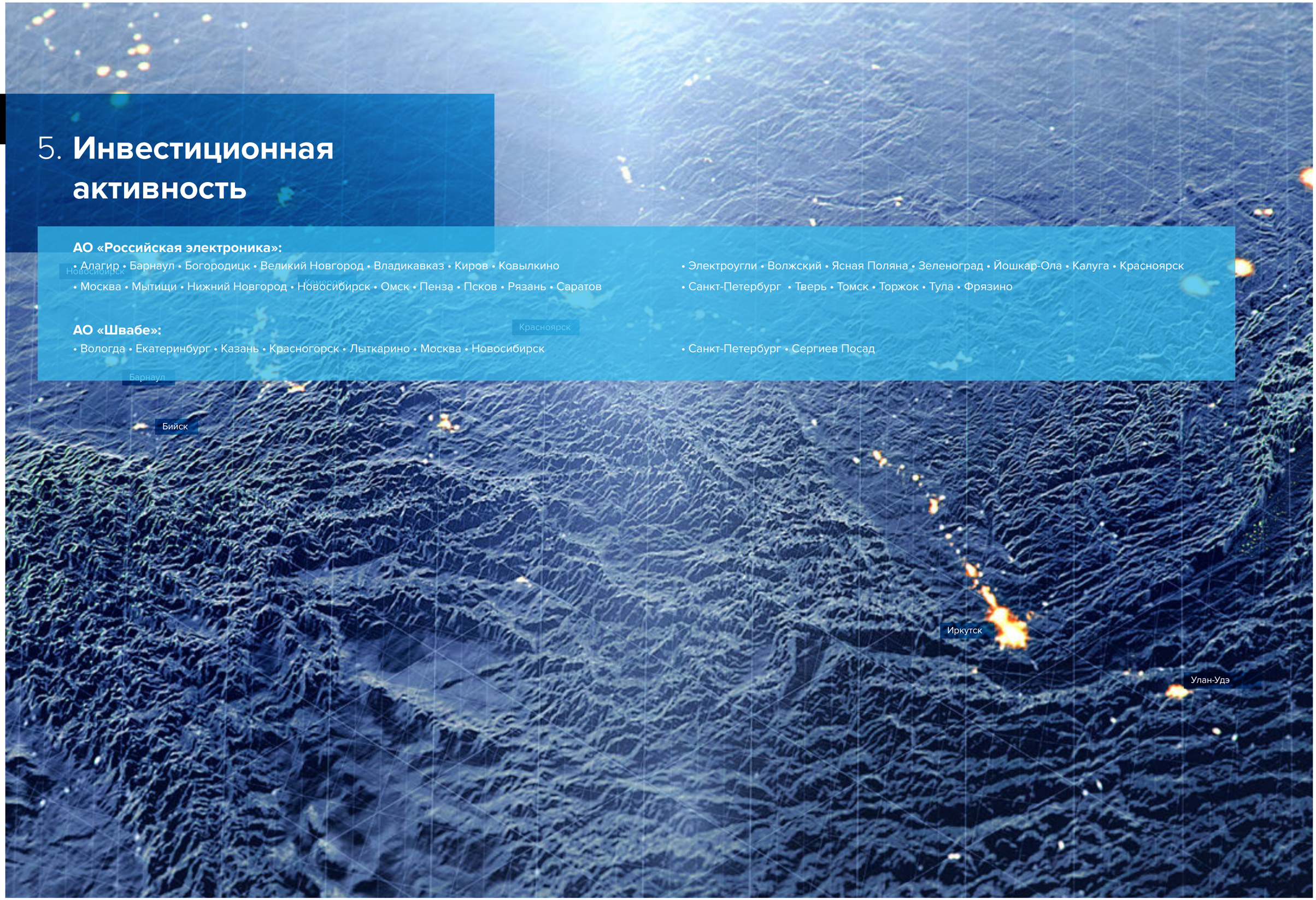
5. Инвестиционная активность

АО «Российская электроника»:

• Алагир • Барнаул • Богородицк • Великий Новгород • Владикавказ • Киров • Ковылкино • Электроугли • Волжский • Ясная Поляна • Зеленоград • Йошкар-Ола • Калуга • Красноярск • Москва • Мытищи • Нижний Новгород • Новосибирск • Омск • Пенза • Псков • Рязань • Саратов • Санкт-Петербург • Тверь • Томск • Торжок • Тула • Фрязино

АО «Швабе»:

• Вологда • Екатеринбург • Казань • Красногорск • Лыткарино • Москва • Новосибирск • Санкт-Петербург • Сергиев Посад



5. Инвестиционная активность

Корпорация реализует масштабную инвестиционную программу в целях роста на старых рынках и выхода на новые.

В 2016 году общий объем инвестиций составил 142 млрд руб.

Осуществляемые инвестиции разделены на две основные составляющие:

- инвестиции на поддержание объема производства;
- инвестиции для обеспечения целевого роста выручки.

Стратегической целью Государственной корпорации «Ростех» является финансирование инвестпрограммы за счет собственных средств.

Рост инвестпрограммы и снижение возможностей федерального бюджета могут быть скомпенсированы привлечением инвесторов в акционерный капитал отдельных предприятий и холдинговых компаний Корпорации.

Стратегию Корпорации по повышению капитализации в коммерческих высокотехнологичных, ресурсных и сопутствующих инфраструктурных проектах реализует специализированная инвестиционная компания – ООО «РТ-Развитие бизнеса».

Крупнейшие инвестиционные проекты 2016 года

	Ключевые характеристики	Факторы инвестиционной привлекательности
	Нефтегазовые проекты	
Газопровод Карачи – Лахор в Пакистане	Реализация проекта на базе межправительственного соглашения между Российской Федерацией и Пакистаном. ООО «РТ-ГР» номинировано в качестве девелопера проекта со стороны Российской Федерации. Проект по схеме «строительство – владение – эксплуатация – передача» (BOOT) сроком на 25 лет Ориентировочная стоимость проекта – 2,5 млрд долларов США	Возврат инвестиций за счет тарифа на прокачку газа («бери-или-плати» в долларах США) Госгарантия от Правительства Пакистана по проектному финансированию и оплате тарифа Стратегически важный проект для Правительства Пакистана – нехватка электроэнергии ограничивает экономический рост в стране
	Горнодобывающие проекты	
Золоторудное месторождение «Сухой Лог» в Иркутской области	Запасы составляют 930 млн т руды со средним содержанием 2,1 г/т, что соответствует 62,8 млн унций золота 1-й этап: 51% – АО «Полюс», 49% – ООО «РТ-Развитие бизнеса», с последующей поэтапной продажей 23,9% в рассрочку на 5 лет 2-й этап: 74,9% – АО «Полюс», 25,1% – ООО «РТ-Развитие бизнеса» (после аукциона)	Крупнейшее месторождение (более 20% всех запасов Российской Федерации)
Комплексное освоение Удоканского месторождения меди в Забайкальском крае	ООО «РТ-Развитие бизнеса» принадлежит опцион на долю в проекте в размере 25% Согласование и утверждение технического проекта освоения – 2018 год Начало строительства – 2019 год Начало добычи – 2021 год Инвестиции – 4,8 млрд долларов США Срок отработки месторождения – 40 лет	Второе в мире месторождение меди по величине запасов Третье в мире месторождение меди по содержанию меди в руде Низкие капиталоемкость и операционные затраты БАМ соединяет Удокан с основными транспортными узлами, строительство ЛЭП включено в инвестиционную программу ПАО «ФСК ЕЭС» Географическая близость для экспорта в Китай, Японию и Южную Корею Наблюдательный совет Внешэкономбанка одобрил участие банка в финансировании предпроектного этапа путем вхождения в капитал на сумму 11,4 млрд рублей
Комплексное освоение Итакинского золоторудного месторождения	Реализацией проекта занимается АО «Могочинская горнорудная компания» Участники проекта: АО «Мангазея Золото» (75% – 1 акция), ООО «РТ-ГР» (25% + 1 акция)	Месторождение расположено в инфраструктурно развитом районе Читинской области Месторождение состоит из двух детально разведанных участков по категории C1+C2 и участков категории P1 Запасы по категории C1+C2 – 63 т, имеется возможность увеличить сырьевую базу не менее чем в 2 раза и получить объект с запасами около 100 т Среднее содержание золота в руде – 9,8 г/т

	Ключевые характеристики	Факторы инвестиционной привлекательности
Комплексное освоение угольного месторождения в Амурской области	Участники проекта: ООО «РТ-ГР» – 50%, частные партнеры – 50% Крупнейшее на российском Дальнем Востоке месторождение угля с запасами – 1,5 млрд т, проектный объем добычи – 30 млн т угля в год Дата запуска производства – 2019 год, выход на проектную мощность — 2025 год Предварительный бюджет проекта – 3,6 млрд долларов США, при получении государственной поддержки – 2,5 млрд долларов США (будет определен по результатам предТЭО)	Более низкие затраты по сравнению с российскими и мировыми производителями Меньший коэффициент вскрыши, короткое плечо доставки Удобная логистика: менее 2000 км до портов Дальнего Востока Доступ к железнодорожной инфраструктуре – БАМ и Транссибирской магистрали Высокое качество добываемого угля Потенциально один из крупнейших экспортеров угля с существенными запасами
Строительство угольного морского терминала в Приморском крае («Порт Вера»)	Участники проекта: ООО «РТ-ГР» (25% + 1 акция), частные партнеры (75% – 1 акция) Общая площадь земельного участка для строительства терминала – 184 га Максимальная мощность I и II очереди – 10 и 20 млн т соответственно Ввод в эксплуатацию I очереди –2018 год, ввод в эксплуатацию II очереди –2019 год, выход на проектную мощность — 2020 год Бюджет проекта – 664 млн долларов США, при государственной поддержке – 370 млн долларов США Заключены предварительные соглашения на перевалку угля На сегодняшний день с китайскими энергетическими, инжиниринговыми и строительными корпорациями подписаны соглашения о сотрудничестве, предполагающие обеспечение финансирования проекта	Дефицит специализированных мощностей по перевалке угля на Дальнем Востоке, у независимых производителей нет выхода на рынок Рост объемов перевалки в страны АТР Близость к рынкам АТР – 1500 км до портов в Китае, Южной Корее, Японии против более чем 6500 км для Австралии
	Наука, проектирование и строительство	
EPC(M)-подрядчик	EPC(M)-подрядчик в себя включает: Профильные научные институты. ОАО «Гипроцветмет» и ОАО «Институт «Гинцветмет» — ведущие научные институты в сфере проектирования освоения месторождений, обогатительных комбинатов и металлургических заводов в секторе цветных металлов, а также ОАО «ВИОГЕМ» – ведущий институт в сфере проектирования освоения месторождений черных металлов, систем водоснабжения и водоотведения, автоматизации управления горными работами АО «ГипроРИВС». Многопрофильное научно-производственное объединение, обеспечивающее полный комплекс работ от разработки технологии обогащения горнорудного сырья, изготовления оборудования, выполнения проекта до сдачи под ключ с достижением технологических показателей под собственные финансовые гарантии	Повышение инвестиционной привлекательности новых и действующих горнорудных предприятий Разработка прорывных технологий в горнорудной отрасли, включая применение нанотехнологий Разработка проектов по импортозамещению в горнорудной отрасли России, включая организацию производства на территории России оборудования, не производимого на момент совершения сделки Разработка и предложение на рынок новых горнорудных проектов Участие в экспертизе действующих и перспективных проектов в горнорудной отрасти, включая анализ рудной базы Создание объединений производителей горно-обогатительного оборудования для организации комплексных поставок заказчикам как в России, так и за рубежом Строительство горно-обогатительных предприятий или их частей с принципом работы под ключ с последующим формированием международно признаваемого имени компании полного цикла по реализации проектов любой сложности в горнорудной промышленности

	Ключевые характеристики	Факторы инвестиционной привлекательности
	Телекоммуникации и информационные технологии	
Yota Devices	Российская команда разработчиков Создано два поколения смартфонов Создан смартфон с криптографической защитой В 2015 году представлен электронный учебник для образовательных учреждений	Ведется подготовка производства третьего поколения YotaPhone Приоритетные рынки – Россия и Китай Дистрибуция в форматах B2C, B2B и B2G Начиная с 2013 года продано порядка 100 тыс. устройств
	Портфельные инвестиции	
ПАО «Корпорация «ВСМПО-АВИСМА» (25% + 1 акция)	Одна из немногих вертикально интегрированных организаций — лидер на мировом высокотехнологичном рынке титановой продукции: от титановых слитков до всех видов полуфабрикатов из титановых сплавов Корпорация глубоко интегрирована в мировую авиакосмическую индустрию и является для многих компаний, включая Boeing, Airbus, Rolls-Royce, основным стратегическим поставщиком изделий из титана	Регулярные дивидендные выплаты Рост капитализации Акции компании торгуются на Московской бирже