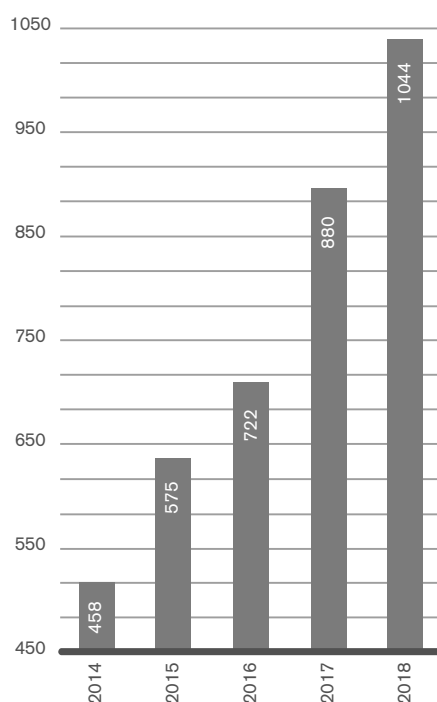


Радиоэлектронная промышленность

Основные результаты за 2014 год

- В течение 2014 года шел активный процесс реструктуризации радиоэлектронной отрасли России. К началу 2014 года в РЭП действовали 5 крупных интегрированных структур (ОАО «Концерн ПВО «Алмаз-Антей», АО «Концерн радиостроения «Вега», АО «Концерн «Созвездие», ОАО «Концерн «Автоматика», АО «Концерн «Системы управления») и два крупных холдинга внутри Государственной корпорации «Ростех»: АО «Российская Электроника» и АО «Концерн «Радиоэлектронные технологии». В марте 2014 г. в рамках поручения президента России «О создании объединенной холдинговой компании в сфере радиоэлектронной промышленности» в составе государственной корпорации «Ростех» создана «Объединенная приборостроительная корпорация». Согласно Указу Президента Российской Федерации от 14 января 2014 г. № 20 и постановлению Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2014 г. № 365 ГК «Ростех» получил в качестве имущественного взноса 100% акций более 50 организаций отрасли, входящих в состав концернов «Созвездие», «Вега», интегрированной структуры «Системы управления». В ГК «Ростех» также был передан «Центральный научно-исследовательский институт экономики, информатики и систем управления» (г. Москва).
- В 2014 году предприятиям и организациям радиоэлектронной промышленности удалось удержать положительные тенденции в развитии промышленного производства и научно-технической деятельности. По предварительным данным объем производства промышленной продукции за 2014 год вырос в сопоставимых ценах на 24,0% по сравнению с 2013 годом, в том числе производство военной продукции выросло на 27,4%, гражданской продукции — на 4,7%. При этом в электронной промышленности производство увеличилось на 32,9%, в том числе военной продукции — рост на 47,7%, гражданской продукции — на 6,9%; в радиопромышленности — рост на 23,1%, в том числе военной продукции — рост на 24,7%, гражданской продукции — на 3,3% и в промышленности средств связи — рост на 18,7%, в том числе военной продукции — рост на 21,0% и гражданской продукции — на 4,6%.
- Производительность труда в радиоэлектронной промышленности выросла в 2014 году по сравнению с 2013 годом на 25,2%.
- Улучшилось социально-экономическое положение работников. Средняя заработная плата за данный период выросла на 15,7% по сравнению с 2013 годом.
- Объем прибыли, полученной предприятиями и организациями РЭП в 2014 году, по предварительным данным составил 38,6 млрд руб.
- Среднегодовая численность работников РЭП в 2014 году составила 272,9 тыс. человек и возросла на 2,6% по сравнению с 2013 годом, в том числе численность занятых в промышленности составила 191,7 тыс. человек, в науке — 81,2 тыс. человек.
- Средний возраст работников предприятий и организаций РЭП в 2014 году — 48 лет.
- В 2014 году объем экспорта предприятий радиоэлектронной промышленности по сравнению с 2013 годом снизился на 4,0%, составив

Выручка в радиоэлектронной промышленности в ценах соответствующих лет, млрд руб.



2143242,83 тыс. долл. Объем импорта вырос более чем в 2,5 раза и составил 773443,94 тыс. долл.

- В 2014 году предприятиями отрасли осуществлен ввод в эксплуатацию 5 новых, реконструированных и технически перевооруженных производств.
- Для выполнения задач, поставленных Государственной программой вооружений до 2020 года, и перехода на качественно новый уровень производства военной техники ОАО Концерном ПВО «Алмаз-Антей» реализуется проект строительства современного промышленно-конструкторского технопарка для пяти предприятий Концерна, осуществляющих свою деятельность на территории Санкт-Петербурга (ООО «Северо-Западный региональный центр Концерна ПВО «Алмаз-Антей»). Объем инвестиций по проекту составляет 32 млрд рублей (из которых 19,8 млрд — СМР, 12,2 млрд рублей — закупка высокотехнологического оборудования).
Целью проекта является создание условий для производства высокотехнологичной продукции военного, двойного и гражданского назначения, внедрения инноваций, что особенно актуально в текущей экономической ситуации для решения проблемы импортозамещения.

Основные задачи по выполнению госпрограммы «Развитие электронной и радиоэлектронной промышленности на 2013 — 2025 гг.»

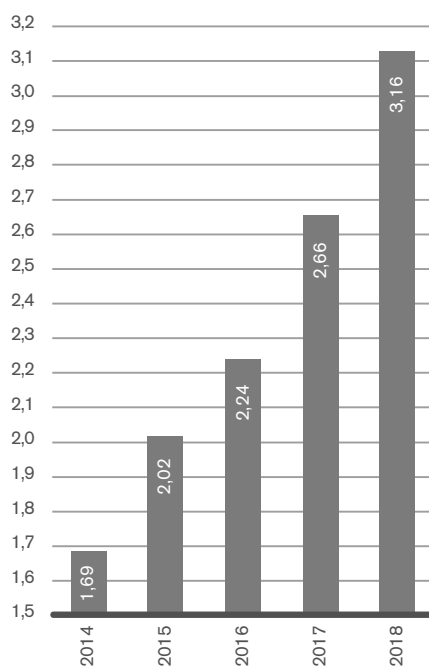
- обеспечение радиоэлектронных средств и систем, в первую очередь средств и систем, имеющих стратегическое значение для страны, российской электронной компонентной базой необходимого технического уровня,
- разработка базовых промышленных технологий и конструкций радиоэлектронных компонентов и приборов; техническое перевооружение организаций радиоэлектронной отрасли на основе передовых технологий,
- создание научно-технического задела по перспективным технологиям и конструкциям электронных компонентов, унифицированных узлов и блоков радиоэлектронной аппаратуры для обеспечения российской продукции и стратегически значимых систем,
- опережающее развитие вертикально интегрированных систем автоматизированного проектирования сложных электронных компонентов, аппаратуры и систем для достижения мирового уровня.

Основные задачи на 2015 год

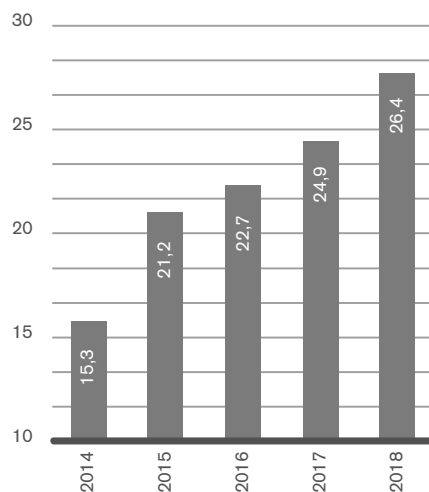
- разработка базовой технологии создания приемо-передающих модулей для криптозащищенных систем мониторинга и управления сетевой безопасностью.
- разработка базовой технологии создания унифицированного электронного модуля обработки сигналов от преобразователя угловых и линейных перемещений на основе СВЧ волноводных структур.
- разработка базовой технологии создания микрооптоэлектромеханических систем коммутации и модуляции оптического излучения, защищенных от несанкционированного доступа к передаваемой информации, интегрированного с управлением ТТЛ-логики.
- разработка базовой технологии создания малогабаритных унифицированных приемо-передающих видеомодулей для телекоммуникационных систем.

- разработка базовой технологии создания унифицированного ряда высокоэффективных преобразователей для управляемых электроприводов вентиляционного оборудования систем кондиционирования, водоснабжения и водоотведения.
- разработка базовой технологии создания высокоплотных теплонагруженных и сильноточных печатных плат из вакуумноплотной керамики для изделий радиоэлектронной аппаратуры в негерметичном исполнении.
- разработка 20 базовых технологий в области электронной компонентной базы и радиоэлектроники.
- достижение технологического уровня электроники 0,045 мкм.
- введение в эксплуатацию 69 производств по выпуску изделий электронной компонентной базы и радиоэлектроники.
- ввод в эксплуатацию 12 центров проектирования по разработке и производству электронной компонентной базы и радиоэлектроники.

1



2



1

Количество разработанных технологий мирового уровня, прошедших опытную отработку и готовых к коммерциализации или переданных в производство

2

Доля инновационных товаров, работ и услуг к общему объему отгруженных товаров, выполненных работ и услуг организаций радиоэлектронной промышленности, %