

О государственной поддержке развития инновационных территориальных кластеров

Министерство экономического развития
Российской Федерации
Минэкономразвития России

Февраль 2015 г.

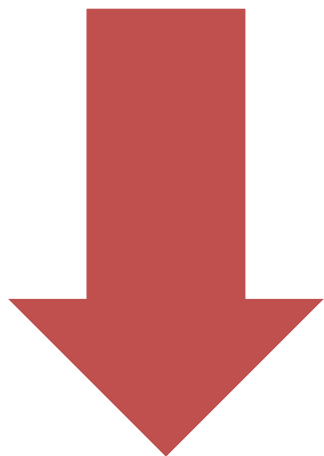
Инновационный территориальный кластер

Инновационный территориальный кластер - совокупность размещенных на ограниченной территории предприятий и организаций (участников кластера), которая характеризуется наличием:

- объединяющей участников кластера научно-производственной цепочки;
- механизма координации деятельности и кооперации участников кластера;
- синергетического эффекта, выраженного в повышении экономической эффективности и результативности деятельности каждого предприятия за счет высокой степени их концентрации.



Утверждены региональные программы развития 25 кластеров



Текущие факторы, сдерживающие поддержку кластеров регионами:

- Бюджетная несбалансированность, «навес» краткосрочных социальных обязательств
- Необходимость решения текущих социальных и инфраструктурных проблем других территорий с уровнем развития существенно ниже имеющегося в кластерах



Долгосрочные стимулы регионов поддерживать кластеры:

- Кластеры – точки опережающего экономического роста, опирающегося на высокий научно-технологический потенциал
- Кластеры – яркие инвестиционно привлекательные территории, широко известные в стране и за рубежом
- Необходимость удержания и развития квалифицированных кадров в условиях усиливающейся глобальной конкуренции за человеческий капитал



Возможности применения действующих инструментов ограничены:

- Острая конкуренция за ограниченные бюджетные ресурсы
- ГП и ФЦП отражают отраслевые приоритеты, но не учитывают приоритеты развития кластеров

Преимущества адресной поддержки кластеров:

- Поддержка территорий, обладающих наибольшим потенциалом развития
- Координация действующих инструментов поддержки, предупреждающая их дублирование



В 2012 г. сформированы 25 инновационных территориальных кластеров по направлениям: ядерные и радиационные технологии; производство летательных и космических аппаратов, судостроение; фармацевтика, биотехнологии и медицинская промышленность; новые материалы; химия и нефтехимия; информационные технологии и электроника.

Численность работников организаций-участников кластеров в 2014 г. – 913 тыс. человек

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА

Направления поддержки	Субсидия, млн руб.	
	2013 г.	2014 г.
Развитие инновационной и образовательной инфраструктуры	928,6	1 864,9
Повышение квалификации, переподготовка кадров, методическая, организационная, экспертно-аналитическая и информационная поддержка	341,8	508,8
Развитие кооперации, продвижение продукции, в тч на внешние рынки (бизнес-миссии, выставочно-ярмарочные, коммуникативные мероприятия)	—	111,5
Развитие инженерной и социальной инфраструктуры	29,7	14,8
Итого	1 300	2 500

РЕЗУЛЬТАТЫ РАЗВИТИЯ

Ключевые показатели развития кластеров	2012	2013	2014	Рост 2014/2012
Число новых высокопроизводительных рабочих мест (тыс. единиц)	29	35,2	39,7	137%
Объем инвестиционных затрат участников кластера (млрд рублей)*	292,5	380,5	463,3	158%
Расходы на НИОКР участников кластера (млрд рублей)*	72,9	84,6	85,4	117%

* - в ценах 2012 года



Система координации и поддержки развития инновационных кластеров

Минэкономразвития России	Проектный офис (создается)	Администрация региона	Управляющая компания кластера
Стратегическое планирование			
Разработка методических материалов	Распространение лучших практик, мониторинг	Включение руководства кластера в РГ при ОИВ	Стратегические сессии: организация и проведение
Рассмотрение результатов реализации программ развития кластеров	Стратегические сессии на межкластерном уровне: организация и проведение	Включение приоритетов развития кластера в стратегические документы	Разработка и актуализация программы развития, планов и др. документов
Запуск и реализация проектов, продвижение результатов			
Прямая поддержка: постановление № 188, программа поддержки МСП, бюджетные инвестиции ФБ	Запуск «потока проектов»: конкурсы идей и проектов, сопровождение проектов-победителей, PR	Приоритетная поддержка реализации проектов: софинансирование, льготы, привлечение партнеров	Создание инфраструктуры: сайт, база данных проектов, экспертные группы, «карта компетенций» и др.
Вовлечение стейкхолдеров: компании с госучастием (ПИР, инвестпрограммы), институты развития и др.	Содействие кооперации в сфере НИОКР: совместные проекты и программы	Вовлечение региональных институтов развития: привлечение инвестиций, поддержка МСП и др.	Участие в разработке и реализации проектов: консультации, организация, «упаковка», продвижение
Коммуникации, обучение, внешнеэкономическая деятельность			
Привлечение к участию в программах федерального уровня, вкл. Президентские	Организация стажировок, в т.ч. за рубежом, для изучения лучших практик	Включение кластерной тематики в действующие программы СПО и ДПО	ДПО и стажировки: анализ потребностей, подбор программ, организация
Инициирование программ обучения по тематике развития кластеров, в т.ч. на базе институтов развития	Организация и проведение крупных образовательных мероприятий по тематике управления кластерами	Поддержка новых проектов в сферах коммуникаций и обучения, в т.ч. с зарубежными партнерами	Выставочно-ярмарочные и коммуникативные мер-я: организация и участие для продвижения кластера
Организационное содействие ВЭД, в т.ч. в рамках Межправкомиссий и торгпредств	Содействие сотрудничеству с зарубежными кластерами: визиты ведущих экспертов, поиск партнеров	Привлечение партнеров, подписание соглашений на уровне регионов	Содействие разработке и реализации совместных проектов: поиск партнеров, консультации, организация



Дорожная карта по развитию сотрудничества кластеров и полюсов конкурентоспособности Франции, в т.ч.:

- План совместных выставочно-ярмарочных и коммуникативных мероприятий
- Обмен ознакомительными визитами
- Встраивание компаний в цепочки создания стоимости, развитие субконтрактации
- Проведение стажировок, образовательных мероприятий
- Взаимное использование инновационной и научной инфраструктуры

Коммуникативные мероприятия в России и за рубежом, в т.ч.:

- Российско-Французский форум полюсов конкурентоспособности, техплатформ и кластеров, Париж, июнь 2013 г.
- Международная конференция «Партнерство для развития кластеров», Казань, апрель 2014 г.
- Международный аэрокосмический конгресс «Евразийское партнерство аэрокосмических кластеров» (октябрь 2014 г.)
- VIII Межрегиональный экономический форум «Самарская инициатива: кластерная политика – основа инновационного развития национальной экономики» (июль 2014 г.)

Межправительственные комиссии, рабочие группы по направлению «инновации» с зарубежными странами:

- Франция, Нидерланды, Австрия, Италия, Бельгия, Великобритания, Швейцария, США

Создание крупных партнерств, в т.ч.:

- Соглашение о едином Евразийском партнерстве авиационно-космических кластеров (ЕПАК)

Соглашения о сотрудничестве на уровне регионов и кластеров, в т.ч.:

- г. Зеленоград - Агломерация г. Гренобль
- Биофармацевтический кластер «Северный» - полюс «Eurobiomed» (Франция)
- Самарский аэрокосмический кластер - полюс «Régase» (Франция)
- Калужский биофармакластер: полюс «Eurobiomed» (Франция); Химический кластер Баварии (Германия)
- АИРР и Татарстан - регион Франции ПАКА
- АИРР: The Technopolity Network; Task Force Health Care (Нидерланды); промышленный кластер биотехнологий CLIB 2021 (Германия)

Визиты, бизнес-миссии, переговоры:

- Более 50 мероприятий различного уровня



Зарубежный опыт реализации кластерной политики: направления поддержки

Программа	Направления поддержки
Innovative Cluster Cities (Южная Корея)	<ol style="list-style-type: none">1. Совместные проекты в сфере исследований и разработок2. Развитие сервисов для стартапов и малых и средних предприятий3. Создание и деятельность рабочих групп и органов управления в кластерах4. Инновационная и исследовательская инфраструктура (строительство)5. Содействие взаимодействию с зарубежными кластерами
InnoRegio (Германия)	<ol style="list-style-type: none">1. Создание системы сбора и распространения научно-технической информации2. Создание и развитие региональных инновационных сетей и платформ3. Научное сопровождение инновационных процессов в регионе4. Посевное финансирование инновационных проектов5. Адаптация среднего, высшего и послевузовского образования, научных организаций к потребностям региональной инновационной специализации6. Повышение квалификации с учетом потребностей инновационного развития7. Разработка и реализацию стратегии маркетинга (позиционирования)8. Развитие новых моделей кооперации, трансфера знаний и технологий
Competitiveness poles (Франция)	<ol style="list-style-type: none">1. Заработная плата (включая накладные расходы)2. Развитие инфраструктуры (строительство)3. Закупка оборудования4. Обучение (включая поездки)5. Внешняя экспертная поддержка

Реализация образовательных программ в интересах кластеров

Создана рабочая группа Министерства, РВК, Сколково, АСИ, НИУ ВШЭ

Разработаны методические материалы по образовательным мероприятиям. Принципы:

- Выявление приоритетов и разработка плана обучения
- Стыковка планов: программы с участием разных кластеров
- Приоритет управленческих программ перед техническими
- Гибкость программ: модули в регионе, Москве, за рубежом
- Привлечение институтов развития как соорганизаторов

Рекомендована 31 зарубежная образовательная программа. Направления:

- Развитие кластеров и инновационной экосистемы
- Предпринимательство и управление стартапами
- Управление инновациями, ИС, коммерциализация
- Привлечение инвестиций, финансы
- Общие управленческие программы

Институты развития:

- Организация зарубежных обучения и стажировок, в т.ч. с привлечением партнеров институтов развития
- Привлечение кластеров к участию в мероприятиях институтов развития

Проектный офис:

- Организация стажировок, в т.ч. за рубежом, для изучения лучших практик
- Организация и проведение крупных образовательных мероприятий по тематике управления кластерами

Сеть специалистов:

- Создана на базе УК кластеров (ответственные сотрудники)
- Обмен данными, стыковка планов, формирование сводных групп разных кластеров для участия в общих программах



Поддержка за счет действующих инструментов

- Выделение в 2014-2016 гг. субсидий из ФБ на софинансирование реализации программ развития кластеров
- Поддержка развития инновационной инфраструктуры кластеров по программе развития малого и среднего предпринимательства
- Стимулирование участия компаний с госучастием, реализующих ПИР, в деятельности кластеров (НИОКР, закупки)
- Содействие формированию и реализации проектов ГЧП, в т.ч. по программе по формированию арендного жилого фонда АИЖК
- Содействие развитию международного сотрудничества кластеров (Франция, Нидерланды, Австрия, Германия)

Методическое, организационное, экспертно-аналитическое сопровождение развития кластеров

- Создание проектного офиса совместно с ОАО «РВК»
- Консультационное и методическое сопровождение деятельности инжиниринговых центров, (совместно с наноцентрами, созданными при участии ФИОП), управляющих компаний кластеров, на развитие которых предоставлены субсидии
- Содействие переподготовке, повышению квалификации и стажировкам сотрудников организаций-участников кластеров
- Содействие развитию объединений кластеров, формированию консорциумов, реализации совместных программ обучения
- Содействие проведению кампаний в СМИ по освещению работы кластеров, в т.ч. с участием институтов развития и регионов



Дорожная карта по развитию сотрудничества кластеров и полюсов конкурентоспособности Франции (подписание – 2014 г.), в т.ч.:

- План совместных выставочно-ярмарочных и коммуникативных мероприятий
- Обмен ознакомительными визитами
- Встраивание компаний в цепочки создания стоимости, развитие субконтракции
- Проведение стажировок, образовательных мероприятий
- Взаимное использование инновационной и научной инфраструктуры

Коммуникативные мероприятия в России и за рубежом, в т.ч.:

- Российско-Французский форум полюсов конкурентоспособности, техплатформ и кластеров, Париж, июнь 2013 г.
- Международная конференция «Партнерство для развития кластеров», Казань, апрель 2014 г.
- Международный аэрокосмический конгресс «Евразийское партнерство аэрокосмических кластеров» (октябрь 2014 г.)
- VIII Межрегиональный экономический форум «Самарская инициатива: кластерная политика – основа инновационного развития национальной экономики» (сентябрь 2014 г.)

Межправительственные комиссии, рабочие группы по направлению «инновации» с зарубежными странами:

- Франция, Нидерланды, Австрия, Италия, Бельгия, Великобритания, Швейцария, США

Создание крупных партнерств, в т.ч.:

- Соглашение о едином Евразийском партнерстве авиационно-космических кластеров (ЕПАК)

Соглашения о сотрудничестве на уровне регионов и кластеров, в т.ч.:

- г. Зеленоград - Агломерация г. Гренобль
- Биофармацевтический кластер «Северный» - полюс «Eurobiomed» (Франция)
- Самарский аэрокосмический кластер - полюс «Régase» (Франция)
- Калужский биофармкластер: полюс «Eurobiomed» (Франция); Химический кластер Баварии (Германия)
- АИРР и Татарстан - регион Франции ПАКА
- АИРР: The Technopolity Network; Task Force Health Care (Нидерланды); промышленный кластер биотехнологий CLIB 2021 (Германия)

Визиты, бизнес-миссии, переговоры:

- Более 50 мероприятий различного уровня



Реализация образовательных программ в интересах кластеров

Создана рабочая группа Министерства, РВК, Сколково, АСИ, НИУ ВШЭ (2013 г.)

Разработаны методические материалы по образовательным мероприятиям. Принципы:

- Выявление приоритетов и разработка плана обучения
- Стыковка планов: программы с участием разных кластеров
- Приоритет управленческих программ перед техническими
- Гибкость программ: модули в регионе, Москве, за рубежом
- Привлечение институтов развития как соорганизаторов

Рекомендована 31 зарубежная образовательная программа. Направления:

- Развитие кластеров и инновационной экосистемы
- Предпринимательство и управление стартапами
- Управление инновациями, ИС, коммерциализация
- Привлечение инвестиций, финансы
- Общие управленческие программы

Институты развития:

- Организация зарубежных обучения и стажировок, в т.ч. с привлечением партнеров институтов развития
- Привлечение кластеров к участию в мероприятиях институтов развития

Проектный офис:

- Организация стажировок, в т.ч. за рубежом, для изучения лучших практик
- Организация и проведение крупных образовательных мероприятий по тематике управления кластерами

Сеть специалистов:

- Создана на базе УК кластеров (ответственные сотрудники)
- Обмен данными, стыковка планов, формирование сводных групп разных кластеров для участия в общих программах



- Коммерциализация технологий, поддержка создания и развития стартапов, в т.ч. в рамках деятельности вузов и научных организаций
- Создание и развития объектов инновационной инфраструктуры;
- Стимулирование производства инновационной продукции в рамках закупок товаров и услуг для государственных и муниципальных нужд;
- Содействие реализации программ инновационного развития государственных и муниципальных учреждений компаний с госучастием;
- Реализация проектов развития территорий с высокой концентрацией научно-технического и инновационного потенциала;
- Поддержка профильных образовательных программ системы основного и дополнительного образования;
- Поддержка внешнеэкономической деятельности, привлечение прямых иностранных инвестиций, развитие научно-технической кооперации;
- Содействие популяризации инновационной деятельности



О предоставлении субсидий на софинансирование реализации региональных программ развития пилотных кластеров в 2013 г.

№	Субъект РФ	Кластеры, которым предоставлены субсидии	Субсидии (млн руб.)
Центральный федеральный округ			
1	Калужская область	Кластер фармацевтики, биотехнологий и биомедицины (г. Обнинск)	93,3
2	Москва	Кластер «Зеленоград»	3,0
3	Московская область	Кластер ядерно-физических и нанотехнологий в г. Дубне	97,3
4	Московская область	Биотехнологический инновационный территориальный кластер Пущино	64,3
5	Московская область	Кластер «Физтех XXI» (г. Долгопрудный, г. Химки)	96,0
Приволжский федеральный округ			
6	Нижегородская область	Саровский инновационный кластер	42,2
7	Республика Мордовия	Энергоэффективная светотехника и интеллектуальные системы управления освещением	112,7
8	Республика Татарстан	Камский инновационный территориально-производственный кластер	213,2
9	Самарская область	Инновационный территориальный Аэрокосмический кластер	328,8
10	Ульяновская область	Ядерно-инновационный кластер г. Димитровграда	34,3
Сибирский федеральный округ			
11	Красноярский край	Кластер Инновационных технологий ЗАТО г. Железногорск	18,7
12	Новосибирская область	Инновационный кластер информационных и биофармацевтических технологий	149,4
13	Томская область	Фармацевтика, медицинская техника и информационные технологии	46,8

Всего распределено 1,3 млрд. рублей



Предложения по государственной поддержке в 2014 г. реализации мероприятий кластеров, по направлениям согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 6 марта 2013 г. № 188

№ п/п	Наименование направления реализации мероприятий	Объем финансирования, млн. рублей, в том числе:	
		из средств регионального бюджета	из средств федерального бюджета
1	Приобретение машин и оборудования для оснащения объектов инновационной и образовательной инфраструктуры, а также монтажных и пуско-наладочных работ	1 206,4	1 583,5
2	Методическое, организационное, экспертно-аналитическое и информационное сопровождение развития кластеров (в рамках деятельности управляющих компаний кластеров)	439,2	676,3
3	Проведение выставочно-ярмарочных мероприятий, участие представителей организаций-участников в выставочно-ярмарочных и коммуникативных мероприятиях в России и за рубежом	63,0	55,2
4	Консультирование организаций-участников по вопросам разработки инвестиционных проектов в инновационной сфере	58,4	40,6
5	Профессиональная переподготовка, повышение квалификации и проведение стажировок работников организаций-участников	44,7	29,5
6	Техническое оснащение и обустройство объектов инженерной и социальной инфраструктуры	48,4	25,8
7	Обеспечение энергопомощностями площадок резидентов в рамках развития объектов транспортной и энергетической инфраструктуры	10,0	22,0
Итого		1 870,1	2 432,8



Камский инновационный территориально-производственный кластер Республики Татарстан



Ключевые участники	Специализация	Иностранные партнеры
Нижнекамскнефтехим	Нефтехимия	
Танеко	Нефтехимия	
КАМАЗ	Автомобилестроение	

Проекты 2013 года

- Целевая подготовка кадров для резидентов ОЭЗ «Алабуга» – **85,0 млн. руб.**
- Разработка новых товарных видов полимерной продукции – **60,2 млн. руб.**
- Создание роботизированного комплекса третьего поколения по обработке металлов – **34,7 млн. руб.**



Проекты 2014 года

- Создание инжинирингового центра в области создания ГПС механообработки и прототипирования (для предприятий машиностроения) – **63,6 млн. руб.**
- Разработка современной системы эстафетных междугородных грузоперевозок с применением сменных кузовов «КАМАТЕЙНЕР» на базе автомобильной техники – **22,2 млн. руб.**



Инновационный кластер информационных и биофармацевтических технологий Новосибирской области

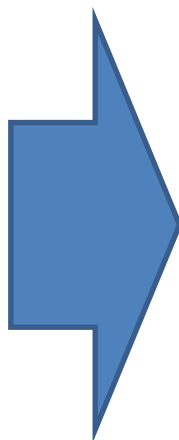


Ключевые участники	Специализация	Иностранные партнеры
Вектор	Реагенты	TECHNOPARK ZÜRICH
SFM	Фармацевтика	TECHNOPARK ZÜRICH, camfil
СибАкадемсофт 2GIS	Программное обеспечение	IBM, Microsoft, SAMSUNG, hp

Проекты 2013 года

Создание Центра коллективного доступа - **48,5 млн. руб.** *

Создание «Инжинирингового центра комплексного мультиплатформенного тестирования программных продуктов» - **96 млн. руб.** **



Проекты 2014 года

Создание инжинирингового центра «БиоИнжиниринг» - **47,6 млн. руб.**

Дооснащение «Инжинирингового центра комплексного мультиплатформенного тестирования программных продуктов» - **89,9 млн. руб.**



Завершение комплектования лабораторно-исследовательского комплекса Центра коллективного доступа - **104,9 млн. руб.**

* приобретено и поставлено оборудование – модульная система чистых производственных помещений

** приобретен и введен в тестовом режиме специализированный программно-аппаратный центр тестирования программных приложений с распределенным защищенным доступом для 6 видов инжиниринговых услуг для ИТ-компаний. Услуги начнут предоставляться во 2 квартале 2014 года





Ключевые участники	Специализация	Иностранные партнеры
ФГУП «РФЯЦ» (Росатом)	Суперкомпьютеры, лазеры	 spectra Industrie-PC & Automation
ЗАО «Система» ЗАО SarovLabs	Инжиниринг и R&D	 SIEMENS LMS ENGINEERING INNOVATION

Проекты 2013 года

Создание инжинирингового центра - **35,2 млн. руб.**

Участие в мероприятиях (**3,8 млн. руб.**):

- Всемирный Салон инноваций, научных исследований и новых технологий «Брюссель / Иннова-Эврика» 2013, 14-16 ноября 2013 г.,
- Seoul Invention Fair (SIIF) 2013, Корея



Проекты 2014 года

Развитие инжинирингового центра Саровского инновационного территориального кластера – **73,8 млн. руб.**

Оказание содействия организациям-участникам в выводе на рынок новых продуктов (услуг), развитии кооперации организаций-участников в научно-технической сфере, в том числе с иностранными организациями - **1,6 млн. руб.**



Кластер Томской области «Фармацевтика, медицинская техника и информационные технологии»



Ключевые участники	Специализация	Иностранные партнеры
Сибирский государственный медицинский университет	Терапия, педиатрия	     
Elecard	Программное обеспечение	  
Институт фармакологии Томского центра РАН	Фармацевтика	 

Проекты 2013 года

Приобретение производственного оборудования для создания новых высокотехнологичных производств – **36,7 млн. руб.**



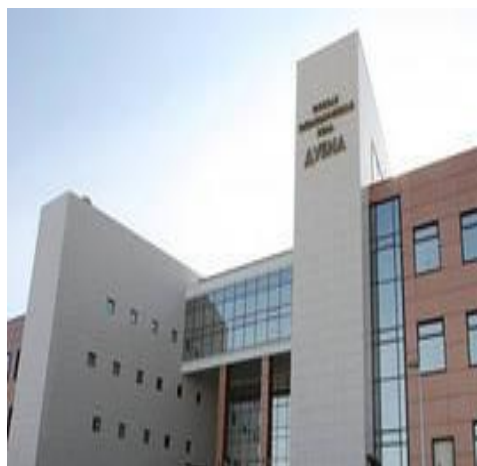
Проекты 2014 года



Приобретение производственного и лабораторного оборудования и оказание комплекса инженерно-консультационных услуг организациям-участникам Кластера - **169,5 млн. руб.**

Содействие коммерциализации инновационных продуктов, разработанных участниками кластера - **6 млн. руб.**



Кластер г. Дубны



Участники	Специализация	Иностранные партнеры
Объединенный институт ядерных исследований	Ядерные исследования, нанотехнологии	 NanoBrachyTech
ОЭЗ «Дубна»	Новые материалы, инжиниринг, ИТ	
Международный университет г. Дубны	Новые материалы, ИТ	

Проекты 2013 года

Университет «Дубна» оснащен оборудованием для создания лабораторий тонкопленочных покрытий и композитных материалов – **89,4 млн. руб.**

Создан центр обработки данных для накопления и хранения электронных образовательных программ в сфере высшего профессионального образования и общего среднего образования – **2,6 млн. руб.**



Проекты 2014 года

(II этап) Оснащение и переоснащение оборудованием Университета «Дубна», в том числе для создания лабораторий тонкопленочных покрытий и композитных материалов – **114,7 млн. руб.**

(II этап) Создание центра обработки данных в сфере высшего профессионального образования и общего среднего образования – **15,9 млн. руб.**



Красноярский край – кластер инновационных технологий ЗАТО г. Железногорск

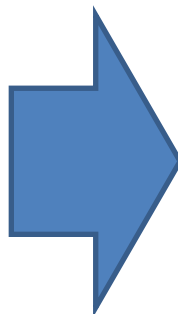


Ключевые участники	Специализация	Иностранные партнеры
ОАО «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф. Решетнёва»	Космические технологии	
ФГУП «Горно-Химический Комбинат» (Росатом)	Ядерные технологии	

Проекты 2013 года

Создание инжинирингового центра – **5,9 млн. руб.**

Проведение выставочно-ярмарочных и коммуникативных мероприятий, в т.ч. направленных на интеграцию в европейские кластеры – **9 млн. руб.**



Проекты 2014 года

Создание и обеспечение деятельности инжинирингового центра для субъектов предпринимательства – **66,7 млн. руб.**

Создание интегрированного образовательного центра развития технического творчества учащихся – **10 млн. руб.**



Перечень инновационных территориальных кластеров (1/3)

№	Субъект РФ	Наименование кластера	Специализация
Центральный федеральный округ			
1	Калужская область	Кластер фармацевтики, биотехнологий и биомедицины (г. Обнинск)	Медицина и фармацевтика, Радиационные технологии
2	Москва	Кластер «Зеленоград»	Информационно-коммуникационные технологии, электроника
3	Москва	Новые материалы, лазерные и радиационные технологии (г. Троицк)	Новые материалы. Ядерные технологии
4	Московская область	Кластер ядерно-физических и нанотехнологий в г. Дубне	Ядерные технологии. Новые материалы
5	Московская область	Биотехнологический инновационный территориальный кластер Пущино	Медицина и фармацевтика, биотехнологии
6	Московская область	Кластер «Физтех XXI» (г. Долгопрудный, г. Химки)	Новые материалы. Медицина и фармацевтика. Информационно-коммуникационные технологии
Северо-западный федеральный округ			
7	Архангельская область	Судостроительный инновационный территориальный кластер Архангельской области	Судостроение
8	Санкт-Петербург	Развитие информационных технологий, радиоэлектроники, приборостроения, средств связи и инфотелекоммуникаций Санкт-Петербурга	Информационно-коммуникационные технологии. Электроника, приборостроение
9	Санкт-Петербург, Ленинградская область	Кластер медицинской, фармацевтической промышленности, радиационных технологий Санкт-Петербурга	Радиационные технологии. Медицина и фармацевтика



Перечень инновационных территориальных кластеров (2/3)

№	Субъект РФ	Наименование кластера	Специализация
Приволжский федеральный округ			
10	Нижегородская область	Нижегородский индустриальный инновационный кластер в области автомобилестроения и нефтехимии	Нефтегазопереработка и нефтегазохимия. Автомобилестроение
11	Нижегородская область	Саровский инновационный кластер	Ядерные, лазерные, суперкомпьютерные технологии
12	Пермский край	Инновационный территориальный кластер ракетного двигателестроения «Технополис «Новый Звездный»	Производство летательных и космических аппаратов, двигателестроение, новые материалы
13	Республика Башкортостан	Нефтехимический территориальный кластер	Нефтегазопереработка и нефтегазохимия
14	Республика Мордовия	Энергоэффективная светотехника и интеллектуальные системы управления освещением	Приборостроение
15	Республика Татарстан	Камский инновационный территориально-производственный кластер Республики Татарстан	Нефтегазопереработка и нефтегазохимия. Автомобилестроение
16	Самарская область	Инновационный территориальный Аэрокосмический кластер Самарской области	Производство летательных и космических аппаратов
17	Ульяновская область	Консорциум «Научно-образовательно-производственный кластер «Ульяновск-Авиа»	Производство летательных и космических аппаратов, новые материалы
18	Ульяновская область	Ядерно-инновационный кластер г. Димитровграда Ульяновской области	Ядерные и радиационные технологии, новые материалы



Перечень инновационных территориальных кластеров (3/3)

№	Субъект РФ	Наименование кластера	Специализация
Сибирский федеральный округ			
19	Алтайский край	Алтайский биофармацевтический кластер	Медицина и фармацевтика
20	Новосибирская область	Инновационный кластер информационных и биофармацевтических технологий Новосибирской области	Информационно-коммуникационные технологии. Медицина и фармацевтика
21	Кемеровская область	Комплексная переработка угля и техногенных отходов в Кемеровской области	Химическая промышленность, энергетика
22	Красноярский край	Кластер Инновационных технологий ЗАТО г. Железногорск	Ядерные технологии. Производство летательных и космических аппаратов
23	Томская область	Фармацевтика, медицинская техника и информационные технологии Томской области	Медицина и фармацевтика. Информационно-коммуникационные технологии, электроника
Уральский федеральный округ			
24	Свердловская область	Титановый кластер Свердловской области	Новые материалы
Дальневосточный федеральный округ			
25	Хабаровский край	Инновационный территориальный кластер авиастроения и судостроения Хабаровского края	Производство летательных и космических аппаратов. Судостроение

