе ВТС (реализованы в Указе Президента Российской Федерации от 29 октября 2013 г. N° 808), что позволит существенно снизить затраты ресурсов организаций Корпорации на урегулирование этих отношений, а также уменьшить задержки в выдаче разрешительных документов на вывоз продукции военного назначения в ходе ВТС.

В ходе проведения и подготовки заседаний Экспертного совета по вопросам интеллектуальной собственности при КИИМ (протокол N° 3 от 04.12.2013) проведена экспертиза и внесены предложения в проекты следующих нормативных правовых актов Российской Федерации:

- Рекомендации по управлению правами на результаты интеллектуальной деятельности в организациях, реализующих программы инновационного развития;
- Проект постановления Правительства Российской Федерации «О порядке выплаты вознаграждения за служебные изобретения, служебные полезные модели, служебные промышленные образцы, созданные при выполнении работ по государственному или муниципальному контракту для государственных или муниципальных нужд, а также при выполнении государственного или муниципального задания»;
- Методические рекомендации по включению в договоры (контракты) в сфере военно-технического сотрудничества положений, касающихся определения условий использования и обеспечения правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности, используемых и полученных в ходе двустороннего военно-технического сотрудничества.

Совершенствование системы финансового планирования (бюджетирования), мониторинга и анализа финансовой деятельности

В 2013 году Корпорацией были проведены необходимые мероприятия в целях дальнейшего развития единой системы отчетности и бюджетирования, что позволило обеспечить контроль постоянных и прочих расходов, а также внедрение основных принципов дивидендной политики организаций Корпорации.

В целях повышения эффективности контроля за текущей деятельностью и развитием организаций Корпорации, в том числе в рамках формирования фондов, реализации инвестиционных проектов, социальных и мотивационных программ, Корпорацией в 2013 году разработаны и внедрены принципы распределения и использования чистой прибыли организаций Корпорации (приказ Корпорации № 230 от 17.12.2013).

Кроме того, в 2013 году проведена доработка единой системы бюджетирования на предмет повышения эффективности контроля за социальными расходами организаций Корпорации, что соответствует целям Корпорации по развитию социальной политики, определенным в Программе деятельности Корпорации на 2014 год и на плановый период 2015–2016 гг. Проведенные мероприятия позволят в перспективе внедрить общекорпоративные принципы и стандарты осуществления указанных расходов на основании приоритетных направлений развития социальной политики Корпорации, сформированных с учетом потребностей ее организаций.

Так, в 2014 году планируется, в частности, внедрение корпоративной жилищной программы ГК «Ростех», направленной на решение жилищных вопросов работников Корпорации и организаций Корпорации, а также повышение эффективности расходования средств на реализацию данного направления социальной политики.

В соответствии с приказом Корпорации от 26 декабря 2008 г. № 179 в 2013 году сформирован и утвержден Наблюдательным советом Корпорации финансовый план доходов и расходов Государственной корпорации «Ростех» на 2014 год.

В настоящее время в целях совершенствования системы планирования, мониторинга и анализа финансовой деятельности Государственной корпорации «Ростех» проводится работа по созданию комплекса программ для автоматизации процессов финансового планирования и бюджетирования Корпорации.

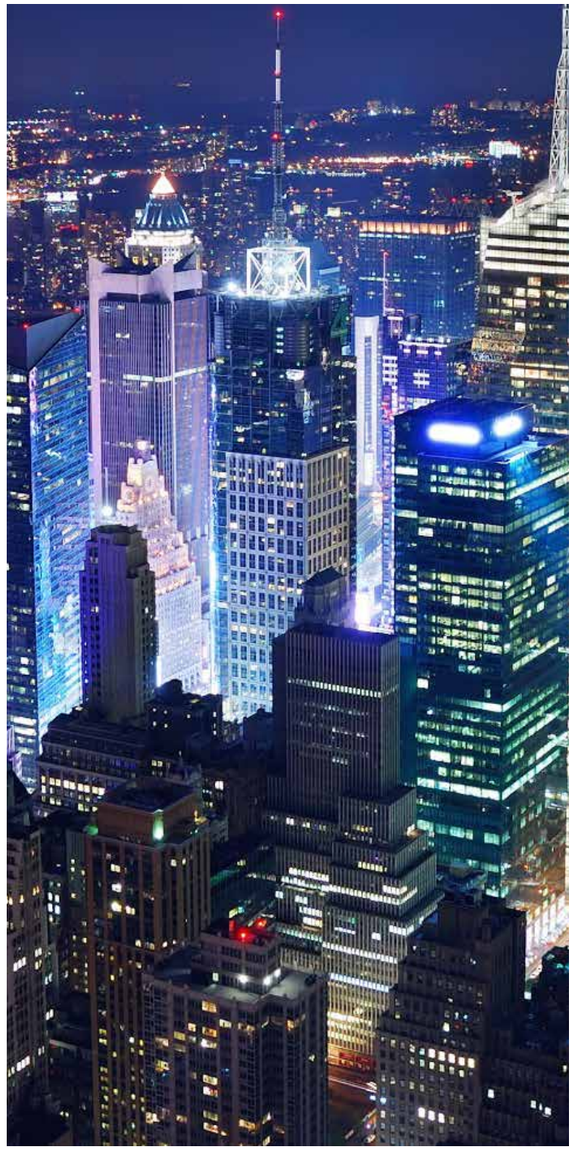
С учетом решений, принятых руководством Корпорации, о делегировании части полномочий Корпорации головным организациям холдинговых компаний по мониторингу финансового состояния входящих в их состав организаций, а также о делегировании ОАО «Рособоронэкспорт» полномочий Корпорации в части мониторинга финансового состояния организаций – участников ВТС, не входящих в структуру Корпорации, подготовлены следующие предложения:

- возложить на ГО ХК функции по направлению на рассмотрение в Корпорацию в установленном порядке отчетов о результатах проведенного мониторинга;
- передать в ОАО «Рособоронэкспорт» функции по мониторингу финансового состояния организаций, участвующих в реализации проектов, программ и внешнеторговых контрактов в области ВТС, реализуемых с участием организации, являющейся государственным посредником при осуществлении внешнеторговой деятельности в отношении продукции военного назначения (с учетом пункта 5.2 Протокола Правления Корпорации от 19.11.2013 № 80);
- возложить на ОАО «Рособоронэкспорт» функции по направлению на рассмотрение в Корпорацию в установленном порядке отчетов о результатах проведенного мониторинга;
- сохранить за Корпорацией функции по разработке методики проведения анализа и определения финансового состояния объектов мониторинга, а также методических рекомендаций по формированию данных, необходимых для проведения мониторинга.

Формирование Единого Корпоративного Казначейства Корпорации и ее организаций

В соответствии со Стратегией развития и Концепцией системы управления Государственной корпорации «Ростех» идет работа по формированию Единого Корпоративного Казначейства Корпорации и ее организаций, что позволит повысить качество управления ликвидностью и эффективность финансовых операций, в том числе на межхолдинговом уровне, что в конечном итоге приведет к повышению доходности деятельности Корпорации в целом.

Наблюдательным советом Корпорации в августе 2013 года одобрена концепция формирования Единого Корпоративного Казначейства Корпорации и ее организаций (далее - ЕКК) на базе единого централизованного методологического и информационно-технологического решения. Обеспечение бизнес-процессов ЕКК, связанных с осуществлением расчетов, управлением ликвидностью, контролем и управлением финансовыми потоками Корпорации и организаций Корпорации в обслуживающих банках, реализуется на базе единой специализированной автоматизированной системы. Кроме того, в рамках построения ЕКК, Корпорацией реализуются мероприятия по организации системной работы с банками, основанной на принципах стратегического партнерства, в целях обеспечения сохранности и повышения эффективности использования денежных средств организаций Корпорации, а также улучшения качества банковского обслуживания организаций Корпорации в целом.



Составление консолидированной финансовой отчетности Корпорации и холдинговых компаний

В 2013 году Корпорацией была составлена консолидированная финансовая отчетность за 2012 год в соответствии с Российскими стандартами бухгалтерского учета (РСБУ). Консолидированная финансовая отчетность подготовлена с использованием автоматизированной системы подготовки консолидированной финансовой отчетности на базе программного обеспечения «1С: Консолидация 8 ПРОФ».

Ввиду перехода Корпорации на новую организационную структуру и принятия решения о передаче функции составления консолидированной финансовой отчетности Корпорации сторонней организации, в 2013 году были осуществлены следующие мероприятия по организации работ по составлению консолидированной финансовой отчетности Корпорации по МСФО:

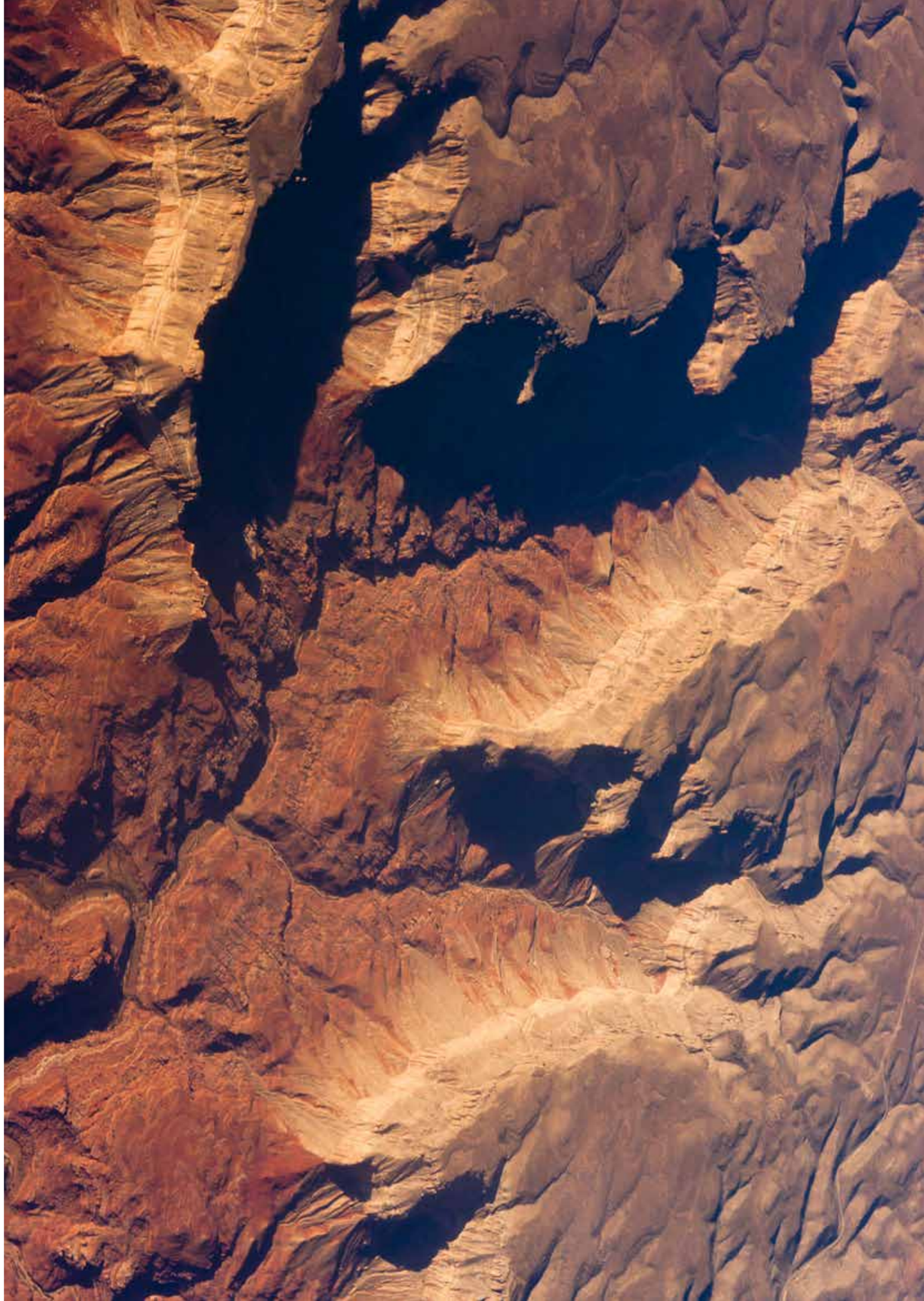
Разработана и утверждена Наблюдательным советом новая редакция Порядка составления консолидированной финансовой отчетности Корпорации и ее холдинговых компаний.

Корпорацией проведен открытый конкурс на заключение договора на оказание услуг по разработке методологии и составлению консолидированной финансовой отчетности в соответствии с МСФО за 2013-2016 годы. По результатам открытого конкурса выбрана аудиторская организация ООО «Аудиторская и консалтинговая фирма «ТОП-АУДИТ».

Также был проведен открытый конкурс на заключение договора на оказание услуг по проведению аудита консолидированной финансовой отчетности Корпорации в соответствии с МСФО за 2013-2016 годы. По результатам открытого конкурса выбрана компания ООО «Эрнст энд Янг».

Начат процесс составления консолидированной финансовой отчетности Корпорации по МСФО за 2013 год, в том числе разработка:

- периметра консолидации дочерних и ассоциированных организаций Корпорации;
- единых принципов учетной политики, применяемых в целях составления консолидированной финансовой отчетности Корпорации по МСФО;
- методологии составления консолидированной финансовой отчетности Корпорации по МСФО;
- автоматизированной системы формирования консолидированной финансовой отчетности Корпорации по МСФО на основе программного продукта «1С: Консолидация 8 ПРОФ».



Реализация стратегии развития корпорации до 2020 года, холдинговых компаний и организаций корпорации

Стратегия развития Корпорации была утверждена Наблюдательным советом Корпорации (Протокол от 27 июня 2011 г. N° 5).

За время реализации стратегии в 2012–2013 годах Правительством Российской Федерации утвержден ряд государственных программ, в которых принимают или планируют принять участие организации Корпорации:

- развитие авиационной промышленности на 2013–2025 годы;
- развитие электронной и радиоэлектронной промышленности на 2013–2025 годы»;
- развитие судостроения на 2013–2030 годы;
- развитие фармацевтической и медицинской промышленности на 2013–2020 годы;
- космическая деятельность России на 2012–2020 годы;
- развитие науки и технологий;
- развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности;
- развитие здравоохранения.

Кроме того, опыт разработки и контроля реализации стратегий развития холдинговых компаний Корпорации показал наличие существующих пересечений в области деятельности ряда холдинговых компаний.

Наблюдательным советом Корпорации 17.12.2012 были приняты решения об объединении ряда холдинговых компаний:

- ОАО «Росэлектроника» объединено с ОАО «Концерн «Орион» и ОАО «Концерн «Сириус»,
- ОАО «Концерн Радиоэлектронные технологии» объединено с ОАО «Авиаприборостроение»,
- ОАО «НПК «Конструкторское бюро машиностроения» объединено с ОАО «НПО «Высокоточные комплексы».

Организована работа по переработке стратегий развития холдингов, которые на сегодня в значительной степени зависят от изменений государственных программ, прогнозов развития и подготовки проекта государственной программы вооружения. Это, в свою очередь, потребовало внесения изменений в стратегию развития Корпорации с учетом принятых государственных программ и изменений стратегий холдинговых компаний.

2020 г.

В 2013 году утвержден программный документ по долгоросчному развитию Корпорации "Стратегия развития до 2020 года"

Стратегия развития Корпорации

В 2013 году была подготовлена новая редакция Стратегии развития Корпорации на основе опыта ее реализации, с учетом принятых государственных программ и изменений структуры холдинговых компаний.

Стратегия развития Государственной корпорации «Ростех» на период до 2020 года в новой редакции утверждена Наблюдательным советом Корпорации (Протокол от 05.04.2013 N° 3).

Дальнейшее совершенствование Стратегии развития Корпорации предполагается в случае существенных изменений внешней и внутренней среды, а также после уточнения в 2014–2015 годах государственных программ, прогнозов развития и подготовки проекта государственной программы вооружения.

Заложенные в Стратегию концептуальные решения носят долгосрочный характер и не претерпят существенных изменений. Это в первую очередь относится к бизнес-модели, приоритетам развития, принципам управления активами, организации взаимодействия с холдинговыми компаниями Корпорации и т.д.

В новой редакции Стратегии развития Корпорации уточнен механизм ее реализации через программы деятельности и инвестиционные программы холдинговых компаний Корпорации, в которых планируется приводить детализацию мероприятий и объемов финансирования, в том числе осуществляемых в рамках реализации государственных программ, ФЦП и других программных документов федерального уровня. Также в документ внесены корректировки, связанные с изменениями механизмов финансирования по линии федеральной целевой программы развития оборонно-промышленного комплекса.

Этапы реализации Стратегии развития Корпорации доработаны исходя из процесса ее исполнения в 2011 и 2012 годах и продления переходного периода до 31.12.2014 в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 4 марта 2013 г. N° 19-ФЗ.

Уточнены основные показатели Стратегии развития Корпорации на долгосрочный период:

- планируемый совокупный объем инвестиций составляет более 1 трлн. руб., в том числе около 300 млрд. руб. за счет государственного бюджета;
- планируется увеличение выручки до 2,4 трлн. руб. в 2020 году, что в 3,7 раза выше, чем в 2010 году. При этом планируемые темпы прироста выручки (14% в год) выше прогнозируемых темпов прироста валового внутреннего продукта Российской Федерации.

Стратегия развития Корпорации на период до 2020 года в новой редакции утверждена Наблюдательным советом Корпорации (Протокол от 05.04.2013 N° 3).

Стратегии развития холдингов

В 2013 году в целом завершена разработка стратегий развития холдинговых компаний в ОПК.

В установленном порядке одобрены стратегии развития **ОАО «Швабе»**, **ОАО «НПО «Высокоточные комплексы»**, **ОАО «Концерн Радиоэлектронные технологии»**, **ОАО «Вертолеты России»**, **ОАО «Авиационное оборудование»**, **ОАО «НПК «Технологии машиностроения»**, **ОАО «Рособоронэкспорт»**.

Реализация программы деятельности Корпорации на среднесрочный период

Программа деятельности Корпорации на 2011 год и на плановый период 2012 и 2013 годов в 2013 году реализовывалась по 28 направлениям деятельности, утвержденным Наблюдательным советом Корпорации и сгруппированным в рамках приоритетов развития Корпорации определенных стратегией по трем блокам:

- построение эффективной бизнес-модели Корпорации (9 направлений и 33 мероприятия);
- повышение конкурентоспособности холдинговых компаний (интегрированных структур) и организаций Корпорации (11 направлений и 27 мероприятия);
- обеспечение инвестиционной привлекательности холдинговых компаний (интегрированных структур) и организаций Корпорации (8 направлений и 44 мероприятия).

28

Направлений деятельности реализовывались Корпорацией в рамках Программы деятельности Ростеха в 2013 году

С учетом основных принципов построения и развития Корпорации, предусмотренных Стратегией развития Корпорации и одобренных Концепцией системы управления Корпорации, разработана и утверждена Наблюдательным советом Корпорации Программа деятельности Корпорации на 2014-2016 гг., в которой:

- определены показатели эффективности управления организациями Корпорации и деятельности Корпорации на 2014, 2015 и 2016 годы;
- включены целевые показатели Стратегии развития Корпорации (доля выполнения заданий ГОЗ, оценка качества корпоративного управления, рыночная капитализация организаций, акции которых торгуются на бирже, индекс удовлетворенности сотрудников и др.);
- запланированы результаты от реализации направлений деятельности Корпорации;
- установлены сроки выполнения мероприятий;
- определены ответственные структурные подразделения Корпорации за реализацию мероприятий и достижение результатов;
- включены сведения о финансовых ресурсах для реализации новых направлений деятельности Корпорации: «Участие в программе развития сети перинатальных центров в субъектах Российской Федерации (строительство перинатальных центров)» и «Создание новых продуктов (сфер бизнеса) в области региональной и малой авиации, БПЛА в партнерстве с отечественными и зарубежными компаниями».

Подготовлены и приказом Корпорации от 3 сентября 2013 г. № 179 внесены изменения в порядок формирования программ деятельности организаций на среднесрочный период; утверждены Методические рекомендации по подготовке программ деятельности холдинговых компаний и организаций Корпорации и подготовке отчетности о выполнении указанных программ.

Реализация программы инновационного развития Корпорации, холдинговых компании и организаций Корпорации на период 2011–2020 годов.

В 2013 году в установленном порядке актуализированы программы инновационного развития следующих холдинговых компаний:

- **ОАО «НПК «Технологии машиностроения»,**
- **ОАО «НПО «Высокоточные комплексы»,**
- **ОАО «Российская электроника»,**
- **ОАО «Концерн «Радиоэлектронные технологии».**

Разработаны и утверждены программы инновационного развития организаций прямого управления Корпорации:

- **ОАО «НПП «Радиосвязь»,**
- **ОАО «МКБ «Компас»,**
- **ФГУП «ЦНИИТОЧМАШ».**

На основе отчетных материалов холдинговых компаний подготовлен и утвержден Наблюдательным советом отчет о реализации Программы инновационного развития Государственной корпорации «Ростех» на период 2011–2020 годов за 2012 год. Отчет представлен в федеральные органы исполнительной власти и одобрен на заседании МВК по технологическому развитию президиума Совета при Президенте РФ по модернизации экономики и инновационному развитию России.

Осуществлены работы по созданию и внедрению автоматизированной корпоративной системы мониторинга выполнения мероприятий ПИР, включая ввод соответствующих данных в информационно-аналитическую систему Минобрнауки России.

Организован и проведен курс обучения инновационному менеджменту в РЭУ им. Г.В. Плеханова. Продолжительность курса 72 часа. Прошли обучение 74 работника и руководителя подразделений инновационного развития холдинговых компаний и организаций Корпорации.

Реализация Инвестиционной программы Корпорации, холдинговых компаний и организаций Корпорации до 2020 года

В 2013 году разработана, сформирована и одобрена Наблюдательным советом Инвестиционная программа Корпорации.

В 2013 году в соответствии с инвестиционной процедурой Корпорацией осуществлялся контроль за реализацией инвестиционных программ холдинговых компаний и организаций прямого управления Корпорации, также в установленном порядке рассмотрены отчеты о выполнении одобренных инвестиционных программ.

По результатам проведенной работы в 2013 году Правлением Корпорации одобрены обновленные инвестиционные программы следующих организаций:

- **ОАО «НПО «Высокоточные комплексы»,**
- **ОАО «НПП «Радиосвязь»,**
- **ОАО «Вертолеты России»,**
- **ООО «РТ-Энерго»,**
- **ООО «Авиакапитал-Сервис»,**
- **ОАО «Швабе»,**
- **ОАО «Корпорация ВСМПО-АВИСМА»,**
- **ОАО «Российская электроника».**

В целом инвестиционный бюджет одобренных Правлением Корпорации в 2013 году инвестиционных программ составляет 501,1 млрд. руб., из которых уже инвестировано порядка 66,3 млрд. руб.

501,1

Млрд. рублей составляет в 2013 году бюджет инвестиционных проектов Ростеха

Примеры инвестиционно привлекательных проектов Корпорации

В рамках одобренной Правлением Корпорации обновленной инвестиционной программы ОАО «Российская электроника» следует выделить наиболее крупный и инвестиционно привлекательный проект холдинговой компании – «Светодиодные системы освещения», разработанный и реализуемый ЗАО «Новые Технологии Света».

Целью рассматриваемого инвестиционного проекта является создание полного цикла крупносерийного производства светодиодов и осветительных устройств, использующих светодиоды в качестве источников света, аналоги которого на сегодняшний день в Российской Федерации отсутствуют.

Сроки реализации проекта:

- 1 этап – 2012–2015 годы – инвестиционная стадия;
- 2 этап – 2016–2022 годы – серийное производство светодиодов и переоснащение комплексных систем освещения организаций Корпорации.

Кроме того, за время реализации проекта будет создано до 600 новых рабочих мест. Обеспечение конкурентоспособности разработок, идей и технологий мирового уровня.

600

Новых рабочих мест будет создано в рамках реализации инвестиционного проекта по производству светодиодов

Для достижения инвестиционных показателей проекта предполагается реализация следующих мероприятий:

- создание промышленного высокотехнологичного, экологически чистого производства алюмо-нитридной керамики для корпусов светодиодов (СИД) полного технологического цикла;
- создание отечественного производства высокоэффективных органических и неорганических люминофоров и материалов электронно-дырочных транспортных нанослоев для СИД и энергосберегающих источников освещения;
- проведение опытно-конструкторских работ, направленных на повышение потребительских качеств светодиодной продукции, в том числе создание сверхярких светодиодов с эффективностью 180–220 лм/Вт, производства алюмо-нитридной керамики, органических и неорганических люминофоров и материалов электронно-дырочных транспортных нанослоев;
- массовое внедрение светодиодного освещения на предприятиях Корпорации.

В 2013 году реализованы следующие мероприятия по проекту:

- разработан бизнес-план и финансовая модель;
- зарегистрировано ЗАО «Новые Технологии Света»;
- зарегистрировано ООО «Базовый Центр Светодиодных Технологий – Томск» («БЦСТ–Томск»);
- ООО «БЦСТ–Томск» получило статус резидента особой экономической зоны технико-внедренческого типа «Томск».

Также в 2013 году в рамках одобренной Правлением Корпорации обновленной инвестиционной программы ОАО «Швабе» рассмотрен и одобрен проект, значимый с точки зрения социально-экономической составляющей - «Разработка новых образцов медицинской техники для организации производства на ОАО «ПО «УОМЗ».

В рамках проекта предполагается реализация следующих основных направлений:

- разработка и освоение в производстве высокотехнологичной медицинской техники, конкурентоспособной по цене и качеству, обеспечивающей потребности в наукоемких медицинских приборах, как в России, так и в дальнем зарубежье и странах СНГ;
- расширение рыночного сегмента за счет активного продвижения продукции объединения в новые регионы Российской Федерации и страны дальнего зарубежья, приближение к потребителю и создание торгово-сервисных представительств в Германии, Италии и других странах наряду с активизацией и развитием действующих 17 торгово-сервисных филиалов ОАО «ПО «УОМЗ» в Российской Федерации;
- развитие научно-технического и производственного потенциала предприятия и активное использование 6 тыс. кв. м производственных площадей.

В результате реализации Проекта планируется:

- организация специализированного конструкторского бюро по медицинскому приборостроению;
- организация производства на территории Российской Федерации реанимационного и анестезиологического оборудования для оснащения медицинских учреждений высокотехнологичной медицинской техникой.

Формирование корпоративной инновационной инфраструктуры и корпоративной системы по развитию малого и среднего инновационного бизнеса

Создание и организация деятельности бизнес-инкубатора Корпорации

Осуществляется реализация пилотных проектов создания бизнес-инкубаторов в холдинговых компаниях (интегрированных структурах) Корпорации ОАО «Авиационное оборудование» и ОАО «Российская электроника» в соответствии с проектом концепции распределенного бизнес-инкубатора Корпорации.

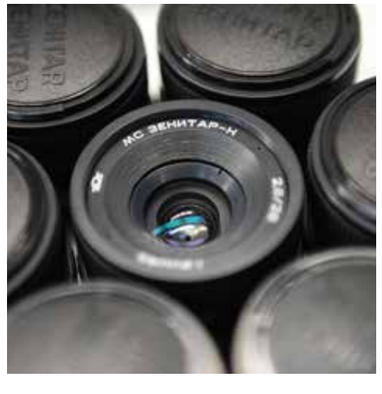
Формирование и организация деятельности распределенного лабораторно-производственного центра Корпорации (Центра коллективного пользования)

Создан Центр коллективного пользования холдинговой компании ОАО «Швабе» (ЦКП). Осуществляется реализация пилотного проекта ЦКП в соответствии с проектом концепции распределенного Центра коллективного пользования.

Создание и деятельность Межотраслевого инновационного центра Корпорации (Центра коммерциализации технологий организаций Корпорации)

Распоряжением генерального директора Корпорации от 23.09.2013 № 171 на базе организации Корпорации ОАО «МКБ «Компас» создан Межотраслевой инновационный центр (МИЦ).

К задачам МИЦ относится формирование и развитие механизмов поиска и отбора инновационных проектов по созданию принципиально новых или значительно усовершенствованных видов высокотехнологичной продукции, промышленных базовых и критических технологий военного и двойного назначения. Включая организацию взаимодействия с вузами, научными организациями, институтами развития, профильными технологическими платформами и другими источниками перспективных проектов, МИЦ приступил к формированию «потока» перспективных проектов со стороны, в его базе данных накоплено более 1000 предложений.



Проведение Первого открытого конкурса гражданских инновационных проектов организаций ОПК России

Первый открытый конкурс гражданских инновационных проектов организаций оборонно-промышленного комплекса России проводится по инициативе Корпорации с середины 2012 года. В рамках конкурса формируется поток перспективных инновационных проектов, имеющих потенциал коммерциализации. На конкурс получено более 500 заявок по четырем номинациям: 1) лучшая разработка (НИОКР) инновационного продукта мирового уровня, 2) лучший инновационный продукт, 3) лучший инновационный бизнес, 4) лучшая команда менеджеров инновационного проекта.

При подготовке и проведении конкурса отработана технология отбора, оценки коммерческой и инвестиционной привлекательности и экспертизы проектов с использованием автоматизированной системы Deal Flow Tools, сформированы механизмы бизнес-инкубирования разработок, формирования на их основе инновационных проектов и подготовки их к инвестированию. Формируется пул потенциальных инвесторов и партнеров. При этом организации и холдинговые компании (интегрированные структуры) Корпорации выступают в конкурсе как инициаторы инновационных проектов, партнеры по разработке, производству и продвижению новых продуктов на рынок, так и инвесторы и стратегические партнеры.

Для продвижения проектов номинантов конкурса с участием Корпорации организована корпоративная коммуникационная площадка в форме презентационных сессий. Презентации проектов проводятся как на форумах и выставках, так и на корпоративных инновационных сессиях в регионах. Проведено шесть презентационных сессий проектов номинантов конкурса, потенциальным инвесторам и партнерам представлено 50 проектов, по 10 проектам ведутся переговоры с инвесторами, принято решение о финансировании двух проектов, по трем проектам создаются совместные инновационные компании.

Создание системы коммерциализации перспективных разработок и внедрение модели «открытых инноваций»

В рамках осуществления данной деятельности проведены следующие мероприятия:

- создан Межотраслевой инновационный центр;
- проведены инновационные сессии в регионах по вопросам реализации программ инновационного развития холдинговых компаний и применению механизмов открытых инноваций в практической деятельности организаций Корпорации;
- организована инвентаризация (сбор и обработка информации) перспективных проектов организаций Корпорации, реализация которых возможна в рамках малых инновационных компаний;
- проведены презентации перспективных инновационных проектов организаций Корпорации в целях их продвижения на рынок и привлечения инвесторов и партнеров для реализации;
- разработаны нормативно-методические материалы по формированию элементов инновационной инфраструктуры и т.п.

>500 заявок

получено на первый открытый конкурс инноваций ОПК

Формирование системы управления правами на РИД в Корпорации и ее организациях

- Разработаны (совместно с ООО «РТ-Интеллектэкспорт») форматы отчетности о внедрении системы управления правами на РИД (СУРИД), утвержденные приказом Корпорации от 2 апреля 2013 г. № 89 «О внесении изменений в приказ Государственной корпорации «Ростех» от 16 июля 2010 г. № 200».

- Инфраструктурной организацией Корпорации (в сфере управления РИД) ООО «РТ-Интеллектэкспорт» в рамках выполнения решения Правления Корпорации (Протокол от 4 октября 2011 г. № 41) о внедрении СУРИД в 2013 году оказаны услуги 19 организациям Корпорации.

Реализация мероприятий по отчуждению пакетов акций организаций Корпорации

В течение 2013 года четыре раза вносились изменения в Программы реформирования организаций Корпорации, уточняя состав формируемых холдинговых компаний.

Изменения утверждались решениями Наблюдательного совета Корпорации, оформленными протоколами от 05.04.2013 № 3, от 07.08.2013 № 7, от 23.09.2013 № 8, от 16.12.2013 № 10:

- Решением от 05.04.2013 две организации из состава холдинговых компаний в ОПК и гражданских отраслей промышленности переведены в прямое управление Корпорации.
- Решением от 07.08.2013 в холдинговой компании в области станкостроения и инструментального производства головной организацией определено ОАО »Станкопром».
- Решением от 23.09.2013 внесены изменения в программы реформирования организаций Корпорации в оборонно-промышленном комплексе и гражданских отраслях промышленности в основном в результате проведенной работы при подготовке стратегических документов развития объединенных холдинговых компаний (холдинговые компании под управлением ОАО «Концерн Радиоэлектронные технологии», ОАО «НПО «Высокоточные комплексы», ОАО «НПК «Техмаш», ОАО «Авиационное оборудование»). При этом были внесены изменения и в Перечень организаций, акции которых находятся в собственности Государственной корпорации «Ростех» и отчуждаются третьим лицам, не относящимся к организациям Корпорации. Шестнадцать организаций исключены из указанного перечня (пятнадцать организаций включены в состав формируемых холдинговых компаний и одна организация передана в прямое управление Корпорации). Пятнадцать организаций включены в указанный перечень отчуждения третьим лицам (тринадцать из составов холдинговых компаний, две ранее не входили в программу реформирования).
- Решением от 16.12.2013 согласовано отчуждение третьим лицам пакетов акций двух организаций из холдинговой компании ОАО «Концерн Радиоэлектронные технологии» и утверждены соответствующие изменения в Программу реформирования организаций Корпорации в оборонно-промышленном комплексе.

Всего в Перечень организаций, акции которых находятся в собственности Государственной корпорации «Ростех» и отчуждаются третьим лицам, по состоянию на 31 декабря 2013 г. включено 118 организаций.

При этом в течение 2013 года в указанный перечень были включены 15 следующих организаций:

- ОАО «Балакиревский механический завод», пос. Балакирево, Владимирская область
- ФГУП «Завод синтетических волокон «Эластик», пос. Лесной, Рязанская область
- ОАО «Кожа», г. Санкт-Петербург
- ОАО «Концерн «Кизлярский электромеханический завод», г. Кизляр, Республика Дагестан
- ОАО «Московский завод «Пневмоинструмент», г. Москва
- ОАО «Научно-исследовательский институт «Солитон», г. Уфа
- ОАО «Нововятский механический завод», г. Киров
- ООО «Новые композиционные материалы», г. Москва
- ОАО «Полимер», г. Чапаевск, Самарская область
- ОАО «Самарский электромеханический завод», г. Самара
- ОАО «Саратовский завод приборных устройств», г. Саратов
- ОАО «Специальное конструкторское бюро испытательных машин», г. Армавир, Краснодарский край
- ОАО «Научно-производственное объединение «Родина», г. Москва
- ОАО «Научно-производственная организация технологии и специального технологического оборудования», г. Москва
- ОАО «Акционерная Компания «Туламашзавод», г. Тула.

В течение 2013 года из указанного перечня были исключены 16 следующих организаций:

- ЗАО «Рустехэкспорт», г. Москва
- ОАО «Агрегат», г. Самара
- ОАО «Балашихинский литейно-механический завод», г. Балашиха, Московская область
- ОАО «Брянское специальное конструкторское бюро», г. Брянск
- ОАО «Второй Московский приборостроительный завод», г. Москва
- ОАО «Завод «Снежеть», пос. Белые Берега Брянской области
- ОАО «Московский завод электромеханизмов», г. Москва
- ОАО «Телевизионный завод «Садко», г. Великий Новгород
- ОАО «Электромашиностроительный завод «ВЭЛКОНТ», г. Кирово-Чепецк, Кировская область
- ОАО «Микротехника», г. Санкт-Петербург
- ОАО «Центральный научно-исследовательский технологический институт «Техномаш», г. Москва
- ОАО «Конструкторское бюро завода «Россия», г. Санкт-Петербург
- ОАО «Научно-производственная компания «РИТМ», г. Краснодар
- ФГУП «Научно-исследовательский институт специальных информационно-измерительных систем», г. Ростов-на-Дону
- ОАО «Автоматика», г. Владивосток

- ГП «Ульяновский центр микроэлектроники и автоматизации», г. Ульяновск.

Формирование и утверждение программы отчуждения непрофильных активов

В соответствии с Концепцией организации работы с непрофильными активами Корпорации и ее организаций, одобренной Протоколом № 8 Наблюдательного совета Корпорации от 23.12.2010, реализуется программа отчуждения непрофильного имущества организаций Корпорации (пакеты акций, объекты недвижимого имущества, финансовые вложения), осуществляется анализ эффективности способов использования или продажи непрофильных активов, формирование обоснованных альтернативных предложений, анализ отчетов об оценке.

За 2013 год издано 25 распоряжений Корпорации об отнесении объектов недвижимого имущества организаций Корпорации к непрофильным активам.

К категории непрофильных дополнительно отнесено 735 объектов недвижимого имущества общей площадью более 8,5 млн. кв. м, входящих в состав ХК (ИС) ОАО «Российская электроника», ОАО «Концерн Радиоэлектронные технологии», ОАО «НПК «Техмаш», ОАО «ОПК «ОБОРОНПРОМ», ОАО «НПО «Высокоточные комплексы», ОАО «Авиационное оборудование», а также дочерних организаций ООО «РТ-Энерго», ООО «ПРОМИНВЕСТ» и ФГУП «ОНПК «Здоровье».

Ведется непрерывная работа по выявлению непрофильных активов организаций Корпорации, анализу материалов по выявленным активам, а также подготовке и реализации мероприятий по использованию непрофильных активов, в том числе продаже и вовлечению в инвестиционные проекты.

Корпорацией проводится анализ финансовых вложений организаций Корпорации и формируются предложения о признании финансовых вложений непрофильными. Финансовые вложения организаций Корпорации признаются непрофильными на основании Методических рекомендаций по формированию программ отчуждения финансовых вложений организаций Корпорации.

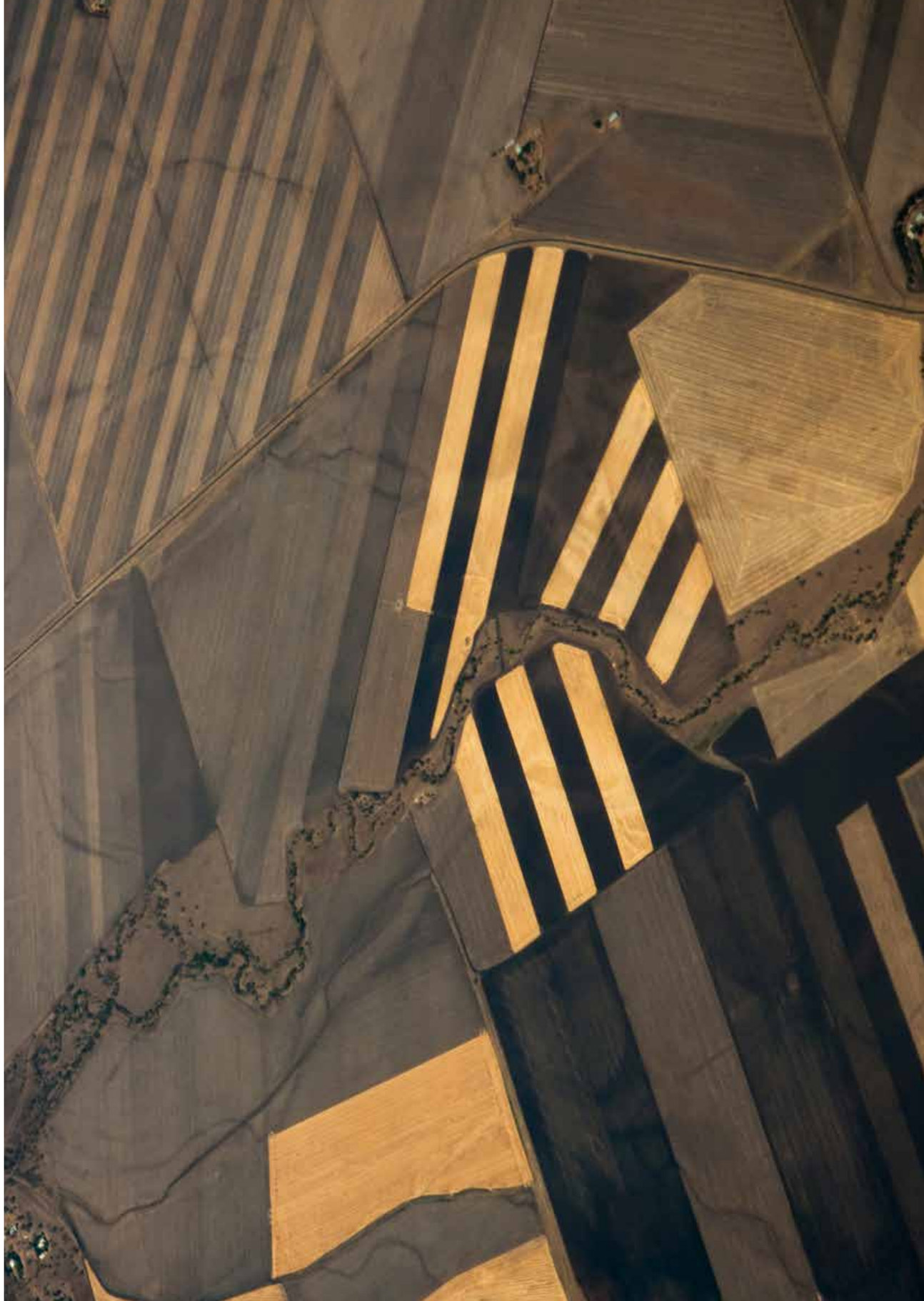
В отношении финансовых вложений проблемных организаций, предложения о целесообразности их продажи, вовлечения в инвестиционную деятельность или иному использованию готовятся на основании одобренных в установленном в Корпорации порядке решений о финансовом оздоровлении организаций Корпорации и (или) программ финансового оздоровления.

В соответствии с одобренным Наблюдательным советом Корпорации Перечнем организаций Корпорации, акции которых отчуждаются третьим лицам, в 2013 году также велась работа по отчуждению находящихся в собственности Корпорации акций организаций, участие в органах управления которых не обеспечивает контроль за их деятельностью и (или) деятельность которых не соответствует (или не оказывает существенного влияния) деятельности холдинговых компаний (интегрированных структур) Корпорации или дублирует деятельность других организаций Корпорации.

В 2013 году реализовано непрофильных объектов недвижимого имущества на сумму 352 903,6 тыс. руб. с НДС, акций на сумму 1 082 770 тыс. руб., финансовых вложений на сумму 66 893 тыс. руб., реализация непрофильных активов осуществлялась на основании утвержденных программ реструктуризации ХК (ИС).

352 *млн. руб*

На такую сумму в 2013 году было реализовано непрофильных объектов недвижимого имущества организаций Ростеха



КОРПОРАТИВНАЯ ПОЛИТИКА ОРГАНИЗАЦИИ ТРУДА

Разработка и реализация кадровой политики

Разработка и реализация основных направлений концепции кадровой политики осуществлялись в соответствии с направлениями деятельности Государственной корпорации «Ростех» и с учетом перехода центрального аппарата Корпорации на новую организационную структуру.

При этом основными направлениями кадровой политики являлись:

- разработка проектов совершенствования управления персоналом Корпорации, оценка их социальной и экономической эффективности;
- разработка программ развития персонала в целях решения перспективных задач Корпорации на основе совершенствования систем подбора, обучения и служебного продвижения работников, формирования резерва для выдвижения на руководящие должности;
- эффективное распределение и использование занятых в Корпорации работников, оптимизация их численности, рационализация затрат на персонал Корпорации.

Практическая реализация концепции кадровой политики Корпорации была направлена на дальнейшее организационное развитие и совершенствование системы управления персоналом, повышение его профессионального уровня, социальных гарантий и улучшение условий труда в Корпорации и ее организациях.

При этом основное внимание уделялось формированию правовых, социально-экономических, организационных, материально-технических и других условий, необходимых для полной и всесторонней реализации концепции кадровой политики, (включая планирование потребности в трудовых ресурсах, формирование структуры и штата), а также созданию резерва, целевым назначениям и перемещениям работников.

В 2013 году начата работа по совершенствованию нормативной базы Корпорации по вопросам подбора кандидатов для приема на работу в Корпорацию, формирования кадрового резерва, развития персонала и др.

В настоящее время в кадровый резерв на выдвижение включено более 60 работников Корпорации, из них 30 работников включены в базу данных Федеральной государственной информационной системы «Федеральный портал государственной службы и управленческих кадров».

Обучение и образование

В Корпорации существуют различные образовательные программы. Одной из них является обучение сотрудников на профильных кафедрах (магистратурах), созданных на базе ведущих вузов. Также действуют программы по целевой подготовке специалистов, организации обучения аспирантов, повышению квалификации и профессиональной переподготовке.

Совместно с вузами созданы исследовательские центры, в которых ученые разрабатывают технологии перспективного производства для их последующего внедрения в промышленность.

Кроме того, в рамках комплексного решения проблем, связанных с непрерывным многоуровневым образованием, в Корпорации прорабатывается вопрос создания корпоративного университета совместно с рядом профильных вузов.

Новой формой образовательных программ в России стала Высшая школа системного инжиниринга. В качестве базы был выбран МФТИ, за образец взяли соответствующую программу MIT. Она позволит без отрыва от производства обучить системному инжинирингу ведущих и главных конструкторов, руководителей подразделения по системной интеграции, руководителей КБ, инженеров и руководителей сложных высокотехнологичных и инновационных проектов.

52

Сотрудника центрального аппарата Ростеха прошли переподготовку в 2013 году

Деятельность дочерних организаций по реализации кадровой политики

Концерн «Калашников» совместно с ИжГТУ им. М.Т. Калашникова обсуждает идею создания многопрофильного центра подготовки кадров для производства стрелкового оружия в области инженерии и промышленного дизайна.

В системе многоуровневой непрерывной подготовки и повышения квалификации «Швабе» ежегодно обучаются более 30% работников, как на предприятиях, так и в образовательных учреждениях на профильных факультетах и тематических семинарах. В аспирантуре, вузах и научных организациях обучаются более 200 работников «Швабе».

Программа обучения специалистов «КРЭТ» фундаментальным знаниям и практическим навыкам в области стратегического и инвестиционного планирования, а также управления проектами стартовала в первой половине 2013 года. Ее итогом будет появление в организациях Концерна команды инвестиционных экспертов, способных реализовать самые серьезные проекты развития производственных мощностей и ключевых технологий.

Холдинг «Росэлектроника» реализует новую систему непрерывного индивидуализированного образования, при котором молодые специалисты начинают работать на предприятиях с третьего курса университета, на специально созданных кафедрах, где они не только получают образование, но и осваивают современные технологии производства, необходимые в рамках реализации текущих и перспективных заказов. Такие программы реализуются совместно с 38 ведущими российскими вузами.

Примером успешной кадровой политики Холдинга «Вертолеты России» является система подготовки и повышения квалификации специалистов, применяющаяся на Казанском вертолетном заводе (КВЗ). В 2013 году 43,4% персонала прошли обучение на самом предприятии, а также на других учебных площадках. Кроме того, КВЗ сотрудничает с учебными заведениями столицы Татарстана, включая Казанский авиационно-технический колледж имени П.В. Дементьева и Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева.

Схожие программы «Вертолетов России» осуществляются также на Дальнем Востоке Арсеньевской авиационной компанией «Прогресс» им. Н.И. Сазыкина, в Ростове-на-Дону на «Роствертоле», в Бурятии на Улан-Удэнском авиационном заводе и на пермском предприятии «Редуктор-ПМ».

Холдинговая компания «РТ-Химкомпозит» проводит дополнительное обучение сотрудников по программе «Управление инновационными и инвестиционными проектами» совместно с Агентством инновационного развития – Центром кластерного развития Калужской области.

В 2013 году в вузах Российской Федерации прошли переподготовку 52 работника центрального аппарата Корпорации по специализированным программам профессиональной подготовки и дополнительного профессионального образования. Основная категория обучаемых – работники Корпорации среднего управленческого звена и специалисты. Из числа руководителей структурных подразделений и их заместителей прошли подготовку 6 чел., заместитель генерального директора – 1.

Программы поддержки профильных кафедр вузов

Корпорация ведет предметное сотрудничество с передовыми российскими многопрофильными вузами по созданию совместных образовательных программ и системы мотивационных стимулов для молодых специалистов. Организациями Ростеха заключены соглашения о сотрудничестве с 214 вузами, на основании которых осуществляется целевая подготовка специалистов, развитие кооперации в рамках предметных (научных и технологических) направлений и проведения совместных исследовательских (конструкторских и технологических) работ.

Кроме работы с высшими учебными заведениями, заключены соглашения о целевой подготовке кадров рабочих специальностей и развитии материально-технической базы с 50 ПТУ, расположенными в различных регионах страны.

По совокупному объему финансирования проектов в области образования и науки Корпорация является одним из крупнейших инвесторов среди компаний с государственным участием. Ростех неоднократно отмечался Союзом ректоров России за системность и эффективность создания программ сотрудничества с вузами, организацию системы практик и стажировок, профессиональной адаптации студентов. 11 организаций Корпорации стали победителями в открытом конкурсе Минобрнауки России на право получения субсидий на реализацию проектов по созданию высокотехнологичных производств. Активную работу по созданию эффективной системы подготовки высококвалифицированных кадров Ростех проводит совместно с Союзом машиностроителей России.

Сотрудничество с ведущими вузами

МГИМО
Одним из ключевых направлений сотрудничества Госкорпорации и Университета стало создание базовой (профильной) кафедры «Менеджмент в области ВТС и высоких технологий». Совместная работа направлена на подготовку, переподготовку и повышение квалификации специалистов в области ВТС и высоких технологий, проведение научных исследований и др.

МГТУ им. Н.Э. Баумана
Профильная кафедра «Маркетинг высокотехнологичной продукции» проводит подготовку специалистов с высшим профессиональным образованием. Непосредственное участие в учебно-образовательном процессе, учебно-методической и научной работе принимают руководители и ведущие специалисты Ростеха, что способствует усилению практической направленности подготовки специалистов. Студенты кафедры имеют возможность прохождения практики в организациях Ростеха.

РЭУ им. Плеханова
Кафедра «Экономического анализа и корпоративного управления производством и экспортом высокотехнологичной продукции» занимается переподготовкой и повышением квалификации работников Корпорации и ее организаций, проведением научных исследований и финансово-экономического обоснования государственной промышленной и военно-технической политики.

ИжГТУ им. М.Т. Калашникова
ИжГТУ работает с инженерными и кадровыми службами предприятий Корпорации по согласованию учебных планов и профессиональных компетенций, предусмотренных федеральным государственным образовательным стандартом третьего поколения. Представители предприятий Корпорации входят в состав государственных аттестационных и экзаменационных комиссий вуза, участвуют и в курсовом и дипломном проектировании, а также помогают в организации производственных практик студентов техуниверситета.

РГТУ МАТИ им. К.Э. Циолковского
В 2009 году создан Центр дополнительного профессионального образования (Центр ДПО) с целью участия предприятия в процессе профессионального обучения и подготовки специалистов с начальным, средним и высшим профессиональным образованием в части получения дополнительных знаний, навыков, умений работы на современных производствах, применение которых позволит обеспечить достаточной квалификацией рабочих и инженерно-технических работников предприятия.

ГУУ
Кафедра промышленного бизнеса ведет подготовку специалистов-управленцев для различных отраслей народного хозяйства, обладающих значительным объемом знаний и профессиональных навыков в области менеджмента организаций. Она одной из первых в университете начала готовить специалистов по ускоренной программе из числа выпускников средних профессиональных учебных заведений для крупнейших химических и нефтехимических корпораций России.

ДВФУ
Вуз является участником ряда технологических платформ, в том числе ТП «Новые полимерные композиционные материалы и технологии», одним из инициаторов которой является Ростех. Корпорация финансировала строительство гостиницы с реабилитационным центром Дальневосточного федерального университета, а также закупку оборудования и оснащение медицинского центра Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Дальневосточный федеральный университет».

КНИТУ им. Туполева (КАИ)
Партнерство с вузом предполагает совместную разработку образовательных программ и организацию научно-исследовательских работ, переподготовку и повышение квалификации кадров, организацию производственных практик студентов, а также целевую подготовку специалистов для дальнейшей работы на предприятиях КРЭТ.

МГУПИ
Профильная кафедра Ростеха осуществляет подготовку специалистов в области менеджмента, экономики, маркетинга, коммерции. Обучение предполагает проведение практических занятий с посещением предприятий и мастер-классов.

НИЯУ МИФИ
На базе Государственного научного центра (ГНЦ) ГУП «НПО «Астрофизика» создан филиал кафедры лазерной физики на факультете теоретической и экспериментальной физики Национального исследовательского ядерного университета МИФИ. Задачи филиала: организация выполнения студентами курсовых работ и дипломных проектов по реальной научно-технической и производственной тематике ГНЦ, всемерное содействие ГНЦ в заключении ими индивидуальных договоров со студентами о целевой подготовке, предоставление выпускникам МИФИ гарантированной работы в соответствии с полученной специальностью и квалификацией, создание необходимых условий для их профессионального, карьерного и материального роста.

СПбГПУ
Кафедра «Механика и процессы управления» – «кафедра Лурье» – создана на физико-механическом факультете Национального исследовательского университета СПбГПУ, который стал первым университетом-партнером Ростеха в Санкт-Петербурге. Кафедра – общепризнанный мировой центр фундаментального и прикладного образования в области механики, коллектив которого достойно продолжает и активно развивает учебные и научные традиции, заложенные основателем – крупнейшим отечественным ученым-механиком, членом-корреспондентом АН СССР А.И. Лурье.

Байкальский государственный университет экономики и права
Госкорпорация Ростех и Байкальский государственный университет экономики и права (БГУЭП) будут совместно реализовывать исследовательские проекты и совершенствовать образовательные программы. Ростех и БГУЭП планируют совместно работать над подготовкой, переподготовкой и повышением квалификации специалистов в области государственного и международного права, государственного управления, мировой экономики и внешнеэкономической деятельности, маркетинга, логистики, бизнеса и делового администрирования и т.д. В этих же областях стороны планируют совместно реализовывать исследовательские проекты.

Московский авиационный институт (МАИ)
14 марта 2013 года Ростех заключил соглашение о сотрудничестве и взаимодействии с Московским авиационным институтом. Одним из основных направлений сотрудничества Ростеха и МАИ является подготовка высококвалифицированных кадров для авиационной области деятельности Корпорации. Речь идет о целевой подготовке, дополнительном образовании, профессиональной переподготовке и повышении квалификации работников Корпорации и ее организаций. Соглашение предусматривает возможность создания как в структуре Ростеха, так и в структуре МАИ специальных структурных подразделений – кафедр, отделов, центров, институтов и др.

МФТИ
На базе Высшей школы системного инжиниринга Московского физико-технического института холдинг Ростеха «Авиационное оборудование» запустил новую магистерскую программу по направлению «Наукоемкие технологии и экономика инноваций».

Контроль за реализацией кадровой политики

В течение 2013 года Корпорацией осуществлялся контроль над реализацией кадровой политики холдинговых компаний (интегрированных структур) и организаций прямого управления Корпорации.

Отбор кандидатов на должности генеральных директоров

В рамках мероприятий по профессиональному отбору в 2013 году Корпорацией проведены конкурсы на должности единоличных исполнительных органов – генеральных директоров (директоров) в 47 организациях Корпорации. Были одобрены кандидаты на должности директоров в 43 организациях Корпорации. Кроме того, за 2013 год подтверждены полномочия 14 руководителей и переназначены 33 руководителя организаций. Необходимость конкурсного отбора была вызвана акционированием организаций (в соответствии с распоряжениями по условиям приватизации полномочия руководителей действуют до первого общего собрания акционеров) и истечением срока полномочий руководителей.

Аттестация генеральных директоров

В соответствии с установленным в Корпорации порядком холдинговыми компаниями (интегрированными структурами) в 2013 году проведены мероприятия по аттестации генеральных директоров в 20 организациях Корпорации.

Внедрение системы мотивации

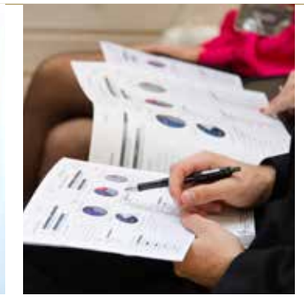
В 2013 году оплата труда и материальное стимулирование руководителей организаций осуществлялись на основании приказа Корпорации от 16.12.2010 N° 390 «Об утверждении положения об оплате труда и материальном стимулировании руководителя Государственной корпорации «Ростех» в новой редакции» (в редакции приказов от 19.06.2012 N° 185 и от 18.07.2013 N° 157) (далее – Положение).

Оплата вознаграждений и компенсаций членам советов директоров и ревизионных комиссий (наблюдательных советов) осуществлялась в соответствии с приказом Корпорации от 25.04.2011 N°117 «Об утверждении Типового положения о вознаграждениях и компенсациях членам совета директоров и ревизионной комиссии (наблюдательного совета)» (в редакции приказа Корпорации от 12.04.2013 N° 97) (далее – Типовое положение).

В 2013 году руководством Корпорации были приняты решения о необходимости актуализации и совершенствования вышеуказанных документов с учетом следующих факторов:

- передача акций организаций Корпорации на балансы ГО ХК, которая идет в настоящее время. В результате этого шага полномочия и ответственность ГО ХК за результаты управления входящими в их состав организациями существенно возрастут. В том числе, речь идет об обязательствах по гособоронзаказу, федеральных целевых программах, военно-техническом сотрудничестве, программах финансового оздоровления, реализации непрофильных активов;

- утверждение Концепции системы управления Корпорации (протокол Наблюдательного совета Корпорации от 05.04.2013 N° 3). В соответствии с документом Корпорация устанавливает стратегические цели, ключевые показатели эффективности холдинговых компаний, а также контролирует их достижение, без вмешательства в оперативную деятельность указанных компаний;



- участие Корпорации в реализации мероприятий ФЦП «Развитие оборонно-промышленного комплекса РФ на 2011–2020 гг.». Корпорация несет ответственность за результаты в части достижения показателей эффективности и результативности использования бюджетных средств перед Правительством Российской Федерации;

- разработка Минэкономразвития России методических рекомендаций по установлению ключевых показателей для государственных компаний и корпораций (в уставном капитале которых доля участия Российской Федерации, субъекта Российской Федерации в совокупности превышает 50%), во исполнение поручения Президента Российской Федерации от 05.07.2013 N° Пр-1474 в целях оценки работы менеджмента указанных организаций.

Необходимые изменения в нормативные документы, регламентирующие вопросы мотивации персонала Корпорации и ее организаций, будут внесены в 2014 году.
Кроме того, согласно Концепции управления Корпорацией (Протокол от 05.04.2013 N° 3) головные организации холдинговых компаний (далее – ГО ХК) получили существенные полномочия в части контроля за текущей деятельностью входящих в их состав организаций.

В этой связи руководство Корпорации приняло ряд решений о передаче части функций Корпорации в ГО ХК (пункт 1.7 Протокола Правления Корпорации от 22.10.2013 N° 72), что в свою очередь обусловило подготовку следующих предложений, реализация которых планируется в 2014 году.

В части оплаты труда и материального стимулирования руководителей организаций Корпорации:

- передать в ГО ХК следующие функции:
- пересмотр размеров должностных окладов руководителей организаций Корпорации, входящих в соответствующую холдинговую компанию, но не чаще одного раза в год, в соответствии с пунктом 2.7 Положения;
- пересмотр размеров должностных окладов руководителей организаций Корпорации, включенных в контур управления соответствующей ГО ХК, акции которых до настоящего момента в ГО ХК не переданы, в пределах матрицы должностных окладов, указанной в приложении N° 1 к Положению;
- расчет размеров премий руководителей организаций Корпорации, входящих в соответствующую холдинговую компанию, в соответствии с Положением;
- возложить на Корпорацию контроль правильности и корректности осуществленных ГО ХК расчетов в соответствии с порядком, предусмотренным в Положении.

В части оплаты вознаграждений и компенсаций членам совета директоров и ревизионной комиссии (наблюдательного совета) организаций Корпорации, входящих в холдинговые компании:

- передать в ГО ХК функции по расчету размеров вознаграждений и компенсаций членам советов директоров (наблюдательных советов) и ревизионных комиссий организаций Корпорации, входящих в соответствующую холдинговую компанию
- возложить на Корпорацию контроль правильности и корректности осуществленных ГО ХК расчетов в соответствии с порядком, предусмотренным в Типовом положении.

Создание системы мониторинга удовлетворенности работников

В 2013 году в Корпорации создавалась система индексов удовлетворенности работников. Разработана пробная методика определения индекса удовлетворенности. В соответствии с ней был проведен опрос работников центрального аппарата. Цель работы – выявление возможных дополнительных стимулов и социальных льгот, которые могут применяться для повышения производительности труда сотрудников, психологической разгрузки, укрепления здоровья и т.д. Итоги проделанной работы обсуждались Комиссией по кадровым и социальным вопросам Корпорации и доведены до сведения работников.

В то же время, индекс пока является ориентировочным. Это связано с необходимостью совершенствовать методику измерений. В Программе деятельности «Ростехнологий» на 2014 год, плановый период 2015 и 2016 годов предусмотрена разработка методики расчетов индекса удовлетворенности сотрудников.

Контроль за организацией систем мониторинга удовлетворенности работников

В 2013 г. холдинговые компании вели работу по мониторингу удовлетворенности работников. Корпорацией осуществлялся контроль указанной деятельности.

75%

Составил индекс удовлетворенности сотрудников Ростеха в 2013 г.

СОЦИАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА

Социальные программы: жилищные, медицинские, образовательные

Ростех выступает участником программы развития перинатальных центров в России. Кроме того, Корпорация поддерживает благотворительные проекты, занимается строительством реабилитационных центров для детей с ограниченными возможностями.

Особая зона ответственности Ростеха – 21 моногород, в которых градообразующие предприятия входят в состав Корпорации. Их социальная инфраструктура обеспечивает населению необходимые условия для жизни. В задачах Ростеха – содействие социально-экономическому развитию территорий присутствия и создание высокопроизводительных рабочих мест в регионах.

Создание безопасной и комфортной рабочей среды для всех сотрудников – важный аспект социальной политики Корпорации. Ростех следит за неукоснительным выполнением правил, основанных на государственных стандартах и инструкциях, добиваясь практически нулевого уровня травматизма на производстве.

Ростех позаботился о создании развитой системы медицинского обслуживания. С учетом того, что многие предприятия в силу специфики производства обладают тяжелыми условиями труда, вопрос квалифицированного медобслуживания особенно актуален. Сотрудники прикрепляются к лечебно-оздоровительным учреждениям. Организации частично или полностью оплачивают санаторно-курортные путевки. Для детей работников выделены места в детских оздоровительных лагерях. Кроме того, созданы условия для занятий физкультурой, спортом и обеспечены возможности проведения культурного досуга.

В целях повышения эффективности медицинского обслуживания работников Корпорации в 2013 году создана инфраструктурная дочерняя организация Корпорации ОАО «РТ-Медицина», перед которой поставлены соответствующие задачи, в том числе в части организации обязательных профосмотров и обследований, предусмотренных приказом Минздравсоцразвития РФ 301-н от 12.04.2011.

В дополнение к нормам действующего законодательства принимаются меры по защите семьи, материнства и детства, предусмотрены выплаты материальной помощи в необходимых случаях, в том числе на компенсацию дорогостоящего лечения. Организации Корпорации осуществляют необходимые расходы в целях дополнительного (негосударственного) пенсионного обеспечения, а также софинансирования пенсионных накоплений работников в рамках Единой корпоративной пенсионной системы, ключевым участником которой является базовый фонд Корпорации – НПФ «Первый промышленный альянс». Во многих организациях практикуется выдача возвратных беспроцентных ссуд для решения неотложных социальных вопросов сотрудников.

В 2014 году планируется внедрение корпоративной жилищной программы ГК «Ростех», направленной на решение жилищных вопросов работников, привлечение и удержание квалифицированных кадров, повышение социальной ответственности Корпорации как работодателя. Программа предусматривает, в частности, мероприятия в целях приоритетного предоставления жилья работникам организаций Корпорации в сфере ОПК.

В 21

Моногороде России градообразующими являются предприятия Ростеха

Участие в социальных проектах

Ростех совместно с Минздравом России, Федеральным фондом обязательного медицинского страхования (ФОМС) и органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации выступает участником программы развития перинатальных центров в России.

Программа ориентирована на создание условий для оказания доступной и качественной медицинской помощи матерям и детям, снижение материнской, младенческой и детской смертности.

До конца 2016 года планируется построить 32 перинатальных центра в 30 наиболее остро нуждающихся субъектах РФ.

Программа также предполагает проведение мероприятий, направленных на подготовку необходимых медицинских специалистов для работы в перинатальных центрах, совершенствование территориальной модели оказания акушерской и неонатологической помощи, повышение эффективности перинатальной помощи.

Ростех участвует в попечительском совете благотворительного фонда по восстановлению Воскресенского Ново-Иерусалимского мужского монастыря.

Отреставрированные здания Ново-Иерусалимского мужского монастыря планируется полностью передать церкви в 2016 году, к 360-летию обители.

Также Госкорпорация, совместно с фондом «Спорт», учредила турнир «Российские корпоративные игры», который впервые прошел в Москве в июне 2011 года. Правила проведения соревнований не ограничивают спортсменов-любителей жесткими требованиями к уровню физической подготовки. Игры, максимально адаптированные к возможностям и пожеланиям участников, стали ярким явлением в мире корпоративного спорта.

«Российские корпоративные игры» проходят дважды в год. Зимой спортсмены соревнуются в катании на горных лыжах, сноубординге, хоккее, лыжных гонках; летом – в футболе, мини-футболе, баскетболе, волейболе, стрельбе, картинге, плавании, легкой атлетике, велогонках, гольфе и других видах спорта. Кроме того, и на зимних, и на летних играх проходят турниры по шахматам, шашкам, домино, нардам, настольному футболу и хоккею, дартсу, теннису, бильярду. В «Российских корпоративных играх» могут участвовать не только взрослые спортсмены, но и дети, для которых организаторы проводят первенства по теннису, дзюдо, картингу, плаванию и мини-футболу. В рамках игр проходят отдельные соревнования с участием руководителей министерств, ведомств, регионов, крупных государственных и коммерческих компаний и корпораций.

Общероссийский проект развития велоспорта был создан благодаря участию трех российских компаний Ростех, Газпром и МГК «Итера». Проект направлен на развитие велосипедного спорта в России, начиная с детско-юношеских спортивных школ и завершая профессиональными российскими командами.

Кроме того Корпорация является одним из официальных спонсоров Федерации хоккея России, а холдинг «Вертолеты России» - ПФК ЦСКА.

Ростех заинтересован в развитии инфраструктуры и материально-технической базы для занятий спортом. Совместно с ОК «Лужники» запущена программа по созданию Национального клуба корпоративного спорта, который, по замыслу организаторов, станет национальным центром развития массового спорта в России.

Деятельность дочерних организаций по реализации социальной политики

КРЭТ и его предприятия принимают активное участие в спонсорских и благотворительных программах. В 2013 году Концерн направил на эти цели порядка 70 млн. рублей.

Концерн оказал спонсорскую помощь почти на 9 млн. рублей Российскому танцевальному союзу в рамках проведения «Кубка мира в Кремле».

Концерн выступил спонсором одного из символов музыкальной культуры РФ – Национального филармонического оркестра России (НФОР).

КРЭТ принимает активное участие в проектах, направленных на духовное возрождение России. Концерном была оказана помощь для украшения Храма Христа Спасителя, поддержан проект восстановления внешнего облика церкви Николая Чудотворца в рамках регионального проекта «Культурное наследие древний город Булгар и остров-град Свияжск», направив на это порядка 60 млн. рублей. Также КРЭТ профинансировал проведение Патриаршей литературной премии имени Кирилла и Мефодия в 2013 году, учрежденной по инициативе Святейшего Патриарха Московского и всея Руси Кирилла.

КАМАЗ особое внимание уделяет молодежной политике: в прошлом году затраты по соответствующей программе составили 4,5 млн. рублей. На организацию детского отдыха было потрачено почти в 5 раз больше - 20,5 млн. рублей. В прошлом году в течение лета 1270 детей отдохнули в лагерях оздоровительного комплекса «Саулык», входящего в структуру «КАМАЗжилбыт».

В 2013 году организация направила на благотворительные проекты почти 27 миллионов рублей. В результате чего КАМАЗ в очередной раз приглашен к участию в республиканском конкурсе на звание «Благотворитель года».

Также, в 2013 году КАМАЗ, подтверждая статус градообразующего предприятия, выделил около 3 млн. рублей на городские нужды, в том числе на организацию и проведение общегородских праздников «Сабантуй» и «Новогодние Челны – 2014». Часть этих средств была потрачена на новогодние подарки для детей-инвалидов и детей из многодетных и социально незащищенных семей.

В 2013 году КАМАЗ поддержал научно-социальную программу для молодежи и школьников «Шаг в будущее». Ее организатор, Российское молодежное политехническое общество, получило финансирование в размере 500 тыс. рублей.

Тукаевский муниципальный район получил от автогиганта благотворительную помощь в размере 2,2 млн. рублей. Деньги были направлены на проведение капитального ремонта дома культуры.

В 2013 году КАМАЗ профинансировал концертную деятельность Камерного оркестра «Провинция», одного из лучших камерных коллективов Татарстана и России, поддержал республиканскую федерацию дзюдо, помог физкультурно-спортивному обществу «Динамо» в организации участия во Всемирных играх ветеранов спорта.

ВСМПО-АВИСМА внимательно относится к социальной ответственности. Компания материально поощряет работников за непрерывный стаж, в связи с выходом на пенсию, дает социальный отпуск для беременных, пособия многодетным семьям и выполняет ряд других мер социальной помощи.

Занимается корпорация и городскими социальными проектами. Среди программ финансирования инфраструктурных объектов было, в частности, строительство роддома, на которое было выделено 33 млн. рублей.

На молодежную политику выделено 1,6 млн. рублей, 50 млн. рублей – на физкультурно-оздоровительную работу. При этом летняя оздоровительная программа для молодежи была полностью профинансирована за счет средств корпорации.

В рамках образовательных инициатив ВСМПО-АВИСМА совместно с администрацией Верхней Салды создали кадетскую школу-интернат «Мыс доброй надежды». Благодаря этому проекту удалось заметно уменьшить правонарушения в городе.

Казанский вертолетный завод (КВЗ), входящий в холдинг Вертолеты России, был удостоен в республиканском конкурсе Татарстана звания «Благотворитель 2013 года». В своей благотворительной деятельности КВЗ отмечался дипломом и ранее – в 2008, 2011, 2012 годах.

В рамках общей социальной программы холдинга Вертолеты России второй год подряд реализует благотворительный проект по поддержке Приволжского детского дома.

Проект предусматривает дополнительное обучение, подготовку к ЕГЭ, помощь при поступлении в средние специальные и высшие учебные заведения, развивающие экскурсионные поездки, участие в интересных заводских и республиканских мероприятиях.

Впервые в России прошли вертолетные гонки «Ночная Москва-2013». Уникальное шоу продемонстрировало возможности и преимущества использования вертолетной техники в условиях мегаполиса. Холдинг «Вертолеты России» выступил в качестве организатора мероприятия.

Еще одним примером является самарское ОАО «Авиаагрегат», где также создаются условия для полноценного отдыха работников организации. База «Жигулевские горы», расположенная на правом берегу Волги, принимает за сезон до 1000 сотрудников. Специально оборудованные спортивные площадки позволяют проводить соревнования между подразделениями предприятия.

Во время летних каникул «Авиаагрегат» выделяет путевки детям сотрудников в оздоровительный лагерь «Ракета». За смену могут отдохнуть до 150 школьников.

4 года

В 2008, 2011, 2012 и 2013 годах благотворительная деятельность КВЗ отмечалась различными государственными дипломами

РАЗВИТИЕ ИНФОРМАТИЗАЦИИ КОРПОРАЦИИ

Разработка и реализация политики информатизации

В составе центрального аппарата Корпорации создан Комитет по информатизации Корпорации. Основной целью Комитета является предварительное рассмотрение вопросов в области информационных технологий, информационной безопасности и телекоммуникаций. Комитет готовит предложения рекомендательного характера органам управления Корпорации.

Основными задачами Комитета по информатизации Корпорации являются:

- рассмотрение предложений и выработка рекомендаций по приоритетам в области информатизации Корпорации и холдинговых компаний;
- принятие решений в установленном в Корпорации порядке в области совершенствования нормативной и методологической базы Корпорации.

Комитет по информатизации Корпорации осуществляет следующие функции:

- рассмотрение приоритетных направлений информатизации Корпорации;
- рассмотрение проектов нормативных и методических документов Корпорации, относящихся к вопросам информатизации;
- участие в формировании программ развития ИТ Корпорации;
- рассмотрение плана мероприятий по информатизации Корпорации;
- рассмотрение наиболее значимых проектов по информатизации;
- рассмотрение отчетов о ходе реализации программ развития ИТ;
- выработка предложений и рекомендаций для включения проектов по информатизации Корпорации в проекты и программы федеральных органов исполнительной власти;
- рассмотрение предложений холдинговых компаний по информатизации.

Для информатизации Корпорации проведен аудит корпоративной информационной системы. Цель работы – определить основные направления развития корпоративной информационной системы, которая бы отвечала стратегическим целям Корпорации. Система также должна обеспечить высокий уровень корпоративного управления и повысить качество предоставления услуг информационных технологий для пользователей Корпорации. Подготовлено техническое задание на разработку программы информатизации.

Разработаны и направлены в адрес холдингов и организаций Корпорации типовые формы программ информатизации.

Контроль за реализацией политики информатизации

В рамках контроля за реализацией в холдингах и организациях Корпорации политики информатизации проводилось согласование проектов бюджетов в части, касающейся информационных технологий.

Корпоративные стандарты в области ИТ и связи

Для руководителей и сотрудников ИТ-подразделений холдингов и организаций Корпорации, а также бизнес-заказчиков в Москве проведена конференция «Развитие ИТ в Корпорации». На ней обсуждались новая модель управления ИТ, а также роль Комитета по информатизации, управления ИТ Корпорации и ООО «РТ-Информ» в этой модели. Кроме того, обсуждалось формирование стратегических планов, бюджетов ИТ и стандартизации.

>80%

Организаций Ростеха подключены в 2013 году к Информационно-аналитической системе Корпорации

Информационно-аналитическая система Корпорации

Проводится работа по сдаче в промышленную эксплуатацию информационно-аналитической системы Корпорации. Подготовлена конкурсная документация на создание выделенного сегмента корпоративной информационной системы для обработки конфиденциальной информации в Корпорации (Контур-К). Кроме того, был создан защищенный канал связи между Корпорацией и технической площадкой ИАС (ОАО «ЦНИИ «Электроника»). Также был создан прототип сегмента корпоративной информационной системы для обработки конфиденциальной информации в Корпорации. В Корпорации была подготовлена инфраструктура защиты каналов связи для организации защищенного подключения организаций Корпорации к ИАС. Создан сегмент корпоративной информационной системы для обработки информации, содержащей сведения, составляющие государственную тайну.

БЕЗОПАСНОСТЬ И СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ГОСТАЙНЫ

Внедрение корпоративных стандартов безопасности

Для повышения эффективности и координации деятельности в сфере безопасности был разработан единый корпоративный стандарт формы отчетности для холдинговых компаний (интегрированных структур) и организаций прямого управления Корпорации.

Развитие ведомственной охраны Корпорации

В 2013 году открыт еще один региональный филиал ЗАО «РТ-Охрана» (Ярославский). Общее количество филиалов ЗАО «РТ-Охрана» достигло 25 с общей численностью работников 8620 человек.

В настоящее время ведомственная охрана Корпорации осуществляет свою деятельность на 130 предприятиях. За 2013 год выручка ЗАО «РТ-Охрана» составила 2038,3 млн. рублей без НДС, при этом чистая прибыль составила 80 596,4 тыс. рублей.

По итогам работы в 2013 году ведомственной охраной Корпорации на охраняемых объектах пресечено 12231 нарушение пропускного режима, 276 попыток хищения материальных средств, 59 попыток проникновения на объект посторонних лиц, предотвращены хищения материальных ценностей на 6,3 млн. рублей.

Развитие информационной безопасности

Установлены аппаратно-программные комплексы шифрования информации, сертифицированные по требованиям ФСБ России. Это позволило обеспечить криптографическую защиту конфиденциальной информации и удаленный доступ к системе электронных данных Корпорации.

Работает система криптографической защиты информации и система защиты информации от несанкционированного доступа на мобильных рабочих местах руководителей (около 40 пользователей).

Создана и эксплуатируется система криптографической защиты удаленных пользователей для работы с информационными ресурсами КИС (СЭД, ИАС). В настоящее время в системе обслуживается 52 пользователя из 41 организации Корпорации. С ОАО «ЦНИИ «Электроника» создан защищенный канал связи, обеспечивающий работникам Корпорации доступ к информационной автоматизированной системе.

В рамках создания информационной системы защиты персональных данных в Корпорации развернуты и введены в эксплуатацию средства защиты информации от несанкционированного доступа Secret Net. По состоянию на 2013 год средства Secret Net развернуты более чем на 300 автоматизированных рабочих местах и двух файловых серверах.

Защита информации от несанкционированного доступа

В рамках выполнения требований по противодействию несанкционированному доступу в Корпорации осуществляется проведение единой технической политики, организация и координация работ по технической защите информации в холдинговых компаниях и организациях Корпорации (ТЗИ).

В соответствии с циркуляром Корпорации проведено категорирование 204 объектов оборонно-промышленного комплекса по важности защиты от несанкционированного доступа. Это было сделано в соответствии с утвержденной ФСТЭК России методикой. Кроме того, оказывается методическая помощь работникам организаций Корпорации при разработке ими правовых актов (инструкций, регламентов, руководств). В 2013 году рассмотрено и согласовано 21 руководство.

Организованы специальные исследования и проверки технических средств на отсутствие в их составе внедренных электронных устройств перехвата информации. Всего за год проверено более 3000 изделий. В части технической защиты информации, составляющей государственную тайну, организована аттестация по требованиям безопасности информации ФСТЭК России и обеспечивается обслуживание более 50 выделенных помещений и более 10 объектов информатизации для работы со сведениями, составляющими государственную тайну.

Завершена реализация проекта создания защищенной локальной вычислительной системы (ЗЛВС), предназначенной для обеспечения деятельности Корпорации при работе со сведениями, составляющими государственную тайну, в составе 5 серверов, 12 рабочих мест пользователей и 7 рабочих мест специалистов Службы защиты государственной тайны.

В настоящее время эксплуатируется более 150 систем защиты информации, 185 технических средств и более 1250 устройств акустической и виброакустической защиты речевой информации, установленных в выделенных помещениях.

Противодействие коррупции

В рамках программы противодействия коррупции налажено системное взаимодействие между Министерством внутренних дел Российской Федерации и Ростехом.

Независимость в принятии решений

Взаимное доверие при строгом соблюдении государственной и коммерческой тайны, обеспечение конфиденциальности информации.

Использование полученной на основании Соглашения информации исключительно для выполнения основных функций и решения задач, возложенных на стороны законодательством Российской Федерации.

Обязательность исполнения достигнутых Сторонами договоренностей

Работа направлена за защиту имущественных интересов Корпорации и ее организаций от неправомерных действий физических и юридических лиц. Целью также является обеспечение безопасности мероприятий в рамках международных выставок образцов продукции военного назначения на территории России. Ростех и МВД также осуществляют совместный контроль над деятельностью ведомственной охраны Корпорации в пределах имеющихся полномочий. Стороны организуют совместные мероприятия в рамках реализации соглашения и мероприятия, направленные на профилактику правонарушений в Корпорации и ее организациях.

Кроме того, на регулярной основе происходит обмен опытом в области информационных технологий, в том числе в целях защиты права на результаты интеллектуальной деятельности. Обе стороны проводят консультации в пределах их компетенции. Ростех и МВД проводят совместные совещания, рабочие встречи и тематические семинары. Большое внимание уделяется совершенствованию нормативной базы путем подготовки правовых актов по направлениям взаимодействия, разработка методических рекомендаций.

ПЕРЕХОД К БИЗНЕС-МОДЕЛИ КОРПОРАЦИИ РАЗВИТИЯ

Структура Корпорации

Наблюдательный совет

Наблюдательный совет является высшим органом управления Корпорации, отвечающим за стратегические вопросы развития. Указом президента Российской Федерации членами Наблюдательного совета Корпорации назначены:

Денис Мантуров
Министр промышленности и торговли РФ, председатель наблюдательного совета

Сергей Чемезов
Генеральный директор

Антон Вайно
Заместитель руководителя Администрации президента РФ

Александр Фомин
Директор Федеральной службы по военно-техническому сотрудничеству

Юрий Ушаков
Помощник президента РФ

Юрий Борисов
Заместитель министра обороны РФ

Лариса Брычева
Помощник президента РФ – начальник Государственно-правового управления президента РФ

Андрей Клепач
Заместитель министра экономического развития РФ

Игорь Левитин
Помощник президента РФ

Правление

Правление – является коллегиальным исполнительным органом Корпорации, ответственным за принятие ключевых управленческих решений, от которых напрямую зависит выполнение стратегических целей Корпорации. В состав Правления Корпорации, утвержденный Наблюдательным советом Корпорации, входят:

Сергей Чемезов
Генеральный директор

Владимир Артяков
Первый заместитель генерального директора

Дмитрий Шугаев
Заместитель генерального директора

Николай Волобуев
Заместитель генерального директора

Игорь Завьялов
Заместитель генерального директора

Сергей Скворцов
Заместитель генерального директора

Сергей Куликов
Исполнительный директор

Алла Лалетина
Начальник Правового управления

Наталья Борисова
Главный бухгалтер

Юрий Коптев
Председатель Научно-технического совета

Структура Корпорации

Корпорация имеет следующую организационную макроструктуру:

- центральный аппарат Корпорации,
- холдинговые компании и организации прямого управления,
- организации.

Центральный аппарат Корпорации
Структура управления Корпорацией имеет несколько уровней принятия решений, что позволяет эффективно распределять управленческую нагрузку и делегировать полномочия:

В 2013 году проведена масштабная работа по модернизации управленческих процессов в Корпорации.

В апреле 2013 года Наблюдательным советом Корпорации утверждена новая организационная структура Корпорации (Протокол от 05.04.2013 N° 3), в которую были внесены существенные изменения. Структурные подразделения были включены в блоки основных направлений деятельности Корпорации:

- блок административной поддержки бизнеса и деятельности генерального директора
- блок управления холдинговыми компаниями и развития новых направлений
- блок безопасности и обеспечения деятельности
- блок внешнеэкономической деятельности и маркетинга
- блок финансов
- блок финансового оздоровления
- блок стратегии
- блок инвестиций
- блок коммуникаций и информации

В организационную структуру Корпорации введены новые управляющие должности:

- исполнительный директор,
- управляющий директор по стратегии,
- управляющий директор по инвестициям, управляющий директор по строительству медицинских учреждений,
- управляющий директор по авиационным проектам.

Образованы 12 департаментов, 6 управлений, 5 служб. В структуру также входят Инспекция, Консультанты и Советники, Председатель Научно-технического совета, Статс-секретарь.

Деятельность Проектного офиса

В 2013 году в Корпорации работал Проектный офис по организации реализации Стратегии развития и Программы инновационного развития. Офис был сформирован в 2012 году. В 2013 году были подготовлены и одобрены следующие документы:

- новая организационно-функциональная структура центрального аппарата Корпорации;
- план перехода к новой организационно-функциональной структуре центрального аппарата Корпорации;
- принципиальная матрица распределения ответственности по бизнес-процессам центрального аппарата Корпорации, включая управление холдинговыми компаниями;
- проект соглашения о разграничении полномочий и ответственности между Государственной корпорацией «Ростехнологии» и головной организацией холдинговой компании.

Наблюдательным советом Корпорации (Протокол от 05.04.2013 N° 3) была утверждена новая организационная структура Корпорации и одобрена Концепция системы управления Корпорацией.

Концепция системы управления Корпорацией разработана на основе Стратегии развития. В ней учитываются цели Корпорации, стратегическое видение, стратегические приоритеты развития, этапы реализации, а также лучшие практики организационного дизайна. Концепция необходима для уточнения роли центрального аппарата Корпорации в управлении активами, определения принципов создания эффективной системы управления активами, а также распределения функций, полномочий и ответственности между структурными подразделениями ЦА Корпорации.

В Концепции отмечено, что для Корпорации главной целью деятельности является обеспечение поддержки на внутреннем и внешнем рынках российских разработчиков и производителей высокотехнологичной продукции. В том числе, речь идет об организациях Корпорации. Это должно быть реализовано за счет:

- синергетических эффектов и обмена опытом между активами;
- создания центров знаний, инновационного развития и компетенций, технологического партнерства с мировыми технологическими лидерами;
- сокращения затрат за счет создания общих центров обслуживания;
- методологической поддержки и консультирования холдинговых компаний и организаций прямого управления.

С точки зрения реализации стратегических целей Корпорации, в качестве организационно-функциональной модели центрального аппарата выбрана матричная как наиболее эффективная. Данный выбор обусловлен:

- ориентацией на реализацию стратегического приоритета по увеличению самостоятельности активов;
- гибкостью в перераспределении ресурсов в зависимости от необходимости операционного вмешательства в деятельность определенных активов;
- наличием эффективного процесса внутренних коммуникаций между различными функциональными специалистами;
- сокращением объема согласований, необходимого для принятия управленческих решений;
- отсутствием дублирования функций и оптимизация численности центрального аппарата;
- применением передового опыта ведущих компаний мира.

Матрица бизнес-процессов Корпорации содержит перечень бизнес-процессов верхнего уровня. Они определены как основные для реализации центральным аппаратом Корпорации. Это сделано для повышения самостоятельности холдинговых компаний Корпорации. Бизнес-процессы распределены по 16 направлениям для исключения дублирования функций структурных подразделений Корпорации.

В целях четкого распределения функций, полномочий и ответственности по управлению активами, а также сокращения количества необходимых согласований и бюрократических процедур, было разработано Соглашение о разграничении функций, полномочий и ответственности между Корпорацией и холдинговыми компаниями.

В 2013 году указанные соглашения были подписаны холдинговыми компаниями и Корпорацией.

Венчурно-посевной фонд «Новые технологии»

В 2013 году продолжалась разработка основных нормативно-методических документов по созданию корпоративного инновационного фонда «Новые технологии» (далее – Фонд) и привлечению потенциальных партнеров (соинвесторов) для его формирования.

Доработаны проекты нормативных документов, в том числе инвестиционная декларация Фонда. Уточнены цели и задачи Фонда. Основное направление его деятельности – коммерциализация перспективных технологий, разрабатываемых непосредственно организациями Корпорации. Это будет не только способствовать удовлетворению новых потребностей рынка, но и стимулировать создание инноваций в самой Корпорации. Фонд должен диверсифицировать деятельность организаций Корпорации и повысить конкурентоспособность ее организаций. При этом организации Корпорации по отношению к Фонду смогут выступать в качестве инициаторов инновационных проектов, партнеров по разработке, производству и продвижению на рынок новых продуктов, инвесторов и стратегических партнеров – покупателей новых бизнесов при выходе Фонда из них.

Достигнуты договоренности с ОАО «Российская венчурная компания» и фондом «ВЭБ Инновации» об их участии в Фонде в качестве соинвесторов. В 2013 году также было создано ОАО «РВК» организацией, ОАО «РПКБ», входящее в Корпорацию, учредило венчурный фонд «Гражданские технологии ОПК». Его объем составил 1 млрд. рублей. Это первый российский фонд, ориентированный на работу с высокотехнологичными проектами гражданского назначения, создаваемыми в секторе оборонно-промышленного комплекса (ОПК).

Фондом проинвестировано два проекта. Ожидается, что данный фонд также позволит коммерциализировать технологии организаций ОПК и несколько удовлетворить спрос на них со стороны предприятий гражданского сектора. В рамках проводимого по инициативе Корпорации Первого открытого конкурса гражданских инновационных проектов организаций ОПК России отработаны механизмы отбора, экспертизы и подготовки к инвестированию проектов. Формируется поток проектов – потенциальных объектов инвестирования со стороны Фонда.

ПОВЫШЕНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ХОЛДИНГОВЫХ КОМПАНИЙ

Организация деятельности холдинговых компаний

Приказом Корпорации от 3 сентября 2013 г. N° 179 меры по повышению производительности труда вынесены в отдельный раздел краткосрочных планов. Это сделано для контроля за деятельностью холдинговых компаний и организаций Корпорации по повышению производительности труда.

Приказом предусмотрен учет мероприятий по повышению производительности труда. Сведения должны быть включены в ежегодные отчеты о выполнении программ, представляемые холдинговыми компаниями и организациями Корпорации.

Утверждение отчетов возложено на Правление Корпорации, а организаций, созданных в соответствии с указами Президента Российской Федерации, а также имеющих выручку, превышающую 15 млрд. рублей, – на генерального директора Корпорации. Это существенно повышает ответственность руководителей и должностных лиц Корпорации за повышение производительности труда.

Наблюдательным советом Корпорации в 2013 году принято решение о централизованных закупках станкоинструментальной продукции с привлечением ОАО «Станкопром». Также было решено привлечь ОАО «Станкопром» для аудита закупаемого технологического оборудования. Будут проконтролированы ценовые и технические параметры закупок.

В целях создания соответствующей нормативной базы издан приказ Корпорации от 20 января 2014 г. N° 7 «О холдинговой компании (интегрированной структуре) в области станкостроения и инструментального производства (ОАО «Станкопром»)».

В рамках политики импортозамещения были проработаны материалы по первому этапу подпрограммы «Развитие отечественного станкостроения и инструментальной промышленности» федеральной целевой программы «Национальная технологическая база» на 2007–2011 годы. Это было предусмотрено поручением Правительства Российской Федерации от 24 июля 2013 г. N° ДМ-П9-55пр. Кроме того:

- сформирована и на первичном уровне автоматизирована единая база планов закупки технологического оборудования на 2014–2020 годы организациями Корпорации;
- совместно с отечественными станкостроительными предприятиями разработан каталог металлообрабатывающего оборудования, отвечающего критериям импортозамещения и востребованности предприятиями ОПК;
- разработаны и согласованы со станкостроительными предприятиями единые управленческие принципы и система продвижения и сбыта продукции на предприятия ОПК, включающие договорные связи, обязательства сторон, сопровождение продаж, гарантийной и сервисной поддержки.

Реализация программы научно-технического развития Корпорации на 2011–2015 годы

В 2013 году продолжалась реализация Программы научно-технического развития Ростех на 2011–2015 годы (далее – Программа НТР-2015)[8].

В 2013 году выполнялись мероприятия Программы НТР-2015:

- по разработке прогноза развития науки, техники и технологий в сферах деятельности Корпорации на период до 2025 года;
- определению приоритетных направлений развития науки, технологий и техники в сферах деятельности Корпорации на 2016–2020 годы и на период до 2025 года;
- формированию перечня важнейших инновационных продуктов Корпорации на 2016–2020 годы и на период до 2025 года;
- формированию перечня промышленных базовых технологий Корпорации на период 2016–2025 годов;
- формированию перечня промышленных критических технологий Корпорации на период 2016–2025 годов.

В рамках мероприятий по разработке прогноза развития науки, техники и технологий в сферах деятельности Корпорации на период до 2025 года (далее – Прогноз-2025) холдинговыми компаниями и организациями прямого управления Корпорации под научным и методическим руководством НТС проведены комплексные прогнозные исследования научно-технологического развития на период до 2025 года по соответствующим направлениям научно-технической деятельности и видам техники.

Полученные результаты прогнозных исследований включают:

- анализ тенденций и закономерностей научно-технического и технологического развития в мире и стране;
- сравнительные оценки текущего и прогнозного научно-технического и производственно-технологического потенциала, а также уровня конкурентоспособности высокотехнологичной инновационной продукции холдинговой компании (организации) по отношению к отечественному и мировому;
- перечень, характеристику и возможные сроки получения и внедрения (освоения) холдинговой компанией (организацией) наиболее значимых прогнозируемых научно-технических результатов и технических решений, способных обеспечить технологические прорывы, создание опережающего научно-технического и технологического задела, конкурентные преимущества на внутреннем и внешнем рынках высокотехнологичной продукции, ликвидацию отставания в сферах, критических для национальной безопасности РФ.

Результаты прогнозных исследований использованы при разработке раздела «Научно-технический и технологический уровень» стратегии развития соответствующей холдинговой компании (организации прямого управления) Корпорации на долгосрочный период.

Полученные результаты прогнозных исследований, которые могут быть использованы в интересах обеспечения обороны страны и безопасности государства в очередной программный период, направлены в Минпромторг для формирования Прогноза развития науки и техники на период до 2030 года.

[8] Программа научно-технического развития Госкорпорации Ростех на 2011–2015 годы была разработана Научно-техническим советом Корпорации как консультативным органом, во исполнение пункта 2 статьи 171 Федерального закона от 23 ноября 2007 г. N° 270-ФЗ «О Государственной корпорации «Ростехнологии» и утвержденной Правлением Корпорации (Протокол от 22.02.2011 N° 6).

455

Промышленных технологий (357 базовых и 98 критических) предложены и направлены Научно-техническим советом Ростеха в Минпромторг РФ

Холдинговые компании и организации прямого управления Госкорпорации Ростех под научным и методическим руководством Научно-технического совета Корпорации разработали предложения по ключевым базовым и критическим промышленным технологиям, обеспечивающим возможность создания важнейших инновационных продуктов и высокотехнологичных производств.

Предложения по 455 промышленным технологиям (357 базовым и 98 критическим), обеспечивающим разработку и производство вооружения, военной и специальной техники, предусмотренных госпрограммой вооружения на новый программный период, рассмотрены и одобрены на заседании НТС Корпорации 9 августа 2013 г. (Протокол № 16) и направлены в Минпромторг для формирования соответствующих перечней базовых и критических промышленных технологий на 2016–2025 годы.

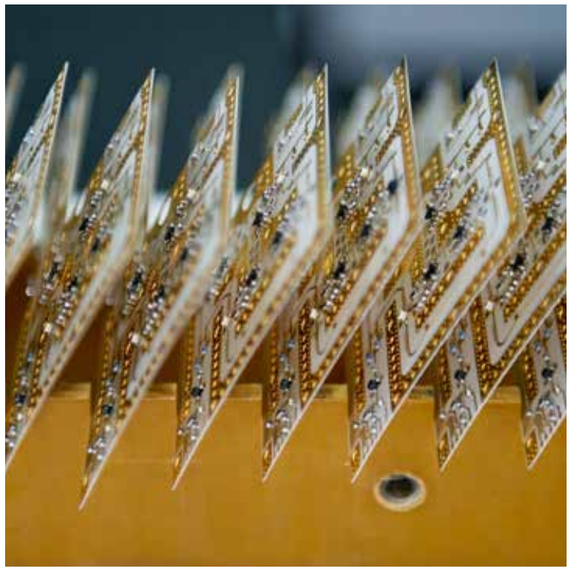
Прогноз развития науки и техники в интересах обеспечения обороны и безопасности страны на период до 2030 года и перечни базовых и критических промышленных технологий на 2016-2025 годы одобрены решением Военно-промышленной комиссией при Правительстве РФ от 24 сентября 2013 г. в составе Единой системы исходных данных для программно-целевого обеспечения реализации военно-технической политики РФ на 2016–2025 годы.

Указанные Прогноз и Перечни являются основой для:

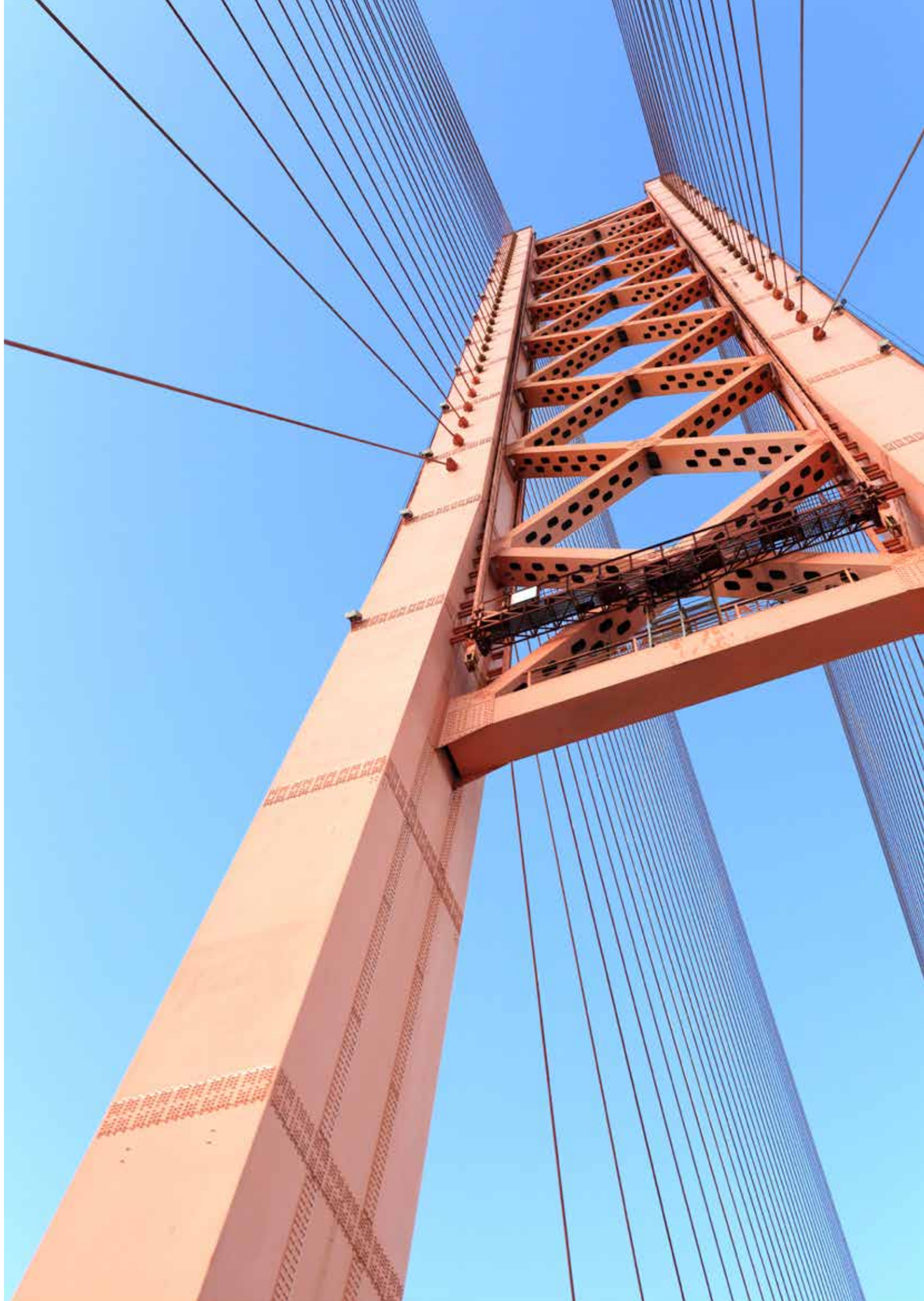
- разработки материалов основных направлений развития вооружения, военной и специальной техники на период до 2030 года, одобренных Военно-промышленной комиссией при Правительстве РФ;
- подготовки предложений в разрабатываемый при головной роли Минпромторга России проект госпрограммы развития оборонно-промышленного комплекса страны на 2016–2025 годы в части мероприятий по разработке (НИОКР) и внедрению (инвестиционные проекты) промышленных технологий.

Разработка инвестиционной политики Корпорации

Инвестиционная политика Корпорации нацелена на обеспечение выполнения цели[9] деятельности Ростеха – содействие разработке, производству и экспорту высокотехнологичной промышленной продукции путем обеспечения поддержки на внутреннем и внешнем рынках российских организаций – разработчиков и производителей высокотехнологичной промышленной продукции, организаций, в которых Корпорация в силу преобладающего участия в их уставных капиталах и в соответствии с заключенными между ними договорами либо иным образом имеет возможность влиять на принимаемые этими организациями решения, а также путем привлечения инвестиций в организации различных отраслей промышленности, включая оборонно-промышленный комплекс.



[9] Цель деятельности Госкорпорации Ростех установлена Федеральным законом от 23 ноября 2007 г. № 270-ФЗ «О Государственной корпорации «Ростехнологии».



Новые разработки

Незамерзающий воздушно-дыхательный аппарат «ШАП-Р»

Научно-производственное предприятие «Респиратор», входящее в холдинг «Авиационное оборудование» разработало незамерзающий воздушно-дыхательный аппарат для профессиональных подводников «ШАП-Р».

Основные преимущества аппарата в том, что он малогабаритен и удобен в использовании. Все основные узлы расположены в ударопрочном корпусе. Особая конструкция позволяет работать в стесненных условиях и значительно повышает безопасность при погружениях.

«ШАП-Р» позволяет водолазам работать на глубине до 60-ти метров. Аппарат успешно функционирует и в шланговом, и в аварийном режиме от баллонов. Благодаря существующей возможности извлечения блока баллонов из корпуса их заправка может производиться раздельно от аппарата. Баллонный блок легко извлекается из корпуса, что позволяет производить его зарядку вне аппарата.

К инновационным возможностям системы относится оснащение редуктором с сухой камерой травления, что позволяет профессиональным подводникам эффективно работать в условиях низких температур и в загрязненной воде.

Вертолет Ми-38

Транспортно-пассажирский вертолет Ми-38 – это новое поколение техники, способной обеспечить самый высокий уровень стандартов безопасности и комфорта.

Ми–38 оснащен российскими двигателями ТВ7 117В 117Вс цифровой системой управления. Мощность силовой установки, а также топливная экономичность значительно расширяют потенциал применения машины.

Благодаря большой вместимости пассажирской кабины, низким показателям шумности и вибрации, Ми-38 предлагает заказчикам высокий уровень комфорта и безопасности. Вертолет отличают высокая крейсерская скорость в 295 км/ч и дальность полета до 1200 км. Ми-38 может эксплуатироваться в широком климатическом диапазоне.

Новый российский транспортно-пассажирский вертолет может применяться для перевозки грузов и пассажиров, использоваться в качестве поисково-спасательного вертолета и летающего госпиталя, а также для полетов над водной поверхностью.

Холдинг «Вертолеты России» и «Объединенная двигателестроительная корпорация» (ОДК) ведут совместную работу по испытаниям третьего опытного прототипа нового многоцелевого вертолета Ми-38, способного обеспечить самый высокий уровень стандартов безопасности и комфорта.

Легкие вертолеты «Ансат» и Ка-226Т

«Вертолеты России» представили новые легкие вертолеты «Ансат» и Ка-226Т в медицинском исполнении. Вертолеты оборудованы самыми современными медицинскими модулями и оптимально подходят для решения задач, связанных с охраной здоровья и спасением человеческих жизней.

«Ансат» в специальном исполнении предназначен для экстренной медицинской эвакуации и медицинской транспортировки. Машина может развивать максимальную скорость 275 км/ч и летать на расстояние свыше 500 км. Большая пассажирская кабина «Ансата» позволяет разместить двух пострадавших, взять на борт необходимое медицинское оборудование и обеспечить пространство для работы медицинского персонала.

Легкий многоцелевой вертолет Ка-226Т представлен в двух вариантах: медико-эвакуационном и медико-реанимационном. Медико-эвакуационный вертолет оснащается носилками для перевозки двух пострадавших, кислородными баллонами, необходимым набором медицинского оборудования. В вертолете предусмотрены откидные сиденья для медицинского персонала.

Медико-реанимационный Ка-226Т позволяет разместить одного пострадавшего и двух медицинских работников для оказания помощи во время полета. Вертолет удобен для погрузки и выгрузки носилок с пострадавшим через широкий люк в задней части транспортной кабины. Состав медицинского оборудования Ка-226Т отвечает мировым требованиям и обеспечивает высокую эффективность работы медицинского персонала.

«Ансат» и Ка-226Т могут применяться в широком диапазоне температур, в различных метеоусловиях и условиях обледенения, не требуют ангарного хранения.

Наземные комплексы радиоэлектронной борьбы

Концерн «Радиоэлектронные технологии» (КРЭТ) Госкорпорации Ростех начал поставки наземных комплексов радиоэлектронной борьбы (РЭБ) «Москва-1» для Минобороны.

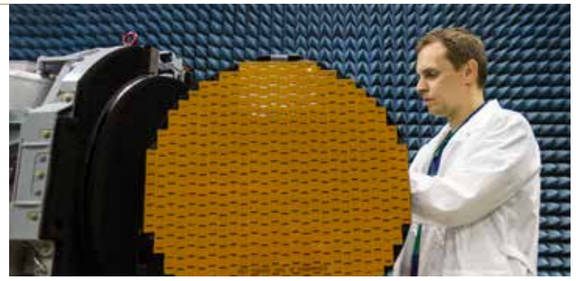
Новейший комплекс, использующий современные цифровые технологии, позволяет в режиме пассивной радиолокации сканировать воздушное пространство, обнаруживать и передавать данные о противнике другим системам РЭБ, а также средствам ПВО и авиации, управляя ими для нейтрализации и уничтожения противника. Комплекс способен «видеть» на расстоянии до 400 км, эффективно работает при температуре от -40 до +50 градусов Цельсия, а радиус его действия охватывает 360 градусов. При этом боевой расчет «Москва-1» составляет всего 4 человека, время его развертывания занимает всего 45 минут.

Станции радиоэлектронной разведки и управления «Москва-1» существенно повышают боевые возможности войсковых соединений. В режиме пассивной радиолокации система отслеживает практически все цели и передает полученные данные средствам ПВО, ВВС и комплексам РЭБ, оставаясь при этом невидимой для противника.

45 мин

Составляет время развертывания РЭБ "Москва-1" боевым расчетом из 4 человек

Радиолокационные комплексы



Система управления «Ирбис»

На сегодняшний день самая мощная РЛСУ в мире. Позволяет боевому самолету обнаруживать воздушный объект на рекордно большом расстоянии до 400 км, сопровождать одновременно до 30 целей, обстреливать до восьми объектов. Выпускается КРЭТ.

Новейшей радиолокационной системой «Ирбис» оснащается сверхманевренный истребитель Су-35С. Самолет поколения 4++ способен развивать скорость до 2,4 тыс. км/ч и совершать беспосадочные перелеты на расстояние до 3,6 тыс. км.

Благодаря РЛСУ «Ирбис» истребитель оперативно обнаруживает и сопровождает одновременно наземные и воздушные цели. Слежение за наземным объектом не мешает истребителю контролировать воздушное пространство. Кроме того, РЛСУ дает возможность определять государственную принадлежность обнаруженных воздушных и морских объектов, а также картографировать земную поверхность. Система может использоваться при любых погодных условиях в любое время суток, а также при наличии помех – как естественных, так и организованных средствами радиоэлектронной борьбы противника.

Бортовая радиолокационная станция «Жук-АЭ»

Бортовая радиолокационную станцию для истребителя МиГ-35 «Жук-АЭ» FGA и FGA 35 с активной фазированной решеткой КРЭТ дает возможность одновременно сопровождать большое количество целей за счет электронного управления положением луча. Станция способна обнаруживать и захватывать противника на воде, суше и в воздухе, распознавать его класс, тип и размер, решать навигационные задачи.

Радиолокационная станция для Ми–28Н «Ночной охотник»

Для боевого ударного вертолета Ми-28Н КРЭТ разработал радиолокационную станцию (РЛС), которая позволяет картографировать земную поверхность, а также обнаруживать подвижные и неподвижные объекты на земле, воде и в воздухе. Кроме того, радар может выявлять опасные для полета объекты и метеообразования. Главной особенностью РЛС является антенно-приемно-передающий модуль миллиметрового диапазона волн, который расположен над втулкой несущего винта. Благодаря такому техническому решению, прячась в горах, за лесом, барханами и т.д. вертолет остается невидимым для противника, но в то же время радар выдает экипажу за считанные секунды целевую информацию об обстановке.

Радиолокационный комплекс «Арбалет» FH01

КРЭТ создал радиолокационный комплекс «Арбалет» FH01 для вертолета Ка-52. Это передовое оборудование способно практически в любых метеоусловиях обнаруживать противника, применять оружие, решать задачи навигации, картографирования.

2400 км/ч

Максимальная скорость, которую развивает Су-35С

Авионика

Навигационная система БИНС-СП2

Новейшая бесплатформенная инерциальная навигационная система БИНС-СП2 создана КРЭТ.

БИНС-СП2 автономно определяет местоположение самолета в условиях отсутствия спутниковой навигации и связи с наземными службами.

Система БИНС-СП2 предназначена для определения местоположения объекта, комплексной обработки и выдачи навигационной и пилотажной информации. Система способна в автономном режиме в условиях отсутствия сигналов извне определять координаты и параметры движения объекта, на котором установлена. Архитектура БИНС-СП2 построена на базе трех лазерных гироскопов и трех кварцевых акселерометров.

Система электронной индикации СЭИ-226-1

Для легкого многоцелевого вертолета Ка 226Т предприятия КРЭТ создали авионику в составе КБО-226, включая систему электронной индикации СЭИ-226-1, бортовую информационную систему контроля БИСК-А-1-226. Благодаря инновационным решениям Ка-226Т получил возможность осуществлять полеты в сложных погодных условиях.

Пилотажный комплекс для Ми-171А2

Для нового гражданского среднего многоцелевого вертолета Ми-171А2 КРЭТ разработал интегрированный пилотажно-навигационный комплекс бортового радиоэлектронного оборудования КБО-17, который позволяет ему осуществлять полеты в любое время суток, в том числе в сложных метеоусловиях. Автоматизация управления общевертолетным оборудованием позволила исключить из конструкции вертолета большое количество распределительных коробок, уменьшить объем и массу БРЭО. КБО-17 исключает необходимость присутствия в экипаже вертолета бортинженера.

Системы управления для ПАК ФА

Для истребителя пятого поколения ПАК ФА созданы современные системы управления: принимающий и преобразующий аналоговую и цифровую информацию блок концентратор сигналов БКС-50, устройство измерения малых скоростей СИМС-50 и система световой сигнализации ССС-50, передовая бесплатформенная инерциальная навигационная система БИНС-СП-2 (способна в автономном режиме при отсутствии внешних сигналов определять координаты и параметры движения самолета).

Радиоэлектронная система ПАК ФА будет принципиально новой, отличающейся от авиационной бортовой РЛС в традиционном понимании. На самолете будет установлена не только основная радиолокационная станция с АФАР, но и набор других, как активных, так и пассивных радиолокационных и оптиколокационных станций, разнесенных по всей поверхности самолета, фактически составляя «умную обшивку».

Новое оборудование обеспечит самолету большую дальность обнаружения, многоканальность сопровождения целей и применения по ним управляемого ракетного оружия.

Пилотажный комплекс для Ми-8/17

КРЭТ разработало пилотажный комплекс вертолетов ПКВ-8. Он улучшает управляемость и повышает устойчивость многоцелевого вертолета Ми-8/17, обеспечивает автоматизированное управление угловым и пространственным положением машины на всех режимах полета. Кроме того ПКВ-8 упрощает действия летчика при ручном, автоматическом, директорном и комбинированном способах пилотирования.

Интегрированный пилотажно-навигационный комплекс бортового радиоэлектронного оборудования КБО-17 для Ми-171А2 целиком разработан и создан. Оборудование исключает необходимость присутствия в экипаже вертолета бортинженера, повышает надежность машины и снижает ее эксплуатационные расходы.

Авиационное оборудование

Цилиндр основной опоры шасси Ка-62

Холдинг «Авиационное оборудование» создал уникальный цилиндр основной опоры шасси современного многоцелевого вертолета Ка-62.

Цилиндр основной опоры является тонкостенным и изготовлен из титанового сплава ВТ-22. Уникальность основной опоры шасси Ка-62 (которая имеет в своем составе амортизатор-подъемник, участвующий, как в работе амортизации, так и при уборке опоры шасси) состоит в ее минимально возможных габаритах, при том, что сложная компоновка комбинированных агрегатов накладывает значительные ограничения на детали, входящие в их состав.

Разработанные шасси позволят обеспечить требования по посадке вертолета с большими вертикальными скоростями, что, в свою очередь, даст потенциальную возможность расширить сферу применения машин.

Вооружение

Комплекс нелетального оружия «Оса»

Комплекс нелетального оружия «Оса» включает в себя четырехзарядный или двухзарядный бесствольный пистолет и широкую номенклатуру специальных патронов с алюминиевой или стальной гильзой и электрическим воспламенением. Комплекс отличается высокой надежностью и эффективностью, предназначен для самообороны и индивидуальной защиты граждан от нападений, а также для использования сотрудниками правоохранительных органов, обеспечения безопасности на воздушном транспорте.

Зенитно-ракетный комплекс среднего радиуса действия «Штиль-1»

Холдинг «Авиационное оборудование» представил уникальный зенитно-ракетный комплекс среднего радиуса действия «ШТИЛЬ-1». Данная пусковая установка предназначена для запуска ракет, обеспечивающих защиту кораблей от атак противокорабельных ракет, самолетов, вертолетов и катеров. Оригинальное техническое решение дает возможность использовать ракеты, как малого, так и среднего класса в зависимости от поставленной задачи.

Неуправляемая авиационная ракета С-8ОФП

Российский разработчик реактивных систем залпового огня НПО Концерн «Техмаш» представил новое поколение неуправляемого авиационного ракетного вооружения для самолетов и вертолетов фронтовой и армейской авиации - авиационную ракету С-8ОФП калибра 80 миллиметров с осколочно-фугасной проникающей боевой частью.

Неуправляемые авиационные ракеты (НАР) являются высокоэффективным и универсальным средством поражения наземных целей с авиационных носителей. Они являются наиболее массовыми авиационными ракетными боеприпасами. Этому способствует их высокая надежность, простота в эксплуатации, относительная дешевизна и обеспечение минимальных затрат для поражения заданных целей.

Винтовка ВС-121 с компоновкой булл-пап

Концерн «Калашников» представил первый образец снайперской винтовки ВС-121, в котором применена компоновка булл-пап.

Первый опытный образец ВС-121 разработан на платформе снайперской винтовки Драгунова. В процессе доработки образец оснастят новым ударно-спусковым механизмом, будет улучшена работа автоматики. ВС-121 станет принципиально новой снайперской винтовкой под существующие типы патронов (7,62х54 мм и 7,62х51 мм).

Компоновка булл-пап, при которой ударный механизм и магазин расположены в прикладе позади спускового крючка, имеет ряд преимуществ перед классической. При сохранении высоких баллистических характеристик оружие становится более компактным, легким и сбалансированным. Снайперское оружие с такой компоновкой востребовано на зарубежных рынках.

Устройства

YotaPhone

Мировая премьера русского смартфона состоялась на престижной Международной выставке потребительской электроники CES-2013 в Лас-Вегасе. По результатам опроса экспертов YotaPhone победил в номинации «Мобильные устройства». Экспертов мобильного рынка привлекло принципиально новое устройство с двумя экранами, один их которых всегда включен.

YotaPhone - это первое устройство с двумя дисплеями. На лицевой панели находятся цветной жидкокристаллический дисплей с разрешением 1280x720 пикселей. Сзади расположен черно-белый экран на основе технологии электронных чернил. Он способен долгое время отображать информацию, не выключаясь, и таким образом позволяет экономить аккумулятор.

Экран смартфона тратит заряд аккумулятора едва ли не больше, чем все остальные его компоненты, поэтому из соображений экономии энергии производители программируют экран на скорейшее отключение, как только пользователь отвлекся от него. Система работает под управлением Android, имеет 2 Гб оперативной и 32 Гб/64 Гб встроенной памяти, две камеры, поддерживает кроме LTE стандарты связи GSM и 3G. Время «жизни» батареи в режиме чтения превышает в 7-10 раз показатели других смартфонов. Смартфон является уникальной запатентованной российской разработкой и технологическим прорывом в сфере производства мобильных устройств.

4G LTE-модем от Yota Device с функцией раздачи Wi-Fi (SWIFT)

Это первый в России 4G LTE-модем, который может создавать сеть Wi-Fi для других устройств.

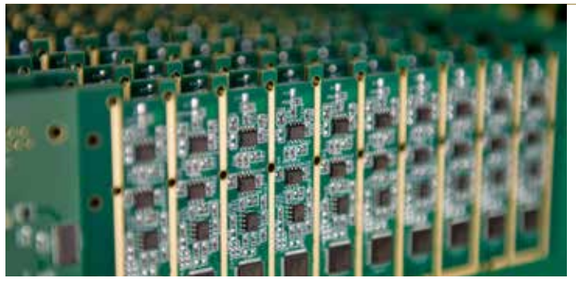
Wi-Fi-модем Yota дает пользователю почти такие же возможности, как мобильный роутер Yota Many. При этом он в два раза меньше по габаритам и почти в два раза дешевле. Отличие нового устройства – в том, что для работы ему требуется электрическое питание, так как встроенного аккумулятора у модема нет. Wi-Fi-модем Yota можно подключить к компьютеру, автомобильному или сетевому зарядному устройству со стандартным USB-разъемом.

Новый модем подключает к Wi-Fi-сети до 8 устройств одновременно. Для работы в режиме модема настройка не требуется. По умолчанию устройство создает открытую Wi-Fi-сеть под названием Yota.

Модем поддерживает работу с телевизорами, игровыми приставками, планшетами и другими устройствами, работающими с Wi-Fi.

Новый мобильный 4G LTE-роутер Yota Many (RUBY)

Yota Many - мобильный роутер Yota Many для подключения к сети 4G LTE. Время работы устройства без подзарядки выросло в несколько раз. Следить за уровнем заряда аккумулятора, количеством подключенных устройств и режимом работы Wi-Fi сети теперь можно при помощи встроенного энергосберегающего дисплея на основе технологии Electronic Paper Display. Устройство поступило в продажу в странах Европы.



Содействие организациям Корпорации в разработке и внедрении передовых промышленных технологий

Ростех реализует мероприятия по разработке и внедрению базовых и критических промышленных технологий в рамках ФЦП «Развитие оборонно-промышленного комплекса Российской Федерации на 2011–2020 годы» (далее – ФЦП ОПК-2020).

Всего в перечень базовых и критических промышленных технологий на 2011–2020 годы, утвержденных Военно-промышленной комиссией при Правительстве РФ, включено 462 технологии, из них 261 базовая технология и 201 критическая.

В 2013 году в разработке находилось 240 промышленных технологий (140 базовых и 100 критических), причем работы по 143 технологиям (85 базовым и 58 критическим) были переходящими с 2012 года, по 97 технологиям (55 базовым и 42 критическим) 2013 год стал началом их разработки.

По итогам 2013 года организациями Корпорации завершены научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы по созданию 51 промышленной технологии, из которых 25 базовых и 26 критических.

За 2011–2013 годы организациями Корпорации разработано 103 промышленные технологии (47 базовых и 56 критических), предусмотренные перечнями, утвержденными Военно-промышленной комиссией при Правительстве РФ.

Количество разработанных технологий и динамика их наращивания соответствуют мероприятиям ФЦП ОПК-2020 и заданиям ГОЗ по их реализации.

Начиная с 2013 года реализация инвестиционных проектов технического перевооружения организаций Корпорации, предусмотренных мероприятиями ФЦП ОПК-2020 и заданиями ГОЗ, осуществляется через механизм предоставления Ростеху субсидий в виде имущественного взноса РФ (в соответствии с заключенным между Минпромторгом и Корпорацией договором)[10].
Ход реализации в 2013 году мероприятий ФЦП ОПК-2020 и заданий ГОЗ, в том числе по разработке и внедрению базовых и критических промышленных технологий, неоднократно рассматривался на заседаниях Комиссии по реализации ГОЗ, ФЦП и выполнению контрактов по линии ВТС, созданной приказом Корпорации от 1 сентября 2011 г. N° 302, с выработкой предложений по решению проблемных вопросов.

240

Промышленных технологий разрабатывалось на предприятиях Ростеха в 2013 году

[10] Это предусмотрено нормой постановления Правительства РФ «О мерах по реализации Федерального закона «Офедеральном бюджете на 2013 год и на плановый период 2014 и 2015 годов»

Организация выполнения организациями Корпорации государственной программы вооружения, ГОЗ, мобилизационного плана экономики и программ военно-технического сотрудничества

Обеспечение контроля хода выполнения организациями Корпорации заданий государственного оборонного заказа.

В 2013 году 219 организаций Корпорации являлись исполнителями заданий ГОЗ, из которых 107 организаций выполняли задания по контрактам с государственными заказчиками и 102 организации – задания по кооперации.

Обеспечено заключение государственных контрактов организациями Корпорации в соответствии с утвержденными заданиями ГОЗ на 2013 год и на плановый период 2014 и 2015 гг. Основная часть контрактов с государственными заказчиками организации Корпорации была заключена до 1 мая 2013 г.

Для контроля за ходом размещения ГОЗ в Корпорации организован и на постоянной основе в течение года осуществлялся еженедельный мониторинг заключения организациями Корпорации государственных контрактов.

Выполнение Государственной программы вооружения на 2011–2020 годы осуществлялось организациями Корпорации в рамках реализации заданий ГОЗ.

Контроль хода выполнения заданий ГОЗ осуществлялся по отчетным документам организаций Корпорации, а также на основе оперативного мониторинга работ по созданию и производству важнейших образцов ВВСТ.

Возникающие проблемные вопросы выполнения заданий ГОЗ рассматривались Наблюдательным советом Корпорации и Правлением Корпорации, а также Комиссией по реализации ГОЗ, ФЦП и выполнению контрактов по линии ВТС Корпорации, в состав которой входят представители Военно-промышленной комиссии при Правительстве РФ, Минобороны России и Минпромторга России.

В течение 2013 года Корпорация также принимала активное участие в Рабочей группе при Военно-промышленной комиссии при Правительстве РФ, в частности, участвовала в разработке предложений по вопросам ценообразования в ГОЗ.

В течение 2013 года Корпорацией осуществлялись организационные и корпоративные мероприятия по повышению роли и ответственности головных организаций холдинговых компаний Корпорации за выполнение заданий ГОЗ и ФЦП.

В целом задания ГОЗ на 2013 год организациями Корпорации выполнены.

Общий объем работ, выполненных организациями Корпорации в рамках ГОЗ на 2013 год, составил 274,3 млрд. рублей, при этом объем работ по контрактам с государственными заказчиками составил 138,6 млрд. рублей (50,5%), а по обеспечению кооперационных поставок продукции (работ, услуг) – 135,7 млрд. рублей (49,5%).

Объем работ по ГОЗ, выполненных организациями Корпорации в 2013 году, по сравнению с 2012 годом в целом вырос на 39,5%.

Объем выполненных работ по отраслям:

Отрасль промышленности	Объем, млн. рублей
Общий итог	**274 280,6**
Авиационная промышленность	**115 118,4**
Промышленность обычных вооружений	**75 935,4**
Радиоэлектронная промышленность	**52 257,0**
Промышленность боеприпасов и спецхимии	**18 780,7**
Гражданские отрасли промышленности	**12 189,1**

При содействии Корпорации организациями Корпорации в рамках ГОЗ в 2013 году:

- завершена разработка ряда новых образцов вооружения противовоздушной обороны и артиллерии, техники РЭБ, средств ближнего боя, боеприпасов;
- освоено серийное производство ряда ранее принятых на вооружение (снабжение) образцов стрелкового оружия, боевого снаряжения и боеприпасов;
- в области электронной компонентной базы завершена разработка широкого ряда перспективных электрорадиоизделий, материалов и технологий;
- приказом Минобороны России принят на вооружение Вооруженных Сил РФ боевой ударный вертолет Ми-28Н;
- разработан технический проект перспективного двигателя второго этапа для истребителя пятого поколения ПАК ФА. Проект принят комиссией заказчиков (Минобороны России и компании «Сухой»).

Обеспечены условия для проведения Счетной палатой РФ в 2013 году контрольного мероприятия по вопросу проверки законности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, направленных в 2011–2012 годах и истекшем периоде 2013 года на реализацию государственной программы вооружения и государственного оборонного заказа. В акте, подготовленном по результатам проверки, отмечено, что Корпорацией принимались достаточно эффективные меры в части организации выполнения государственного оборонного заказа организациями Корпорации.

Оценка возможности выполнения организациями Корпорации заданий государственного оборонного заказа

В соответствии с планом-графиком выполнения в 2013 году работ по формированию проекта ГОЗ на 2014 год и на плановый период 2015 и 2016 годов и его основных показателей Корпорацией проведена оценка реализуемости планируемых государственными заказчиками заданий. По результатам рассмотрения Военно-промышленной комиссией при Правительстве РФ проблемных вопросов реализации заданий ГОЗ 2013–2015 учтены предложения Корпорации по номенклатуре ракет и боеприпасов, что позволило увеличить загрузку отдельных организаций отрасли боеприпасов на 20–25% от уровня 2012 года и сохранить ряд мощностей организаций Корпорации для производства современных средств поражения.

>274 млрд.

Рублей составил объем выполненных организациями Ростеха контрактов в рамках ГОЗ

Организация и контроль выполнения организациями Корпорации программ военно-технического сотрудничества РФ с иностранными государствами

В рамках организации выполнения программ ВТС РФ с иностранными государствами деятельность Корпорации была направлена на:

- поддержку экспортеров продукции военного назначения (ПВН),
- повышение качества вооружения, военной и специальной техники (ВВСТ),
- создание совместных предприятий по разработке и производству ВВСТ,
- внедрение передовых технологий, в том числе зарубежных,
- повышение конкурентоспособности ПВН, предлагаемой на экспорт,
- совершенствование системы послепродажного обслуживания, включая создание сервисных центров по техническому обслуживанию и ремонту ВВСТ на территории иностранных государств.

Корпорация участвовала в совершенствовании нормативной правовой базы в области ВТС, разработке комплексного прогноза развития военно-технического сотрудничества РФ с иностранными государствами на период до 2025 года, осуществляла контроль выполнения контрактных обязательств на поставку ПВН иностранным заказчикам, проводила мероприятия по продвижению высокотехнологичной продукции на внешний рынок. В целях повышения конкурентоспособности продукции военного назначения Корпорация организовала разработку на промышленных предприятиях долгосрочных программ по обеспечению эффективного послепродажного обслуживания выпускаемой продукции военного назначения и оперативной поставки иностранным заказчикам запасных частей и комплектующих изделий и осуществляла контроль их выполнения. Кроме того, для оценки конкурентоспособности ПВН на международных рынках вооружений организована разработка организациями Корпорации стандартов по осуществлению интегрированной логистической поддержки экспортируемой ПВН, а также работа по анализу стоимости жизненного цикла поставляемых на экспорт образцов ПВН.

В 2013 году по линии «Рособоронэкспорта» иностранным заказчикам поставлено ПВН на сумму 13,2 млрд. долларов США (в 2012 году – 12,9 млрд. долларов США). Объем средств, полученных в 2013 году в оплату произведенных «Рособоронэкспортом» экспортных операций, составил около 12,8 млрд. долларов США. При этом в общем объеме стоимости ПВН, поставленной на экспорт по линии государственного посредника, доля продукции организаций Корпорации составила 43,1 % (в 2012 году – 40,5%).

Всего в 2013 году поставлено на экспорт продукции военного назначения, произведенной организациями Корпорации, на сумму 6,72 млрд. долларов США, что на 28,7% превысило показатели 2012 года (5,22 млрд. долларов США), а объем средств, поступивших в 2013 году в счет оплаты экспортных поставок, составил 8,36 млрд. долларов США (в 2012 году – 6,56 млрд. долларов США). При этом по договорам комиссии с «Рособоронэкспортом» поставлено ПВН на сумму 5,69 млрд. долларов США (в 2012 году – 4,39 млрд. долларов США), а по прямым контрактам одиннадцати субъектов ВТС, входящих в состав Корпорации, – на сумму 1,03 млрд. долларов США (в 2012 году – 0,83 млрд. долларов США), что составило более 15% от общего объема поставок.

Объем поставок ПВН по отраслям промышленности

Отрасль промышленности	Объем, тыс. долларов США	Доля в общем объеме, %
Авиационная промышленность	**4 030 241,97**	**59,9**
Промышленность обычных вооружений	**1 987 185,64**	**29,6**
Промышленность боеприпасов и спецхимии	**600 639,96**	**8,9**
Радиоэлектронная промышленность	**100 485,18**	**1,5**
Гражданские отрасли промышленности	**5 499,15**	**0,08**

В отчетном году среди 63 организаций Корпорации, участвовавших в выполнении внешнеторговых контрактов на поставку ПВН иностранным заказчикам, основными экспортерами являлись ОАО «Казанский вертолетный завод», ОАО «Роствертол», ОАО «Конструкторское бюро приборостроения», ОАО «Уфимское моторостроительное производственное объединение», ОАО «Конструкторское бюро машиностроения» и другие.

Поставки ПВН осуществлялись в 59 стран мира. Основными импортерами продукции организаций Корпорации являлись Индия, Азербайджан, Китай и Алжир (70% поставок). В географическом плане основной экспорт ПВН приходился на страны Азиатско-Тихоокеанского региона, Закавказья, Ближнего Востока, Африки и Латинской Америки (98% всех поставок).

Объем поставок ПВН в страны – участницы СНГ составил 1,05 млрд. долларов США (в 2012 году – 1,1 млрд. долларов США), в том числе в государства-участники Организации Договора о коллективной безопасности – 2,7 млн. долларов США. В страны БРИКС поставлено ПВН на сумму 3,31 млрд. долларов США (в 2012 году – 1,77 млрд. долларов США).

Подготовка предложений по оптимизации мероприятий мобилизационного плана экономики

В 2013 году Госкорпорацией Ростех были организованы мероприятия в сфере мобилизационной подготовки экономики, которые проводились организациями Корпорации в соответствии с Федеральным законом от 26 февраля 1997 г. N° 31-ФЗ «О мобилизационной подготовке и мобилизации в РФ», постановлениями Правительства Российской Федерации и решениями Военно-промышленной комиссии при Правительстве РФ по данному вопросу.

> $4 млрд.

Составил объем поставок продукции военного назначения

>13 млрд. руб.

- объем выполненных организациями Ростеха контрактов в рамках ФЦП "ОПК-2020"

Участие организаций Корпорации в реализации федеральных целевых программ

Для организации взаимодействия с государственным заказчиком между Минпромторгом России и Корпорацией заключено Соглашение о взаимодействии. В рамках подготовки к реализации мероприятий ФЦП Корпорацией согласованы с Минпромторгом образцы типовых договоров, заключаемых между Минпромторгом и Корпорацией о предоставлении бюджетной субсидии, а также между Корпорацией и ее организациями о передаче дополнительных акций.

Функции подразделений Корпорации и основные мероприятия, проводимые в рамках ФЦП, определены в Регламенте реализации мероприятий ФЦП «Развитие оборонно-промышленного комплекса РФ на 2011–2020 годы» (далее – Регламент).

После утверждения Правительством РФ Правил предоставления бюджетной субсидии в виде имущественного взноса РФ в Госкорпорацию Ростех (далее – Правила) Корпорацией подготовлены изменения в утвержденный Регламент, предусматривающие согласование мероприятий, проводимых Корпорацией, с мероприятиями, проводимыми Минпромторгом.

Уточненная редакция проекта Регламента устанавливает порядок взаимодействия и функции структурных подразделений Корпорации на всех этапах реализации мероприятий ФЦП:

- при формировании предложений в мероприятия ФЦП и их уточнении;
- при подготовке и утверждении проектной документации на инвестиционные проекты;
- при подготовке, согласовании и исполнении договоров в рамках ФЦП;
- при подготовке отчетных документов и материалов.

Кроме того, определена последовательность действий участников процесса на всех этапах реализации мероприятий ФЦП, а также сроки проведения этих мероприятий, установлены перечни документов, необходимых для согласования проектов договоров и формы отчетности организаций Корпорации о реализации мероприятий ФЦП.

В соответствии с планом–графиком мероприятий по формированию проекта ФЦП развития оборонно-промышленного комплекса страны на 2016–2025 гг. Корпорация принимает участие в формировании государственной программы развития ОПК.

В рамках указанной работы Корпорация направила в Минпромторг России предложения по формированию проекта данной программы и перечня базовых и критических промышленных технологий на период до 2025 года в обеспечение реализации ГПВ-2025.

В 2013 году начато финансирование мероприятий по строительству, реконструкции и техническому перевооружению объектов капитального строительства путем предоставления бюджетной субсидии в виде имущественного взноса РФ в Корпорацию.

В 2013 году Корпорация заключила соответствующие договоры в целях реализации 91 мероприятия ФЦП «Развитие оборонно-промышленного комплекса Российской Федерации на 2011–2020 годы» (ФЦП-2020), финансируемого с использованием средств субсидии в виде имущественного взноса РФ в Корпорацию, на общую сумму 13,451 млрд., рублей.

По результатам выполнения в 2013 году холдинговыми компаниями и организациями Корпорации мероприятий ФЦП «Развитие оборонно-промышленного комплекса Российской Федерации на 2011–2020 годы» Корпорацией подготовлены предложения по корректировке заданий ФЦП и представлены в Минпромторг России. В результате проведенной корректировки бюджетные ассигнования, выделенные Корпорации на реализацию мероприятий ФЦП, в полном объеме перечислены организациям Корпорации для финансирования выполняемых работ. Из 13,95 млрд. рублей, предусмотренных федеральным бюджетом на финансирование мероприятий ФЦП, выполняемых организациями Корпорации, организациям перечислено 13,451 млрд. рублей (96,4%).

В целях реализации утвержденного Минпромторгом России комплекса мероприятий по реструктуризации промышленных мощностей, используемых при производстве боеприпасов, выпущено постановление Правительства РФ от 9 декабря 2013 г. N° 1133-56 «О предоставлении в 2013–2015 годах бюджетных ассигнований из федерального бюджета в целях выполнения комплекса мероприятий по реструктуризации промышленных мощностей, используемых при производстве боеприпасов», проект которого разработан Корпорацией.

В рамках реализации указанного постановления Правительства РФ Корпорацией заключен договор с Минпромторгом России об условиях предоставления из федерального бюджета субсидии в виде имущественного взноса РФ в Корпорацию.

В 2013 году организациями Корпорации выполнены мероприятия федеральных целевых программ и государственных программ на общую сумму 40,84 млрд. рублей, в том числе: 8,32 млрд. рублей по реконструкции и техническому перевооружению (20,3%), 32,51 млрд. рублей по НИОКР (79,7%) и 0,01 млрд. рублей по прочим мероприятиям (0,02%) по следующим программам:

01	**Развитие оборонно-промышленного комплекса РФ на 2011–2020 годы (ФЦП-2020);**
02	**Развитие гражданской авиационной техники России на 2002–2010 годы и на период до 2015 года;**
03	**Развитие электронной компонентной базы и радиоэлектроники на 2008–2015 годы;**
04	**Разработка, восстановление и организация производства стратегических, дефицитных и импортозамещающих материалов и малотоннажной химии для ВВСТ на 2009–2011 годы и на период до 2015 года;**
05	**Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007–2013 годы;**
06	**Микросхемотехника (программа Союзного государства);**
07	**Поддержание, развитие и использование системы ГЛОНАСС на 2012–2020 годы;**
08	**Национальная технологическая база на 2007–2011 годы;**
09	**Развитие гражданской морской техники на 2009–2016 годы;**
10	**Уничтожение запасов химического оружия в Российской Федерации;**
11	**Промышленная утилизация вооружения и военной техники на 2011–2015 годы и на период до 2020 года;**
12	**Развитие промышленности редких и редкоземельных металлов**

40,8 млрд.

Рублей общий объем выполненных организациями Ростеха работ в рамках ФЦП

Объем выполненных работ по отраслям приведен в следующей таблице:

Отрасль промышленности	Объем, млн. рублей
Общий итог	**40 838,8**
Авиационная промышленность	**18 422,4**
Радиоэлектронная промышленность	**13 254,6**
Промышленность боеприпасов и спецхимии	**4 324,4**
Промышленность обычных вооружений	**3 755,5**
Гражданские отрасли промышленности	**1 081,9**

Завершены разработки промышленных технологий:

- производства приемопередающей и каналообразующей аппаратуры миллиметрового диапазона;
- создания высокомобильных релейно-тропосферных станций и средств помехозащищенной цифровой многоканальной связи на их основе;
- создания помехозащищенной телекоммуникационной системы с использованием принципов тропосферного и дифференцированного эффектов распространения радиоволн для создания перевозимых радиосредств и комплексов цифровой первичной сети связи Вооруженных Сил РФ.

В целях выполнения проектно-изыскательских работ, подрядных работ по строительству, реконструкции и техническому перевооружению на объектах организаций Корпорации, предусмотренных ФЦП-2020, распоряжением Правительства РФ от 09 августа 2012 г. N° 1438-р их единственным исполнителем определен Спецстрой России.

В рамках реализации указанного распоряжения Правительства РФ Корпорацией подготовлено и заключено со Спецстроем России соглашение о взаимодействии[11], определяющее порядок взаимодействия между Корпорацией, головными организациями холдинговых компаний Корпорации, Спецстроем России и подведомственными ему организациями.

В 2013 году Спецстроем России выполнялось 122 генподрядных договора на проведение работ по строительству, реконструкции и техническому перевооружению производственных мощностей организаций Корпорации на общую сумму 8 920,3 млн. рублей со сроками реализации в 2013–2017 годах, в том числе 35 договоров на проведение проектно-изыскательских работ на сумму 625,2 млн. рублей, 33 – на проведение строительно-монтажных работ на сумму 3 702,2 млн. рублей, 54 – на поставку оборудования на сумму 4 592,9 млн. рублей.

При этом объем заключенных в 2013 году договоров на техническое перевооружение организаций Корпорации составил более 50% от общего объема средств по заключенным контрактам, в то время как профильным видом деятельности Спецстроя России является обеспечение общих работ по капитальному строительству.

Учитывая данное обстоятельство, а также наличие у Корпорации специализированных центров компетенции в сфере технологического перевооружения производственных мощностей и импортозамещения технологического оборудования (ОАО «Станкопром») и энергетического хозяйства (ООО «РТ–Энерго»), созданных для обеспечения проведения единой технологической и ценовой политики в данной сфере деятельности, и в соответствии с решением Наблюдательного совета Корпорации (Протокол от 07.08.2013 N° 7) подготовлены предложения о признании распоряжения Правительства РФ от 9 августа 2012 г. N° 1438-р утратившим силу. Принятие решения по данному вопросу ожидается в 2014 году.

Правилами предоставления субсидии в виде имущественного взноса РФ в Корпорацию для реализации мероприятий ФЦП «Развитие оборонно-промышленного комплекса Российской Федерации на 2011–2020 годы» предусмотрена обязанность Ростеха обеспечить реализацию организациями Корпорации инвестиционных проектов. Соответственно, на этапе подготовки и согласования с Минпромторгом России типовых договоров в рамках ФЦП значительное внимание уделялось вопросам контроля, а также финансовой и юридической ответственности сторон за своевременность, полноту, эффективность выполнения проектов и соблюдение финансовой дисциплины.
Для минимизации финансовых и правовых рисков, недопущения нецелевого и неэффективного использования средств ФЦП, организации контроля за использованием денежных средств бюджетных субсидий в рамках ФЦП в Корпорации сформирована система централизованного администрирования данных средств.

Система позволяет Корпорации в удаленном режиме с использованием специализированных программ осуществлять мониторинг движения денежных средств, а также акцепт исходящих платежей дочерних организаций по проектам ФЦП.

В рамках системы администрирования Корпорация осуществляет перечисление денежных средств, получаемых от Минпромторга России по договорам о предоставлении бюджетной субсидии, на специальные расчетные счета организаций в уполномоченном банке (либо на иные счета с обязательством организаций оперативно перевести средства на специальный счет). Режим функционирования специальных счетов предусматривает обязательство по акцепту со стороны Корпорации всех исходящих платежей по счету.

Отдельные специальные расчетные счета открываются организациями Корпорации для каждого договора о приобретении акций (то есть под каждый проект), при этом наличие специального счета является условием заключения договора.

Акцепт Корпорацией платежного поручения осуществляется на основании планового графика использования денежных средств и реестра платежей[12]. При согласовании планового графика и реестра платежей анализируются договор(ы) между организацией и получателем платежа, документы, подтверждающие правильность проведения закупочных процедур, и иная документация, подтверждающая обоснованность и целевое назначение платежей, выполняемые работы и закупаемое оборудование проверяются на соответствие утвержденной проектной документации.
Практика работы Корпорации в 2013–2014 годах показывает, что централизованное администрирование создает необходимые условия для целевого расходования средств ФЦП, упорядочения и контроля договорных отношений между организациями и их контрагентами.

Мероприятия, реализуемые Корпорацией и ее организациями в рамках системы контроля и мониторинга за финансированием мероприятий ФЦП, обеспечивают соответствие работ, выполняемых в рамках заключенных договоров, проектно-сметной документации (ПСД) и нормам действующего законодательства, а также конкретизацию расходования денежных средств в рамках заключаемых договоров в соответствии с утвержденной ПСД.

[11] Соглашение от 28.05.2013 N° РТ/136700-6930.
[12] Документы готовятся организацией, подписываются генеральным директором и главным бухгалтером организации и согласовываются холдинговой компанией, в которую входит организация.

$38,3 млрд.

Составил портфель заказов ОАО "Рособоронэкспорт"

Участие в реализации государственной политики в области военно-технического сотрудничества России с иностранными государствами

Подготовка предложений по совершенствованию нормативно-правовой базы в области ВТС. Корпорация в 2013 году в области военно-технического сотрудничества с иностранными государствами разрабатывала или участвовала в разработке следующих изданных указов Президента Российской Федерации:

- от 9 февраля 2013 г. N° 107 «О внесении изменений в некоторые акты Президента Российской Федерации по вопросам военно-технического сотрудничества Российской Федерации с иностранными государствами»;
- от 30 июля 2013 г. N° 655 «О внесении изменений в положения, утвержденные Указом Президента Российской Федерации от 10 сентября 2005 г. N° 1062 «Вопросы военно-технического сотрудничества Российской Федерации с иностранными государствами»;
- от 29 октября 2013 г. N° 808 «О признании утратившими силу некоторых положений актов Президента Российской Федерации»;
- от 14 ноября 2013 г. N° 838 «О внесении изменений в Положение о порядке осуществления военно-технического сотрудничества Российской Федерации с иностранными государствами, утвержденное Указом Президента Российской Федерации от 10 сентября 2005 г. N° 1062».

Оказание содействия ОАО «Рособоронэкспорт»

Корпорация оказывала содействие и поддержку госпосреднику при осуществлении им внешнеторговой деятельности в отношении продукции военного назначения:

- осуществлялось взаимодействие с РОЭ по вопросам ВТС, поддержания рабочих контактов с ФСВТС России, Минпромторгом РФ и другими заинтересованными министерствами и ведомствами;
- оказывалось содействие субъектам ВТС в осуществлении мероприятий по продвижению высокотехнологичной продукции на внешний рынок;
- принималось участие в осуществлении контроля выполнения внешнеторговых контрактов в области ВТС.

В соответствии с указаниями ФСВТС России готовились материалы и предложения к заседаниям межправительственных комиссий по ВТС, а также материалы к заседаниям Комиссии по вопросам ВТС России с иностранными государствами.

Принималось активное участие в подготовке и работе межправительственных комиссий по торгово-экономическому сотрудничеству России с иностранными государствами, включая комиссии по ВТС, являющиеся эффективным механизмом в продвижении интересов Корпорации за рубежом.

Все это явилось одним из основных факторов стабильного роста экспортных показателей Госпосредника (увеличение в 2013 г. объема внешнеторгового оборота в отношении ПВН до 13,2 млрд. долл. США и портфеля заказов до 38,3 млрд. долл. США).

Корпорация совместно с Рособоронэкспортом и другими субъектами ВТС, входящими в Корпорацию, проводит разноплановую, рассчитанную на долгосрочную перспективу работу по привлечению инвестиций и технологий в ОПК.

В сфере ВТС создан ряд СП как в Российской Федеарции, так и за рубежом:

- центр по производству и обслуживанию лазерных инерциальных навигационных систем на базе ЗАО «РС Альянс» (СП между ОАО «Рособоронэкспорт», ЗАО «ИТТ» и «Сажем» (Франция));
- предприятие по производству тепловизионных камер (Талес (Франция), «Рособоронэкспорт», СП на базе Вологодского оптико-механического завода, входит в холдинг «Швабе»);
- производственный комплекс по сборке и тестированию ручных противотанковых гранатометов РПГ-32 в Иордании (Jadara Equipment & Defence Systems (Иордания), «Рособоронэкспорт»).

Ведется работа (на разных этапах) по 20 проектам создания СП с иностранными партнерами, в т.ч.:

- производство передовых многофункциональных интегрированных систем РЭБ для размещения на авиасистемах нового поколения («Ростехнологии», «ОАК», «Elettronica» (Италия));
- производство нечувствительных боеприпасов (Некстер (Франция), «Техмаш»);
- локализация производства в России русифицированной версии бронеавтомобиля на базе БМП VBCI (Некстер (Франция), «КАМАЗ»);
- организация в ЮАР центра по техническому обслуживанию и ремонту вертолетов российского производства, эксплуатирующихся в странах Африки южнее Сахары (Денел (ЮАР), «Вертолеты России»);
- сборка, обслуживание и ремонт российской вертолетной техники военного и гражданского назначения, средств ПВО и другой техники в Бразилии («Рособоронэкспорт», «Вертолеты России», «Одебрехт С.А.» (Бразилия)) и т.д.

Стабильный рост экспортных показателей Госпосредника:

до $13,2 млрд.

Объем внешнеторгового оборота в отношении ПВН

до $38,3 млрд.

Портфель заказов

Оказание содействия ОАО «Рособоронэкспорт» в сопровождении и контроле за ходом и качеством выполнения договоров на поставку продукции военного, двойного и гражданского назначения

Корпорация в 2013 году оказывала содействие деятельности «Рособоронэкспорта» при осуществлении им внешнеторговой деятельности в отношении ПВН.

Основные задачи Корпорации по оказанию содействия государственному посреднику:

- сопровождение и контроль выполнения организациями Корпорации и другими организациями промышленности (далее – организации) государственных контрактов и договоров на поставку продукции военного, двойного и гражданского назначения, заключенных с госпосредником;
- осуществление мониторинга производственно-экономического состояния организаций, участвующих в реализации проектов, программ и внешнеторговых контрактов в области ВТС;
- контроль своевременного удовлетворения организациями требований иностранных заказчиков, вытекающих из рекламационных актов;
- участие в реализации мероприятий, направленных на улучшение качества продукции военного, двойного и гражданского назначения, поставляемой по внешнеторговым контрактам в области ВТС;
- содействие в обеспечении работы делегаций государственного посредника и иностранных заказчиков;
- представление интересов госпосредника в органах исполнительной власти субъектов РФ.

В 2013 году Корпорация осуществляла сопровождение и контроль хода и качества выполнения 211 организациями 1009 генеральных договоров и договоров комиссии, заключенных государственным посредником на поставку в 64 страны продукции военного, двойного и гражданского назначения на сумму более чем 28,0 млрд. долларов США (в том числе по организациям Корпорации: количество организаций – 66, количество договорных документов – 410, количество стран – 49, общая сумма договорных обязательств с государственным посредником – более 14,0 млрд. долларов США).

Приоритетным направлением оказания содействия являлось сопровождение работ, связанных с выполнением внешнеторговых контрактов по:

- ремонту и переоборудованию в ОАО «ПО «Севмаш» тяжелого авианесущего крейсера «Адмирал Горшков» в авианосец проекта 11430 в интересах Индии;
- изготовлению и модернизации в ОАО «НПК «Уралвагонзавод» сухопутной техники для Алжира и Азербайджана;
- строительству в филиале ОАО «Компания «Сухой» «КНААЗ имени Ю.А.Гагарина» авиационной техники для Индонезии;
- строительству в ОАО «Зеленодольский завод им. А.М.Горького» и ОАО «Судостроительный завод «Вымпел» сторожевых морских кораблей для Вьетнама;
- изготовлению на Иркутском авиационном заводе – филиале ОАО «НПК Иркут» – комплектующих изделий для лицензионного производства в Индии авиационной техники;
- изготовлению в ОАО «Научно-производственное объединение «Сатурн» и ОАО «Уфимское моторостроительное производственное объединение» авиационных двигателей для Китая, Индонезии, Индии;
- строительству в ОАО «Казанский вертолетный завод» авиационной техники для Азербайджана, Индии и США;
- строительству в ОАО «Роствертол» вертолетной техники для Азербайджана, Алжира, Бразилии и Ирака;
- строительству в ОАО «Улан-Удэнский авиационный завод» авиационной техники для Казахстана и Шри-Ланки;
- ремонту в ОАО «Судостроительный завод «Северная верфь» кораблей для Алжира;
- строительству в ОАО «Адмиралтейские верфи» подводных лодок для Вьетнама;
- строительству в ОАО «Прибалтийский судостроительный завод «Янтарь» морских фрегатов для Индии;
- строительству в ОАО «Средне-Невский судостроительный завод» морских кораблей и катеров для Вьетнама и Казахстана;
- изготовлению в ОАО «Арзамасский машиностроительный завод» сухопутной техники для Азербайджана, Бангладеш, Венесуэлы;
- изготовлению в ОАО специального машиностроения и металлургии «Мотовилихинские заводы», ОАО «ВНИИ «Сигнал», ОАО «ЦНИИ «Буревестник», ОАО «НПО «Сплав», ОАО «Уральский завод транспортного машиностроения» и ОАО «Конструкторское бюро транспортного машиностроения» сухопутной техники для Азербайджана;
- организации ОАО «НПО «Ижмаш» в Венесуэле лицензионного производства ПВН СВ;
- изготовлению в ОАО «Ижевский электромеханический завод «Купол» техники ПВО для Республики Беларусь и Египта;
- изготовлению в ОАО «Ульяновский механический завод» техники ПВО для Египта;
- изготовлению в ОАО «Курганский машиностроительный завод» сухопутной техники для Азербайджана, Индонезии и Венесуэлы;
- созданию ОАО «Новосибирский авиаремонтный завод» центра технического обслуживания авиационной техники в Венесуэле.

Кроме того, Корпорацией оказывалось содействие:

- «Рособоронэкспорту» по организации приема делегаций иностранных заказчиков и выполнению отдельных особо значимых экспортных контрактов;
- российским предприятиям промышленности, являющимися головными при выполнении договоров в сфере ВТС, по вопросам, связанным с поставкой смежниками комплектующих изделий и материалов для производства продукции военного и двойного назначения;
- российским предприятиям промышленности по реализации мероприятий, направленных на улучшение качества экспортируемой продукции военного и двойного назначения.

1009

договоров на поставку ПВН сопровождала Корпорация в 2013 г.

Рынки сбыта

Высокотехнологичная продукция организаций Ростеха поставляется в 70 стран мира.

ОАО «Рособоронэкспорт»

В 2013 году «Рособоронэкспорт» установил рекорд, поставив заказчикам вооружений и военной техники на 13,2 млрд. долларов по сравнению с 12,9 млрд. в 2012 году.

В 2013 году «Рособоронэкспорт», «Авиакор – авиационный завод» и итальянская компания Elettronica S.p.A. подписали пакет соглашений о сотрудничестве по оснащению самолетов типа Ан-140 современным электронным и радиотехническим оборудованием.

ОАО «Вертолеты России»

Холдинг «Вертолеты России» по объемам продаж тяжелых боевых ударных вертолетов занимает 1-е место в мире, обойдя Sikorsky, Bell Helicopter и Eurocopter.

На конец 2013 года портфель твердых заказов компании составил 808 вертолетов, его стоимость - 401 млрд. рублей.

Свыше 8500 российских вертолетов эксплуатируется в более чем 100 странах мира. «Вертолеты России» занимают 85% российского рынка вертолетов, в мировых продажах на долю компании приходится 14%.

Ключевые проекты 2013 года:

Поставка вертолетов

Вертолеты семейства Ми-8/17 продолжают оставаться крайне востребованным товаром на международном рынке. Их поставки в настоящее время ведутся в следующие страны: Афганистан, Азербайджан, Бангладеш, Беларусь, Болгария, Бразилия, Буркина Фасо, Великобритания, Венгрия, Вьетнам, Гайана, Грузия, Индия, Индонезия, Казахстан, Кения, Кипр, КНР, Лаос, Малайзия, Мексика, Мозамбик, Монголия, Молдова, Непал, Никарагуа, ОАЭ, Пакистан, Перу, Польша, Румыния, Словакия, Судан, Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан, Шри-Ланка, Чад, Чехия, Южная Корея, ФРГ.

Активно ведутся поставки вертолетов Ка-32 в следующие страны: Азербайджан, Болгария, Бразилия, Венгрия, Вьетнам, Испания, Канада, Казахстан, Лаос, Молдова, Перу, Португалия, Япония.

Китай

ОАО «Вертолеты России» реализует контракт на поставку в Китай в 2012 – 2014 гг. 52 вертолетов Ми-171Е на общую сумму около 600 млн. долларов США. На конец 2013 г. по данному контракту поставлено 36 вертолетов.

Вступил в силу контракт на поставку в 2013 – 2015 гг. в Китай 20 вертолетов Ка-32А11ВС. Поставлен первый вертолет. Заключено соглашение с компанией «Чайна Изи Бэст Груп» (China Easy Best Group Limited) об организации в КНР (г. Пекин) сборочного производства российских вертолетов Ка-32А11ВС. Планируемый объем производства составляет 7 –10 ед. ежегодно (всего 70 – 80 ед. до 2025 года).

Действует центр технического обслуживания вертолета Ка-32А11ВС (г. Циндао, совместное предприятие Smo-Russian Helicopter).

Индия

Развивается совместное предприятие «Интигрейтид Хеликоптер Сервис Прайвет Лимитид» (Integrated Helicopter Services Private Limited, IHS) в г. Грейтер-Нойда (г. Нью-Дели), которое осуществляет техническое обслуживание гражданских вертолетов типа Ми-8/17.

Вьетнам

В г. Вунг Тао действует совместное предприятие «ХелиТекКо» (HeliTechCo) – авиаремонтный завод.

Узбекистан

Действует совместное предприятие ООО «УЗРОСАВИА» – центр технического обслуживания и ремонта вертолетной техники.

Франция

С компанией AgustaWestland заключено соглашение по совместной работе над легким вертолетом взлетной массой 2,5 тонны. Подписано соглашение с французской Turbomeca об открытии сервисного центра для поддержки ввода в эксплуатацию вертолетов Ка-226Т и Ка-62, оснащенных французскими двигателями.

В настоящий момент компании реализуют проект по сборке в России вертолета AW139. Сборкой машины занимается совместное предприятие HeliVert в подмосковном Томилино.

Сервисные центры

Особое внимание уделяется ключевым рынкам, где отечественная техника пользуется повышенным спросом. Это страны Азии, Африки, Латинской Америки. Сеть сервисных центров и авиаремонтных предприятий действует в южноамериканском и азиатском регионах, странах ЕС и СНГ.

ОАО Концерн «Калашников»

В 2013 году концерн вел работу по строительству заводов в Азербайджане и Венесуэле, которые займутся лицензионным производством. В Азербайджане Концерн вышел на этап наладки оборудования и запуска производства, в Венесуэле — продолжается строительство производственных корпусов. Уже поставлены оборудование, материалы и некоторые комплектующие для организации производства. Концерн постепенно увеличивает объемы экспорта гражданского оружия, особенно в США. В 2013 году в США было поставлено примерно 90% всего экспортируемого «Калашниковым» спортивно-охотничьего оружия.

ОАО «КАМАЗ»

В период 2013 – 2015 гг. осуществляется поставка 218 автомобилей КАМАЗ по программе переоснащения парка WFP (Всемирная продовольственная программа ООН).

За 2013 год КАМАЗ экспортировал свыше 5700 единиц техники и машинокомплектов, 250 автобусных шасси. Общая торговая выручка компании, полученная от внешнеторговых операций, составила около 1,8 млрд. рублей.

География продаж автомобилей КАМАЗ и запасных частей стремительно расширяется за счет освоения новых рынков: Саудовской Аравии, Индии, Чили, Никарагуа. ОАО «КАМАЗ» активизировалось на рынках Судана, Афганистана, Анголы, возобновило поставки в Венесуэлу и Панаму. В 2013 году поставка автотехники КАМАЗ и запасных частей к ней осуществлялась в 61 страну мира.

В 2013 году экспорт автомобилей КАМАЗ осуществлялся в следующие страны: Абхазия, Азербайджан, Ангола, Армения, Аргентина, Афганистан, Бангладеш, Беларусь, Болгария, Боливия, Босния и Герцеговина, Бразилия, Венесуэла , Вьетнам, Гана, Гвинея, Грузия, Египет, Зимбабве, Йемен, Индия, Индонезия, Ирак, Казахстан, Камбоджа, Кения, Кот-д'Ивуар, Колумбия, Конго, Куба, Кувейт, Кыргызстан, Лаос, Литва, Малайзия, Мали, Молдова, Монголия, Мьянма, Намибия, Нигерия, Никарагуа, Пакистан, Перу, ОАЭ, Оман, Польша, Сенегал, Сербия, Таджикистан, Туркменистан, Танзания, Узбекистан, Украина, Уганда, Южная Осетия, Эквадор, Эфиопия.

Доля экспорта в общем объеме продаж автотехники КАМАЗ составила 11,8%.

ЗАО ВТК «КАМАЗ» в 2013 году реализовывал следующие международные проекты:

- Литва, г. Рокишкис – сборка автомобилей к экологическому уровню Евро-5 и Евро-6;
- Венесуэла - организация производства автобусов КАМАЗ;
- Эфиопия, г. Бишофту – сборка автомобилей КАМАЗ для рынка стран Восточной Африки;
- Индия, г. Хосур – создание автомобилей Low-Cost.

КАМАЗ и Knorr- Bremse запустили новое произвоство. Совместное предприятие открыло линию по выпуску пневмоусилителей. Инвестиции в проект составили почти 1 млн. долларов. Продолжается сотрудничество с немецкой компанией Daimler AG.

5 700

Единиц техники экспортировал КАМАЗ в 2013 году

ОАО «АВТОВАЗ»

В 2013 году ОАО «АВТОВАЗ» поставляло автомобили LADA в Азербайджан, Казахстан, Украину, Узбекистан, Беларусь, Египет, Перу, Никарагуа, Боливию, Армению, Южную Осетию, Грузию, Киргизию, Молдову, Туркменистан, Таджикистан, Болгарию, Боснию и Герцеговину, Германию, Испанию, Латвию, Литву, Македонию, Польшу, Сербию, Словакию, Францию, Хорватию, Чехию, Швейцарию.

ОАО «Корпорация ВСМПО-АВИСМА»

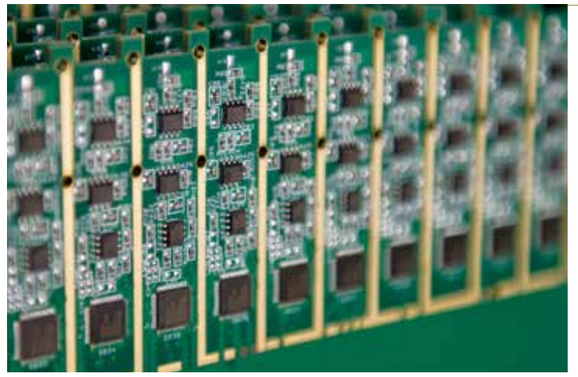
Осуществляет экспортные поставки продукции гражданского назначения в Великобританию, США, ФРГ, КНР, Японию.

В частности, компания Boeing подписала соглашение с российской корпорацией ВСМПО-АВИСМА, ведущим мировым поставщиком титана.

«ВСМПО-АВИСМА» и компания Siemens развивают сотрудничество в области внедрения комплексных решений по автоматизации технологических объектов.

Airbus использует российский титан в конструкции своего нового высокоэкономичного лайнера A320neo и A350. Титан поставляется корпорацией ВСМПО-АВИСМА в рамках стратегического сотрудничества двух компаний.

Подписано соглашение о намерениях между ВСМПО-АВИСМА и Alcoa. Компании займутся производством полуфабрикатов из титановых и алюминиевых сплавов. Сотрудничество позволит нарастить объемы производства продукции для авиационной и космической промышленности.



ОАО «Российская электроника»

Развивает торгово-экономическое взаимодействие со следующими странами: Абхазия, Азербайджан, Ангола, Аргентина, Армения, Беларусь, Бельгия, Болгария, Великобритания, Венгрия, Германия, Греция, Грузия, Индия, Италия, Казахстан, Канада, Кыргызстан, Китай, Латвия, Литва, Молдова, Нидерланды, Польша, Сербия, США, Турция, Украина, Узбекистан, Финляндия, Франция, ЮАР, Южная Корея, Япония.

В 2013 году основу внешнеторгового товарооборота холдинга «Росэлектроника» составили изделия электронной компонентной базы (ЭКБ). В этот год успешно развивалось сотрудничество со стратегическими зарубежными партнерами, отмечен рост объема экспорта электронной продукции гражданского назначения холдинга на 3%.

В 2013 году внешнеторговый товарооборот предприятий холдинга составил 4,55 млрд. рублей (доля экспорта в товарообороте составила 3,92 млрд. рублей). В общей сложности, в 2013 году через «Рособоронэкспорт» холдинг поставил на экспорт продукции на сумму свыше 50 млн. долларов.

Рязанский завод металлокерамических приборов (входит в холдинг ОАО «Росэлектроника») занял девятое место среди российских предприятий в соответствии с единым общенациональным международным экономическим рейтингом «Экспортер года 2013» и включен в группу «Золото рейтинга» в списке топ-50. За 2013 год Рязанский завод металлокерамических приборов поставил на экспорт 136,7 млн. герконов в 52 страны мира.

ОАО «Объединенная двигателестроительная корпорация»

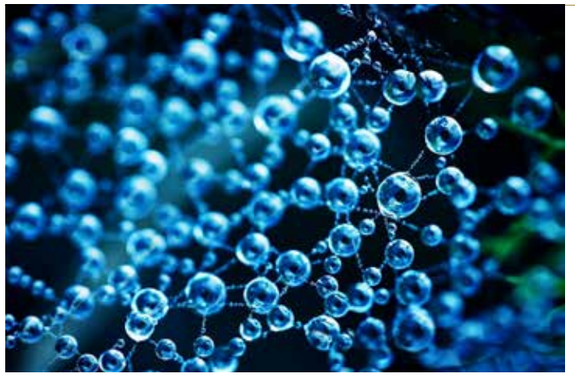
В 2013 г. проекты в сфере энергетики и транспортировки газа (поставка и капитальный ремонт газотурбинных двигателей) реализовывались в Беларуси, Болгарии, Казахстане, КНР, Туркменистане, Турции.

ОДК продолжает сотрудничество с американской корпорацией Orbital, осуществляющей закупку ракетных двигателей в интересах NASA. Двигатели НК-33 используются в конструкции ракет Antares, задействованных в программе NASA по снабжению Международной космической станции грузами. Двигатели НК-33/AJ26 успешно вывели на орбиту американскую ракету-носитель Antares с частным космическим грузовиком Cygnus.

ОДК и GE реализуют проект по строительству газотурбинного завода в Рыбинске, который начнет свою работу летом 2014 года. Инвестиции в проект составят 120 млн. евро.

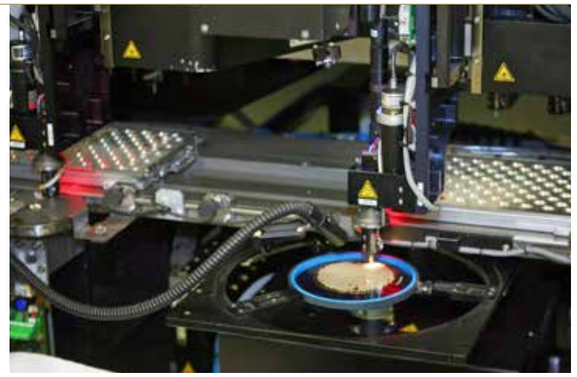
Строительство завода по производству газотурбинных установок – это начало нового этапа в развитии российской электроэнергетики. Новые установки позволят существенно повысить эффективность региональных энергетических комплексов.

НПО «Сатурн» создает еще одно СП с французской Snecma по производству комплектующих и ремонту самого популярного авиадвигателя в мире CFM-56. Этими двигателями оснащают самолеты Boeing 737 и Airbus 320.



ОАО «РТ-Биотехпром»

В 2013 г. экспортные поставки продукции гражданского назначения осуществлялись в Беларусь, Испанию, ФРГ, Эстонию, Италию, Испанию, Литву, Швейцарию.



ОАО «РТ-Химические технологии и композиционные материалы»

В 2013 г. экспортные поставки продукции гражданского назначения осуществлялись в Беларусь, Грузию, Италию, Казахстан, Литву, Латвию, Польшу, США, Украину, Узбекистан, Францию, Финляндию, ФРГ, Чехию, Южную Корею.

ООО «РТ-Глобальные ресурсы»

ООО «РТ-Глобальные ресурсы» подписало Меморандум о взаимопонимании, на основе которого создан консорциум с финансовым и технологическим партнерами, ими стали компании «ВТБ Капитал» и «Татнефть». Первым проектом, в котором примет участие консорциум, станет строительство в Уганде НПЗ мощностью 3 млн. тонн в год. Правительством страны объявлен тендер на реализацию этого проекта, результаты тендера будут озвучены в 2014 году.

Партнеры и соинвесторы

Ростех создал ряд совместных предприятий с привлечением иностранных инвесторов и продолжает плодотворное сотрудничество по множеству направлений. Госкорпорация успешно развивает проекты с мировыми высокотехнологичными компаниями: Boieng, General Electric, Bosch, Siemens, Daimler, Pirelli, Airbus, EADS, Renault, Nissan, Indra, Cetc, Safran, S.P.E., Alstom, Intel, Polycom, Thales, Alcatel-Lucent, Rohde & Shawarz, IBM, MAG, Embraer, Fiat, BR Petrobus, IAI, Finmecanica, Cisco, AgustaWestland и др.

ОАО «Вертолеты России» и итальянская компания AgustaWestland

«Вертолеты России» и итальянская компания AgustaWestland в 2011 году подписали соглашение о создании на паритетных началах совместного предприятия HeliVert. Сегодня СП управляет заводом по сборочному производству двухмоторного многоцелевого вертолета AW139. Завод расположен в Национальном центре вертолетостроения «Вертолетов России» в подмосковном Томилино.

Выпуск вертолетов AW139 в России начался в 2012 году, а уже в апреле 2013 года здесь был собран второй AW139. К 2015 году компания намерена нарастить темп производства до 15-20 машин ежегодно. HeliVert планирует покрыть спрос на вертолеты AW139 как на российском рынке, так и на рынках стран СНГ в целом.

Как заявили представители AugustaWestland, именно успех совместного проекта повлиял на состоявшееся на авиасалоне МАКС-2013 подписание соглашения о совместной с «Вертолетами России» разработке нового однодвигательного вертолета взлетной массой 2,5 тонны. Эта программа означает новый уровень сотрудничества двух компаний, основной смысл которого - развитие корпоративного и VIP-сегмента вертолетостроения в России.

Кроме того, в августе 2013 года состоялось подписание меморандума о взаимопонимании, направленного на создание нового сервисного центра по обслуживанию двигателей вертолетов Ка-226Т и Ка-62 в России.

Воронежский шинный завод и Pirelli

Ростех и итальянская компания подписали соглашение о создании СП Pirelli Tyre Russia по производству автомобильных шин еще в ноябре 2008 года. В 2011 году в соответствии с достигнутыми договоренностями компании выкупили у «СИБУР Холдинга» активы Кировского и Воронежского шинных заводов за 222 млн. евро.

В 2013 году совместное предприятие Ростеха и Pirelli запустило вторую высокотехнологичную производственную линию на Воронежском шинном заводе (ВШЗ). Общий объем инвестиций в ВШЗ к 2015 году составит около 100 млн. евро.

Новый цех под названием «Воронеж-2» представляет собой площадку полного производственного цикла. Встроенная интеллектуальная система управления производством дает возможность онлайн-проверки состояния и статуса оборудования. На «Воронеже-2» действует такие же высокие стандарты, как и на остальных 22 предприятиях Pirelli в разных странах.

Компания Pirelli намерена не только производить в России шины премиум сегмента мирового уровня, но и создать на базе Воронежского шинного завода крупный логистический центр, через который будут осуществляться поставки на российский и зарубежный рынки.

В целях поиска эффективных новых материалов самого высокого качества для производства шин с улучшенными экологическими характеристиками, в прошлом году Ростех подписал меморандум о взаимопонимании с «Роснефтью» и Pirelli. Документ предполагает совместную разработку новейших материалов. Среди них – различные виды синтетического каучука, отвердители, наполнители, в частности и углеродные нанотрубки, а также армирующие материалы. Права на материалы, разработанные Ростехом и «Роснефтью» будут принадлежать, соответственно, корпорации и нефтяной компании. Pirelli будет обладать правами на технологию использования новых материалов при производстве шин.

ОАО «КАМАЗ» и Концерн Daimler

Концерн Daimler – стратегический партнер ОАО «КАМАЗ» и Ростех. В настоящее время реализуется более десятка совместных проектов в области взаимных поставок продукции, обучения персонала, передачи технологий автомобилестроения, производства и продаж автомобилей. Создано два совместных предприятия.

В 2013 году на КАМАЗе была налажена сборка каркасов кабин из комплектующих компании Daimler. Планируется, что объем производства достигнет 11,5 тыс. единиц в год. На новой линии будут собирать три вида кабины для КАМАЗа нового поколения. Ежегодно планируется выпускать «несколько тысяч» КАМАЗов с кабинами Daimler.

Среди других инвестпроектов КАМАЗа в 2013 году — доинвестирование в совместные предприятия с американской Cummins Inc по выпуску двигателей и с немецкой Zahnrad Fabrik — по производству коробок передач. Компания также рассматривает возможность создания СП с Daimler для выпуска мостов, которые пока закупаются у немецкого концерна.

Альянс АВТОВАЗ-Renault-Nissan

В области автомобилестроения весомых результатов удалось добиться АВТОВАЗу в сотрудничестве с франко-японским альянсом Renault-Nissan. Компании в прошлом году расширили модельный ряд: в продаже появились Lada Granta и Largus, а также новая Lada Kalina.

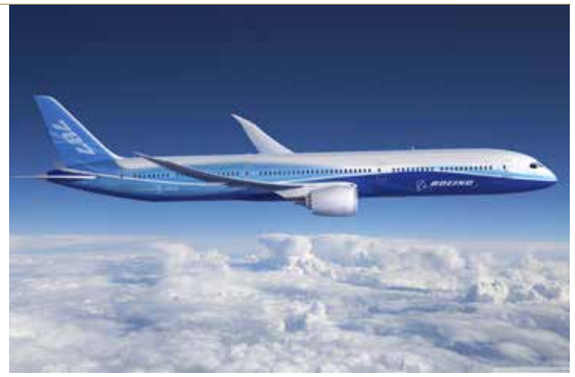
В 2013 году АВТОВАЗ начал сборку силовых агрегатов по лицензии альянса Renault-Nissan: 16-клапанных двигателей семейства K объемом 1,6 литра и мощностью 105 лошадиных сил, а также коробок передач семейства J разных модификаций. Данные агрегаты будут использоваться для производства Lada Largus. В перспективах планируется их установка и на другие модели, выпускаемых в рамках партнерства Renault-Nissan и АВТОВАЗа.

Кроме того, АВТОВАЗ и Renault-Nissan на паритетных началах создают совместную закупочную организацию. ООО «Совместная закупочная организация» (СЗО), которое в равных долях принадлежит АВТОВАЗу и закупочной организации Альянса Renault-Nissan (RNPO), займется закупками в области промышленного оборудования, силовых агрегатов и автомобилей на совместных платформах.

Благодаря новой организации компании рассчитывают сэкономить, увеличивая объемы закупок при учете сниженных цен от поставщиков.

Результатом совместной работы АВТОВАЗа и концерна Renault-Nissan стала новая Nissan Almera, которая появилась в продаже весной 2013 года.

Альянс АВТОВАЗ-Renault-Nissan занимает 4-е место в мире по выпуску автомобилей. Как ожидается, продукция совместного предприятия займет более 30% российского авторынка. На заводе в Тольятти к 2020 году с конвейера будет сходить более 1 млн. авто в год, что сделает его самым крупным автопроизводством в Европе.



ОАО «ВСМПО-АВИСМА» и Boeing

Boeing уже более 15 лет сотрудничает с российской ВСМПО-АВИСМА. Сегодня российская корпорация обеспечивает около 40% потребностей американской компании в титане. В прошлом году крупнейший российский производитель титана и Boeing продлили на 10 лет срок действующего соглашения на поставку полуфабрикатов из титановых сплавов.

В 2013 году ВСМПО-АВИСМА и Boeing также договорились о строительстве нового завода, где будут обрабатываться штамповки для новейших пассажирских лайнеров американской компании. Завод планируется построить в особой экономической зоне «Титановая долина» Свердловской области. Благодаря этому к 2016 году прогнозируется увеличение в 2 раза производительности совместного предприятия Ural Boeing Manufacturing (UBM).

Совместное предприятие UBM, которое было основано в городе Верхняя Салда в 2009 году, занимается черновой механической обработкой титановых штамповок. Данная продукция производится корпорацией ВСМПО-АВИСМА для новейшего Boeing 787 Dreamliner, а также для Boeing 737 MAX и Boeing 777X.

Помимо совместного предприятия, ВСМПО-АВИСМА и Boeing создали и развивают еще один совместный проект – научно-исследовательский центр по созданию титановых сплавов.

ВСМПО И EADS

На сегодняшний день российская корпорация обеспечивает более 60% потребностей группы EADS в титане. ВСМПО-АВИСМА производит и поставляет титановые штамповки для всех самолетов Airbus, в том числе и для A320neo, A350 XWB и A380.

Российская титановая корпорация и Airbus продолжают многолетнее сотрудничество. На авиасалоне МАКС-2013 в подмосковном Жуковском между ВСМПО-АВИСМА и Airbus был подписан меморандум о взаимопонимании. Документ предусматривает расширение партнерства в области производства, обработки и переработки продукции из титана.

Соглашение предусматривает совместную разработку новых титановых сплавов для текущих и перспективных программ компании Airbus. Стороны планируют рассмотреть различные формы сотрудничества, в том числе и создание совместного предприятия. Кроме того, на ВСМПО-АВИСМА начата сертификация процесса производства титановых труб для использования в авиастроении. Это позволит Airbus расширить номенклатуру поставляемой продукции.

Ростех и DAI

Ростех и австрийская Diamond Aircraft в 2013 году подписали соглашение о создании на территории России производства легких пассажирских самолетов вместимостью от 9 до 19 человек.

Изначально сборка самолетов и двигателей будет проходить в Австрии.

На завершающем этапе к 2016 году будет организовано новое производство мощностью до 60 дизельных композитных самолетов в год, сертифицированных по типу EASA, АР МАК.

Потребность российского авиапарка в легких самолетах составит 1310 воздушных судов. Ростех планирует создать к 2025 году около 800 самолетов.

1 310

Воздушных судов - такова потребность российского авиапарка в легких самолетах

Ростех и Bombardier

Госкорпорация Ростех и канадская компания Bombardier в рамках МАКС-2013 подписали меморандум о намерениях по созданию совместного предприятия в России, которое будет выпускать самолеты Q400 для региональных перевозок. В планах Ростеха начать их сборку уже через полтора года.

Реализация проекта с компанией Bombardier будет способствовать обновлению парка отечественных авиаперевозчиков, повышению безопасности российских воздушных судов, установлению более гибких тарифов для потребителей на региональные перевозки, а также снизит стоимость покупки российских самолетов.

Ростех и Bombardier войдут в СП на паритетных началах. Госкорпорация в течение 2014 года построит завод в Ульяновской портовой особой экономической зоне. Инвестиции в проект составят около 100 млн. долларов. Bombardier, в свою очередь, передает все необходимые нематериальные активы: технологию производства, конструкторскую документацию, права интеллектуальной собственности и ноу-хау.

Помимо меморандума, Ростех заключил с Bombardier соглашение о предварительном заказе 50 самолетов Q400, которое со стороны Госкорпорации подписала ее «дочерняя» структура – компания «Авиакапитал-Сервис». Согласно договоренностям сторон, соглашение перейдет в твердый контракт после создания СП.

Проведение переговоров с ведущими зарубежными и российскими компаниями по созданию совместных предприятий на территории Российской Федерации и за ее пределами

В рамках Деловых форумов БРИКС, проходивших в ЮАР в марте и августе 2013 года, делегациями Корпорации проведены встречи с руководством Группы компаний «Денел» (ЮАР) по вопросам ВТС с акцентом на трансферт технологий и создание совместных предприятий, а также с представителями официальных и деловых кругов стран Африки, позволяющие, в частности, планировать мероприятия по взаимодействию в рамках инвестиционных проектов ООО «РТ-Глобальные Ресурсы», направленных на реализацию инфраструктурных проектов в Африке с привлечением крупнейших государственных банков России и ЮАР.

ОАО «Вертолеты России» и китайская вертолетная компания «Авикоптер» (Avicopter) с 2008 г. проводят предварительные исследования по проекту создания перспективного тяжелого вертолета Advanced Heavy Lifter (AHL). В ходе очередного раунда переговоров в ноябре 2013 года обсуждены новые предварительные технические требования, предъявляемые китайскими эксплуатантами, и возможность разработки нового технического облика вертолета исключительно под требования китайских заказчиков. В готовящемся рамочном соглашении будут определены зоны ответственности сторон, принципы и формы сотрудничества, вопросы организации, управления, интеллектуальной собственности и др.

Корпорация и Китайская корпорация «Поли Груп» (China Poly Group Corporation) в рамках двустороннего Соглашения о намерениях сотрудничества ведут проработку сотрудничества в области современного станочного и испытательного оборудования, недвижимости и инвестиций. В ходе переговоров на авиасалоне «МАКС-2013» стороны обсудили вопрос возможного создания на территории России совместного предприятия по производству технологического оборудования с участием станкостроительного холдинга Корпорации – ОАО «Станкопром».

В ходе Уральской Международной выставки и форума промышленности и инноваций «ИННОПРОМ-2013» организация холдинговой компании ОАО «Российская электроника» - ОАО «Завод Радиоаппаратуры» (г. Екатеринбург) подписала соглашение с фирмой Сумитомо (Япония) о создании совместного предприятия по производству жгутов электропроводов для легковых автомобилей, в первую очередь, для ОАО «АВТОВАЗ» и альянса Renault-Nissan, а также для других сборочных предприятий легковых и грузовых автомобилей.

В активной проработке находится инвестиционный проект между ОАО «Корпорация ВСМПО-АВИСМА», Vietnam National Coal-Mineral Industries Holding Limited (Vinacomin) и «SOVICO» (Вьетнам) по созданию совместного производства титановой губки в Социалистической Республике Вьетнам для обеспечения потребностей российских предприятий в титановом сырье. Строительство планируется начать к началу 2015 года.

Установлены и укрепляются контакты с индийскими компаниями медицинской, биотехнологической, металлургической и энергодобывающей отраслей промышленности Индии. Ведется активная работа по гражданским проектам в интересах ОАО «Российская электроника» (ОАО «Азимут», ОАО «РТ-Биотехпром», ОАО «Корпорация ВСМПО-АВИСМА», ОАО «КАМАЗ» и др.

Продвижение и реализация высокотехнологичной промышленной продукции

Маркетинговые мероприятия

Корпорацией в 2013 году проводилась работа по оказанию маркетинговых услуг организациям Корпорации, по продвижению их продукции на зарубежные рынки.

В сентябре 2013 года состоялась бизнес-миссия Корпорации в Австрию (г. Вена) и участие в заседании Австрийско-Российского Делового Совета. В рамках Делового Совета проведена презентация Корпорации с акцентом на наиболее значимые проекты организаций Корпорации с австрийскими партнерами, а также состоялся обмен мнениями с представителями австрийских компаний в рамках рабочих групп.

По итогам бизнес-миссии подписаны: лицензионный контракт с Diamond Aircraft на поставку однодвигательных учебно-тренировочных самолетов DA-40NG для российских учебных заведений и создание многоцелевых самолетов в размерности «19-9» мест (на базе ОАО «Уральский завод гражданской авиации»); рамочное соглашение с STEYR MANNLICHER по совместному производству новых образцов стрелкового оружия на ОАО «Концерн «Калашников»; соглашение с Andritz Hydro по производству и поставке совместно с ОАО «ВО «Технопромэкспорт» оборудования для гидроэлектростанций.

В октябре 2013 года в Германии (г. Мюнхен) была проведена бизнес-миссия Корпорации, в рамках которой с представителями немецкой компании «Роде и Шварц» были обсуждены, как реализуемые проекты, так и новые направления развития взаимовыгодного двустороннего взаимодействия (контрольно-измерительное оборудование, обеспечение электромагнитной совместимости, технология TETPA, средства радиоэлектронной борьбы). Заключен контракт на поставку приборов визирования и целеуказания, а также оптоэлектронной системы обнаружения и сопровождения целей между ОАО «МКБ «Компас» и немецкой компанией «Кассидиан».

Корпорация на регулярной основе (1 раз в месяц) принимает участие в телефонных конференциях Рабочей группы по промышленности Делового совета БРИКС.

В ходе пленарных заседаний Делового совета БРИКС в ЮАР в августе 2013 г., был проведен ряд презентаций организаций Корпорации (ОАО «Вертолеты России», ОАО «РТ-Глобальные ресурсы», ОАО «МКБ» Компас», ОАО «КАМАЗ» и ОАО «ОДК»). В рамках визита делегации правящей партии ЮАР «Африканский национальный конгресс» (октябрь 2013 г., Москва) в Минприроды России и ТПП России были организованы презентации Корпорации и ее организаций.

ОАО «ВО «Тяжпромэкспорт» при поддержке Корпорации продолжило реализовывать контракт на строительство в Мьянме чугуноплавильного завода проектной мощностью 200 тыс. тонн металла в год. Пуск завода намечено осуществить до конца 2015 года.

ОАО «ВО «Технопромэкспорт» продолжается исполнение контракта с афганским Министерством энергетики и водных ресурсов на реконструкцию и модернизацию ГЭС «Наглу» с увеличением мощности до 100 МВт (4х25). В октябре 2013 подписан контракт на ремонт 4-го гидроагрегата данной ГЭС.

С турецким трубопроводным оператором - компанией "Боташ" (при активном содействии со стороны аппарата представителя Корпорации) ОАО «ОДК» в сентябре 2013 г. подписан контракт на поставку турецкой стороне резервного газотурбинного двигателя ПС-90ГП-2 (16 МВт) на сумму 3,8 млн. долл. США. Ведутся переговоры по созданию комплексного плана реконструкции компрессорных станций, принадлежащих «Боташ», на срок 10-15 лет, а также поставкам газотурбинных двигателей для использования на электростанциях, снабжающих подземные хранилища газа электроэнергией.

В январе 2013 г. успешно проведены переговоры с малайзийской стороной, которая планирует закупку небольшой партии (до 100 единиц) машин КАМАЗ, с последующей организацией промсборки в Малайзии.

ОАО «РТ-Химкомпозит» и французской машиностроительной компанией «Форест-Лине» (FOREST-LINE) в декабре 2013 г. был подписан договор о привлечении на ОНПП «Технология» технологии автоматизированного производства композиционных деталей для самолета МС-21.

В мае 2013 г. на ОАО «ВОМЗ» был открыт центр по лицензионной сборке французских тепловизионных камер нового поколения CatherineXP с последующей углубленной локализацией производства.

Налажено сотрудничество с Китаем в рамках рабочей группы по бортовому оборудованию и агрегатам Российско-Китайской Подкомиссии по сотрудничеству в области гражданской авиации и гражданского авиастроения.

При содействии Корпорации в сентябре 2013 г. делегация ОАО «ВО «Технопромэкспорт» в рамках объединенной бизнес-миссии Министерства энергетики Российской Федерации посетила г. Исламабад для переговоров с руководством профильных министерств Пакистана о вопросах двустороннего взаимодействия в области энергетики.

При непосредственном содействии Корпорации возобновлена поставка автомобилей LADA в Перу, что наряду с поставками в Никарагуа и Венесуэлу отражает практические результаты возвращения продукции АвтоВАЗа на рынки стран Южной и Латинской Америки. Также проведенная маркетинговая работа позволила в 2013 года начать реализацию практических шагов по продвижению продукции ОАО «КАМАЗ» на перуанский автомобильный рынок.

ОАО «Вертолеты России» реализуются контракты на поставку в Китай в 2012-14 гг. 52 вертолетов Ми-171Е и в 2013-15 гг. 20 вертолетов Ка-32А11ВС.

При содействии Корпорации ОАО «Восточный научно-исследовательский углехимический институт» (входит в ОАО «РТ-Химкомпозит») реализует проекты технического перевооружения коксохимических производств Китая в рамках Меморандума между Правительством России и Правительством Китая о сотрудничестве в области модернизации экономики.

В рамках заседаний двухсторонних комиссий и рабочих групп по развитию торгово-экономического и научно-технического сотрудничества в 2013 году были проведены развернутые презентации Корпорации и еу организаций в Иордании, Турции, Таиланде, Индии, Малайзии, Сингапуре, Алжире.

Соглашения о сотрудничестве с российскими и зарубежными организациями

В рамках Международного аэрокосмического форума «МАКС-2013» (г. Жуковский, август 2013 г.) подписаны следующие договорные документы:

- Рамочное соглашение о сотрудничестве между Ростехом и европейским концерном «ЕАДС» о сотрудничестве в следующих областях: сборка турбовинтовых самолетов в России; увеличение потока создания титанового производства; разработка биотоплива, базовые элементы для бортовых комплексов обороны и систем управления; вертолетостроение.
- «Дорожная карта» между Ростехом и французской группой «Сафран» о совместном продвижении продукции СП «РС Альянс»; изучении возможности применения двигателя производства «Турбомека» на российском скоростном вертолете и организации технического обслуживания и ремонта в России двигателей «Арриус 2Ж1»» и «Ардиден 3Ж»; улучшении характеристик двигателя SaM146 и создании совместного предприятия для ремонта и техобслуживания двигателей CFM56 и SaM146; возможности совместной разработки и локализации производства перспективной вертолетной вспомогательной силовой установки.
- Рамочное соглашение о сотрудничестве между Ростехом и компанией «Ханивелл» (США) о проектах в области вертолетостроения, двигателестроения, производства титана, авионики, оптоэлектроники, систем безопасности, автомобилестроения и специальных химических веществ.
- Контракт на поставку комплектов крупноузловой сборки для производства контрольно-измерительного оборудования между Ростехом и немецкой компанией «Роде и Шварц».
- Меморандум о взаимопонимании между Ростехом и компанией «Эйрбас» (Франция) о сборке турбовинтовых самолетов в России.
- Меморандум о взаимопонимании между Ростехом и Bombardier (Канада) о производстве региональных турбовинтовых самолеты Q400 для местных авиалиний.
- Меморандум о взаимопонимании между Ростехом и Группой компаний «Денел» (ЮАР) о проработке различных направлений сотрудничества в сфере высоких технологий (вертолетостроение, системы безопасности), в том числе вопросов ВТС.

Также на «МАКС-2013» были заключены соглашения и меморандумы между компаниями ОАО «Уральский завод гражданской авиации» и «Турбомека» (Франция); ОАО «Вертолеты России» и «Турбомека» (Франция), AgustaWestland (Италия), «Сименс Индастри Софтвер» (Германия), ОАО «ОДК» и «Сименс Индастри Софтвер» (Германия), Honeywell Aerospace (США), ОАО «Авиационное оборудование», «Боинг» и ЮТиСи Аэроспейс лэндинг системз» (США).

Контракт на поставку вертолетов Ка-62(5 вертолетов) и Ми-171А1 (5 вертолетов) между ОАО «Вертолеты России» и компанией «Вертикаль де Авиасьон САС» (Колумбия).

На авиасалоне «Париж Эйршоу-2013» было подписано «Письмо о намерениях» в области сотрудничества ОАО «Авиационное оборудование» с компанией «Микротурбо» (Франция) по вопросу локализации производства вспомогательной силовой установки (ВСУ) разработки «Микротурбо» на территории России, а также по вопросу совместной разработки и организации производства новых типов ВСУ. В декабре 2013 года между ними состоялось подписание меморандума о намерениях относительно совместной разработки, сертификации, производства, продажи и обслуживания перспективной вертолетной ВСУ.

В рамках проведения международной авиационно-космической выставки «Дубай Аэрошоу-2013» в ОАЭ подписан «Меморандум о взаимопонимании» между Ростехом и холдинговой компанией «Тавазун», предусматривающий развитие взаимодействия по направлениям сотрудничества, представляющим взаимный интерес.

В феврале в рамках встречи Президентов России и Франции состоялось подписание Меморандума о взаимопонимании между Ростехом и французской компанией «Текнип» в части производства и коммерциализации несвязанных гибких труб, шлангокабелей и труб для транспортировки сжиженного природного газа для подводного и наземного применения в нефтегазовой отрасли.

В сентябре в рамках встречи Президентов России и Китая на полях Саммита «Группы Двадцати» подписано Соглашение о стратегическом сотрудничестве между Ростехом и Китайской корпорацией аэрокосмической науки и промышленности (China Aerospace Science and Industry Corporation) в сфере электроники, оптоэлектронных приборов, комплексных систем управления безопасностью «Умный город», композиционных материалов, двигателестроения и др.

В 2013 были также подписаны:

- Меморандум о взаимопонимании между Ростехом и Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Уганда по сотрудничеству в области энергетики и минеральных ресурсов.
- Рамочное соглашение о сотрудничестве и партнерстве между Ростехом и компанией «Штайр Манллихер» (Австрия).
- Меморандум о сотрудничестве между Ростехом и нидерландской компанией Royal DSM по сотрудничеству в области биотехнологий (производство биотоплива: биоэтанола и биогаза), функциональных компонентов и производства баллистических материалов для применения в бронезащите, композитов и материалов для волоконно-оптических сетей с использованием УФ-излучения.
- Соглашения о взаимопонимании в отношении принципов сотрудничества между Ростех, ОАО «ОАК» и «Elettronica» (Италия) по проектированию, разработке и производству передовых многофункциональных интегрированных систем РЭБ для размещения на авиасистемах нового поколения.
- Меморандум о взаимопонимании между ООО «Проминвест» и французской компанией «ECA Robotics» о совместном производстве в России французских подводных аппаратов одноразового применения для обезвреживания опасных предметов (системы уничтожения морских мин) с использованием российских комплектующих.
- Меморандум о взаимопонимании между ОАО «КАМАЗ» и компанией «Иран Автомобиль» о предоставлении ей статуса официального дилера по сервисному обслуживанию и продаже автомашин КАМАЗ в рамках иранской госпрограммы обновления парка грузовых автомобилей. В августе 2013 г. заключено дилерское соглашение.
- Меморандум о работе по проекту развития газового месторождения «Южный Парс» между ОАО «Сатурн-Газовые турбины» (входит в ОАО «ОДК») и компанией «Парс Ойл энд Гэс» (входит в Иранскую национальную нефтяную компанию NIOC).
- Соглашение о намерениях между ОАО «Корпорация ВСМПО-АВИСМА» и компанией Alcoa (США) о создании совместного предприятия по производству полуфабрикатов из титановых и алюминиевых сплавов.
- Меморандум о взаимопонимании между ОАО «Корпорация ВСМПО-АВИСМА» и компанией Boeing (США) по строительству в Титановой долине Свердловской области нового завода, на котором будут обрабатываться штамповки для новейших пассажирских лайнеров американской авиастроительной компании.
- Меморандум о взаимопонимании между ОАО «МКБ «Компас» и концерном «Райнметалл» (Германия) о возможности сотрудничества в области совместной разработки и производства систем активной защиты.
- Меморандум о взаимопонимании между ОАО «Концерн Радиоэлектронные технологии» и «Роде и Шварц» (Германия) по основным принципам сотрудничества.
- Меморандум о взаимопонимании между компанией «Роде и Шварц» (Германия) и ОАО «ОНИИП» (ОАО «Российская электроника»), в соответствии с которым немецкая компания будет оказывать содействие ОАО «ОНИИП» в продвижении оборудования и систем связи стандарта TETPA.
- Соглашение о сотрудничестве между ОАО «ОДК и концерном «Сименс» (Германия).
- Соглашение между ОАО «ВО «Технопромэкспорт», ООО «Сименс» и Siemens Industrial Turbomashinery AB (Швеция) о поставке основного оборудования (газовые турбины и теплофикационные установки типа SGT-800) для строительства электростанции в рамках проекта «Ямал СПГ».
- Рамочное соглашение о сотрудничестве и партнерстве между ОАО «ВО «Технопромэкспорт» и ООО «Сименс» в сфере совместного строительства энергетических объектов на территории России и за рубежом.
- Соглашение о сотрудничестве между ОАО «Корпорация ВСМПО-Ависма» и ООО «Сименс» по модернизации важнейших технологических участков предприятий ВСМПО-Ависма.
- Рамочное соглашение о сотрудничестве и партнерстве между ОАО «Станкопром» и ООО «Сименс».
- Соглашение о производстве и совместной разработке в России семейства легких многоцелевых самолетов между ОАО «Уральский завод гражданской авиации» и компанией «Даймонд Эйркрафт» (Австрия). - Соглашение об организации в КНР (г. Пекин) сборочного производства российских вертолетов Ка-32А11ВС.

Соглашения в области охраны результатов интеллектуальной деятельности

При участии Корпорации созданы и приступили к работе совместные рабочие группы по реализации межправительственных соглашений с Китайской Народной Республикой, Республикой Беларусь и Киргизской Республикой о взаимной охране прав на результаты интеллектуальной деятельности, используемые и полученные в ходе двустороннего военно-технического сотрудничества.

Подготовлены Рекомендации по включению в договоры (контракты) положений, касающихся обеспечения правовой охраны и условий использования результатов интеллектуальной деятельности, полученных и применяемых в ходе военно-технического сотрудничества Российской Федерации и Республики Беларусь.

Подписано 20 июля 2013 года и вступило в силу Соглашение о сотрудничестве Государственной корпорации «Ростехнологии» с Федеральной службой по интеллектуальной собственности, предусматривающее эффективные механизмы взаимодействия по обеспечению правовой охраны интеллектуальной собственности на территории Российской Федерации и иностранных государств.

Объединенные экспозиции организаций Ростеха на международных выставках в России

N°	Наименование выставки	Площадь кв.м	Количество организаций Ростех
1	«Экспо-Электроника-2013» (10-12 апреля)	82	14
2	«Навитех-2013» (24-27 апреля)	63	5
3	«Связь-Экспокомм-2013» (14-17 мая)	80	8
4	«HeliRussia-2013» (16-18 мая)	850	21
5	«Комплексная безопасность-2013» (21-24 мая)	144	11
6	«Нефть и газ/MIOGE-2013» (25-28 июня)	153	4
7	«МВМС-2013» (03-07 июля)	542	27
8	«МАКС-2013» (13-18 августа)	4124	120
9	«RAE-2013» г.Нижний Тагил (25-28 сентября)	678	36
10	«ВТТВ-Омск-2013» (02-04 октября)	136	9
11	«ARMS & Hunting-2013» (10-13 октября)	230	10
12	«Химия-2013» (28-31 октября)	20	1
13	«Интерполитех-2013» (22-25 октября)	191	20
14	«Металл-Экспо-2013» (12-15 ноября)	70	1
15	«Здравоохранение-2013» (9-13 декабря)	108	10
	Всего:	**7471**	**294**

Единые российские экспозиции продукции военного назначения на международных выставках за рубежом

N°	Наименование выставки	Площадь кв.м	Количество российских участников	Количество организаций Ростех
1	«АЭРО ИНДИЯ» (г. Бангалор, Индия, 6-10 февраля)	**857**	**18**	**5**
2	«АЙДЕКС» (г. Абу-Даби, ОАЭ, 17-21 февраля)	**750**	**26**	**10**
3	«ЛИМА» (о. Лангкави, Малайзия, 26-30 марта)	**612**	**20**	**5**
4	«ЛААД» (г. Рио-де-Жанейро, Бразилия, 9-12 апреля)	**767**	**10**	**6**
5	«АЙДЕФ» (г. Стамбул, Турция, 7-10 мая)	**108**	**2**	**2**
6	«СИТДЕФ ПЕРУ» (г. Лима, Перу, 15-19 мая)	**498**	**12**	**7**
7	«ПАРИЖ АЭРО ШОУ» (г. Париж, Франция, 17-23 июня)	**1500**	**46**	**6**
8	«ДСЕИ» (г. Лондон, Великобритания, 10-13 сентября)	**80**	**4**	**1**
9	«ДИФЕНС ЭНД СИКЬЮРИТИ» (г. Бангкок, Таиланд, 4-7)	**180**	**4**	**3**
10	«ДУБАЙ АЭРОШОУ» (г. Дубай, ОАЭ, 17-21 ноября)	**443**	**9**	**3**
11	«МИЛИПОЛ» (г. Париж, Франция, 19-22 ноября)	**217,5**	**10**	**5**
12	«FIHAV-2013» (Куба 03-09 ноября)	**48**	**1**	**1**
	Всего:	**6060,5**	**142**	**62**

Работа Государственной корпорации «Ростехнологии» по организации единых российских экспозиций продукции военного назначения в 2013 на международных выставках, проводимых на территориях иностранных государств, осуществлялась на основании распоряжения ФСВТС России от 6 июня 2012 г. N° 71-од. В соответствии с Распоряжением и двумя дополнениями (от 14 февраля 2013 г. N° 23-од и от 5 августа 2013 N° 124) Корпорация была определена организатором российских экспозиций на международных выставках.

В соответствии с указанными распоряжениями организована российская экспозиция на 12 международных выставках ПВН, проведенных на территориях иностранных государств. Общий размер арендованной площади в 2013 году по сравнению с 2011 годом увеличился на 20% (в 2011 году – около 5000) и составил более 6000 кв.м.

На некоторых выставках увеличение площади произошло в несколько раз. Особенно значительно увеличилась российская экспозиция на выставках в странах Латинской Америки, так на выставке ЛААД (Бразилия, г. Рио-де-Жанейро) площадь увеличилась в 3 раза, Ситдеф Перу – в пять раз.

По итогам предыдущего года уже можно было отметить большой прогресс в изменении внешнего вида российских экспозиций. Облик стендов становится более солидным, презентабельным, соответствует уровню крупных европейских компаний и современным мировым тенденциям в сфере выставочной деятельности. Экспозиции стали более интересными и оригинальными.

Предприятия все больше делают акцент на демонстрации образцов, моделей, все больше используются мультимедийные презентации, тренажеры, что безусловно делает экспозиции более интересными.

6060

Кв.м. - Общая площадь выставочных экспозиций организаций Ростеха на международных выставках

РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ

Выполненные в 2013 году программные мероприятия были направлены на активизацию научных исследований и разработок, ускорение создания инновационных продуктов с новыми потребительскими свойствами, проведение технологической модернизации, повышение энергоэффективности и экологичности производственных процессов, обеспечение выполнения государственного оборонного заказа и федеральных целевых программ, создание корпоративной инновационной инфраструктуры, включая разработку системы управления правами на результаты интеллектуальной деятельности (далее – РИД).

Выполнения основных мероприятий Программы

В 2013 году в реализации программ инновационного развития в общей сложности приняли участие 371 организация Корпорации.

Программные мероприятия были направлены на решение следующих основных задач:

- проведение прикладных исследований и осуществление технологической модернизации, включая техническое перевооружение, предприятий в целях ускорения создания продуктов с новыми потребительскими свойствами;
- освоение новых технологий в целях повышения энергоэффективности и экологичности производства, внедрения новых систем контроля качества;
- формирование современной инфраструктуры инновационной деятельности на уровне Корпорации, холдинговых компаний и организаций Корпорации;
- реализацию мероприятий в области управления бизнес-процессами инновационной деятельности;
- создание системы коммерциализации перспективных технологий и прав на РИД;
- привлечение ведущих вузов, научных организаций, компаний малого и среднего бизнеса к реализации инновационных проектов организаций Корпорации;
- организация взаимодействия с государственными институтами развития и венчурными фондами.

Финансирование программных мероприятий

Совокупный объем финансирования мероприятий Программы в 2013 году составил 110,3 млрд. руб., что составляет 109,2% от плановых значений по году (101,1 млрд. руб.), в том числе:

средства федерального бюджета – 66,1 млрд. руб.;

собственные средства – 44,2 млрд. руб.

Объем финансирования основных программных мероприятий составил:

НИОКР – 61,3 млрд. руб., или 114,6% от плана (53,5 млрд. руб.), в том числе:

средства федерального бюджета – 41,5 млрд. руб.;

собственные средства – 19,8 млрд. руб.;

технологическая модернизация – 37,7 млрд. руб. или 99,1% от плана (38,1 млрд. руб.), в том числе:

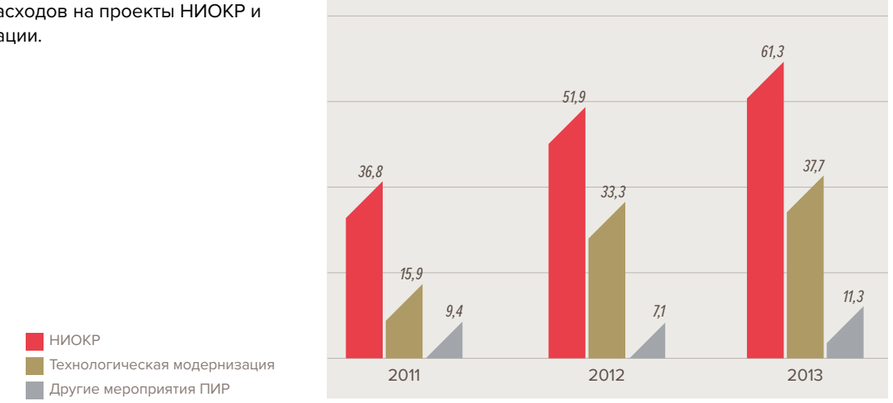
средства федерального бюджета – 19,8 млрд. руб.;

собственные средства – 17,9 млрд. руб.;

другие мероприятия – 11,3 млрд. руб.

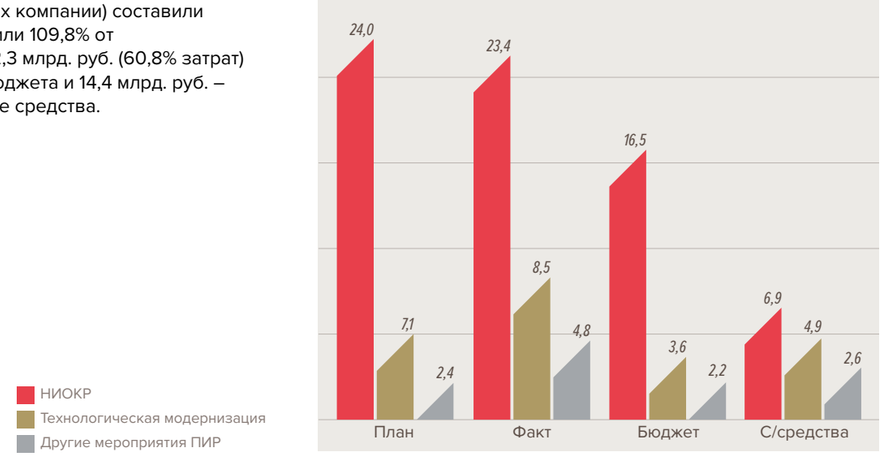
Объемы финансирования основных мероприятий Программы инновационного развития Корпорации в 2011 – 2013 годах показаны на рис. 1. Необходимо отметить, что в течение последних трех лет обеспечивается положительная динамика расходов на проекты НИОКР и технологической модернизации.

Рис. 1. Финансирование программных мероприятий в 2011 – 2013 годах, млрд. руб.



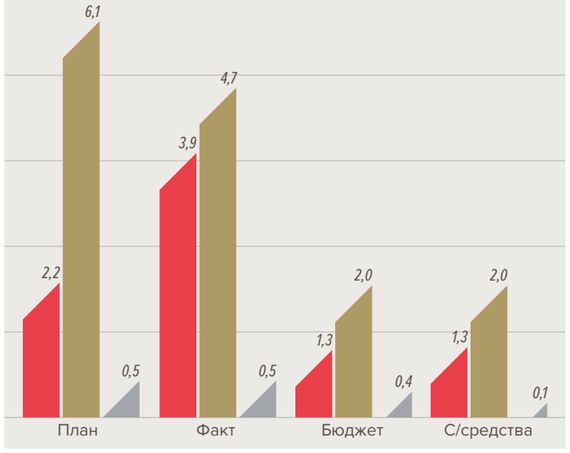
Совокупные расходы на реализацию программ инновационного развития авиационной промышленности Корпорации (три холдинговых компании) составили в 2013 году, 36,7 млрд. руб., или 109,8% от запланированных. Из них: 22,3 млрд. руб. (60,8% затрат) – средства федерального бюджета и 14,4 млрд. руб. – собственные и привлеченные средства.

Рис. 2. Финансирование мероприятий ПИР ХК авиационной промышленности, млрд. руб.



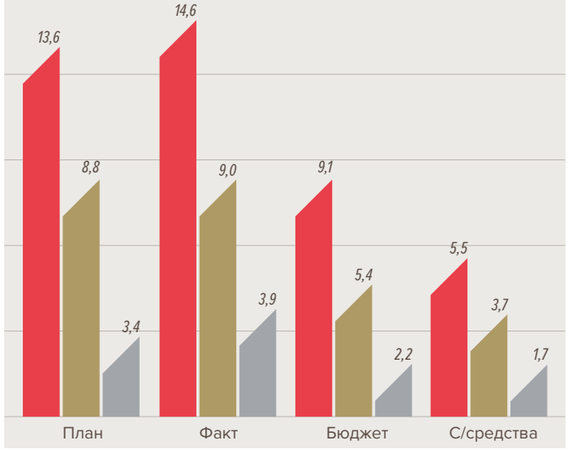
Совокупные расходы на реализацию программ инновационного развития промышленности боеприпасов и спецхимии Корпорации (одна холдинговая компания) составили в 2013 году 9,2 млрд. руб., или 106,3% от запланированных. Из них: 5,8 млрд. руб. (63% затрат) – средства федерального бюджета и 3,4 млрд. руб. – собственные и привлеченные средства.

Рис. 3. Финансирование мероприятий ПИР ХК промышленности боеприпасов и спецхимии, млрд. руб.



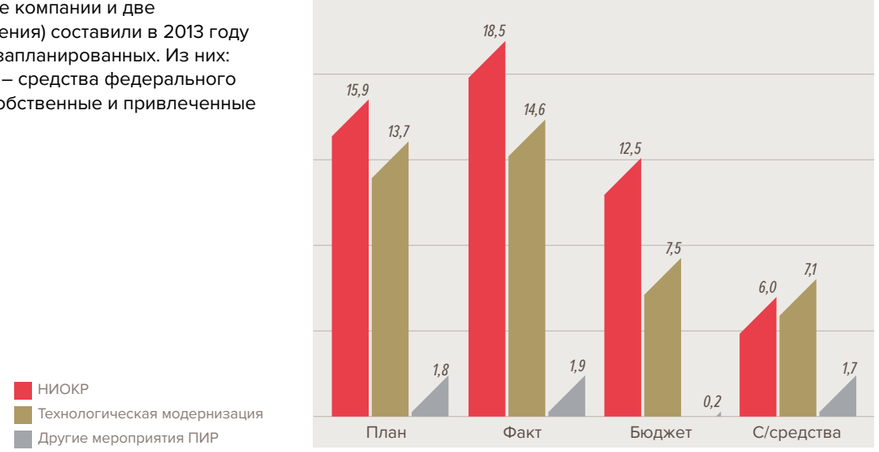
Совокупные расходы на реализацию программ инновационного развития промышленности обычных вооружений Корпорации (три холдинговых компании и две организации прямого управления) составили в 2013 году 27,6 млрд. руб., или 106,8% от запланированных. Из них: 16,7 млрд. руб. (60,5% затрат) – средства федерального бюджета и 10,9 млрд. руб. – собственные и привлеченные средства.

Рис. 4. Финансирование мероприятий ПИР ХК промышленности обычных вооружений, млрд. руб.



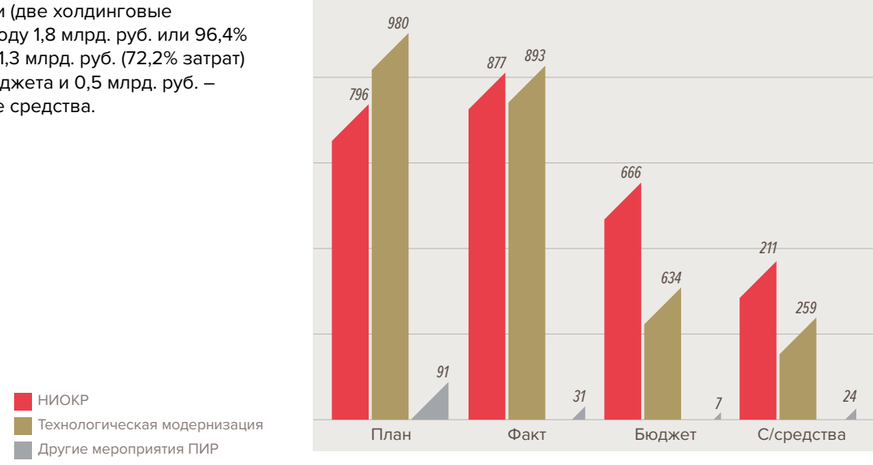
Совокупные расходы на реализацию программ инновационного развития радиоэлектронного комплекса Корпорации (две холдинговые компании и две организации прямого управления) составили в 2013 году 35,0 млрд. руб., или 111,6% от запланированных. Из них: 20,2 млрд. руб. (57,7% затрат) – средства федерального бюджета и 14,8 млрд. руб. – собственные и привлеченные средства.

Рис. 5. Финансирование мероприятий ПИР ХК радиоэлектронного комплекса, млрд. руб.



Совокупные расходы на реализацию программ инновационного развития гражданских отраслей промышленности Корпорации (две холдинговые компании) составили в 2013 году 1,8 млрд. руб. или 96,4% от запланированных. Из них: 1,3 млрд. руб. (72,2% затрат) – средства федерального бюджета и 0,5 млрд. руб. – собственные и привлеченные средства.

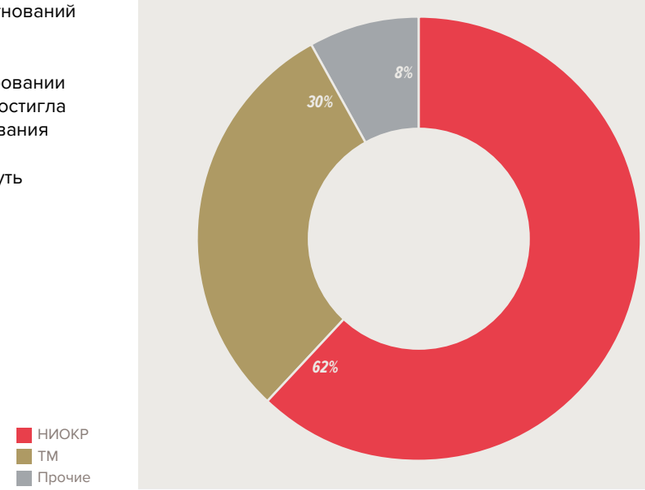
Рис. 6. Финансирование мероприятий ПИР ХК гражданских отраслей, млн. руб.

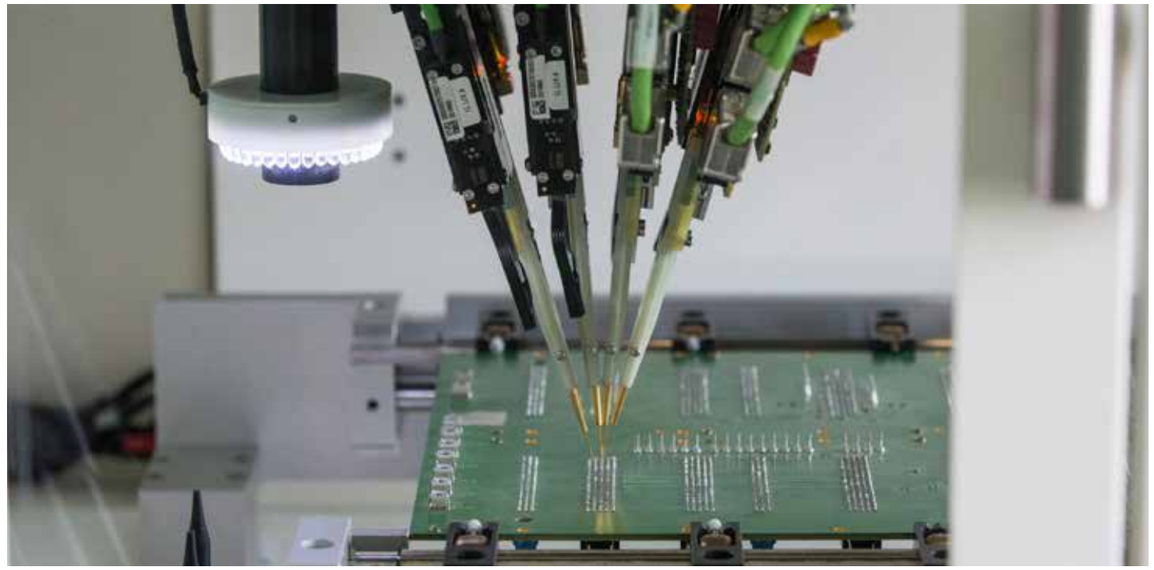


Основным источником финансирования программных мероприятий остаются средства федерального бюджета. Приоритетом в распределении бюджетных ассигнований на инновационное развитие является НИОКР.

Прямая государственная поддержка в финансировании проектов НИОКР в 2013 году выросла на 21% и достигла 66,1 млрд. руб., увеличение объемов финансирования проектов из собственных средств организаций Корпорации составило 16% и позволило достигнуть отметки в 44,2 млрд. руб.

Рис. 7. Распределение бюджетных средств по направлениям Программы.





Наиболее значимые события в инновационной сфере и их результаты

29 мая 2013 г. на заседании Межведомственной комиссии (МВК) по технологическому развитию президиума Совета при Президенте Российской Федерации по модернизации экономики и инновационному развитию России представлен отчет «О ходе реализации Программы инновационного развития Государственной корпорации «Ростех» за 2011 – 2012 годы». Заключение комиссии положительное. Управление инновационным развитием в Корпорации отмечено МВК как «лучшая практика».

Актуализированы программы инновационного ОАО «НПК «Технологии машиностроения», ОАО «НПО «Высокоточные комплексы», ОАО «Российская электроника», ОАО «Концерн «Радиоэлектронные технологии» в связи с их реформированием. Разработаны и утверждены новые программы инновационного развития организаций ОАО «НПП «Радиосвязь», ОАО «МКБ «Компас», ФГУП «ЦНИИТОЧМАШ».

Создан Межотраслевой инновационный центр Корпорации (МИЦ) на базе организации Корпорации ОАО «МКБ «Компас».

При содействии Корпорации создан венчурный фонд с участием ОАО «РВК» и организации Корпорации ОАО «РПКБ» «Гражданские технологии ОПК» объемом 1 млрд. рублей. Это первый российский фонд, ориентированный на работу с высокотехнологичными проектами гражданского назначения, создаваемыми в секторе оборонно-промышленного комплекса России. Фондом уже проинвестировано два проекта.

Результаты выполнения программных мероприятий способствовали созданию новых и модернизации существующих образцов ВВТ, разработке инновационных гражданских продуктов и технологий, таких как:

- автоматизированный диагностический и лечебный комплекс поддержания жизнедеятельности человека (ОАО «НПО «Сплав»);
- мобильный рентгеновский комплекс для силовых ведомств России, предназначенный для оперативного досмотра транспортных средств, контроля на пунктах пропуска и борьбы с терроризмом (ОАО «Российская электроника»);
- нитридгаллиевые СВЧ-транзисторы X- и C-диапазонов и радиационно-стойкие усилители на гетероструктурах нитрида, не имеющие зарубежных аналогов (ОАО «Российская электроника»);
- композитные звукопоглощающие конструкции резонансного типа с сотовым заполнителем для силовых установок самолетов нового поколения в соответствии с требованиями международного аэрокосмического стандарта AS/EN 9100 («РТ-Химкомпозит»);
- многофункциональное покрытие на авиационное остекление на основе металлооптических и кремнийорганических соединений («РТ-Химкомпозит»);
- перспективный судовой лазерный комплекс (ОАО «Швабе», проект удостоен золотой медали Женевского международного салона изобретений Inventions Geneva);
- опытно-промышленная установка по получению простых сахаров из непищевого целлюлозосодержащего сырья (ОАО «РТ-Биотехпром»);

В качестве других значимых событий в деятельности холдинговых компаний Корпорации в области создания перспективных инновационных продуктов можно привести следующие:

- завершение ОАО «Вертолеты России» мероприятий по выводу на рынок инновационной вертолетной техники (Ка-226, Ка-226Т, АНСАТ, Ка-52» «Аллигатор»);
- успешный запуск 28 декабря 2013 г. ракетоносителя «Союз-2-1в» производства ФГУП ГНП РКЦ «ЦСКБ-ПРОГРЕСС» с адаптированным двигателем НК-33 ОАО «ОДК» (двигатель подтвердил стабильность технических и ресурсных характеристик);
- победа ОАО «Швабе» в конкурсе на реализацию проекта национального гелиофизического комплекса Российской академии наук;
- создание на базе ОАО «Центрмашпроект» (ОАО «НПК «Техмаш») инженерно-технологического центра.

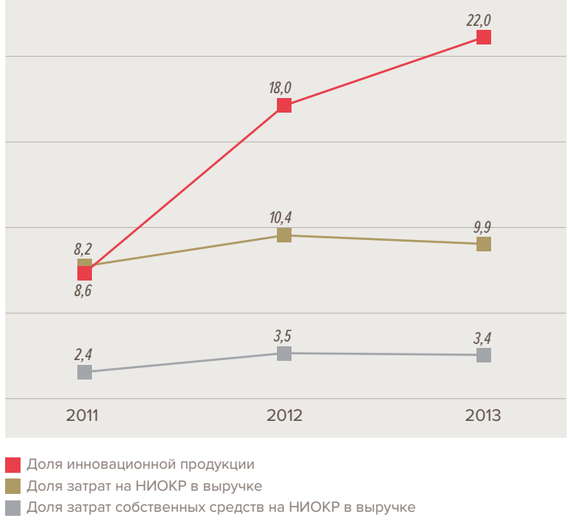
Исполнение ключевых показателей программы инновационного развития по направлению НИОКР

Незначительное снижение процентного отношения затрат на НИОКР (при номинальном росте по сравнению с предыдущим годом на 40,1% в 2012 году и 17,5% в 2013 году) в выручке объясняется опережающим ростом выручки в 2013 году по сравнению с 2012 годом. Плановые значения доли затрат на НИОКР в выручке в 2013 году достигнуты.

Наиболее значимыми с точки зрения достижения целей Программы являются следующие ключевые показатели:

- доля инновационной продукции (удельный вес инновационных товаров, работ, услуг) в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ и услуг – 22,0% (план 18,2%);
- общие затраты на исследования и разработки, выполненные за счет бюджетных и собственных средств - 61,3 млрд. руб. (план 53,5 млрд. руб.);
- затраты на исследования и разработки, выполненные за счет внебюджетных (собственных и привлеченных) средств, – 19,8 млрд. руб. (план 15,9 млрд. руб.);
- затраты на исследования и разработки в процентах к выручке – 9,9% (план 9,0%);
- количество полученных патентов – 579 (план 767), невыполнение данного показателя компенсируется большим количеством «ноу-хау»;
- количество технических и технологических решений в режиме «ноу-хау» - 729 (план 289);
- количество инновационных проектов, реализуемых Корпорацией совместно с вузами и научными организациями – 637 (план 473);
- количество работников Корпорации и ее организаций, отвечающих за инновационное развитие, которые прошли обучение по программам инновационного менеджмента – 814 (план 808).

Рис. 8. Динамика КП в 2011 – 2013 годах, %



Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы

Данное направление является в Корпорации ключевым с точки зрения активизации инновационного развития холдинговых компаний и их организаций.

Реализация проектов НИОКР осуществлялась по приоритетным направлениям инновационного развития организаций Корпорации. Существенная часть проектов НИОКР выполнялась организациями Корпорации в рамках ГОЗ и ФЦП, то есть основным содержанием инновационной деятельности организаций Корпорации по-прежнему остается выполнение исследований и разработок по государственному заказу. Организации Корпорации в 2013 году активно принимали участие в разработке базовых и критических технологий.

Организации Корпорации участвовали в выполнении проектов НИОКР в рамках следующих ФЦП:

- Развитие оборонно-промышленного комплекса Российской Федерации на 2011 - 2020 годы;
- Развитие гражданской авиационной техники России на 2002 – 2010 годы и на период до 2015 года;
- Развитие электронной компонентной базы и радиоэлектроники на 2008 - 2015 годы;
- Глобальная навигационная система;
- Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007 – 2012 годы;
- Федеральная космическая программа России на 2006 – 2015 годы;
- Разработка, восстановление и организация производства стратегических, дефицитных и импортозамещающих материалов и малотоннажной химии для вооружения, военной и специальной техники на 2009 – 2011 годы и на период до 2015 года;
- Создание и развитие системы мониторинга геофизической обстановки над территорией Российской Федерации на 2008 – 2015 годы;
- Микросистемотехника;
- Научные и научно-педагогические кадры инновационной России на 2009 – 2013 годы.

Таблица 1. Объемы финансирования НИОКР

Плановые объемы финансирования НИОКР в 2013 году, млн. руб.	Объемы финансирования в 2013 году		Степень выполнения, %
	ВСЕГО, млн. руб.	в т.ч. собственных средств, млн. руб.	
53 544	**61 344**	**19 824**	**114,6**

В целом показатели финансирования программных мероприятий и проектов по данному направлению Корпорацией выполнены. По сравнению с 2012 годом (51,9 млрд. руб.) затраты на реализацию проектов НИОКР в 2013 году увеличились на 18,1%. Затраты собственных средств на исследования и разработки выросли на 13,8%.

Следует отметить, что результаты выполнения программных мероприятий НИОКР по отдельным отраслям различаются. Наибольшая инновационная активность отмечается в радиоэлектронном комплексе, ниже в гражданских отраслях промышленности.

Далее приведены некоторые итоги исследований и разработок по отраслям и наиболее значимые проекты НИОКР организаций Корпорации.

Авиакосмическая промышленность

Анализ показывает, что организации Корпорации, относящиеся к авиационной промышленности, занимают устойчивые позиции в области разработки и внедрения новых технологий. Объемы финансирования программных мероприятий НИОКР организаций авиационной промышленности Корпорации за 2013 год приведены в табл. 2.

Таблица 2. Объемы финансирования НИОКР организаций авиационной промышленности

Плановые объемы финансирования в 2013 году, млн. руб.	Объемы финансирования в 2013 году		Степень выполнения, %
	ВСЕГО, млн. руб.	в т.ч. собственных средств, млн. руб.	
22 353	**23 400**	**6 880**	**107,7**

Основным результатом проведения НИОКР в области авиационного оборудования является разработка базового комплекта (самолетного и вертолетного) бортового оборудования на основе унифицированных агрегатов и систем для обеспечения повышения конкурентоспособности, качества, снижения стоимости и сокращения сроков создания авиационной техники.

В области вертолетной техники наиболее значимыми из выполняемых НИОКР являются разработка перспективного скоростного вертолета (ПСВ) и осуществление программы «Беспилотные комплексы».

За отчетный период разработаны: аванпроект ПСВ; аванпроект и эскизный проект двигателя для ПСВ; лабораторные образцы камеры сгорания и компрессора двигателя для ПСВ; макет носовой части летающей лаборатории ПСВ; прототип ЛЛ ПСВ и конструкторская документация на летающую лабораторию ПСВ; аванпроект по интегрированной логистической поддержке ПСВ; техническое предложение на демонстратор скоростного вертолета.

В области авиационных и ракетных двигателей наиболее значимыми проектами НИОКР, реализация которых осуществлялась в 2013 году, являются следующие:

- ПД-14 – базовый двигатель семейства авиационных двигателей нового поколения тягой 9-18 тонн (ПД 9-18) для самолетов гражданской и военно-транспортной авиации;
- ГТД (ПДВ - перспективный двигатель вертолетный мощностью 2800-3200 л.с.) для перспективного скоростного вертолета (ПСВ) двойного назначения;
- Газотурбинный двигатель большой мощности 110 МВт в рамках программы создания и развития энергетических комплексов;
- Маршевый двигатель для ракет-носителей широкого применения на базе научно-технического задела по двигателю НК-33.

Промышленность боеприпасов и спецхимии

Объемы финансирования программных мероприятий НИОКР организаций промышленности боеприпасов и спецхимии Корпорации за 2013 год приведены в табл. 3.

Таблица 3. Объемы финансирования НИОКР организаций промышленности боеприпасов и спецхимии

Плановые объемы финансирования в 2013 году, млн. руб.	Объемы финансирования в 2013 году		Степень выполнения, %
	ВСЕГО, млн. руб.	в т.ч. собственных средств, млн. руб.	
6 457	**3 944**	**1 253**	**61,1**

Приоритетными направлениями НИОКР в 2013 году являлись:

- работы по созданию высокоточных снарядов для реактивных систем залпового огня;
- продолжение разработки боеприпасов малокалиберной артиллерии с элементами высокоточного управления;
- разработки боевых частей повышенной эффективности;
- разработки базовых и критических технологий, необходимых для разработок и производства нового поколения боеприпасов. Внедрено 19 базовых и критических технологий.

Промышленность обычных вооружений

Специфика производственной деятельности организаций промышленности обычных вооружений подразумевает в основном осуществление НИОКР по разработке базовых и критических технологий, перспективных образцов вооружений, военной и специальной техники. Уровень инновационной активности организаций отрасли относительно высок. Объемы финансирования программных мероприятий НИОКР организаций промышленности обычных вооружений Корпорации приведены в табл. 4.

Таблица 4. Объемы финансирования НИОКР промышленности обычных вооружений

Плановые объемы финансирования в 2013 году, млн. руб.	Объемы финансирования в 2013 году		Степень выполнения, %
	ВСЕГО, млн. руб.	в т.ч. собственных средств, млн. руб.	
5 036	**14 638**	**5 507**	**290,6**

Радиоэлектронная промышленность

Результаты исследований и разработок, осуществляемых организациями радиоэлектронного комплекса Корпорации, характеризуются тем, что подавляющее большинство проектов НИОКР также реализуется в рамках ФЦП. Инициативные разработки перспективных технологий и технических средств гражданского назначения составляют около 30%.

Объемы финансирования программных мероприятий НИОКР организаций радиоэлектронного комплекса Корпорации приведены в табл. 5.

Таблица 5. Объемы финансирования НИОКР организаций радиоэлектронного комплекса

Плановые объемы финансирования в 2013 году, млн. руб.	Объемы финансирования в 2013 году		Степень выполнения, %
	ВСЕГО, млн. руб.	в т.ч. собственных средств, млн. руб.	
15 669	**18 485**	**5 973**	**118,0**

Примеры наиболее значимых инновационных проектов НИОКР организаций радиоэлектронного комплекса, реализация которых осуществлялась в 2013 году:

- создание, сертификация и организация серийного производства интегрированного комплекса БРЭО на основе интегрированной модульной авионики для отечественной гражданской авиационной техники, позволяющего повысить безопасность полетов, обеспечить соответствие международным требованиям по аэронавигации и расширить возможности эксплуатации гражданских самолетов и вертолетов;
- разработки в рамках интегрированного комплекса БРЭО для пассажирского самолета МС-21 системы управления бортовым оборудованием, информационно-вычислительного комплекса общей системы управления, системы измерения воздушных данных, системы госопознавания, средств аварийной связи, а также информационно-управляющего поля, в том числе различных пультов управления, пультов-трекболов и многофункциональных индикаторов;
- разработка бесплатформенной иперциальной навигационной системы (БИНС-СП2), способной автономно определять местоположение самолета в условиях отсутствия спутниковой навигации и связи с наземными службами. Благодаря особой архитектуре (БИНС-СП2 построен на базе трех лазерных гироскопов и трех кварцевых акселерометров) удалось в два раза повысить точность определения местоположения по сравнению с существующими системами инерциальной навигации. Кроме того, БИНС-СП2 обеспечивает возможность комплексной обработки, а также выдачи навигационной и пилотажной информации;
- разработка и обеспечение принятия на вооружение комплексов радиоэлектронной борьбы нового поколения;
- начало ОКР по созданию комплекса РЭБ для самолётов фронтовой авиации;
- разработка и организация производства тепловизионных систем, дисплеев на основе органических светодиодов, микродисплеев для нашлемных видеомодулей, входящих в экипировку пожарников-спасателей, пилотов, сотрудников спецподразделений и военнослужащих;
- создание высокомобильных автоматизированных систем управления полетами, навигации, посадки и связи для обеспечения полетов самолетов и вертолетов на временных площадках. Проект по созданию технологий различных СБИС, в том числе для приемно-передающих устройств отечественной системы спутниковой навигации ГЛОНАСС;
- разработка интеллектуальной системы «Умный город» и комплексной автоматизированной системы управления безопасностью (КАСУБ). КАСУБ предназначен для повышения уровня безопасности энергообъектов, снижения рисков нештатных ситуаций, а также для интеграции систем безопасности и средств автоматизации органов управления;
- разработка комплексных автоматизированных систем управления безопасностью объектов ТЭК: автономные и сетевые станции для электроснабжения, сетевые накопители электроэнергии на базе высокоэнергетических литий-ионных аккумуляторов и суперконденсаторов, измерительные установки для измерения количества нефти. Разработка и организация производства высоковольтных вакуумных выключателей и коммутационной аппаратуры для энергосетевых компаний на диапазон напряжений от 1,14 до 110 кВ;
- проекты в области медицинских технологий, в частности разработка биохимических микрочипов, рентгенодиагностических комплексов, установок для электромагнитной гипертермии, аппаратуры для УВЧ- и КВЧ-терапии.

Биотехнологии, химическая промышленность

Гражданская промышленность Корпорации представлена организациями в областях биотехнологий, химии, композиционных материалов.

Объемы финансирования программных мероприятий НИОКР организаций гражданской промышленности Корпорации приведены в табл. 6.

Таблица 6. Объемы финансирования НИОКР организаций гражданской промышленности

Плановые объемы финансирования в 2013 году, млн. руб.	Объемы финансирования в 2013 году		Степень выполнения, %
	ВСЕГО, млн. руб.	в т.ч. собственных средств, млн. руб.	
2 929	**877**	**211**	**29,9**

Наиболее значимым проектом в области биотехнологий является разработка технологии переработки непищевого (древесного) сырья в простые сахара (ФЦП) в рамках проекта «Создание промышленного производства по получению простых сахаров из древесины и их последующей переработки в органические растворители, жидкое и твердое биотопливо.

В ходе проведения НИОКР в области композиционных материалов выполнены проекты по созданию и освоению новых технологий:

- изготовление звукопоглощающих конструкций (ЗПК) для современных авиационных двигателей, в т.ч. для двигателей SaM-146 для самолета «Сухой Суперджет-100»;
- разработка композиции многофункционального покрытия на авиационное остекление на основе металлооптических и кремнийорганических соединений;
- разработка новых порошковых материалов для получения на их основе ударопрочной керамики и технологии их производства;
- разработка малотоннажной технологии получения галоидсодержащих силоксанов, силоксановых блоксополимеров, термостойкого УФ-стойкого связующего для обеспечения потребностей ОПК страны новыми материалами, используемыми в ракетостроении, самолетостроении, специальном машиностроении, радиотехнике, средствах коммуникаций и связи;
- разработка компонентной базы и технологии производства легких композиционных материалов нового поколения на основе ткани из высокопрочной полиэтиленовой нити и гибридных композиционных материалов на основе тканей из высокопрочной полиэтиленовой нити и стекловолокна с использованием структурных модификаторов наноразмерного порядка;
- разработка новых полимерных композиционных материалов и на их основе перспективных конкурентоспособных технологий.

Осуществление технологической модернизации производства, включая техническое перевооружение

Мероприятия по технологической модернизации (техническому перевооружению) были направлены на расширение технологических возможностей организаций Корпорации, снижение производственных издержек, рост производительности труда и обеспечение эффективного повышения качества выпускаемой продукции и включали:

- реконструкцию и техническое перевооружение производственно-технологической базы и испытательной базы;
- применение современного технологического оборудования;
- внедрение ресурсосберегающих технологий;
- создание производственных мощностей для обеспечения серийного производства перспективных образцов ВВСТ и гражданской продукции;
- внедрение промышленных базовых и критических технологий в обеспечении выполнения заданий ГОЗ;
- оснащение производств современными контрольно-измерительными приборами;
- создание центров компетенции сборочных, специализированных и агрегатных предприятий, а также специализированных производств.

Объемы финансирования программных мероприятий по технологической модернизации организаций Корпорации, включая техническое перевооружение, приведены в табл. 7.

Таблица 7. Объемы финансирования технологической модернизации

Плановые объемы финансирования в 2013 году, млн. руб.	Объемы финансирования в 2013 году		Степень выполнения, %
	ВСЕГО, млн. руб.	в т.ч. собственных средств, млн. руб.	
38 065	**37 741**	**17 909**	**99,1**

В целом показатели финансирования программных мероприятий и проектов по данному направлению также являются успешными. По сравнению с 2012 годом (33,3 млрд. руб.) рост объемов инвестирования Корпорации в модернизацию предприятий составил 13,2%.

Управленческие технологии и информационные системы управления бизнес-процессами и качеством продукции

В 2013 году особое внимание уделялось формированию дееспособной системы управления инновационной деятельностью. В результате внедрения организационных инноваций, проведения большого количества мероприятий по постановке задач инновационного развития, освоению сотрудниками Корпорации, холдинговых компаний и организаций Корпорации новых компетенций по поиску, отбору и подготовке к инвестированию инновационных проектов по коммерциализации перспективных технологий в Корпорации сформирована «инновационная команда», способная успешно решать поставленные задачи инновационного развития.

В целях осуществления контроля за осуществлением инновационных проектов в основном создана система мониторинга реализации программ инновационного развития холдинговых компаний и организаций Корпорации. Создание и внедрение автоматизированной корпоративной системы мониторинга выполнения мероприятий программ инновационного развития холдинговых компаний и организаций Корпорации проводится в рамках разработки информационно-аналитической системы Корпорации.

Существенное внимание в Корпорации уделяется проблемам повышения качества продукции. Доля организаций Корпорации, внедривших системы менеджмента качества, составляет более 87%.

Таблица 8. Объемы финансирования программных мероприятий по разделу «Управленческие технологии и информационные системы управления бизнес-процессами и качеством продукции»

Плановые объемы финансирования в 2013 году, млн. руб.	Объемы финансирования в 2013 году		Степень выполнения, %
	ВСЕГО, млн. руб.	в т.ч. собственных средств, млн. руб.	
1 123	**987**	**851**	**87,9**

Координация повышения энергоэффективности и экологичности производства, производительности труда

Координацию деятельности холдинговых компаний и организаций Корпорации по вопросам энергосбережения и повышения энергоэффективности в Корпорации осуществляет ООО «РТ-Энергоэффективность», которое действует в рамках соглашений о взаимодействии с холдинговыми компаниями.

Мероприятия по повышению энергоэффективности базировались на результатах энергетических обследований и программах энергосбережения отдельных организаций. Выполнение мероприятий Программы по направлению энергосбережения и повышения энергоэффективности в 2013 году осуществлялось в соответствии с утвержденными нормативными документами по вопросам организации проведения энергетических обследований в организациях Корпорации.

В результате практической деятельности по данному направлению в 2013 году проведена большая работа по проведению энергетических обследований организаций Корпорации для последующей обоснованной разработки программ энергосбережения и повышения энергоэффективности организаций и холдинговых компаний. На конец отчетного периода доля организаций Корпорации, имеющих энергетические паспорта и акты энергетических обследований, составляет 68%.

Таблица 9. Объемы финансирования программных мероприятий по разделу «Повышение энергоэффективности и экологичности производства, производительности труда»

Плановые объемы финансирования в 2013 году, млн. руб.	Объемы финансирования в 2013 году		Степень выполнения, %
	ВСЕГО, млн. руб.	в т.ч. собственных средств, млн. руб.	
2 098	**1 748**	**1 326**	**83,3**

Организация повышения квалификации персонала, отвечающего за инновационное развитие

Одним из важнейших условий реализации Программы является постоянное повышение квалификационного уровня персонала Корпорации.

В 2013 году в Корпорации продолжалась работа по созданию системы многоуровневого непрерывного образования, которая включает меры по закреплению кадров, развитию базовых образовательных кафедр на предприятиях в структуре образовательных учреждений, созданию и развитию учебных центров по переподготовке и повышению квалификации инженерно-технических работников и рабочих кадров, а также создание во взаимодействии с вузами профильной аспирантуры и докторантуры.

Согласно планам по подготовке и повышению квалификации специалистов в инновационной сфере на 2013–2014 учебный год в РЭУ им. Г.В.Плеханова по программе модуля MBA «Специализированные управленческие дисциплины: управление инновационным развитием компаний с государственным участием» обучено 80 сотрудников подразделений инновационного развития холдинговых компаний и организаций Корпорации.

На базе Высшей школы системного инжиниринга Московского физико-технического института холдинг Ростеха «Авиационное оборудование» запустил новую магистерскую программу по направлению «Наукоемкие технологии и экономика инноваций». Холдинг является базовой организацией МФТИ по подготовке инженеров-конструкторов по системной интеграции.

Организации Корпорации в 2013 году участвовали в мероприятиях по подготовке квалифицированных кадров, развитию материально-технической базы профильных учреждений начального, среднего и высшего профессионального образования и закреплению кадров. Эти мероприятия включали:

- целевую подготовку учащихся и студентов, организацию их производственных практик и стажировок преподавателей;
- участие в софинансировании развития материально технической базы в форме обеспечения учебно-лабораторным, учебно-производственным оборудованием, программными и методическими средствами;
- выплату грантов и стипендий лучшим учащимся и студентам;
- подготовку учащихся учреждений профессионального образования по профильным специальностям организаций Корпорации;
- участие специалистов организаций Корпорации в разработке методических пособий, программ обучения и образовательных спецкурсов;
- другие мероприятия.

В Корпорации определены 214 опорных вузов, с которыми организации Корпорации заключили соглашения о сотрудничестве для целевой подготовки специалистов, развития кооперации в рамках предметных (научных и технологических) направлений и проведения совместных исследовательских (конструкторских и технологических) работ. Совместно с опорными вузами определены научные и технологические направления взаимодействия вузовской науки и организаций Корпорации, объемы проведения исследовательских, конструкторских и технологических работ по проектам, реализуемым совместно с вузами. Организации Корпорации активно сотрудничают с учреждениями профессионального образования.

В настоящее время организациями Корпорации, на основании которых осуществляется целевая подготовка специалистов, развитие кооперации в рамках предметных (научных и технологических) направлений и проведения совместных исследовательских (конструкторских и технологических) работ. Количество базовых кафедр составляет 231. В интересах Корпорации и ее организаций реализуется 468 программ вузов.

Таблица 10. Объемы финансирования программных мероприятий по повышению квалификации персонала

Плановые объемы финансирования в 2013 году, млн. руб.	Объемы финансирования в 2013 году		Степень выполнения, %
	ВСЕГО, млн. руб.	в т.ч. собственных средств, млн. руб.	
245	**111**	**92**	**45,3**

Создание элементов инновационной инфраструктуры

Разработан проект концепции распределенного бизнес-инкубатора. В целях реализации пилотного проекта по созданию бизнес-инкубатора осуществлена апробация основных механизмов в ходе проведения Первого открытого конкурса гражданских инновационных проектов организаций оборонно-промышленного комплекса России; организован сбор заявок (анкет инновационных проектов); отлажен механизм предварительного отбора, оценки, подготовки и представления проектов; проведены презентационные сессии с представлением проектов перед потенциальными инвесторами и партнерами; по результатам презентаций по 75% представленных проектов начаты переговоры с инвесторами уже на презентационных сессиях.

В 2013 году принято корпоративное решение о создании МИЦ (распоряжением генерального директора Корпорации от 23 сентября 2013 г. №171 «О формировании Межотраслевого инновационного центра Государственной корпорации «Ростехнологии» (Ростех) на базе организации Корпорации ОАО «МКБ «Компас»). Разработан и согласован план работы МИЦ на 2014 год.

К задачам МИЦ относится мониторинг реализации программ инновационного и научно-технического развития Корпорации, а также информационно-аналитическое сопровождение их реализации. Кроме того, МИЦ занят разработкой нормативно-методических документов, регламентирующих порядок проведения организациями Корпорации прогнозных исследований в основных сферах деятельности Корпорации на долгосрочный период.

Объемы финансирования программных мероприятий по формированию инновационной инфраструктуры приведены в табл. 11.

Таблица 11. Объемы финансирования программных мероприятий по формированию инновационной инфраструктуры

Плановые объемы финансирования в 2013 году, млн. руб.	Объемы финансирования в 2013 году		Степень выполнения, %
	ВСЕГО, млн. руб.	в т.ч. собственных средств, млн. руб.	
418	**329**	**230**	**78,8**

Обеспечение взаимодействия с вузами и научными организациями в части проведения НИОКР

В течение 2013 года холдинговые компании и организации Корпорации осуществляли активное взаимодействие с вузами и научными учреждениями по проведению прикладных научных исследований и НИОКР. Вузы и научные организации привлекались в качестве соисполнителей при выполнении НИОКР в рамках госпрограмм или инициативных.

В 2013 году организации Корпорации совместно с вузами продолжили работы по созданию высокотехнологичных производств. Большинство разработанных технологий являются уникальными и не имеют аналогов. Их внедрение в производство позволило только в 2013 году увеличить выпуск инновационной продукции на 1,5 млрд. руб. С 2013 года еще 16 проектов получили государственную поддержку. Объем финансирования до 2016 года составит 3,6 млрд. руб.

Более 20 компаний, входящих в состав Корпорации и успешно реализующих инновационные проекты в кооперации с российскими вузами, такие как ОАО «КАМАЗ», ОАО «Уфимское моторостроительное производственное объединение» ОАО «Казанский вертолетный завод», ОАО «НПО «Сатурн» и др., выступили ключевыми участниками первой национальной выставки-форума «ВУЗПРОМЭКСПО-2013. Отечественная наука - основа индустриализации». На выставке-форуме были представлены лучшие проекты, выполненные в соответствии с Постановлением №218, а также подведены промежуточные итоги выполнения в 2011-2013гг. программ инновационного развития компаниями с государственным участием в части оценки результативности их взаимодействия с вузами.

Основной причиной низких значений показателей финансирования НИОКР с вузами по сравнению с научными организациями, является стремление организаций Корпорации обеспечить заказами на проведение НИОКР в первую очередь собственные НИИ и КБ (в Корпорации насчитывается 220 НИИ и КБ).

Таблица 12. Объемы финансирования программных мероприятий по взаимодействию с вузами и научными учреждениями организациями

Плановые объемы финансирования в 2013 году, млн. руб.	Объемы финансирования в 2013 году		Степень выполнения, %
	ВСЕГО, млн. руб.	в т.ч. собственных средств, млн. руб.	
6 559	**8 016**	**3 721**	**122,2**
в том числе С			
1 903	**2 838**		**149,1**

Участие в формировании и реализации технологических платформ

Корпорация и ее холдинговые компании принимают активное участие в деятельности национальных технологических платформ (ТП), осуществляют координацию работы следующих платформ:

- «Биоиндустрия и биоресурсы (БиоТех2030)» (координатор ОАО «РТ-Биотехпром»);
- «Национальная программная платформа» (координатор ОАО «Российская электроника»);
- «СВЧ - электроника» (ОАО «Российская электроника»);
- «Авиационная мобильность и авиационные технологии» (ФГУП «ЦАГИ», Ростех, ОАО «ОАК»).

В рамках ТП «СВЧ технологии» и «Национальная программная платформа» были продолжены работы по формированию состава участников, совершенствованию организационных структур, разработке стратегических программ исследований, развитию механизмов регулирования и саморегулирования, содействию подготовке и повышению квалификации научных и инженерно-технических кадров, развитию научной и инновационной инфраструктуры, налаживанию коммуникаций в инновационной сфере.

Мероприятия в области внешнеэкономической деятельности

Ростех развивает плодотворное сотрудничество с ведущими игроками международного рынка высокотехнологичной промышленной продукции. Большинство компаний, с которыми взаимодействует Ростех, - лидеры в своих отраслях, чьи научные и технические разработки позволяют производить качественную конкурентоспособную продукцию мирового уровня.

Ростех реализует совместные проекты с иностранными партнерами на территории РФ, а также реализует ряд мероприятий по продвижению российской инновационной продукции на внешний рынок.

Работа в кооперации с компаниями из других стран обеспечивает трансфер технологий и способствует привлечению инвестиций в наукоемкие отрасли промышленности.

В числе организаций, с которыми у Ростеха налажено плодотворное сотрудничество, - Boeing, Alcatel-Lucent, Pirelli, Safran, Daimler, Renault Nissan и многие другие.

В 2013 году повысилась динамика работ с зарубежными партнерами по ряду инновационных направлений.

Для выхода на совместные инновационные решения в области разработки авиационной техники для летательных аппаратов гражданского назначения ОАО «Авиационное оборудование» совместно с американской компанией Curtiss-Wright Controls разработало прототип унифицированной системы пожарной защиты, вес которой снижен на 20%, а инновационный блок управления взаимозаменяем с иностранными аналогами и обеспечивает вариантность исполнения системы для самолетов разных классов с двумя и четырьмя двигателями. Разработка систем идет в соответствии с требованиями международных авиационных властей.

Кроме того, совместно с французской компанией Messier-Bugatti-Dowty (MBD), крупнейшим в мире производителем взлетно-посадочных систем для воздушных судов. холдинг успешно освоил производство звеньев и подкосов – комплектующих взлетно-посадочных систем для российского самолета Sukhoi SuperJet 100. Работы ведутся в рамках программы локализации производства шасси для SSJ-100.

В 2013 году на Московском авиакосмическом салоне ОАО «Авиационное оборудование» подписало Меморандум о взаимопонимании с Boeing по созданию опоры и системы управления шасси для американской компании. Третьей стороной, подписавшей документ, стала корпорация UTC Aerospace Systems – действующий интегратор шасси для Boeing.

В рамках МАКС-2013 концерн Airbus и РТ-Биотехпром подписали соглашение о партнерстве в области производства в России авиационного биотоплива с использованием только возобновляемых ресурсов. Совместная работа РТ-Биотехпром с авиастроительной компанией обеспечивает соответствие биотоплива, произведенного из российского сырья, всем международным стандартам. С учетом отсутствия необходимости какой-либо переделки современных авиационных двигателей для работы на биотопливе, переход на его использование не связан с техническими или иными проблемами.

С целью развития малой авиации Ростех и канадская компания Bombardier на авиасалоне МАКС-2013 подписали меморандум о намерениях по созданию совместного предприятия в России, которое будет выпускать самолеты Q400 для региональных перевозок. По оценкам специалистов, потребность в таких самолетах в РФ и странах СНГ составит более 250 единиц техники до 2030 года.

Холдинг «РТ-Станкоинструмент» и один из крупнейших европейских производителей станков MAG Europe подписали соглашение о сотрудничестве по разработке и производству в России современных станков и компонентов. Локализация производства снижает себестоимость металлообрабатывающего оборудования, что обеспечивает российским предприятиям возможность приобретать по доступным ценам современные отечественные станки, соответствующие европейским требованиям.

Усилия двигателестроителей в основном были направлены на проведение работ по контракту с компанией «Аэроджет» (США). по сопровождению адаптации двигателей НК-33/AJ26 под ракету-носитель среднего класса «Антарес» Техническую поддержку по адаптации двигателя в рамках сотрудничества с зарубежными партнерами оказывают специалисты ОДК. 2013 год стал ключевым с точки зрения реализации работы по НК-33. 22 апреля 2013 года в США два двигателя НК-33/AJ26 обеспечили первый успешный старт ракеты «Антарес», а второй ее запуск состоялся уже 18 сентября, в рамках которого на МКС был доставлен полезный груз для работы летного экипажа станции. НК-33/AJ26 - это модифицированный вариант легендарного российского двигателя НК-33, разработанного более 40 лет назад для советской лунной программы. Работами по модернизации НК-33/AJ26 с середины 90-х годов занимается американская корпорация Aerojet.

В рамках подготовки к Олимпиаде в полном объеме выполнены работы с французской компанией Alstom Grid по созданию информационных систем Центра управления электроснабжением олимпийских объектов в Сочи – совместный проект для последующего широкого внедрения на базе диспетчерско-технологических систем SCADA.

Активно осуществляет внешнеэкономическую деятельность ОАО «РТ-Химкомпозит». Установлены деловые связи и обсуждены пути возможного сотрудничества в области авиационно-космической техники. Проведены переговоры с различными фирмами из различных стран мира по направлению деятельности предприятий в области производства изделий из композиционных материалов, в том числе с компаниями CASSIDIAN (Германия), Oerlikon Barmag (Германия), LOPAREX (Нидерланды), MAGEBA (Германия), MAGNA STEYR (Австрия).

Взаимодействие с инновационным центром «Сколково»

В соответствии с Меморандумом о сотрудничестве в области перспективных исследований и образования между ОАО «Вертолеты России» и Сколковским институтом науки и технологий осуществлялось взаимодействие в части проведения совместных исследований и разработок в предметных областях перспективных конструкций, технологических процессов и материалов: многоуровневого моделирования процессов деформации и разрушения, оценки повреждаемости и безопасности конструкций; физико-химической основы технологических процессов с учетом структурных превращений в многокомпонентных материалах; диагностики и мультидисциплинарного анализа перспективных конструкций; виртуального моделирования технологических процессов, испытаний материалов и эксплуатации конструкций; неразрушающего контроля и исследований процессов повреждаемости конструкций из композиционных материалов; разработки и внедрения новейших промышленных технологий и конструкторских решений для применения при массовом производстве перспективных конструкций из композиционных материалов.

При участии Корпорации КАМАЗ подписал соглашение с фондом «Сколково» о размещении Центра научно-исследовательской и опытно-конструкторской деятельности КАМАЗа в Инграде. В документе определены направления исследований, включающие энергоэффективные транспортные средства для магистральных, городских и полноприводных перевозок, а также ИТ-технологии в области управления транспортным средством.

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ПРОДУКЦИЮ

Внедрение и сертификация систем менеджмента качества продукции

В соответствии с Концепцией формирования корпоративной информационно-аналитической системы мониторинга качества продукции военного, двойного и гражданского назначения и Порядком представления и обмена информацией в корпоративной информационно-аналитической системе мониторинга качества продукции военного, двойного и гражданского назначения, утвержденных приказом Корпорации от 29 декабря 2012 г. № 554, в 2013 году начата разработка и внедрение электронной системы сбора и анализа информации о наличии и результативности систем менеджмента качества (СМК), а также об информации о показателях качества продукции, необходимой для принятия управляющих воздействий.

Система мониторинга функционирует в рамках информационно-аналитической системы Корпорации, выполняющей функции сбора первичной информации с организаций Корпорации, ее централизованного хранения, создания аналитических отчетов, и нацелена на решение следующих задач:

- оценка наличия и результативности действия СМК в организациях Корпорации – производителях продукции;
- координация разработки и контроль выполнения организациями Корпорации программ совершенствования СМК, включая внедрение информационных технологий обеспечения качества продукции;
- анализ причин и стоимости устранения дефектов деталей, узлов и изделий в целом на всех этапах жизненного цикла продукции;
- оценка качества материалов и комплектующих изделий, получаемых организациями Корпорации для производства и технического обслуживания (ремонта) продукции.

В течение 2013 года аналитические материалы Центра мониторинга и аудита качества, образованного на базе ОАО «Авиатехприемка», были использованы при рассмотрении и анализе вопросов повышения качества ПВН, в том числе в части улучшения рекламационной работы организаций Корпорации и влияния на эти процессы органов и систем добровольной сертификации СМК.

Центр мониторинга принимал активное участие во взаимодействии с добровольными системами сертификации.

При его непосредственном участии заключено соглашение о взаимодействии между Корпорацией и автономной некоммерческой организацией «Научно-исследовательский центр «Военный Регистр», рассмотрен и согласован план мероприятий по реализации указанного соглашения и организовано его выполнение.

В соответствии с поручением Правительства Российской Федерации, в течение 2013 года организована работа холдинговых компаний (интегрированных структур) и организаций Корпорации прямого управления по реализации плана мероприятий, направленных на повышение качества продукции военного назначения, поставляемой по государственному оборонному заказу и на экспорт, вносились предложения, направленные на повышение качества ПВН и развитие систем менеджмента качества.

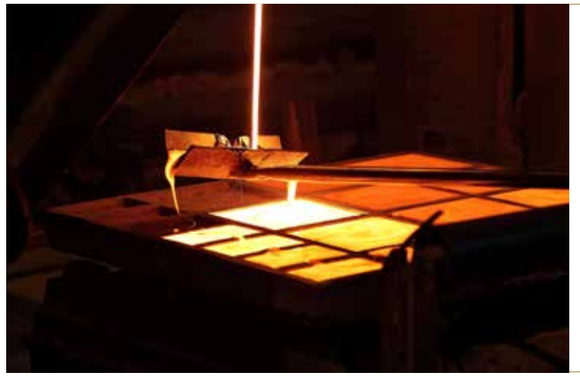
Отчеты о выполнении мероприятий указанного плана представлялись в Минпромторг России, Минобороны России и ФС ВТС России.

Политика в области ответственности за продукцию

Деятельность Ростеха направлена на сохранение лидерской позиции в области разработки, производства и экспорта высокотехнологичной промышленной продукции гражданского и военного назначения.

Эта стратегическая миссия Ростеха реализуется на основе личной вовлеченности и ответственности каждого сотрудника и производителя, обеспечивая полную удовлетворенность требований внутренних и внешних заказчиков.

Организацию работы по данному направлению можно рассмотреть на основе следующих предприятий.



ФГУП «ЦНИИТОЧМАШ»

Система менеджмента качества (СМК) функционирует на основании политики в области качества, была в 2013 г. пересмотрена и принята в новой редакции.

Деятельность в области качества осуществляется согласно требованиям ГОСТ ISO 9001 и ГОСТ РВ 0015-002, предъявляемым к системе разработки и поставки на производство военной техники в следующих направлениях:

- постоянное совершенствование производственной базы предприятия с целью повышения производительности, улучшения и поддержания стабильной системы обеспечения высокого качества выполняемых работ и производимой продукции;
- систематический анализ и оценка результативности процессов СМК с целью ее постоянного совершенствования как средства обеспечения качества выполняемых работ и производимой продукции;
- постоянное улучшение инфраструктуры предприятия с целью создания производственной сферы, в полной мере отвечающей требованиям обеспечения высокого качества выполняемых работ и производимой продукции;
- развитие взаимовыгодного сотрудничества с поставщиками материально-технических ресурсов, с соисполнителями НИР и ОКР на основе доверительных отношений и рационального распределения рисков;
- постоянная пропаганда и обучение всех сотрудников предприятия передовым методам обеспечения и улучшения качества производимой продукции;
- создание условий, обеспечивающих материальную заинтересованность каждого сотрудника в улучшении качества выполняемых работ и производимой продукции.

ФГУП «ЦНИИТОЧМАШ» реализует политику в области качества на основе принципа, что каждый работник, от генерального директора до рабочего:

- знает цель своей деятельности;
- видит результат выполняемой работы;
- может оказать позитивное влияние на ее качество;
- несет персональную ответственность за результаты своей деятельности.

Деятельность СМК предприятия направлена на:

- поддержание в рабочем состоянии СМК с целью постоянного обеспечения соответствия результатов выполняемых работ, производимой продукции и оказываемых услуг установленным требованиям и необходимого качества;
- постоянное развитие методов и средств по функционированию процессов ЖЦП с целью повышения их эффективности и результативности;
- сбор и использование данных и информации о процессах СМК, результатах выполняемых работ и производимой продукции.

Служба качества предприятия осуществляет взаимодействие с 2321 ВП в соответствии с требованиями, установленными Постановлением Правительства Российской Федерации от 11.08.1995 г. N°804 и директивой Начальника вооружения Вооруженных Сил Российской Федерации от 30.09.1999 г. N°343/1399.

Основными направлениями взаимодействия СК с 2321 ВП являются:

- согласование нормативных документов, относящихся к функционированию СМК и ее документированных процессов;
- оценка соответствия проводимых работ и производимой продукции требованиям военных стандартов;
- оценка качества выполняемых работ и производимой продукции требованиям военных стандартов;
- согласование документации по постановке военной продукции производство;
- оценка метрологического обеспечения разработки и производства продукции военного назначения;
- проведение внутренних проверок СМК.

Планирование работ на предприятии по обеспечению качества проводится в процессе:

- работы постоянно действующей комиссии по качеству (ПДКК) предприятия в соответствии с требованиями;
- проведения внутренних аудитов СМК;
- проведения дней качества научно-исследовательских отделений и производственных подразделений предприятия;
- работы НТС предприятия и секций НТС отделений в части анализа выполнения НИР, ОКР и других договорных работ;
- планирование разработки образцов новой техники и постановки их на производство, при этом для сложных образцов разрабатываются программы обеспечения качества и программы обеспечения надежности.

Контроль результативности службы качества осуществляет первый заместитель генерального директора – главный инженер. Управление проведением контроля и анализа получаемых результатов, с целью оценки результативности отдельных процессов СМК, проводит начальник СК.

Таблица 1. Показатели состояния качества выпускаемой предприятием оборонной продукции в рамках Государственного оборонного заказа за период с 2009 по 2013 гг.

По годам	2009	2010	2011	2012	2013
1. Количество случаев невыполнения договорных обязательств по ГОЗ	—	–	–	7	3
2. Продукция сдана с первого предъявления ОТК, %	96,6	99,7	98,6	98,6	98,3
3. Продукция сдана с первого предъявления 2321 ВП МО, %	99,7	100	99,7	98,0	97,8
4. Общее количество поступивших рекламаций на отгруженную предприятием	1	10	2	2	2
4.1 Принято предприятием (производственный дефект), шт.	0	1	—	—	1
4.2 Отклонено предприятием (эксплуатационный	—	—	—	—	—
4.3 Конструктивный дефект, шт.	0	0	0	0	0
4.4. Отказ КИ (КИМП), выявленный при монтаже и отладке продукции	—	9	2	2	1

В своей работе по рекламациям и претензиям на изготовленную продукцию и по порядку удовлетворения предприятие руководствуется требованиями ГОСТ РВ 15.703 - 2005 СРПП Военная техника. «Порядок предъявления и удовлетворения рекламаций», а также требованиями конкретных контрактов (договоров), заключаемых с потребителями оборонной продукции.

Непосредственно сама работа по рекламациям и претензиям проводится на предприятии в соответствии с требованиям СТО 218, разработанного на основе требований вышеуказанного ГОСТа, с конкретизацией порядка предъявления и удовлетворения рекламаций и учитывающего специфику выпускаемой предприятием оборонной продукции.

Анализ (исследование) причин выявленных дефектов, указанных в поступающих на предприятие рекламационных актах, проводится комиссиями производственных подразделений предприятия с обязательным привлечением представителей 2321 ВП МО, а также (при необходимости) представителей разработчика или представителей поставщиков КИ (КИМП) и ПЗ при них, с целью :

- установления характера выявленных дефектов (производственный, конструктивный, эксплуатационный дефект) и причин их возникновения в каждом конкретном случае;
- разработки и реализации корректирующих действий (организационно-технических мероприятий) по немедленному устранению причин возникновения дефектов;
- разработки и реализации предупреждающих действий по исключению возможности возникновения аналогичных дефектов в будущем, а также в изделиях, находящихся в незавершенном производстве и в эксплуатации у заказчика.

ОАО «КБАЛ им. Л.Н. Кошкина»

Надежность работы, выпускаемого предприятием оборудования и качество выпускаемой продукции в первую очередь определяет используемый рабочий инструмент, который относится к значимой продукции предприятия.

Доля значимой продукции, совместно с выпускаемым оборудованием, в котором применяется этот инструмент, составляет более 80 % от общего объема производства.

В результате взаимодействия с потребителями, заказы на оборудование для гражданских отраслей промышленности в 2013 году выросли более чем в 4 раза, оборудования для утилизации ПСО на 30%, на инструмент – на 18%.

На предприятии внедрена система менеджмента качества на все стадии жизненного цикла продукции от разработки документации на продукцию до ее утилизации.

«Руководство по качеству ОАО «КБАЛ им. Л.Н. Кошкина» СМК РК 4.2.2-01-2013».

Автоматизированная система оценки функционирования СМК на предприятии регулярно (ежемесячно) отражает результативность системы и реакцию руководства на состояние научно-производственной деятельности предприятия. Образец оценки СМК за март 2014 года прилагается.

Благодаря действующей системе, за истекшие 3 года предприятие не имеет рекламаций на выпускаемую продукцию.

ОАО «Ижевский механический завод»

С целью обеспечения требований качества выпускаемой продукции, в том числе по государственному оборонному заказу, в рамках действующей на предприятии СМК реализуются соответствующие программы, планы:

- планы мероприятий по совершенствованию системы менеджмента качества (СМК) предприятия в 2013 году, по решению актуальных проблем в области качества на 2013 год (приказ от 17.05.13 N°267);
- программа обеспечения надёжности изделий 6П35, 6П35-02, (облегчённый), 56-А-125, 56-А-125 М, на стадии производства на 2013-2015г.г. (исх.N°505/127 от 26.02.13).

Оценка результативности СМК рассчитана согласно инструкций предприятия МИ УК 01.01.06, РИ УК 01.02.06 разработанных с учетом Методики оценки результативности СМК организации «Военного регистра» применительно к продукции по ГОЗ. и составила в 2013 году 0,92 балла из 1,0 возможного и свидетельствует о том, что степень результативности система менеджмента качества предприятия -достаточная. Оценка удовлетворенности потребителя является составной частью оценки результативности СМК.

В 2013 году из эксплуатации по продукции ГОЗ поступило 20 рекламаций на 25 изделий, по результатам анализа и исследований принято 8 рекламаций на 9 изделий изготовленных до 2009 года (что меньше 2012 года - 10 рекламаций на 10 изделий - до 2009 года выпуска). Рекламационные изделия восстановлены, причины определены, комплексные меры по их устранению приняты еще в 2010 - 2011 годах, от потребителей получены акты удовлетворения рекламаций.

0,92

Балла из 1,0 возможного составила оценка результативности системы менеджмента качества ОАО "Ижевский механический завод"

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ ХОЛДИНГОВЫХ КОМПАНИЙ И ОРГАНИЗАЦИЙ КОРПОРАЦИИ

Управление портфелем брендов

На начальном этапе Корпорация использовала уже состоявшиеся бренды промышленных гигантов, входящих в Ростех. Это прежде всего ВСМПО-АВИСМА, АВТОВАЗ и КАМАЗ. В судьбе каждого Корпорация сыграла ключевую роль по выведению из кризисного положения, привлечению инвесторов и устойчивому развитию. Со временем у Корпорации возникла необходимость в создании собственного бренда, которым стал Ростех. Сегодня можно смело говорить, что бренд Корпорации состоялся и Ростех переходит к следующему этапу развития – наращиванию портфеля брендов.

В 2013 году Госкорпорация осуществила ряд стратегических шагов по развитию и росту стоимости портфеля своих брендов.

Реализация комплекса мер по внедрению бренда корпорации привела к существенному качественному и количественному росту показателей восприятия Ростеха среди целевых аудиторий, как в России, так и за рубежом: в массовом сознании укрепился образ корпорации как мощного игрока, флагмана российской промышленности и ключевого поставщика инновационных технологий.

Идеологическое ядро бренда Ростеха находит свое повседневное отражение по всему спектру коммуникаций: от корпоративного вебсайта до производства мультимедийного контента, от связей с общественностью до формирования внутренних и внешних пространств.

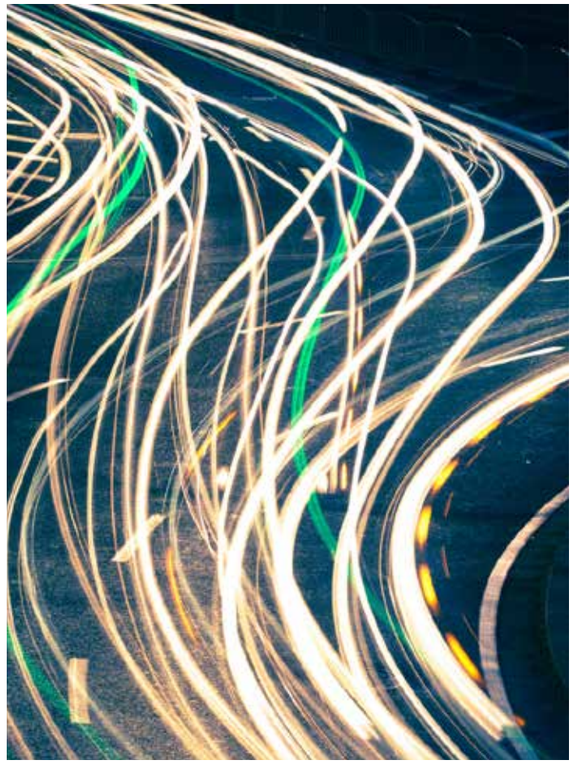
Помимо развития собственного корпоративного бренда, в Госкорпорации в 2013 году была разработана портфельная стратегия, предполагающая четырехуровневую систему филиации и предписывающая чёткие правила поведения брендам дочерних и зависимых обществ. Воплощение стратегии позволит входящим в Госкорпорацию компаниям приобрести пространство для независимого роста своих брендов, получая, когда это целесообразно, поддержку и престиж корпоративного бренда Ростех . Ключевая задача разработанной стратегии – обеспечить долгосрочный рост стоимости нематериальных активов, подконтрольных Госкорпорации.

Первыми шагами по воплощению данной стратегии были запуски в 2013 году новых корпоративных брендов КРЭТ и «Швабе». Разработка брендов двух компаний и их продвижение системой коммуникативных мероприятий позволило КРЭТ и «Швабе» осуществить стратегический шаг по трансформации своего имиджа, прежде всего, перед массовыми аудиториями. Ранее известные лишь среди специалистов, холдинги смогли благодаря новым брендам донести до широкой публики свою значимость, как для оборонного, так и для гражданского сектора российского хайтека.

Кроме этого, Госкорпорация приняла ряд мер по защите стоимости такого легендарного, известного во всем мире бренда, как «Калашников», параллельно запустив проект по обновлению бренда. В рамках работ будут модернизированы визуальные константы бренда «Калашников» и сформулирована стратегия его дальнейшего развития.

На основе принятой портфельной стратегии в среднесрочной перспективе планируется осуществить ревизию всех корпоративных брендов, ассоциированных с Ростехом. Высокотехнологические корпорации и дочерние компании, которые обладают потенциалом для независимого существования и самостоятельного роста, будут развивать собственные корпоративные бренды без привязки к бренду Ростеха. Компании, которым для уверенного развития потребуется поддержка Госкорпорации, получат возможность ко-брендинга с Ростехом. Функциональные подразделения Госкорпорации будут идентифицироваться через суббренды первого уровня. Наконец, бренды непрофильных активов также нашли свое место в портфельной стратегии: им предписываются особые правила суббрендирования, которые, с одной стороны, не приводят к размыванию бренда самого Ростеха, а с другой предоставляют этим компаниям возможность укрепить свое восприятие благодаря связи с Госкорпорацией.

За 2013 год стоимость портфеля брендов Ростех также была увеличена благодаря таким известным именам, как «LADA», «Вертолеты России» и «КАМАЗ». Комплексная программа модернизации, проходящая на тольяттинском автогиганте, позволила «LADA» закрепить и усилить лидерские позиции в российском автопроме, став одним из самых дорогих брендов в России стоимостью 1 млрд. рублей. А «Вертолеты России», контролирующие 14% глобального рынка, смогли за прошедший год войти в список топ-5 вертолетостроителей мира.



Позиционирование бренда Корпорации

Ростех – Корпорация, которая говорит с каждым партнером на его языке. Для международных партнеров мы, прежде всего, гарант надежности, качества, эффективности и прозрачности их инвестиций в Россию. Ростех накопил масштабный опыт сотрудничества и реализации успешных проектов с сотнями ведущих мировых компаний. Степень интеграции Ростеха в мировую экономику постоянно растет - с каждым новым совместным проектом. Для потенциальных инвесторов Корпорация – лицо российской промышленности, глобальный технологический центр, мобилизующий лучшие технологии и ресурсы российской инженерной школы.

Для перспективных и талантливых людей по всему миру Ростех – площадка для реализации идей и развития карьеры, ведь Ростех динамично развивается.

Ростех задает новый тренд – фокус российских государственных компаний на информационную открытость, а также стремление создавать современные бренды и использовать весь их потенциал для привлечения инвестиций и глобальных партнеров.

Госкорпорация придерживается позиции, что сильный бренд и правильно выстроенные коммуникации оказывают существенное влияние на формирование добавленной стоимости продукции. Грамотное позиционирование сильного бренда позволяет Корпорации повысить свою капитализацию в долгосрочной перспективе. Международный бренд призван оказать содействие реализации стратегии по международной экспансии и интеграции в мировые рынки.

Достижения в коммуникациях

В декабре 2012 года Ростех провел ребрендинг и вступил в 2013 год с обновлением всех составляющих бренда Корпорации: название, логотип, слоган, сайт, способ визуальной презентации в медиапространстве и другие элементы позиционирования.

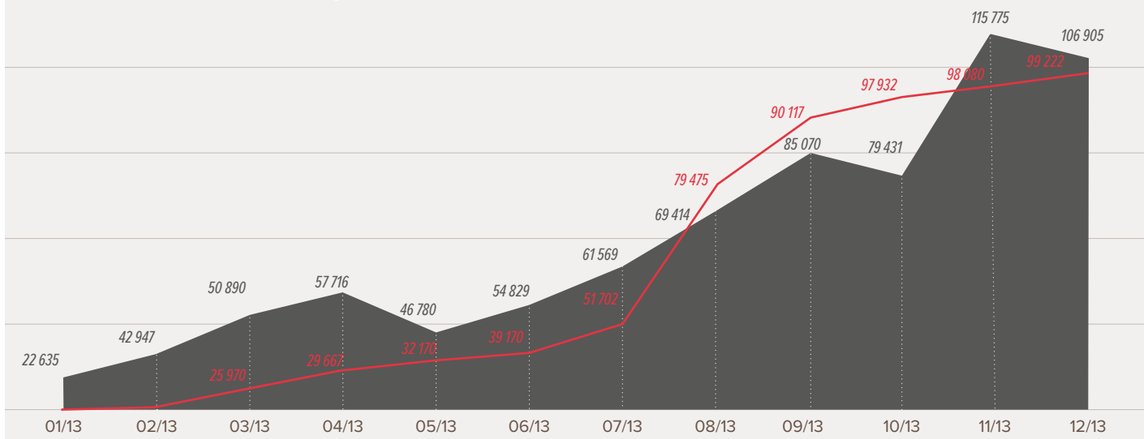
Новый сайт Корпорации был запущен на 7 языках: помимо русского, используется английский, французский, испанский, немецкий, арабский и китайский, что позволило выйти на новый уровень коммуникации с текущими и потенциальными международными партнерами по всему миру.

За 2013 год сайт Корпорации посетили 800 тыс. раз. Рекордное количество посещений сайта в сутки составляло 35 тыс. С середины 2013 года сайт индексируется в новостных лентах как СМИ.

На 206%

В 2013 году увеличилось количество публикаций с упоминанием Ростеха в российской прессе

Статистика роста подписчиков аккаунтов социальных сетей и статистика посещений официального сайта



Статистика посещений аккаунтов социальных сетей
Статистика посещений сайта

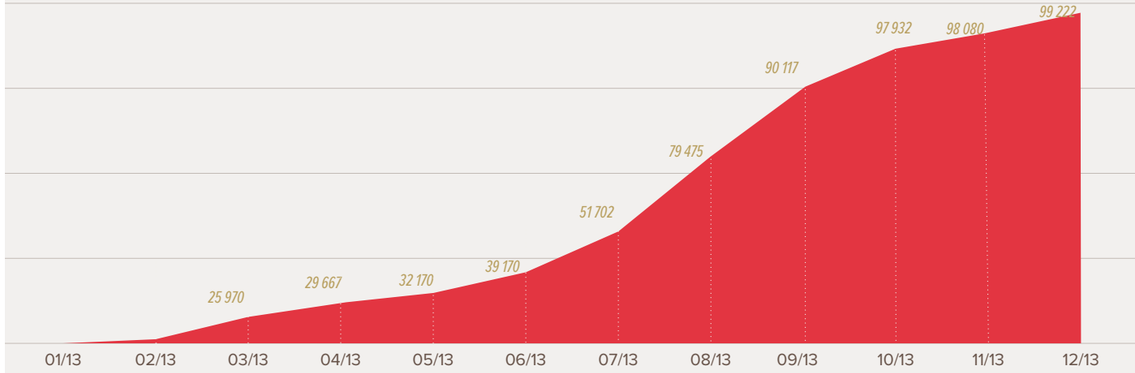
СМИ

Корпорации удалось ощутимо повысить представленность и узнаваемость Ростеха в информационном поле как флагмана российской экономики.
За период с января 2012 года по июнь 2013 года в СМИ было зафиксировано 176 545 публикаций с упоминанием Госкорпорации и Сергея Чемезова.
Среднемесячное количество публикаций в федеральной прессе увеличилось на 206%, в зарубежных СМИ – на 379%, количество сообщений в информагентствах выросло на 172%, а количество выходов на телевидении – на 338%.
В медиарейтинге россйских госкорпораций системы мониторинга информационного поля «Медиалогия», который отражает заметность бренда и первых лиц компаний в СМИ за 2013 год, лидерами стали Госкорпорация Ростех и ее глава Сергей Чемезов.

Соцсети и мультимедийный контент

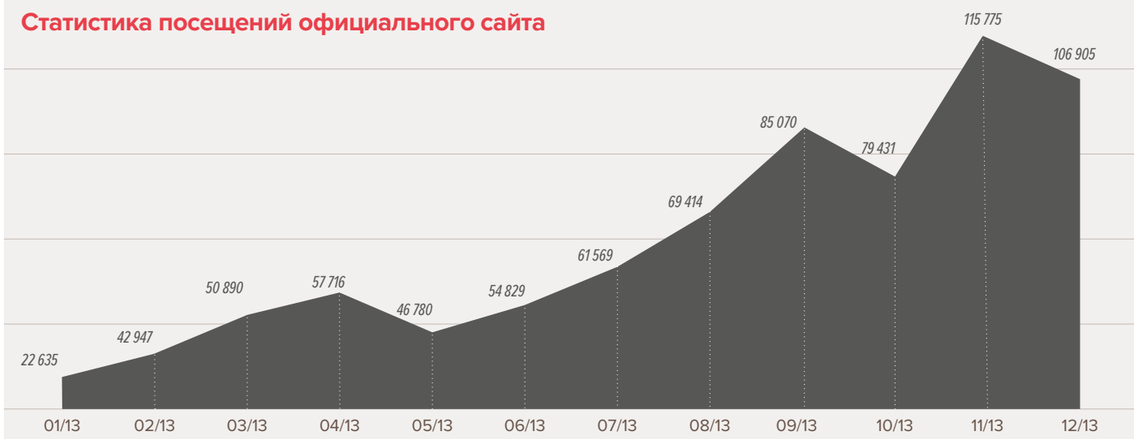
В течение 2012-2013 гг. было создано несколько часов видеоконтента о деятельности Ростеха и его предприятий. Всего ролики набрали более 7 млн. просмотров.
Новый бренд Ростеха был внедрен инфо-поле. Совокупная аудитория официальных аккаунтов Корпорации в соцсетях по данным на конец декабря 2013 года достигла почти 100 тыс. подписчиков. А посетителей сайта 800 тыс. за первый год.
Только за первый год работы бренд Ростех интернет-пользователи опубликовали 74 775 постов и 137 660 комментариев к ним о деятельности корпорации и предприятий в ее структуре.

Статистика роста подписчиков аккаунтов социальных сетей



Статистика посещений аккаунтов социальных сетей

Статистика посещений официального сайта



Статистика посещений сайта

Реализация мероприятий по повышению эффективности НИОКР

Организован сбор предложений холдинговых компаний и организаций Ростеха с целью реализовать инновационные проекты и поставить продукцию государственным заказчикам. Полученная информация обработана и представлена Правительству Москвы и в ОАО «РЖД».

Сбор данных о недвижимом имуществе Корпорации и ее организаций, включая непрофильные активы

Собранные данные подвергаются контролю достоверности. На их основе создан реестр имущества Корпорации и входящих в ее состав организаций, а также реестр непрофильных активов. Данные реестры ведутся в рамках единой корпоративной системы.

Имущественный комплекс Ростеха включает значительное количество объектов недвижимости, которые находятся в собственности организаций различных организационно-правовых форм. Объекты расположены в разных регионах РФ и за рубежом.

В 2013 году для повышения эффективности использования имущества Корпорацией был сформирован реестр объектов недвижимого имущества. Список включает порядка 30 тысяч объектов с отражением количественных, стоимостных, технических и иных характеристик.

Информация, содержащаяся в реестре, регулярно обновляется благодаря автоматизированной системе, которая внедрена в холдинговых компаниях. С помощью нее можно получать актуальные данные по имущественному комплексу в автоматическом режиме.

Сложившаяся информационная система представляет собой упорядоченную совокупность документов и информационных технологий, которые позволяют оперативно обрабатывать и предоставлять запрашиваемую информацию по имущественным комплексам Ростеха.

Площади, не используемые в основной производственной деятельности Корпорации, могут быть сданы в аренду. Такой вариант рассматривается в качестве одного из источников повышения эффективности использования имущества. Корпорацией проведен анализ и подготовлены предложения по использованию объектов недвижимого имущества, незадействованного в производстве. В категорию непрофильных активов включили более 800 объектов недвижимости. Готовятся новые предложения по их дальнейшему использованию, в том числе по вовлечению данного имущества в хозяйственный оборот.

Контроль целевого использования имущества Корпорации и ее организаций

Для контроля за целевым использованием недвижимого имущества Корпорации проводились выездные и документальные проверки, где контролировалась сохранность имущества и эффективность его использования.

Была проведена инвентаризация недвижимости, рассмотрены и согласованы сделки с недвижимым имуществом в рамках предоставленных полномочий.

Замечания по выявленным нарушениям руководители организаций оперативно устранили. Но в ряде организаций к руководителям пришлось применить меры дисциплинарного воздействия (замечания и выговоры) вплоть до прекращения трудовых отношений.

в 9 холдингах

в 2013 г. были сформированы центры по управлению непрофильными активами

Подготовка предложений по использованию объектов недвижимости, незадействованных в производстве

Разработана нормативная база и утвержден ряд типовых положений, регулирующих отдельные вопросы в работе с непрофильными активами. Правовая основа составлена с целью содействовать стратегии развития Корпорации и повысить самостоятельность деятельности холдинговых компаний.

Принят ряд положений, где регламентируются арендные отношения. Решения об имуществе федеральных государственных унитарных предприятий, подлежащих интеграции в состав Ростеха, Корпорация принимает в утвержденном порядке и в соответствии с действующим законодательством.

Сложившееся методическое обеспечение позволило Корпорации оперативно взаимодействовать с хозяйственными обществами в решении вопросов эффективного управления недвижимостью.

Создание инфраструктурных организаций по управлению непрофильными активами

В 2013 году в 9 холдинговых компаниях были сформированы Центры управления непрофильными активами (ЦУНА) в форме обществ с ограниченной ответственностью. ЦУНА занимаются предпринимательской деятельностью, связанной с управлением недвижимым имуществом организаций, признанным в установленном порядке непрофильным, входящих в холдинговые компании.

Привлечение инвестиций для реализации инвестиционных проектов

В целях реализации инвестиционных проектов созданы Фонды инновационного и инвестиционного развития (ФИИР) холдинговых компаний и Корпорации. Фонды Корпорации и холдинговых компаний пополняются за счет реализации непрофильных активов. В первом случае расчет идет по пропорции, утвержденной Наблюдательным советом Корпорации, а во втором – на основании пропорции, которую утвердил совет директоров холдинговой компании.

Если инвестиционный проект осуществляется в рамках ФЦП, то финансирование происходит через Корпорацию. Плюсами указанного механизма финансирования является контроль использования бюджетных средств, а также скорость доведения указанных средств до конечного получателя.

Формирование фондов инновационного и инвестиционного развития и финансового оздоровления

Фонды инновационного и инвестиционного развития (ФИИР) были созданы для реализации инвестиционных проектов. Наполнение ФИИР происходит за счет средств от реализации непрофильных активов.

Сформирован и подписан Порядок централизованного администрирования средств ФИИР[13] для контроля над целевым использованием организациями денежных средств.

Ростех выделил Концерну «Радиоэлектронные технологии» средства в размере 297,1 млн. руб. из средств ФИИР[14]. КРЭТ приобрел с помощью них контрольный пакет акций (50%+1 акция) ОАО «Радиоприбор».

Данный проект инициировал КРЭТ для реализации ГОЗ и ВТС, повышения объемов производства и интеграции бизнес-процессов в рамках холдинговой компании государственного опознавания.

В рамках реализации проекта планировалось создание производственных мощностей для серийного производства средств государственного опознавания на базе ОАО «НПО «Радиоэлектроника» им. В.И. Шимко» (головной разработчик средств государственного опознавания) и ОАО «Радиоприбор» (серийный завод).

В целях обеспечения контроля за целевым использованием средств ФИИР и ФФО Корпорация обеспечивает централизованное администрирование средств указанных Фондов в установленном порядке.

[13] приказ Корпорации от 01.08.2013 № 166
[14] протокол Правления Корпорации от 28.05.2013 № 35

Осуществление мероприятий по подготовке к IPO

Организация работы по подготовке предложений по формированию структур наиболее инвестиционно привлекательных холдинговых компаний для вывода на IPO

В 2011–2013 годах проведен существенный объем работ с участием холдинговых компаний, а также с привлечением инвестиционных консультантов по анализу рыночного положения и финансового состояния холдингов.

В результате были определены наиболее инвестиционно привлекательные отрасли, в которых присутствуют организации Корпорации, а также доли их присутствия на рынках; проведен анализ основных положений стратегий развития холдингов и организаций Корпораций. Сформирован список организаций, обладающих существенным потенциалом роста, и список предприятий, информация по которым возможна к раскрытию инвесторам.

Итогом проделанной работы стал перечень наиболее перспективных холдингов и организаций Корпорации для выхода на IPO, который включает холдинговые компании ОАО «Вертолеты России», ОАО «Концерн Радиоэлектронные технологии» и организации в области авиационных приборов и комплексов радиоэлектронного оборудования, ОАО «Швабе», ОАО «Российская электроника».

Разработка и реализация плана корпоративных процедур по выводу холдинговых компаний организаций Корпорации на IPO

В рамках подготовки организаций Корпорации к выводу на IPO следует отметить следующие мероприятия, реализуемые в данном направлении:

- контроль за осуществлением холдинговыми компаниями оценки пакетов акций организаций Корпорации, из которых формируются уставные капиталы головных организаций холдинговых компаний (интегрированных структур) Корпорации;
- внедрение системы корпоративного управления;
- внедрение унифицированных регламентов и стандартов, типовых форм документов организаций Корпорации.

Построение системы внутреннего аудита и контроля в организациях Корпорации

В 2013 году Корпорацией проведено 56 проверок и 43 ревизии финансово-хозяйственной деятельности организаций Корпорации. По результатам проведенных проверок Корпорация осуществляет контроль за устранением выявленных недостатков и нарушений, разработкой и внедрением процедур финансового оздоровления и предотвращения банкротства, а также за повышением эффективности деятельности организаций Корпорации. Материалы по результатам проверок ряда организаций Корпорации были переданы в правоохранительные органы.

Закупочная политика Корпорации

Закупочная политика Корпорации основывается на следующих подходах:

- исключение практики закупок у единственного поставщика на основании согласования специализированной организации;
- четкую регламентацию случаев закупки у единственного поставщика, а также введение практики их обоснования;
- введение дополнительных критериев оценки, позволяющие проводить закупки сложной продукции у квалифицированных поставщиков;
- актуализацию используемой терминологии и ее соответствие действующему законодательству;
- устранение очевидных несоответствий Положения о закупочной деятельности организации Корпорации нормам действующего законодательства;
- установление единых требований к участникам процедуры закупки;
- расширение легитимных возможностей предприятий по осуществлению закупок в целях выполнения производственных программ, в том числе ГОЗ, ФЦП;
- более широкое применение практики проведения конкурентной процедуры закупки в форме котировочной сессии, позволяющей проводить конкурентные процедуры закупки с соблюдением интересов организаций Корпорации в максимально сжатые сроки.

Результаты проведенных в 2013 году мероприятий по повышению эффективности организации закупочной деятельности организаций Корпорации будут служить основой для принятия управленческих решений в области закупок в 2014 году.

Совершенствование системы корпоративного управления

В 2013 году прошли заседания органов управления организаций Корпорации, направленные на:

- утверждение положения о технологическом перевооружении организации Корпорации (в соответствии с приказом Корпорации от 06.03.2013 № 63);
- утверждение положения об аренде недвижимого имущества организации Корпорации (в соответствии с приказом Корпорации от 16.05.2013 № 115);
- внесение изменений в положение о закупочной деятельности организации Корпорации (в соответствии с распоряжением Корпорации от 04.09.2013 № 161);
- утверждение положения о принципах распределения и использования чистой прибыли об аренде недвижимого имущества организации Корпорации (в соответствии с приказом Корпорации от 17.12.2013 № 230).

Также в 2013 году было издано 1056 директив, 572 решения единственного акционера и 99 приказов (в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 17 октября 2009 г. № 831).

В настоящее время разрабатывается система оценки рейтингов корпоративного управления в создании холдинговых компаний (интегрированных структур).

Консолидированные данные об участии Корпорации в уставных капиталах организаций Корпорации формируются на основании информации, представленной в адрес Корпорации регистраторами, депозитариями и организациями Корпорации. Всего работает 27 регистраторов, 2 депозитария. Некоторые организации Корпорации ведут реестры самостоятельно.

Сбор соответствующих данных осуществляется по состоянию на конец календарного года и ежеквартально. Кроме того, при изменении доли участия Корпорации по данному факту в адрес Корпорации в соответствии с установленной формой взаимодействия Корпорации с организациями Корпорации направляется сообщение.

15

Организаций выведены из реестра проблемных активов Ростеха в 2013 году

Финансовое оздоровление проблемных активов

Программы финансового оздоровления

Работа по финансовому оздоровлению организаций Корпорации регламентирована положением о порядке осуществления мероприятий по предупреждению банкротства и финансовому оздоровлению организаций Корпорации.

Указанная работа проводилась на основе стратегического планирования и скоординирована с основными стратегическими документами Корпорации и органов государственной власти, в частности, с программами реформирования организаций Корпорации, стратегией развития Корпорации, программой реструктуризации отрасли боеприпасов и спецхимии и пр.

По состоянию на 30.09.2013 проблемными активами Корпорации были признаны 102 организации. В течение 2013 года (до 30.09.2013) 15 организаций вышли из реестра проблемных активов в связи с нормализацией финансово-экономического состояния. 1 организация была ликвидирована. 11 организаций вошли в число проблемных активов. Организован и ведется регулярный мониторинг финансово-экономического состояния проблемных активов.

Корпорацией в 2013 году рассматривалась ситуация с проблемными активами Корпорации как в разрезе холдинговых компаний (интегрированных структур) Корпорации, так и в отношении отдельных организаций. Корпорацией осуществляется координация и контроль за деятельности головных организаций холдинговых компаний (интегрированных структур) Корпорации по подготовке и исполнению мероприятий по финансовому оздоровлению, предотвращению банкротства, разработке финансового оздоровления. На регулярной основе осуществляется мониторинг их реализации.

По состоянию на 31.12.2013 реализовывались программы финансового оздоровления 27 организаций Корпорации, которым в период с 2009 года в рамках постановления Правительства Российской Федерации от 7 мая 2008 г. № 368 были предоставлены субсидии на предупреждение банкротства стратегических организаций оборонно-промышленного комплекса, а также 2 организаций/промышленных групп, программы финансового оздоровления которых были приняты на уровне Правления Корпорации.

В отношении остальных проблемных активов, несмотря на отсутствие принятых в официальном порядке плана мероприятий и (или) программы финансового оздоровления, на регулярной основе предпринимались оперативные меры по недопущению их банкротства, в частности: формирование позиции Корпорации в судебных заседаниях, участие в работе советов директоров, проведение переговоров с кредиторами, взаимодействие с ответственными органами государственной власти, меры по защите имущественных интересов Корпорации, работа с менеджментом, разработка концепций развития проблемных организаций и т.д.

В 2013 году Наблюдательным советом Корпорации особое внимание было уделено подготовке и реализации мероприятий в отношении ОАО «ОДК», ВОАО «Химпром», ОАО «ВО «Тяжпромэкспорт», ОАО «ВО «Технопромэкспорт», ОАО «НПО «Ижмаш» (на текущий момент – ОАО «Концерн «Калашников»).

Нормативная база по работе с проблемными активами

По состоянию на начало 2013 года в Корпорации имелась сформированная инфраструктура и нормативная база для работы с проблемными активами, включающая в себя нормативные основы, процедуры и требования, специализированные (профильные) организации по работе с проблемными активами, обязательствами, недвижимым имуществом.

Правительственная комиссия по предупреждению банкротства стратегических предприятий

Представители Корпорации включены в состав Правительственной комиссии, а также следующих рабочих групп при ней:

- по осуществлению мониторинга финансового состояния и платежеспособности стратегических предприятий и организаций, а также организаций оборонно-промышленного комплекса (Рабочая группа № 1);
- по реализации мер по предупреждению банкротства стратегических предприятий и организаций, а также организаций оборонно-промышленного комплекса и подготовке проектов решений о подаче в арбитражный суд заявлений о признании банкротом стратегических предприятий и организаций (Рабочая группа №2);
- по совершенствованию законодательства Российской Федерации о банкротстве стратегических предприятий (Рабочая группа №3).

В рамках работы Правительственной комиссии представителями Корпорации обеспечивалось:

- соблюдение интересов Корпорации и организаций Корпорации при рассмотрении вопросов и принятии решений комиссией и рабочими группами;
- исполнение решений и поручений комиссии и рабочих групп, осуществление контроля за их исполнением ХК (ИС) и(или) организациями Корпорации.

До 30.09.2013 финансирование (субсидии) на предупреждение банкротства стратегических организаций в 2012 году организации Корпорации не получали.

Помимо обозначенных выше Правительственной комиссии и рабочих групп при ней, представители Корпорации участвуют в работе иных межведомственных коллегиальных органов, в рабочих совещаниях в органах государственной власти и иных мероприятиях, сопряженных с финансовым оздоровлением.

Процедуры в рамках программ финансового оздоровления

На 30.09.2013 в отношении 34 организаций Корпорации были возбуждены дела о несостоятельности (банкротстве).

В зависимости от профильности организации, социальной обстановки, наличия производственного потенциала и перспектив восстановления деятельности Корпорация, осуществляя сопровождение процедур банкротства, руководствовалась следующими целями:

- реструктуризация организаций в рамках процедур банкротства в целях оптимизации их деятельности;
- защита имущественных интересов Корпорации и бизнеса организаций;
- ликвидация неэффективных/неработающих организаций с соблюдением социальных прав.

В отношении стратегических организаций оборонно-промышленного комплекса действия Корпорации в рамках сопровождения процедур банкротства координируются с Правительственной комиссией.

Система управления рисками

В рамках построения системы управления рисками Корпорации утверждена политика управления рисками Корпорации, определяющая основные принципы ее построения, ведется активная работа по формированию основных регламентирующих документов в области риск-менеджмента.

ОТЧЕТ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ИМУЩЕСТВА КОРПОРАЦИИ

Земельные участки и недвижимость

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 21 ноября 2008 г. N° 873 (в ред. постановлений Правительства Российской Федерации от 17.03.2010 N° 163, от 18.05.2011 N° 397, от 23.11.2011 N° 966, от 19.07.2012 N° 733) и распоряжениями Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2009 г. N° 2131-р и от 21 апреля 2011 г. N° 682-р предусмотрена передача Корпорации в качестве имущественного взноса 12 земельных участков и 43 объектов недвижимого имущества, включая незавершенные строительством объекты.

Передача Корпорации указанных объектов и государственная регистрация права собственности Корпорации на них предусматривают проведение уполномоченными федеральными органами независимой оценки рыночной стоимости указанных объектов и издание соответствующего распорядительного акта, а в ряде случаев – предварительное оформление права собственности Российской Федерации на объекты.

Кроме того, по договору от 23.08.2013 N° Р/6437604-1352524-РТ/138000-7227 ОАО «Рособоронэкспорт» пожертвовал Корпорации земельный участок, расположенный по адресу: г. Краснодар, ул. Мира, 69/1, 147 кв. м.

В 2013 году Корпорацией дополнительно зарегистрированы права на 5 земельных участков по адресу: г. Москва, ул. Тверская, вл. 20, стр.1 общей площадью 2058 кв. м; г. Москва, ул. Тверская, вл. 20, стр.4 общей площадью 101 кв. м; г. Москва, ул. Тверская, вл. 20, стр.5 общей площадью 109 кв. м; г. Москва, Софийская наб., вл. 22, стр. 1 общей площадью 480 кв. м; г. Краснодар, ул. Мира, стр. 71 общей площадью 557 кв. м.

Таким образом, по состоянию на 31.12.2013 в собственности Корпорации находится 10 земельных участков и 26 объект недвижимого имущества, переданные в качестве имущественного взноса Российской Федерации, в т.ч. 21 здание.

Находящиеся в собственности Корпорации объекты недвижимого имущества используются для размещения работников Корпорации в Москве, Санкт-Петербурге и Краснодаре предоставляются в безвозмездное пользование федеральным органам исполнительской власти, а также передаются в аренду по соответствующим основаниям.

Прибыль от сдачи полученного в качестве имущественного взноса Российской Федерации имущества в аренду подлежит направлению на достижение основных целей и задач деятельности Корпорации.

Использование акций

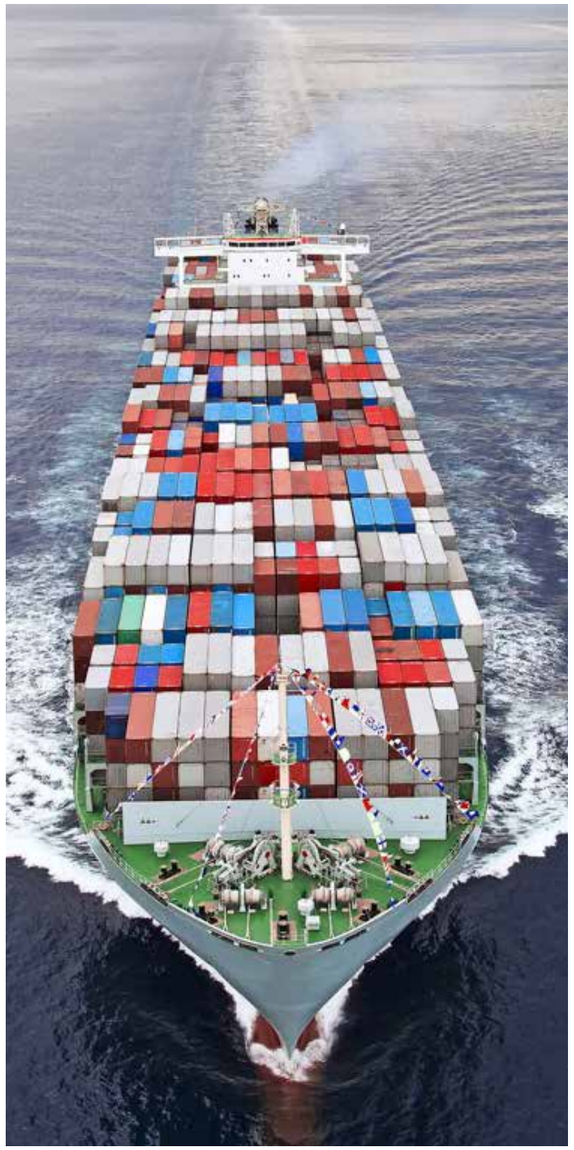
В процессе исполнения Указа Президента Российской Федерации от 10 июля 2008 года N° 1052 и постановления Правительства Российской Федерации от 21 ноября 2008 г. N° 873, Указа Президента Российской Федерации от 17.05.2012 N°621, Указа Президента Российской Федерации от 07.10.2013 N°769 в 2013 году в собственность Корпорации переданы акции 74 акционерных обществ, также учреждены и приобретены в собственность Корпорации доли 16 обществ с ограниченной ответственностью.

По состоянию на 31.12.2013 на балансе Корпорации отражены акции (доли) 356 хозяйственных обществ, полученных Корпорацией в качестве имущественного взноса Российской Федерации и приобретенных на других основаниях.

В связи с осуществлением Корпорацией мероприятий по реализации программы реформирования в части формирования ХК (ИС) Корпорации в оборонно-промышленном комплексе в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 10 июля 2008 г. N° 1052 от и постановлением Правительства Российской Федерации от 21 ноября 2008 г. N° 873 акции 136 акционерных обществ внесены в уставные капиталы 7 (семи) холдинговых компаний в обмен на размещенные в собственность Корпорации пакеты акций холдинговых компаний.

В соответствии с законодательством Российской Федерации Корпорация имеет право на получение дивидендов от организаций, акции (доли) которых находятся в собственности Корпорации.

Доходы Корпорации в виде дивидендов и части прибыли федеральных государственных унитарных предприятий по решению Наблюдательного совета Корпорации подлежат направлению на достижение целей деятельности Корпорации в соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 2007 г. N° 270-ФЗ.



2,5 млрд.руб

составила стоимость переданного Ростехом в госсобственность имущества в Приморском крае

Средства государственного имущественного взноса

По состоянию на 01.01.2013 остаток денежных средств имущественного взноса Российской Федерации в Корпорацию составил 5 738 272 тыс. рублей.

За 2013 год в Корпорацию поступили средства в виде имущественного взноса Российской Федерации на общую сумму 6 035 850 тыс. рублей, в том числе:

- на финансовую поддержку ВОАО «ХИМПРОМ» – 1 000 000 тыс. рублей;
- на завершение проекта ОАО «ВО «Тяжпромэкспорт» – 3 535 850 тыс. рублей;
- на реструктуризацию промышленных мощностей, используемых при производстве боеприпасов, – 1 500 000 тыс. рублей.

Фактическое использование средств имущественного взноса Российской Федерации в 2013 году составило 3 271 916 тыс. рублей, в том числе:

- на завершение строительства и ввод в эксплуатацию федеральных центров высоких медицинских технологий, а также на строительство и оборудование медицинских центров в Приморском крае – 587 553 тыс. рублей;
- на обеспечение особо важных и специальных полетов воздушных судов – 14 007 тыс. рублей;
- на финансовую поддержку ОАО «Иж-Авто» – 1 000 000 тыс. рублей;
- на финансовую поддержку ВОАО «ХИМПРОМ» – 1 000 000 тыс. рублей – средства возвращены в бюджет Российской Федерации в соответствии с решением Наблюдательного совета Корпорации (Протокол от 23.09.2013 N° 8);
- на консолидацию доли в капитале ОАО «КАМАЗ» – 570 356 тыс. рублей;
- на завершение проекта ОАО «ВО «Тяжпромэкспорт» – 100 000 тыс. рублей;
- на реструктуризацию промышленных мощностей, используемых при производстве боеприпасов, средства будут направлены на цели, определенные в договоре с Минпромторгом России, в 2014 году.

Остаток средств имущественного взноса Российской Федерации по состоянию на 01.01.2014 – 8 502 206 тыс. рублей.

В отчет не включено использование имущественного взноса Российской Федерации в рамках реализации Корпорацией федеральных целевых программ (режим секретности).

Имущество, приобретенное за счет субсидий

В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 11 июня 2011 года N° 771 «О мерах по финансированию строительства и оснащения оборудованием медицинских центров в Приморском крае» Корпорация закупила оборудование и оснастила медицинский центр Дальневосточного федерального университета. Стоимость переданного в государственную собственность Российской Федерации имущества в Приморском крае составила 2 494 085,4 тыс. рублей.

Также Корпорация продолжила процесс передачи в государственную собственность медицинского оборудования, предназначенного для оснащения федеральных медицинских центров, введенных в эксплуатацию в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 6 марта 2009 г. N° 243 «О формировании имущества Государственной корпорации «Ростехнологии». Стоимость переданного медицинского оборудования составила 667 607,7 тыс. рублей.

Пожертвования

В соответствии с договорами пожертвования в 2013 году Корпорацией получены пожертвования на общую сумму 64,5 млн. рублей. Они были использованы на достижение основных целей деятельности Корпорации, а также на формирование фонда инвестиций инновационного развития и фонда финансового оздоровления в соответствии с Федеральным законом N° 270-ФЗ.

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОРПОРАЦИИ НА 2014 ГОД

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОРПОРАЦИИ НА 2014 ГОД

По приоритету «Построение эффективной бизнес-модели Государственной корпорации «Ростехнологии».

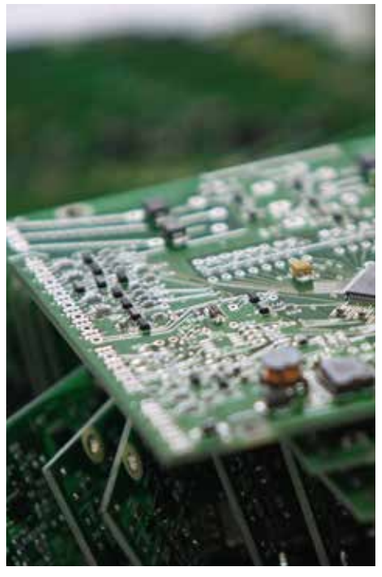
Переход Корпорации к целевой бизнес-модели – «Корпорация развития» – и создание эффективной системы управления.

Обеспечение деятельности по защите экономических интересов Корпорации и ее организаций, профилактике коррупционных и других правонарушений, устойчивого функционирования системы безопасности в условиях новой модели управления, а также по укреплению информационной безопасности, защите коммерческой и иной конфиденциальной информации.

Создание новых продуктов (сфер бизнеса) в области региональной и малой авиации, БПЛА в партнерстве с отечественными и зарубежными компаниями.

Совершенствование нормативно-правового регулирования в сферах деятельности Корпорации и ее организаций.

Совершенствование системы финансового управления, управленческого учета и контроля в Корпорации, холдинговых компаниях (интегрированных структурах) и их организациях, включая построение единого корпоративного казначейства, совершенствование механизмов контроля.



Содействие организациям различных отраслей промышленности, включая ОПК, в разработке и производстве высокотехнологичной продукции, проведении перспективных исследований и развитии технологий, сохранении и развитии научного и производственного потенциала.

Построение системы планирования и контроля в Корпорации в соответствии со Стратегией развития Корпорации и Концепцией системы управления Корпорации.

Организация процесса составления консолидированной финансовой отчетности Корпорации и ее холдинговых компаний (интегрированных структур) в соответствии с МСФО.

Развитие инфраструктурных проектов и дочерних организаций Корпорации в целях сокращения затрат Корпорации и ее организаций за счет создания общих центров компетенций и обслуживания.
Реализация мер по переходу Корпорации и ее организаций к использованию нового бренда Корпорации.

По приоритету «Повышение конкурентоспособности холдинговых компаний (интегрированных структур) и организаций Корпорации».

Создание и развитие системы управления и мотивации, подготовки, переподготовки персонала; разработка принципов и программ социальной политики Корпорации и ее организаций.

Содействие холдинговым компаниям (интегрированным структурам) и организациям Корпорации в продвижении и реализации на внутреннем и внешнем рынках высокотехнологичной продукции и результатов интеллектуальной деятельности, включая рекламно-выставочную и маркетинговую деятельность.

Организация выполнения в установленном порядке организациями Корпорации государственной программы вооружения, государственного оборонного заказа, программ (планов) военно-технического сотрудничества, мобилизационного плана, государственных программ и федеральных целевых программ.

Участие в реализации государственной политики в области военно-технического сотрудничества Российской Федерации с иностранными государствами, включая содействие деятельности организации, являющейся государственным посредником при осуществлении внешнеторговой деятельности в отношении продукции военного назначения.

Организация работ по выполнению и контролю реализации стратегий развития, программ деятельности на среднесрочный период и других программ холдинговых компаний (интегрированных структур) и организаций прямого управления Корпорации.

Обеспечение реализации Программы инновационного развития Корпорации на период 2011–2020 годов.

Управление проблемными активами и вовлечение в хозяйственный оборот непрофильных активов Корпорации и организаций Корпорации, включая обеспечение их реализации.

По приоритету «Обеспечение инвестиционной привлекательности холдинговых компаний (интегрированных структур) и организаций Корпорации».

Реализация мероприятий по содействию холдинговым компаниям (интегрированным структурам) и организациям Корпорации в подготовке к размещению ценных бумаг различных типов.

Совершенствование системы планирования инвестиционной деятельности и мониторинга реализации инвестиционных программ холдинговых компаний (интегрированных структур) и организаций Корпорации, а также содействие организациям Корпорации в реализации инвестиционных проектов.

Построение системы управления рисками в Корпорации и ее организациях.

Участие в программе развития сети перинатальных центров в субъектах Российской Федерации (строительство перинатальных центров).

Ростех