



**МИНИСТЕРСТВО
ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНЭКОНОМРАЗВИТИЯ РОССИИ)**

ЗАМЕСТИТЕЛЬ МИНИСТРА

ул. 1-я Тверская-Ямская, д. 13, Москва,
ГСП-3, А-47, 125993
Тел. (495) 694-03-53, Факс (499) 251-69-65
E-mail: minceconom@economy.gov.ru
<http://www.economy.gov.ru>

05.07.2012 № 13575-АК/2194

На № _____ от _____

Правительство
Российской Федерации

О проекте перечня пилотных программ
развития инновационных территориальных
кластеров

Поручение Президента Российской
Федерации (протокол от 22 ноября 2011 г.
№ Пр-3484ГС, пункт 2, подпункт «в»),
решение Правительственной комиссии по
высоким технологиям и инновациям
от 30 января 2012 г. (протокол № 1, раздел I,
пункт 6, подпункт «б»)

Во исполнение поручения Президента Российской Федерации, а также в соответствии с
решением Правительственной комиссии по высоким технологиям и инновациям
Минэкономразвития России представляет проект перечня пилотных программ развития
инновационных территориальных кластеров и аналитические материалы по данному вопросу.

Приложение: на 17 л. в 1 экз.

Председатель рабочей группы
по развитию частно-государственного
партнерства в инновационной сфере при
Правительственной комиссии
по высоким технологиям и инновациям

А.Н. Клепач



И.В. Яценко
650 83 62
Департамент инновационного развития

О проекте перечня пилотных программ развития инновационных территориальных кластеров

I. Об итогах конкурсного отбора на включение в Перечень пилотных программ развития инновационных территориальных кластеров

Во исполнение поручения Президента Российской Федерации по итогам заседания президиума Государственного совета Российской Федерации от 11 ноября 2011 г. (протокол № Пр-3484ГС от 22 ноября 2011 г., пункт 2, подпункт «в»), а также решений Правительственной комиссии по высоким технологиям и инновациям от 30 января 2012 г. (протокол № 1, раздел I, пункт 6, подпункт «б») Минэкономразвития России совместно с заинтересованными федеральными органами исполнительной власти в рамках деятельности Рабочей группы по развитию частно-государственного партнерства в инновационной сфере при Правительственной комиссии по высоким технологиям и инновациям (далее — Рабочая группа) по итогам проведения конкурсного отбора подготовлен проект перечня пилотных программ развития инновационных территориальных кластеров (далее — Перечень).

В рамках подготовки указанного проекта Перечня Минэкономразвития России 19 марта 2012 г. было объявлено о проведении конкурсного отбора программ развития инновационных территориальных кластеров (далее — Программы) на включение в Перечень. В установленные сроки (в период с 19 марта по 20 апреля 2012 г.) в Минэкономразвития России было представлено на рассмотрение 94 конкурсных заявки.

В рамках первого этапа конкурсного отбора (в период с 21 апреля по 21 мая 2012 г.) была осуществлена оценка представленных на конкурс Программ. В состав группы экспертов, осуществлявших оценку, вошли члены Рабочей группы, представители федеральных органов исполнительной власти, ведущих научных и образовательных организаций, бизнес-сообщества (всего около 100 экспертов).

В рамках процедуры конкурсного отбора при рассмотрении Рабочей группой предложений по включению программ в перечень учитывались следующие блоки критериев:

1. Научно-технологический и образовательный потенциал кластера.
2. Производственный потенциал кластера.

3. Качество жизни и уровень развития транспортной, энергетической, инженерной и жилищной инфраструктуры территории базирования кластера.

4. Уровень организационного развития кластера.

В ходе рассмотрения по каждому из данных блоков оценивались:

текущий уровень развития кластера;

динамика планируемых значений целевых показателей его развития;

проработанность и реалистичность содержащихся в программе мероприятий, с точки зрения достижения целевых показателей.

В рамках проводимой работы отбирались кластеры, характеризующиеся сочетанием мирового уровня конкурентоспособности базирующихся на их территории предприятий, демонстрирующих высокую динамику роста объемов производства, с высоким научно-техническим потенциалом исследовательских и образовательных организаций, сосредоточенных в рамках кластера.

По итогам экспертизы были отобраны программы развития 37 территориальных кластеров, получивших наиболее высокие оценки экспертов по основным направлениям технологической специализации кластеров.

На втором этапе конкурсного отбора, проходившем в мае-июне 2012 г., отобранные программы рассматривались на заседаниях Рабочей группы. По результатам проведенной работы на заседании Рабочей группы, состоявшемся 13 июня 2012 г., был в целом согласован проект Перечня, в который вошли пилотные программы развития 25 территориальных кластеров (приложение 1). Основные сведения об отобранных кластерах представлены в приложениях 2–6.

Ограничение количества кластеров, включенных в проект Перечня, определяется необходимостью отработки механизмов государственной поддержки кластеров на пилотных примерах, характеризующихся наибольшей проработанностью и потенциалом развития. При этом Минэкономразвития России будет оказывать содействие в доработке и развитии программ развития кластеров, не вошедших в Перечень.

Отобранные 25 кластеров располагаются на территориях с высоким уровнем концентрации научно-технической и производственной деятельности. В их число входят, в частности, ряд наукоградов и территорий базирования особых экономических зон, закрытых территориальных образований, включая г.

Зеленоград, г. Дубна, г. Пущино, г. Обнинск, г. Троицк, г. Саров, г. Железногорск, г. Димитровград, а также агломерации Санкт-Петербурга, Новосибирска, Нижнего Новгорода, Самары, Томска, Перми, Ульяновска, Нижнекамска, территории в составе Хабаровского и Алтайского краев, Архангельской области, республик Мордовия и Башкортостан.

В число участников инновационных территориальных кластеров вошел ряд ведущих российских научных и образовательных организаций и предприятий, в том числе:

институты РАН и РАМН, национальный исследовательский центр «Курчатовский институт», государственные научные центры, а также национальные исследовательские университеты и федеральные университеты, ведущие вузы, включая МФТИ, ИТМО, МИСИС, МИЭТ, ТУСУР, НГУ и др.;

ведущие машиностроительные компании, в том числе: ГК «Росатом», ОАО «РКК «Энергия», ОАО «НПО Энергомаш имени академика В.П. Глушко», ОАО «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф. Решетнёва», ФГУП ГНПРКЦ «ЦСКБ - Прогресс», ОАО «ГСКБ Концерна ПВО «Алмаз-Антей» имени академика А.А. Расплетина», ЗАО «Гражданские самолеты Сухого», ОАО «Авиакор-авиационный завод», ЗАО «Авиастар-СП», ОАО «Протон-Пермские Моторы», ОАО «Центр судоремонта «Звездочка», ОАО «ПО «Севмаш», ОАО «ГАЗ», ОАО «КАМАЗ», ООО «Форд Соллерс Холдинг», ОАО «ПО ЕлаЗ» и др.;

ведущие компании ИКТ-сектора и сектора биотехнологий, в том числе: ОАО «Ростелеком», ООО «Яндекс», ООО ПРОМТ, ОАО «Ангстрем», ОАО «НИИМЭ и Микрон», ЗАО «НПФ «Микран», ОАО «Валента Фармацевтика», ОАО «ПРОТЕК», ОАО «Химико-фармацевтический комбинат «Акрихин», ЗАО «Эвалар» и др.;

крупнейшие предприятия топливно-энергетического комплекса и металлургии:

ОАО «Газпром», ОАО «Татнефть», ОАО «СИБУР-Нефтехим», ОАО «СУЭК», ОАО «Корпорация ВСМПО-Ависма», ОАО «Нижнекамскнефтехим», ОАО «ТАНЕКО» и др.

Также в развитии кластеров заметную роль играют филиалы и дочерние

структуры зарубежных транснациональных корпораций. В их числе — ЗАО «Интел Россия», представительство корпорации Oracle в России, ООО «Новартис Фарма» (Novartis Pharma), ЗАО «Берлин Хеми/Менарини» (структурное подразделение Berlin-Chemie AG); ООО «АстраЗенека Индастриз» (структурное подразделение Astra Zeneca Ind), ООО СП «Форд Соллерс Холдинг», СП Ural Boeing Manufacturing и др.

Поддержку проектов, реализуемых в рамках пилотных программ развития кластеров, предполагается обеспечивать в т.ч. за счет их включения в установленном порядке в состав федеральных целевых программ и государственных программ Российской Федерации, в рамках деятельности государственных институтов развития, включая ГК «Внешэкономбанк», ОАО «Российская венчурная компания», Российский Фонд технологического развития, Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере, ОАО «РОСНАНО», Фонд развития Центра разработки и коммерциализации новых технологий, Фонд инфраструктурных и образовательных программ.

В рамках перечня отобранных пилотных программ развития кластеров с учетом оценок их инновационного и производственного потенциала и проработанности представленных программ были сформированы две группы, в первую из которых были включены кластеры, программы развития которых предполагается поддержать через предоставление субсидий из федерального бюджета субъектам Российской Федерации, на территории которых они базируются. При этом Минэкономразвития России считает целесообразным предоставление указанных субсидий в объеме до 5 млрд. рублей ежегодно в течение 5 лет, начиная с 2013 года.

Во вторую группу были включены территориальные кластеры, программы развития которых требуют дальнейшей доработки, в связи с чем на первом этапе не предполагается поддержка реализации программ данных кластеров за счет предоставления межбюджетных субсидий.

II. Направления и ожидаемые результаты развития кластеров

В соответствии с отраслевой спецификой кластеров при проведении предварительной экспертизы и рассмотрении на Рабочей группе они были разбиты на несколько категорий («Ядерные и радиационные технологии», «Производство летательных и космических аппаратов, судостроение», «Фармацевтика, биотехнологии и медицинская промышленность», «Новые материалы», «Химия и нефтехимия», «Информационные технологии и электроника»).

Кластеры, вошедшие в Перечень, характеризуются различными моделями территориальной организации и пропорциями соотношения научно-технической и производственной деятельности в структуре их занятости.

Так, с точки зрения территориальной организации, представлены как модели развития кластеров в четко очерченных территориальных границах, практически совпадающих с границами муниципальных образований (г. Саров, г. Железнодорожный, г. Троицк), так и модели, объединяющие предприятия, научные и образовательные организации в рамках сетевых структур крупных агломераций (г. Санкт-Петербург, Новосибирская и Томская области).

Ведущая роль крупного промышленного производства характерна для кластерных программ Республики Татарстан, Республики Башкортостан, Архангельской и Нижегородской областей, Хабаровского края. При этом развитие кластера предполагается здесь за счет более интенсивного трансфера результатов научно-технических исследований в деятельность уже существующих промышленных компаний, а также создания новых малых и средних предприятий, встраиваемых в формируемые крупными компаниями цепочки добавленной стоимости.

В то же время, программы развития кластеров г. Пущино, г. Обнинска, г. Троицка, г. Димитровграда, кластера «Физтех-XXI» характеризуются ориентацией на использование потенциала расположенных на их территории научных и образовательных организаций мирового уровня. Это предполагает привлечение крупных российских и зарубежных компаний к разворачиванию высокотехнологического производства за счет имеющегося кадрового потенциала и исследовательской инфраструктуры кластеров, а также активное развитие малого и среднего инновационного предпринимательства за счет коммерциализации

разрабатываемых здесь технологий.

Разнообразие моделей развития кластеров определяет необходимость использования максимально гибкого использования инструментов государственной поддержки, с учетом специфики каждого конкретного региона.

В целом, отобранные кластеры обладают значительным потенциалом роста. Основными направлениями, по которым в пилотных программах развития кластеров запланировано достижение значительных результатов, являются развитие сектора исследований и разработок, развитие производственной и инвестиционной деятельности.

Развитие сектора исследований и разработок

Научно-технологический потенциал кластеров в значительной степени определяется объемом расходов на НИОКР их участников.

Отобранные кластеры характеризуются высоким уровнем расходов на НИОКР. Так, по 25 отобранным кластерам совокупный объем расходов на НИОКР за последние пять лет (2007–2011 гг.) составил 1110 млрд. руб. (таблица 1) или в среднем 222 млрд. руб. ежегодно в рассматриваемом периоде. Расходы на НИОКР, осуществляемые участниками кластеров, составляют существенную долю (43%) в общем объеме соответствующих расходов по экономике, который за период 2007–2011 гг. оценивается Минэкономразвития России в 2552 млрд. руб.

На период 2012–2014 гг. запланированы расходы в объеме 968,8 млрд. руб. или в среднем 323 млрд. руб. ежегодно. Таким образом, программы развития данных кластеров предусматривают существенное увеличение расходов на НИОКР — на 145% по показателю отношения среднегодовых расходов на НИОКР за период 2012–2014 гг. к аналогичному показателю в 2007–2011 гг.

По всем группам кластеров отношение среднегодовых расходов на НИОКР по каждому из периодов планируется в более чем 100%. Лидерами увеличения затрат на НИОКР являются кластеры двух групп — «Ядерные и радиационные технологии» и «Фармацевтика, биотехнологии и медицинская промышленность», по которым значение данного показателя предполагается на уровне свыше 200%.

Таблица 1. Объем расходов на НИОКР участников кластеров, млрд. руб.

| № | Наименование отраслевой группы | 2007–2011 | 2012–2014 | Увеличение среднегодовых расходов ¹ , % |
|----|--|-----------|-----------|--|
| 1. | Ядерные и радиационные технологии | 97,5 | 155,2 | 265 |
| 2. | Производство летательных и космических аппаратов, судостроение | 99,8 | 100,9 | 169 |
| 3. | Фармацевтика, биотехнологии и медицинская промышленность | 37,7 | 54,3 | 240 |
| 4. | Новые материалы | 400,8 | 308,2 | 128 |
| 5. | Химия и нефтехимия | 55,5 | 62,7 | 188 |
| 6. | Информационные технологии и электроника | 418,6 | 287,5 | 114 |
| | Итого | 1109,9 | 968,8 | 145 |

Развитие производственного потенциала и производственной кооперации

Наличие высокого производственного потенциала является одним из ключевых факторов, определяющих конкурентоспособность участников инновационных территориальных кластеров и перспективы их развития. В частности, это во многом обуславливает финансовую устойчивость участников кластеров, их способность привлекать ресурсы для реализации крупномасштабных исследовательских, инфраструктурных и коммерческих проектов.

Ключевым показателем для оценки производственного потенциала является объем совокупной выручки от продаж несырьевой продукции на внутреннем и внешнем рынке². Суммарное значение этого показателя за 2011 г. по отобранным кластерам составило 1 862,8 млрд. руб.

¹ Отношение среднегодовых расходов на НИОКР за период 2012–2014 гг. к аналогичному показателю в 2007–2011 гг.

² В состав указанного показателя включены показатели по следующим статьям ОКВЭД: производство офисного оборудования и вычислительной техники (код ОКВЭД — 30), Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи (код ОКВЭД — 32), Производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов (код ОКВЭД — 33), Химическое производство (код ОКВЭД — 24), Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов) (код ОКВЭД — 29), Производство электрических машин и электрооборудования (код ОКВЭД — 31), Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов (код ОКВЭД — 34), Производство судов, летательных и космических аппаратов и прочих транспортных средств (код ОКВЭД — 35).

При этом большинство участников кластеров планируют значительно нарастить совокупную выручку. Прогнозное значение данного показателя по 25 отобранным кластерам в 2016 году составит 3 810,6 млрд. руб. в ценах 2011 года — прирост на 105% по отношению к 2011 г. (таблица 2). Таким образом, динамика производства на территории пилотных кластеров более чем в 1,8 раза превысит показатель динамики производства промышленной продукции в целом на территории Российской Федерации за указанный период, который по прогнозным оценкам Минэкономразвития России составит 58% в текущих ценах.

По объему совокупной выручки в 2011 г. выделяются несколько групп кластеров. Лидерами являются кластеры группы «Химия и нефтехимия» — 1097,5 млрд. руб. Значительные показатели достигнуты по кластерам в группах «Новые материалы» — 243,4 млрд. руб., «Производство летательных и космических аппаратов, судостроение» — 228,5 млрд. руб. В состав этих групп входят индустриально ориентированные кластеры с развитым промышленным производством.

По кластерам 4 групп запланирован прирост выручки более чем на 100%, а именно: по группе «Фармацевтика, биотехнологии и медицинская промышленность» — 244%³, «Производство летательных и космических аппаратов, судостроение» — 155%, «Информационные технологии и электроника» — 128%, «Ядерные технологии» — 114%.

³ Существенный рост обусловлен увеличением объемов производства продукции, запланированным в рамках федеральной целевой программы «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности Российской Федерации на период до 2020 года и дальнейшую перспективу».

Таблица 2. Совокупная выручка предприятий-участников кластеров от продаж несырьевой продукции, млрд. руб.

| № | Наименование отраслевой группы | 2011 | 2016 | Прирост, % |
|----------|--|---------------|---------------|-------------------|
| 1. | Ядерные и радиационные технологии | 73,6 | 157,8 | 114 |
| 2. | Производство летательных и космических аппаратов, судостроение | 228,5 | 583,0 | 155 |
| 3. | Фармацевтика, биотехнологии и медицинская промышленность | 45,5 | 156,6 | 244 |
| 4. | Новые материалы | 243,4 | 393,1 | 62 |
| 5. | Химия и нефтехимия | 1097,5 | 2122,6 | 93 |
| 6. | Информационные технологии и электроника | 174,4 | 397,5 | 128 |
| | Итого | 1862,8 | 3810,6 | 105 |

Одним из основных приоритетов программ развития инновационных территориальных кластеров является создание высокопроизводительных рабочих мест. В целом по состоянию на 2011 г. общее число рабочих мест на предприятиях и организациях-участниках кластеров с уровнем заработной платы, превышающим на 100% средний уровень в регионах базирования кластера, составило 179 617 ед. В 2016 году их количество увеличится до 331 692 ед. или на 84,7%.

Большинство программ предусматривают реализацию мероприятий по развитию малого предпринимательства и вовлечению предприятий малого бизнеса в кооперационные связи с крупными компаниями-участниками. В результате совместной деятельности предполагается увеличить долю занятых на малых предприятиях. Так, долю работающих на малых предприятиях-участниках кластера от общей численности занятых на предприятиях и организациях-участниках кластеров планируется увеличить в среднем на 7,5 процентных пункта.

Значительное внимание в программах развития кластеров уделено вопросам повышения производительности труда. В среднем по отобранным кластерам выработка на одного работника по предприятиям и организациям-участникам за 2011 г. составила 1 955,2 тыс. руб./чел. в год. В 2016 году значение этого показателя ожидается на уровне 3 629,5 тыс. руб./чел. в год (прирост на 86%). При этом в 10 из 25 кластеров прирост ожидается более чем на 100%.

Программные мероприятия, направленные на повышение производительности труда, включают осуществление модернизации производственной и технологической базы и последующее внедрение инноваций за счет более эффективного взаимодействия с научно-исследовательскими и образовательными партнерами по кластерам.

Развитие инвестиционной деятельности

Одним из важнейших условий, обеспечивающих конкурентоспособность участников кластера, является развитие инвестиционной деятельности, в частности повышение инвестиционной активности предприятий-участников, прежде всего за счет привлечения частных инвестиций.

За последние три года объем частных инвестиций в развитие производства, разработку и продвижение на рынок новых продуктов по 25 кластерам составил 644,5 млрд. руб. (таблица 3). Таким образом, объем частных инвестиций в развитие кластеров составляет заметную часть от общего объема частных инвестиций в экономике за период 2009–2011 гг., оцениваемого Минэкономразвития России в 23,8 трлн. руб. В период 2012–2016 гг. объем частных инвестиций в кластеры должен составить 1 574,2 млрд. руб.

Наиболее значительными инвестиционными возможностями обладают кластеры, находящиеся в группе «Химия и нефтехимия», в которой за период 2009–2011 гг. объем частных инвестиций составил 501,8 млрд. руб., а в период 2012–2016 гг. его планируется увеличить до 1219,6 млрд. руб. (отношение среднегодовых объемов частных инвестиций за период 2012–2015 гг. к аналогичному показателю за период 2009–2011 гг. составит 146%).

Наиболее значительное увеличение объема частных инвестиций к 2016 г. обеспечат кластеры групп «Ядерные технологии», «Производство летательных и космических аппаратов, судостроение», «Фармацевтика, биотехнологии и медицинская промышленность».

Таблица 3. Объем частных инвестиций в развитие производства, разработку и продвижение на рынок новых продуктов, млрд. руб.

| № | Наименование отраслевой группы | 2009–2011 | 2012–2016 | Увеличение среднегодовых объемов ⁴ , % |
|----|--|-----------|-----------|---|
| 1. | Ядерные и радиационные технологии | 5,4 | 28,3 | 314 |
| 2. | Производство летательных и космических аппаратов, судостроение | 25,6 | 63,9 | 150 |
| 3. | Фармацевтика, биотехнологии и медицинская промышленность | 27,2 | 99,8 | 220 |
| 4. | Новые материалы | 49,5 | 101,2 | 123 |
| 5. | Химия и нефтехимия | 501,8 | 1219,6 | 146 |
| 6. | Информационные технологии и электроника | 35,0 | 61,6 | 106 |
| | Итого | 644,5 | 1574,2 | 147 |

В программах развития кластеров представлены паспорта основных инвестиционных проектов, планируемых к реализации предприятиями-участниками кластеров.

III. О реализации программ развития инновационных территориальных кластеров

Представленные на конкурс программы развития инновационных территориальных кластеров предусматривают реализацию мероприятий по следующим основным направлениям развития кластеров: развитие сектора исследований и разработок, включая кооперацию в научно-технической сфере, развитие системы подготовки и повышения квалификации научных, инженерно-технических и управленческих кадров, развитие производственного потенциала и производственной кооперации, развитие инфраструктуры кластера, организационное развитие кластера.

В соответствии с представленными данными общий объем финансирования по 25 отобраным кластерам в 2012–2017 гг. составит около 1,5 трлн. руб. (таблица 4, приложения 2, 3). При этом из средств федерального бюджета предполагается

⁴ Отношение среднегодовых объемов частных инвестиций за период 2012–2015 гг. к аналогичному показателю за период 2009–2011 гг.

привлечь 480 млрд. руб. (33% общего объема). Еще около 213 млрд. руб. должны быть обеспечены за счет средств региональных и местных бюджетов, что составляет 14% общего объема средств на реализацию программ. Из внебюджетных источников предполагается привлечь 780 млрд. руб. или 53% общего объема финансирования.

Наибольшая доля средств внебюджетных источников предусматривается в программах развития кластеров по направлению «Новые материалы» (70%), а наименьшая — для программ развития кластеров по направлению «Производство летательных и космических аппаратов, судостроение» (38%), на него же приходится наибольшая доля средств федерального бюджета.

Таблица 4. Структура источников финансирования реализации программ развития инновационных территориальных кластеров в 2012–2017 гг., млн руб.

| Направление специализации | Средства федерального бюджета | в % к общему объему средств | Средства региональных и местных бюджетов | в % к общему объему средств | Средства внебюджетных источников | в % к общему объему средств | Общий объем средств всех источников |
|--|-------------------------------|-----------------------------|--|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| Ядерные и радиационные технологии | 116990 | 42 | 12227 | 4 | 147964 | 53 | 277181 |
| Производство летательных и космических аппаратов, судостроение | 95079 | 48 | 26927 | 14 | 75473 | 38 | 197479 |
| Фармацевтика, биотехнологии и медицинская промышленность | 47077 | 32 | 26385 | 18 | 75151 | 51 | 148613 |
| Новые материалы | 23691 | 16 | 20479 | 14 | 104463 | 70 | 148633 |
| Химия и нефтехимия | 128693 | 27 | 74741 | 16 | 270121 | 57 | 473555 |
| Информационные технологии и электроника | 68208 | 30 | 51947 | 23 | 106967 | 47 | 227122 |
| Итого | 479738 | 33 | 212706 | 14 | 780139 | 53 | 1472583 |

Также 14 отобранных кластеров, реализацию программ, развития которых рекомендуется поддерживать, в том числе посредством предоставления субсидий из средств федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации (первая группа кластеров), представили свои предложения по направлениям использования субсидий (таблица 5, приложения 4, 6).

Наиболее востребованным направлением использования средств субсидии является транспортная инфраструктура, на развитие которой предлагается направить 21% от общего объема запрашиваемых средств. Наименее востребованными направлениями являются развитие энергетической и жилищной инфраструктуры — по 4% от общей суммы средств.

На развитие инновационной инфраструктуры кластерами предполагается направить 19% от объема средств, запрашиваемых в рамках субсидии. На нее предполагают направить средств: кластеры группы «Производство летательных и космических аппаратов, судостроение» — 52%, «Информационные технологии и электроника» — 42%, «Новые материалы» — 39%, «Фармацевтика, биотехнологии и медицинская промышленность» — 28%, «Ядерные и радиационные технологии» — 17%.

Развитие транспортной инфраструктуры является приоритетом для кластеров по направлениям специализации «Химия и нефтехимия», «Ядерные и радиационные технологии» и «Фармацевтика, биотехнологии и медицинская промышленность» и, — соответственно, 36%, 27%, и 25% .

Для кластеров групп «Производство летательных и космических аппаратов, судостроение», «Новые материалы», «Химия и нефтехимия» приоритетом является выполнение работ и проектов в сфере исследований и разработок, инновационной деятельности, подготовки и повышения квалификации кадров, на которые планируется направить, соответственно, 48%, 48%, 40% средств субсидии.

Таблица 5. Предложения инновационных территориальных кластеров по использованию субсидий в 2012–2017 гг., млн. руб.⁵

| Направление использования субсидии | Ядерные и радиационные технологии | Производство летательных и космических аппаратов, судостроение | Фармацевтика, биотехнологии и медицинская промышленность | Новые материалы | Химия и нефтехимия | Информационные технологии и электроника | Итого |
|--|-----------------------------------|--|--|-----------------|--------------------|---|-------|
| Развитие транспортной инфраструктуры | 3604 | 0 | 5187 | 0 | 3698 | 200 | 12689 |
| Развитие энергетической инфраструктуры | 763 | 0 | 1406 | 0 | 0 | 67 | 2236 |
| Развитие инженерной инфраструктуры | 1629 | 0 | 3708 | 0 | 1487 | 1153 | 7977 |
| Развитие жилищной инфраструктуры | 1905 | 0 | 470 | 0 | 0 | 1715 | 4090 |
| Развитие инновационной инфраструктуры | 2248 | 1835 | 5997 | 1200 | 0 | 3091 | 14371 |
| Развитие образовательной инфраструктуры | 660 | 0 | 2784 | 400 | 932 | 670 | 5446 |
| Направление использования субсидии | Ядерные и радиационные технологии | Производство летательных и космических аппаратов, судостроение | Фармацевтика, биотехнологии и медицинская промышленность | Новые материалы | Химия и нефтехимия | Информационные технологии и электроника | Итого |
| Развитие материально-технической базы культуры и спорта | 899 | 0 | 50 | 0 | 0 | 0 | 949 |
| Работы и проекты в сфере исследований и разработок, инновационной деятельности, подготовки и повышения квалификации кадров, другие мероприятия | 1449 | 1707 | 1510 | 1500 | 4114 | 515 | 10795 |
| Итого | 13157 | 3542 | 21112 | 3100 | 10231 | 7411 | 58553 |

⁵ по 14 кластерам, реализацию программ развития которых рекомендуется поддерживать в т.ч. посредством предоставления субсидий из средств федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации (первая группа кластеров).

Общий объем запрашиваемых средств субсидии составляет более 58,5 млрд. руб. Это более чем вдвое превышает объем средств (25,0 млрд. руб.), которые на эти цели предлагает направить Минэкономразвития России. Распределение средств субсидии будет осуществляться путем отбора отдельных предлагаемых кластерами проектов на конкурсной основе, исходя из их проработанности, степени готовности к реализации и ожидаемого социально-экономического эффекта. При этом в целом предполагается обеспечить равные возможности доступа 14 отобранных кластеров к средствам выделяемым из федерального бюджета в рамках предоставляемой субсидии.

Приложение 1

ПРОЕКТ

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель Правительства
Российской Федерации

_____ Д.А. Медведев

«__» _____ 2012 г.

**Перечень
пилотных программ развития инновационных территориальных кластеров**

- 1. Инновационные территориальные кластеры, реализацию программ развития которых рекомендуется поддерживать в т.ч. посредством предоставления субсидий из средств федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации (Первая группа)**

| № | Субъект Российской Федерации | Наименование инновационного территориального кластера | Основная специализация | Организация-координатор | Контакты |
|--------------------------------------|------------------------------|--|--|---|--|
| Центральный федеральный округ | | | | | |
| 1 | Калужская область | Кластер фармацевтики, биотехнологий и биомедицины (г. Обнинск) | Медицина и фармацевтика, Радиационные технологии | НП «Калужский фармацевтический кластер» | 249031, Калужская обл., г. Обнинск, ул. Маркса, д. 14, roman.bolgarin@gmail.com, (903) 750-45-67, (48439) 4-24-90 |
| 2 | Москва | Кластер «Зеленоград» | Информационно-коммуникационные технологии, электроника | Филиал ОАО «ОЭЗ» в г. Москве | 124681 г. Москва, Зеленоград, Савелкинский пр., д.4, vasiliev@zelenograd.oao-oez.ru, zoez07@rambler.ru, (495) 739-64-02, 739-64-03 |

| № | Субъект Российской Федерации | Наименование инновационного территориального кластера | Основная специализация | Организация-координатор | Контакты |
|--|--|--|---|--|--|
| 3 | Московская область | Кластер ядерно-физических и нанотехнологий в г. Дубне | Ядерные технологии. Новые материалы | ЗАО «Международный инновационный нанотехнологический центр» | 141983, Московская обл., Дубна, ул. Программистов д.4, стр.4, iflensky@gmail.com, gerasimoa@yandex.ru, (496) 219-03-07, (919) 102-14-06 |
| 4 | Московская область | Биотехнологический инновационный территориальный кластер Пушкино | Медицина и фармацевтика, биотехнологии | НП «Содействие развитию биотехнологического кластера «Пушино» | 142290, Московская область, г. Пушкино, пр. Науки, д. 3 rummyanceva@psn.ru, (495) 632-78-68, (4967) 73-26-36 |
| 5 | Московская область | Кластер «Физтех XXI» (г. Долгопрудный, г. Химки) | Новые материалы. Медицина и фармацевтика. Информационно-коммуникационные технологии | НП «Центр инновационного развития Биофармацевтического кластера Северный» | 141400 Московская обл., г. Химки, ул. Рабочая, д. 2а, корп. 1, pharmcluster@pharmcluster.ru, okr@pharmcluster.ru, (495) 925-30-74 |
| Северо-западный федеральный округ | | | | | |
| 6 | Санкт-Петербург, Ленинградская область | Кластер медицинской, фармацевтической промышленности, радиационных технологий Санкт-Петербурга | Радиационные технологии. Медицина и фармацевтика | Сокоординаторы: НП «Медико-фармацевтические проекты 21 век»; ФГУП «Научно-исследовательский институт электрофизической аппаратуры им. Д.В. Ефремова» | 191024, Санкт-Петербург, Невский пр., д. 146, литера А, Dmitry.chagin@21mpp.ru, (921) 948-61-16, (967) 535-25-22, (904) 550-57-42 196641, Санкт-Петербург, пос. Металлострой д. 3, reshetnikov@niiefa.spb.su, (812) 464-41-98 |
| | | | | | |

| № | Субъект Российской Федерации | Наименование инновационного территориального кластера | Основная специализация | Организация-координатор | Контакты |
|--------------------------------------|------------------------------|--|---|--|--|
| Приволжский федеральный округ | | | | | |
| 7 | Нижегородская область | Саровский инновационный кластер | Ядерные технологии, суперкомпьютерные технологии, лазерные технологии | ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ» | 607188, Нижегородская обл., г. Саров, пр. Мира, д. 37, staff@vniief.ru, zhigalov@sar.ru, (83130) 2-48-02, 2-55-00 |
| 8 | Республика Мордовия | Энергоэффективная светотехника и интеллектуальные системы управления освещением | Приборостроение | АУ «Технопарк Мордовия» | 430002, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Пролетарская, д. 39, офис 305, tpm-13@yandex.ru, (9271) 83-99-47, 47-01-21. (927) 276-87-88 |
| 9 | Республика Татарстан | Камский инновационный территориально-производственный кластер Республики Татарстан | Нефтегазопереработка и нефтегазохимия. Автомобилестроение | НП «Камский инновационный территориально-производственный кластер» | 420061, г. Казань, ул. Ершова, д. 29-а, jarullin@tnhi.ru, uea@tnhi.mi.ru, (843) 272-41-74, 238-18-00 |
| 10 | Самарская область | Инновационный территориальный Аэрокосмический кластер Самарской области | Производство летательных и космических аппаратов | ГАУ Самарской области «Центр инновационного развития и кластерных инициатив» | 443010, г. Самара, ул. Куйбышева, д. 145, каб. 247, info@innocentr-samara.ru, cicsr@mail.ru, serov@innocentr-samara.ru (846) 205-59-18, (917) 818-68-59, (846) 242-89-18, 205-59-18, 205-89-58 |
| 11 | Ульяновская область | Ядерно-инновационный кластер г. Димитровграда Ульяновской области | Ядерные технологии, радиационные технологии, новые материалы | Администрация г. Димитровграда | 433508, Ульяновская область, г. Димитровград, ул. А. Хмельницкого, д. 93, barav@dimirtovgrad.ru, (84235) 2-69-12, 2-65-13 |

Сибирский федеральный округ

| | | | | | |
|----|-----------------------|---|---|--|---|
| 12 | Красноярский край | Кластер Инновационных технологий ЗАТО г. Железногорск | Ядерные технологии. Производство летательных и космических аппаратов | ЗАТО «Железногорск» | 662971, Красноярский край, г. Железногорск, ул. XXII партсъезда, д. 21, proskurnin@adm.k26.ru, (913) 836-02-76, (3919) 74-53-26 |
| 13 | Новосибирская область | Инновационный кластер информационных и биофармацевтических технологий Новосибирской области | Информационно- коммуникационные технологии. Медицина и фармацевтика | Сокоординаторы: ОАО «Агентство инвестиционного развития Новосибирской области», НП «СибАкадемСофт» | 630090, Новосибирск, пр. Коптюга, д. 1, офис 311, trav@sl.iae.nsk.su (383) 339-92-20, 333-21-73 |
| 14 | Томская область | Фармацевтика, медицинская техника и информационные технологии Томской области | Медицина и фармацевтика. Информационно- коммуникационные технологии, электроника | Управляющая компания ТО ООО «Томск-Инвест», | 634055, г. Томск, пр. Развития, д. 3, info@innoclusters, (3822) 70-14-51, (913) 853-33-81 |

**2. Инновационные территориальные кластеры, реализацию программ развития которых предполагается поддерживать на первом этапе без посредства предоставления субсидий из средств федерального бюджета субъектов Российской Федерации
(Вторая группа)**

| № | Субъект Российской Федерации | Наименование инновационного территориального кластера | Основная специализация | Организация-координатор | Контакты |
|--|-------------------------------------|--|---|--|---|
| Центральный федеральный округ | | | | | |
| 15 | Москва | Новые материалы, лазерные и радиационные технологии (г. Троицк) | Новые материалы. Ядерные технологии | Администрация г. Троицка | 142190, Московская обл., г. Троицк, Юбилейная ул., д. 3, zverkova_tat@mail.ru, (4967) 51-00-75 |
| Северо-западный федеральный округ | | | | | |
| 16 | Архангельская область | Судостроительный инновационный территориальный кластер Архангельской области | Судостроение | ГУП «Инвестиционная компания «Архангельск» | 163000, г. Архангельск, пл. Ленина, д.4, офис 1406-1410, office@icarh.ru, tyupyshevda@dvinaland.ru, (8182) 21-01-60 |
| 17 | Санкт-Петербург | Развитие информационных технологий, радиоэлектроники, приборостроения, средств связи и инфотелекоммуникаций Санкт-Петербурга | Информационно-коммуникационные технологии. Электроника, приборостроение | Сокоординаторы: НП «РУССОФТ», Санкт-Петербургская ассоциация предприятий радиоэлектроники, приборостроения, средств связи и инфотелекоммуникаций | 196135, г. Санкт-Петербург, ул. Гастелло, д. 10, литер А, пом. Н, Svetlana.Korneva@unixedu.ru, (921) 960-88-66 |

| Приволжский федеральный округ | | | | | |
|-------------------------------|-------------------------|--|--|--|---|
| 18 | Нижегородская область | Нижегородский индустриальный инновационный кластер в области автомобилестроения и нефтехимии | Нефтегазопереработка и нефтегазохимия. Автомобилестроение | Министерство инвестиционной политики Нижегородской области | 603003, г. Нижний Новгород, Кремль, 2-3, к. 213, official@invest.kreml.nnov.ru, (831) 411-82-16, 411-82-16 |
| 19 | Пермский край | Инновационный территориальный кластер ракетного двигателестроения «Технополис «Новый Звездный» | Производство летательных и космических аппаратов, двигателестроение, новые материалы | ОАО «Протон — Пермские моторы» | 614990, Пермский край, г. Пермь, Комсомольский пр., д. 93, stolchin@protonpm.ru, gd_secret@protonpm.ru, (342) 244-02-94 |
| 20 | Республика Башкортостан | Нефтехимический территориальный кластер | Нефтегазопереработка и нефтегазохимия | Министерство экономического развития Республики Башкортостан | 450101, г. Уфа, ул. Тукаева, д. 46, minecon@bashkortostan.ru, podolskaya.L@bashkortostan.ru, (347) 250-41-74, (917) 438-72-43 |
| 21 | Ульяновская область | Консорциум «Научно-образовательно-производственный кластер «Ульяновск-Авиа» | Производство летательных и космических аппаратов, новые материалы | Администрация г. Димитровграда Ульяновской области | 433508, Ульяновская область, г. Димитровград, ул. А. Хмельницкого, д. 93, barav@dimirtovgrad.ru, (84235) 265-13, 269-12 |

| Уральский федеральный округ | | | | | |
|--|----------------------|---|--|---|---|
| 22 | Свердловская область | Титановый кластер Свердловской области | Новые материалы | ООО «Управляющая компания Титановая долина» | 620075, г. Екатеринбург, ул. Первомайская, д. 15, к. 801, anna.zaborenko@r-u-s.org, (343) 283-08-83, (967) 633-29-28, (926) 020-98-76 |
| Сибирский федеральный округ | | | | | |
| 23 | Алтайский край | Алтайский биофармацевтический кластер | Медицина и фармацевтика | КГБУ «Алтайский центр кластерного развития» | 656000, Алтайский край, г. Барнаул, Комсомольский проспект, д. 118, каб. 205, akondykov@mail.ru, (3852) 66-96-44 |
| 24 | Кемеровская область | Комплексная переработка угля и техногенных отходов в Кемеровской области | Химическая промышленность, энергетика | ОАО «Кузбасский технопарк» | 650099, г. Кемерово, ул. Володарского, д. 16, technopark@technopark42.ru, rao@ako.ru, (3842) 36-53-16, 58-72-67 |
| Дальневосточный федеральный округ | | | | | |
| 25 | Хабаровский край | Инновационный территориальный кластер авиастроения и судостроения Хабаровского края | Производство летательных и космических аппаратов. Судостроение | АНО «Дальневосточное агентство содействия инновациям» | 680000, г. Хабаровск, ул. Петра Комарова, д. 8, office@dasi27.ru, noel75@mail.ru, (4212) 21-06-53, 21-05-89 |

**Состав источников финансирования реализации программ развития
инновационных территориальных кластеров в 2012–2017 годах, млн. руб.**

| № | Наименование кластера | Объем финансирования за счет федерального бюджета, в т.ч.: | | | За счет средств субъектов Российской Федерации и муниципальных образований, в т.ч.: | | За счет внебюджетных источников, в т.ч.: | | Общий объем финансирования за счет всех источников |
|--|---|--|---|--|---|---|--|--|--|
| | | в рамках принятых решений | за счет предполагаемой субсидии в 2013–2017 гг. | за счет иных источников, решения по которым еще не принято | в рамках принятых решений | за счет бюджетных источников, решения по которым не принято | в рамках принятых решений | за счет внебюджетных источников, решения по которым не принято | |
| Инновационные территориальные кластеры, реализацию программ развития которых рекомендуется поддерживать в т.ч. посредством предоставления субсидий из средств федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации (Первая группа) | | | | | | | | | |
| 1 | Калужская область. Кластер фармацевтики, биотехнологий и биомедицины | 5 329 | 2 434 | 9 199 | 3 508 | 9 663 | 31 591 | 11 322 | 73 046 |
| 2 | Красноярский край. Кластер инновационных технологий ЗАТО г. Железногорск | 41 400 | 3 476 | 52 309 | 1 824 | 3 946 | 0 | 65 386 | 168 341 |
| 3 | Москва. Кластер «Зеленоград» | 3 300 | 1 665 | 38 550 | 35 310 | 1 665 | 8 330 | 64 700 | 153 520 |
| 4 | Московская область. Биотехнологический инновационный территориальный кластер Пушино | 1 532 | 3 916 | 9 | 198 | 23 | 4 846 | 4 664 | 15 188 |
| 5 | Московская область. Инновационный территориальный кластер ядерно-физических и нанотехнологий в г. Дубне | 0 | 2 241 | 0 | 1 101 | 129 | 15 755 | 2 341 | 21 567 |
| 6 | Московская область. Кластер «ФИЗТЕХ-XXI» | 12 194 | 3 100 | 2 235 | 6 759 | 0 | 87 075 | 0 | 111 363 |
| 7 | Нижегородская область. Саровский инновационный | 5110 | 5347 | 4309 | 0 | 2006 | 0 | 61883 | 78655 |

| № | Наименование кластера | Объем финансирования за счет федерального бюджета, в т.ч.: | | | За счет средств субъектов Российской Федерации и муниципальных образований, в т.ч.: | | За счет внебюджетных источников, в т.ч.: | | Общий объем финансирования за счет всех источников |
|----|---|--|---|--|---|---|--|---|--|
| | | в рамках принятых решений | за счет предполагаемой субсидии в 2013–2017 гг. | за счет иных источников, решения по которым еще не принято | в рамках принятых решений | за счет бюджетных источников, решения по которым не принято | в рамках принятых решений | за счет внебюджетных источников решений по которым не принято | |
| | кластер | | | | | | | | |
| 8 | Новосибирская область. Инновационный кластер информационных и биофармацевтических технологий | 2 459 | 3 053 | 11 266 | 4 957 | 9 933 | 5 308 | 12 749 | 49 725 |
| 9 | Республика Мордовия. Энергоэффективная светотехника и интеллектуальные системы управления освещением | 1 441 | 2 951 | 135 | 1 375 | 0 | 4 991 | 6 353 | 17 246 |
| 10 | Республика Татарстан. Камский инновационный территориально-производственный кластер | 10 239 | 10 231 | 88 384 | 274 | 58 643 | 731 | 248 217 | 416 719 |
| 11 | Самарская область. Аэрокосмический кластер | 11 531 | 3 542 | 0 | 10 724 | 170 | 9 736 | 1 513 | 37 216 |
| 12 | Санкт-Петербург, Ленинградская область. Кластер медицинской, фармацевтической промышленности, радиационных технологий | 0 | 10 754 | 0 | 9 705 | 1 035 | 0 | 6 282 | 27 776 |
| 13 | Томская область. Фармацевтика, медицинская техника и информационные технологии | 3 935 | 3 750 | 20 | 132 | 50 | 1 511 | 2 000 | 11 398 |

| № | Наименование кластера | Объем финансирования за счет федерального бюджета, в т.ч.: | | | За счет средств субъектов Российской Федерации и муниципальных образований, в т.ч.: | | За счет внебюджетных источников, в т.ч.: | | Общий объем финансирования за счет всех источников |
|--|---|--|---|--|---|---|--|---|--|
| | | в рамках принятых решений | за счет предполагаемой субсидии в 2013–2017 гг. | за счет иных источников, решения по которым еще не принято | в рамках принятых решений | за счет бюджетных источников, решения по которым не принято | в рамках принятых решений | за счет внебюджетных источников решений по которым не принято | |
| 14 | Ульяновская область. Ядерно-инновационный кластер г. Димитровграда | 0 | 2 093 | 705 | 1 460 | 1 761 | 443 | 2 156 | 8 618 |
| | Итого по группе I | 98 470 | 58 553 | 207 121 | 77 327 | 89 024 | 170 317 | 489 566 | 1 190 378 |
| Инновационные территориальные кластеры, реализацию программ развития которых предполагается поддерживать на первом этапе без посредства предоставления субсидий из средств федерального бюджета субъектов Российской Федерации (Вторая группа) | | | | | | | | | |
| 1 | Алтайский край. Биофармацевтический кластер | 0 | 0 | 3 287 | 0 | 327 | 0 | 9 248 | 12 862 |
| 2 | Архангельская область. Судостроительный инновационный территориальный кластер | 18 178 | 0 | 20 946 | 74 | 5 113 | 30 | 10 228 | 54 569 |
| 3 | Кемеровская область. Комплексная переработка угля и техногенных отходов | 0 | 0 | 1 771 | 93 | 0 | 58 | 337 | 2 259 |
| 4 | Москва. Новые материалы, лазерные и радиационные технологии (г. Троицк) | 0 | 0 | 4 190 | 0 | 13 620 | 0 | 17 300 | 35 110 |
| 5 | Нижегородская область. Нижегородский индустриальный инновационный кластер в области автомобилестроения и нефтехимии | 7 002 | 0 | 3 817 | 1 877 | 2 124 | 6 510 | 440 | 21 770 |
| 6 | Пермский край. Инновационный территориальный кластер ракетного двигателестроения | 9 126 | 0 | 5 718 | 89 | 0 | 3 923 | 3 330 | 22 186 |

| № | Наименование кластера | Объем финансирования за счет федерального бюджета, в т.ч.: | | | За счет средств субъектов Российской Федерации и муниципальных образований, в т.ч.: | | За счет внебюджетных источников, в т.ч.: | | Общий объем финансирования за счет всех источников |
|----|--|--|---|--|---|---|--|---|--|
| | | в рамках принятых решений | за счет предполагаемой субсидии в 2013–2017 гг. | за счет иных источников, решения по которым еще не принято | в рамках принятых решений | за счет бюджетных источников, решения по которым не принято | в рамках принятых решений | за счет внебюджетных источников решений по которым не принято | |
| | «Технополис «Новый звездный» | | | | | | | | |
| 7 | Республика Башкортостан. Нефтехимический территориальный кластер | 7 049 | 0 | 200 | 10 858 | 872 | 520 | 13 308 | 32 807 |
| 8 | Санкт-Петербург. Развитие информационных технологий, радиоэлектроники, приборостроения, средств связи и инфотелекоммуникаций | 3 200 | 0 | 3 100 | 100 | 351 | 158 | 8 065 | 14 974 |
| 9 | Свердловская область. Титановый кластер | 0 | 0 | 1 972 | 0 | 100 | 88 | 0 | 2 160 |
| 10 | Ульяновская область. Консорциум «Научно-образовательно-производственный кластер «Ульяновск-Авиа» | 1 362 | 0 | 10 628 | 1 065 | 330 | 142 | 20 546 | 34 073 |
| 11 | Хабаровский край. Инновационный территориальный кластер авиастроения и судостроения | 7 700 | 0 | 6 348 | 8 340 | 1 022 | 21 973 | 4 052 | 49 435 |
| | Итого по группе II | 53 617 | 0 | 61 977 | 22 496 | 23 859 | 33 402 | 86 854 | 282 205 |
| | Всего по группам I и II | 152 087 | 58 553 | 269 098 | 99 823 | 112 883 | 203 719 | 576 420 | 1 472 583 |

**Структура источников финансирования реализации программ развития
инновационных территориальных кластеров в 2012–2017 годах, млн. руб.**

| № | Наименование кластера | Средства федерального бюджета | в % к общему объему средств | Средства региональных и местных бюджетов | в % к общему объему средств | Средства внебюджетных источников | в % к общему объему средств | Общий объем средств всех источников |
|--|---|-------------------------------------|--------------------------------------|---|--------------------------------------|--|--------------------------------------|---|
| Инновационные территориальные кластеры, реализацию программ развития которых рекомендуется поддерживать в т.ч. посредством предоставления субсидий из средств федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации (Первая группа) | | | | | | | | |
| 1 | Калужская область. Кластер фармацевтики, биотехнологий и биомедицины | 16 962 | 23 | 13 171 | 18 | 42 913 | 59 | 73 046 |
| 2 | Красноярский край. Кластер инновационных технологий ЗАТО г. Железногорск | 97 185 | 58 | 5 770 | 3 | 65 386 | 39 | 168 341 |
| 3 | Москва. Кластер «Зеленоград» | 43 515 | 28 | 36 975 | 24 | 73 030 | 48 | 153 520 |
| 4 | Московская область. Биотехнологический инновационный территориальный кластер Пущино | 5 457 | 36 | 221 | 1 | 9 510 | 63 | 15 188 |
| 5 | Московская область. Инновационный территориальный кластер ядерно-физических и нанотехнологий в г. Дубне | 2 241 | 10 | 1 230 | 6 | 18 096 | 84 | 21 567 |
| 6 | Московская область. Кластер «ФИЗТЕХ-XXI» | 17 529 | 16 | 6 759 | 6 | 87 075 | 78 | 111 363 |
| 7 | Нижегородская область. Саровский инновационный кластер | 14 766 | 19 | 2 006 | 3 | 61 883 | 79 | 78 655 |
| 8 | Новосибирская область. Инновационный кластер информационных и биофармацевтических технологий | 16 778 | 34 | 14 890 | 30 | 18 057 | 36 | 49 725 |
| 9 | Республика Мордовия. Энергоэффективная светотехника и интеллектуальные системы | 4 527 | 26 | 1 375 | 8 | 11 344 | 66 | 17 246 |

| № | Наименование кластера | Средства федерального бюджета | в % к общему объему средств | Средства региональных и местных бюджетов | в % к общему объему средств | Средства внебюджетных источников | в % к общему объему средств | Общий объем средств всех источников |
|--|---|-------------------------------------|--------------------------------------|---|--------------------------------------|--|--------------------------------------|---|
| | управления освещением | | | | | | | |
| 10 | Республика Татарстан. Камский инновационный территориально-производственный кластер | 108 854 | 26 | 58 917 | 14 | 248 948 | 60 | 416 719 |
| 11 | Самарская область. Аэрокосмический кластер | 15 073 | 41 | 10 894 | 29 | 11 249 | 30 | 37 216 |
| 12 | Санкт-Петербург, Ленинградская область. Кластер медицинской, фармацевтической промышленности, радиационных технологий | 10 754 | 39 | 10 740 | 39 | 6 282 | 23 | 27 776 |
| 13 | Томская область. Фармацевтика, медицинская техника и информационные технологии | 7 705 | 68 | 182 | 2 | 3 511 | 31 | 11 398 |
| 14 | Ульяновская область. Ядерно-инновационный кластер г. Димитровграда | 2 798 | 32 | 3 221 | 37 | 2 599 | 30 | 8 618 |
| | Итого по группе I | 364 144 | 31 | 166 351 | 14 | 659 883 | 55 | 1 190 378 |
| Инновационные территориальные кластеры, реализацию программ развития которых предполагается поддерживать на первом этапе без посредства предоставления субсидий из средств федерального бюджета субъектов Российской Федерации (Вторая группа) | | | | | | | | |
| 1 | Алтайский край. Биофармацевтический кластер | 3 287 | 26 | 327 | 3 | 9 248 | 72 | 12 862 |
| 2 | Архангельская область. Судостроительный инновационный территориальный кластер | 39 124 | 72 | 5 187 | 10 | 10 258 | 19 | 54 569 |
| 3 | Кемеровская область. Комплексная переработка угля и техногенных отходов | 1 771 | 78 | 93 | 4 | 395 | 17 | 2 259 |
| 4 | Москва. Новые материалы, лазерные и радиационные технологии (г. Троицк) | 4 190 | 12 | 13 620 | 39 | 17 300 | 49 | 35 110 |

| № | Наименование кластера | Средства федерального бюджета | в % к общему объему средств | Средства региональных и местных бюджетов | в % к общему объему средств | Средства внебюджетных источников | в % к общему объему средств | Общий объем средств всех источников |
|----|--|-------------------------------------|--------------------------------------|---|--------------------------------------|--|--------------------------------------|---|
| 5 | Нижегородская область. Нижегородский индустриальный инновационный кластер в области автомобилестроения и нефтехимии | 10 819 | 50 | 4 001 | 18 | 6 950 | 32 | 21 770 |
| 6 | Пермский край. Инновационный территориальный кластер ракетного двигателестроения «Технополис «Новый звездный» | 14 844 | 67 | 89 | 0 | 7 253 | 33 | 22 186 |
| 7 | Республика Башкортостан. Нефтехимический территориальный кластер | 7 249 | 22 | 11 730 | 36 | 13 828 | 42 | 32 807 |
| 8 | Санкт-Петербург. Развитие информационных технологий, радиоэлектроники, приборостроения, средств связи и инфотелекоммуникаций | 6 300 | 42 | 451 | 3 | 8 223 | 55 | 14 974 |
| 9 | Свердловская область. Титановый кластер | 1 972 | 91 | 100 | 5 | 88 | 4 | 2 160 |
| 10 | Ульяновская область. Консорциум «Научно-образовательно-производственный кластер «Ульяновск-Авиа» | 11 990 | 35 | 1 395 | 4 | 20 688 | 61 | 34 073 |
| 11 | Хабаровский край. Инновационный территориальный кластер авиастроения и судостроения | 14 048 | 28 | 9 362 | 19 | 26 025 | 53 | 49 435 |
| | Итого по группе II | 115 594 | 41 | 46 355 | 16 | 120 256 | 43 | 282 205 |
| | Всего по группам I и II | 479 738 | 33 | 212 706 | 14 | 780 139 | 53 | 1 472 583 |

**Предложения инновационных территориальных кластеров по использованию
субсидий из средств федерального бюджета в 2013-2017 гг., млн. руб.⁶**

| № | Наименование | Развитие инфраструктуры: | | | | | | | Работы и проекты в сфере исследований и разработок, инновационной деятельности, подготовки и повышения квалификации кадров, другие мероприятия | Итого |
|---|---|--------------------------|----------------|------------|----------|---|-----------------|---|--|-------|
| | | транспортной | энергетической | инженерной | жилищной | инновационной, в том числе на базе образовательных учреждений | образовательной | Развитие материально-технической базы культуры и спорта | | |
| 1 | Калужская область. Кластер фармацевтики, биотехнологий и биомедицины | 583 | 0 | 918 | 316 | 500 | 117 | 0 | 0 | 2 434 |
| 2 | Красноярский край. Кластер инновационных технологий ЗАТО г. Железногорск | 1 251 | 534 | 339 | 380 | 45 | 0 | 294 | 633 | 3 476 |
| 3 | Москва. Кластер «Зеленоград» | 0 | 0 | 885 | 0 | 95 | 270 | 0 | 415 | 1 665 |
| 4 | Московская область. Биотехнологический инновационный территориальный кластер Пущино | 176 | 518 | 387 | 120 | 1 420 | 245 | 50 | 1 000 | 3 916 |

⁶ По 14 кластерам, реализацию программ развития которых рекомендуется поддерживать в т.ч. посредством предоставления субсидий из средств федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации (первая группа кластеров).

| № | Наименование | Развитие инфраструктуры: | | | | | | | Работы и проекты в сфере исследований и разработок, инновационной деятельности, подготовки и повышения квалификации кадров, другие мероприятия | Итого |
|----|---|--------------------------|----------------|------------|----------|---|-----------------|---|--|--------|
| | | транспортной | энергетической | инженерной | жилищной | инновационной, в том числе на базе образовательных учреждений | образовательной | Развитие материально-технической базы культуры и спорта | | |
| 5 | Московская область. Инновационный территориальный кластер ядерно-физических и нанотехнологий в г. Дубне | 0 | 200 | 0 | 1 525 | 93 | 99 | 84 | 240 | 2 241 |
| 6 | Московская область. Кластер «ФИЗТЕХ-XXI» | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 200 | 400 | 0 | 1 500 | 3 100 |
| 7 | Нижегородская область. Саровский инновационный кластер | 1 928 | 0 | 836 | 0 | 1 252 | 320 | 521 | 490 | 5 347 |
| 8 | Новосибирская область. Инновационный кластер информационных и биофармацевтических технологий | 290 | 64 | 187 | 1 545 | 50 | 407 | 0 | 510 | 3 053 |
| 11 | Республика Мордовия. Энергоэффективная светотехника и интеллектуальные системы управления освещением | 200 | 67 | 193 | 120 | 2146 | 225 | 0 | 0 | 2 951 |
| 12 | Республика Татарстан. Камский инновационный территориально- | 3 698 | 0 | 1 487 | 0 | 0 | 932 | 0 | 4 114 | 10 231 |

| № | Наименование | Развитие инфраструктуры: | | | | | | | Работы и проекты в сфере исследований и разработок, инновационной деятельности, подготовки и повышения квалификации кадров, другие мероприятия | Итого |
|----|--|--------------------------|----------------|------------|----------|---|-----------------|---|--|--------|
| | | транспортной | энергетической | инженерной | жилищной | инновационной, в том числе на базе образовательных учреждений | образовательной | Развитие материально-технической базы культуры и спорта | | |
| | производственный кластер | | | | | | | | | |
| 9 | Самарская область. Аэрокосмический кластер | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 835 | 0 | 0 | 1 707 | 3 542 |
| 10 | Санкт-Петербург, Ленинградская область. Кластер медицинской, фармацевтической промышленности, радиационных технологий | 4 138 | 824 | 2 216 | 34 | 1 527 | 2 015 | 0 | 0 | 10 754 |
| 13 | Томская область. Фармацевтика, медицинская техника и информационные технологии | 0 | 0 | 75 | 50 | 3 350 | 175 | 0 | 100 | 3 750 |
| 14 | Ульяновская область. Ядерно-инновационный кластер г. Димитровграда | 425 | 29 | 454 | 0 | 858 | 241 | 0 | 86 | 2 093 |
| | Итого | 12 689 | 2 236 | 7 977 | 4 090 | 14 371 | 5 446 | 949 | 10 795 | 58 553 |

Основные сведения

об инновационных территориальных кластерах

Оглавление

| | |
|--|----|
| Алтайский край. Биофармацевтический кластер | 34 |
| Архангельская область. Судостроительный инновационный территориальный кластер | 37 |
| Калужская область. Кластер фармацевтики, биотехнологий и биомедицины..... | 39 |
| Кемеровская область. Комплексная переработка угля и техногенных отходов | 42 |
| Красноярский край. Кластер инновационных технологий ЗАТО г. Железногорск | 44 |
| Москва. Кластер «Зеленоград» | 47 |
| Москва. Новые материалы, лазерные и радиационные технологии (г. Троицк) | 49 |
| Московская область. Биотехнологический инновационный территориальный кластер Пушкино | 51 |
| Московская область. Инновационный территориальный кластер ядерно-физических и нанотехнологий в г. Дубне..... | 54 |
| Московская область. Кластер «Физтех XXI» (г. Долгопрудный, г. Химки) | 57 |
| Нижегородская область. Нижегородский индустриальный инновационный кластер в области автомобилестроения и нефтехимии | 59 |
| Нижегородская область. Саровский инновационный кластер..... | 62 |
| Новосибирская область. Инновационный кластер информационных и биофармацевтических технологий..... | 64 |
| Пермский край. Инновационный территориальный кластер ракетного двигателестроения «Технополис «Новый звездный»..... | 67 |
| Республика Башкортостан. Нефтехимический территориальный кластер..... | 69 |
| Республика Мордовия. Энергоэффективная светотехника и интеллектуальные системы управления освещением | 71 |
| Республика Татарстан. Камский инновационный территориально – производственный кластер | 73 |
| Самарская область. Аэрокосмический кластер | 75 |
| Санкт-Петербург. Развитие информационных технологий, радиоэлектроники, приборостроения, средств связи и инфотелекоммуникаций | 78 |
| Санкт-Петербург. Ленинградская область. Кластер медицинской, фармацевтической промышленности, радиационных технологий..... | 82 |
| Свердловская область. Титановый кластер | 85 |
| Томская область. Фармацевтика, медицинская техника и информационные технологии | 87 |
| Ульяновская область. Консорциум «Научно-образовательно-производственный кластер «Ульяновск-Авиа» | 90 |
| Ульяновская область. Ядерно-инновационный кластер города Димитровграда..... | 93 |
| Хабаровский край. Инновационный территориальный кластер авиастроения и судостроения | 95 |

Алтайский край. Биофармацевтический кластер

Муниципальные образования: г. Бийск, г. Новоалтайск

Организация-координатор: краевой государственное бюджетное учреждение «Алтайский центр кластерного развития».

Предприятия-участники кластера:

НПК «АЛТАЙ», ОАО «ФНПЦ «Алтай», ЗАО «Эвалар», ЗАО «Алтайвитамины», ОАО «Востоквит», ОАО «Михайловский завод химических реактивов», ООО «АЛМА», ЗАО «Бальзам», ЗАО «Бахташ», ООО «ПКФ «Две линии», ООО «КиТ», ООО «Пантопроект», ООО «Пантгем», ООО «Специалист», ООО «ТММ», ООО «Ренессанс Косметик», ООО «Алтамар», ФКП «Бийский олеумный завод», ООО «Фирма МАЛАВИТ», ООО «ЮГ», ООО НПФ «Алтайский букет», ООО «АНГАРА-РЕАКТИВ», ООО «Алтай-Селигор», ООО «НПО «Алтайский лен», ОАО «Органика», ООО «Альдопром».

Научные и образовательные организации-участники кластера:

Институт проблем химико-энергетических технологий СО РАН, Бийский технологический институт (филиал) Алтайского государственного технического университета им. И.И. Ползунова, Алтайский государственный университет, ГНУ Научно-исследовательский институт садоводства Сибири имени М.А. Лисавенко СО Россельхозакадемии, Научный центр клинической и экспериментальной медицины СО РАМН (г. Новосибирск), Учреждение Российской академии наук «Институт физики прочности и материаловедения СО РАН (г. Новосибирск).

Основные направления реализуемых технологий и выпускаемой продукции (специализация кластера), в т.ч. по которым достигнут мировой уровень:

тонкий органический синтез (производство окисленных декстранов, нового класса антисептических материалов, кристаллического глиоксала);

биотехнологический синтез (эритропоэтин – препарат создается впервые в мире для лечения онкологических, гематологических и др. заболеваний, интерферон-альфа-2 – препарат для профилактики и лечения гриппа и др. вирусных инфекций, интерлейкин бетта для лечения «диабетической стопы», пробиотика «Витафлор» для лечения и профилактики дисбактериоза); клеточные биомедицинские технологии (микроклональное размножение лекарственных растений-эндемиков, производство персонального ДНК-анализатора и тест-систем), фармакогностическое и фитохимическое исследование лекарственных растений с целью создания новых лекарственных растительных препаратов;

разработка и исследование новых медицинских аппаратов с различными физическими воздействиями (ультразвук, коронный разряд, магнитное поле и т.п.);

создание и производство новых видов биологически активных добавок из растительного и животного сырья.

Сильные стороны и отличительные особенности кластера:

Алтайский край является одним из ведущих центров развития биотехнологий в России. Особая привлекательность проекта заключается в его направленности на расширение выпуска биофармацевтической продукции высокого качества, востребованной на рынке и основанной на уникальных биоресурсах края. Предлагаемые программой развития кластера проекты направлены на развитие технологий разработки и производства биологически активных добавок и продуктов питания с особыми свойствами, что также является новым направлением. К сильным сторонам кластера можно отнести следующие характеристики: широкий ассортимент продукции, длительная история предприятий, входящих в состав участников кластера; широкая сбытовая сеть продукции, высокий уровень координации участников кластера. Реализация программы развития кластера предусматривает организацию не менее 10 совместных производств с ведущими мировыми производителями лекарственных средств и биологически-активных добавок, создание 2,5 тыс. рабочих мест.

1. Совокупная выручка предприятий-участников кластера от продаж несырьевой продукции за последний год, млрд. руб.

| № | Вид продукции | 2011г. | 2016г. | Прирост, % |
|---|--------------------------------------|--------|--------|------------|
| 1 | Лекарственные средства | 6,7 | 10 | 49 |
| 2 | Биологически активные добавки к пище | 5,76 | 8,6 | 49 |
| 3 | Медицинское оборудование | 0,94 | 1,4 | 49 |
| | Итого | 13,4 | 20 | 49 |

2. Объем расходов на НИОКР участников кластера, млрд. руб.

| № | Вид продукции | 2009-2011 гг. | 2012-2014 гг. | Прирост среднегодовых расходов (период к периоду), % |
|---|---|------------------|------------------|--|
| 1 | Развитие технологий и выпускаемой продукции по всему спектру специализации кластера | 5,8 | 8,9 | 155 |

3. Предполагаемые источники финансирования программы развития кластера

| Объем финансирования за счет федерального бюджета в 2012-2017 годах, в т.ч. | | | За счет средств субъектов Российской Федерации и муниципальных образований в 2012-2017 годах, в т.ч. | | За счет внебюджетных источников в 2012-2017 годах, в т.ч. | | Общий объем финансирования за счет всех источников 2012-2017 гг. |
|---|--|--|---|--|---|--|--|
| в рамках принятых решений | за счет предполагаемой субсидии в 2013-2017 годах | за счет иных источников, решения по которым еще не принято | в рамках принятых решений | за счет бюджетных источников, решения по которым не принято | в рамках принятых решений | за счет внебюджетных источников решений по которым не принято | |
| 0 | 2250 | 1037 | 0 | 327 | 0 | 9248 | 12862 |

Архангельская область. Судостроительный инновационный территориальный кластер

Муниципальные образования: «Северодвинск» и «Город Архангельск».

Организация-координатор: Государственное унитарное предприятие «Инвестиционная компания «Архангельск».

Предприятия-участники кластера:

ОАО «Производственное объединение «Севмаш»; ОАО «Центр судоремонта «Звездочка»; ОАО «Северное производственное объединение «Арктика»; ОАО «Северный рейд».

Научные и образовательные организации-участники кластера:

Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова; Институт судостроения и морской арктической техники САФУ; Архангельский научный центр Уральского отделения Российской академии наук; ОАО «Научно-исследовательское проектно-технологическое бюро «Онега»; ОАО «Конструкторское бюро «Рубин-Север»; Институт экологических проблем Севера УрО РАН; Институт Физиологии природных адаптаций УрО РАН; Северо-Западный филиал Института проблем безопасного развития атомной энергетики РАН.

Основные направления реализуемых технологий и выпускаемой продукции (специализация кластера), в т.ч. по которым достигнут мировой уровень:

строительство современных морских сооружений (суда и платформы, конструкции подводной инфраструктуры), специального оборудования для освоения месторождений нефти и газа на арктическом шельфе, включая подводные роботизированные комплексы и специальное оборудование; строительство современных высокотехнологичных судов ледового класса (в том числе атомных ледоколов нового поколения) с улучшенными параметрами ледопроеходимости и эксплуатационными характеристиками;

строительство, модернизация и ремонт атомных и дизель-электрических подводных лодок, кораблей и судов различных классов для ВМФ России и зарубежных заказчиков в рамках военно-технического сотрудничества; строительство научно-исследовательских судов новых типов и промысловых судов; утилизация и реабилитация объектов ВМФ, объектов гражданского назначения; проектирование и производство пропульсивных установок и их компонентов (гребных винтов всех типов, винтов регулируемого шага, подруливающих устройств, водометов, движительно-рулевых колонок); изготовление морских технических средств и их комплектующих в рамках реализации перспективных проектов развития энергетики на основе восстанавливаемых источников энергии (приливы, течения, ветер).

Сильные стороны и отличительные особенности кластера:

Архангельский судостроительный кластер является одним из ведущих в России центров судостроения, он имеет хорошие возможности для диверсификации производимой продукции, прежде всего для поставок компаниям, ведущим добычу нефти на шельфе. Деятельность кластера связана со стратегическими интересами Российской Федерации и ОПК. Предприятия кластера обладают солидной экспериментально-исследовательской базой, мощным парком вычислительной техники и имеют в своем составе научные и проектные подразделения, научно-исследовательские и испытательные центры, проектно-конструкторские бюро. Значительную часть средств на своё развитие 40 из 50 млрд. руб. кластер привлекает из внебюджетных источников.

1. Совокупная выручка предприятий-участников кластера от продаж несырьевой продукции за последний год, млрд. руб.

| № | Вид продукции | 2011г. | 2016г. | Прирост в % |
|---|-----------------------------------|--------|--------|-------------|
| 1 | Гражданская продукция | 18,7 | 43,1 | 130,5 |
| 2 | Государственный оборонный заказ | 25,7 | 66,3 | 158 |
| 3 | Военно-техническое сотрудничество | 10,5 | 15,3 | 45,7 |
| 4 | Прочая продукция | 3,2 | 4,0 | 25 |
| | Итого | 58,1 | 128,7 | 121,5 |

2. Объем расходов на НИОКР участников кластера, млрд.руб.

| № | Вид продукции | 2007-2011 гг. | 2012-2014 гг. | Прирост среднегодовых расходов (период к периоду) в % |
|---|---|---------------|---------------|---|
| 1 | Развитие технологий и выпускаемой продукции по всему спектру специализации кластера | 2,2 | 8,8 | 566 |

3. Предполагаемые источники финансирования программы развития кластера, млн руб.

| Объем финансирования за счет федерального бюджета в 2012-2017 годах, в т.ч. | | За счет средств субъектов Российской Федерации и муниципальных образований в 2012-2017 годах, в т.ч. | | За счет внебюджетных источников в 2012-2017 годах, в т.ч. | | Общий объем финансирования за счет всех источников 2012-2017 гг. |
|---|---|--|---|---|--|--|
| в рамках принятых решений | за счет источников, решения по которым еще не принято | в рамках принятых решений | за счет бюджетных источников, решения по которым не принято | в рамках принятых решений | за счет внебюджетных источников, решения по которым не принято | |
| 18178 | 20946 | 74 | 5113 | 30 | 10228 | 54569 |

Калужская область. Кластер фармацевтики, биотехнологий и биомедицины

Муниципальные образования: Городские округа «Город Обнинск», «Город Калуга», муниципальный район «Боровский»

Организация-координатор: НП «Калужский фармацевтический кластер»

Предприятия-участники кластера:

ООО «Ново Нордиск» (структурное подразделение Novo Nordisk A/S); ООО «Хемофарм» (структурное подразделение STADA CIS; в составе международной Группы компаний STADA AG); ООО «НИАРМЕДИК ПЛЮС»; ЗАО «Берлин Хеми» (структурное подразделение Berlin Chemie AG, в составе международной группы Menarini Ind); ООО «АстраЗенека Индастриз» (структурное подразделение Astra Zeneca Ind); ООО «Мир-Фарм»; ЗАО «Обнинская Химико-Фармацевтическая компания» (ЗАО «ОХФК»). Группа Компаний «Медбиофарм».

Научные и образовательные организации-участники кластера:

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Медицинский радиологический научный центр» Министерства здравоохранения Российской Федерации; ФГУП Государственный научный центр Российской Федерации «Физико-энергетический институт им. А.И. Лейпунского»; Филиал Государственного научного центра Российской Федерации – Научно-исследовательский физико-химический институт им. Л.Я.Карпова; Обнинский институт атомной энергетики – филиал ФГАОУ ВПО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» с медицинским факультетом; ФГБОУ ВПО «Калужский государственный университет имени К.Э. Циолковского»; Центр подготовки кадров для фармацевтических производств TUV International и Berlin Chemie; Калужский медицинский колледж.

Основные направления реализуемых технологий и выпускаемой продукции (специализация кластера):

разработка и внедрение фармацевтических субстанций, разработанных на площадке кластера; проведение доклинических и клинических исследований; реализация полного цикла производства лекарственных средств на площадке кластера;

разработка, синтез и внедрение в производство инновационных фармацевтических субстанций, производство пилотных партий новых формуляций, аналитические методы контроля качества и идентичности, и написание досье на лекарственные средства;

разработка лабораторных и опытно-промышленных технологий промышленного производства активных фармацевтических субстанций (АФС) химическими методами, в соответствии с требованиями GMP; производство пилотных партий АФС;

создание форм фармацевтических субстанций с заданными параметрами; услуги по контрактному производству АФС, новых формуляций и ГЛФ; контроль качества и идентификации структуры; разработки аналитических методов контроля качества АФС м ГЛФ.

Сильные стороны и отличительные особенности кластера:

Кластер характеризуется высокой инновационной активностью. Так, доля инновационных компаний среди резидентов кластера составляет более 70%. К сильным сторонам кластера можно отнести эффективно функционирующую организационную структуру кластера, в которой объединены российские и иностранные фармацевтические компании разного размера, в том числе сетевые партнеры. Такая организационно-экономическая модель взаимодействия участников указанного кластера обуславливает значительную конкурентоспособность кластера. В настоящее время уже существует сбалансированная высокотехнологическая цепочка по разработке и внедрению готовой фармацевтической биомедицинской продукции – от научных разработок и опытно-клинических исследований новых субстанций и лекарственных препаратов до промышленного выпуска конечной продукции - готовых лекарственных форм.

1. Совокупная выручка предприятий-участников кластера от продаж не сырьевой продукции за последний год, млрд. руб.:

| № | Вид продукции | 2011г. | 2016г. | Прирост в % |
|---|---|--------|--------|----------------|
| 1 | ГЛФ (Готовые Лекарственные Формы) в таблетках, ампулах, гелях (полный цикл производства ГЛФ) | 3, 83 | 42,40 | 1007 |
| 2 | АФС (Активные Фармацевтические Субстанции) - 70% ГЛФ (Готовые Лекарственные Формы) в таблетках, ампулах, гелях - 30% | 1,54 | 4,20 | 172 |
| 3 | Радиофармацевтические препараты (радиоизотопы фармацевтического качества, активные фармацевтической субстанции изотопов для ПЭТ диагностики) | 0,25 | 0, 65 | 160 |
| | Итого | 5, 62 | 47, 25 | 740,75 |

2. Объем расходов на НИОКР участников кластера, млрд. руб.:

| № № | Вид продукции | 2007-2011 гг. | 2012-2014 гг. | Прирост среднегодовых расходов (период к периоду) в % |
|--------|---|------------------|------------------|---|
| 1 | – Трансферт технологий по производству инновационных ЛС на производственные площадки кластера. – Регламентация масштабирования производства АФС (Активных Фармацевтических Субстанций) инновационных ЛС, произведенных в режиме «аутсоринга» малыми и средними инновационными компаниями кластера – Разработка новых инновационных ЛС, планируемых к производству на площадке кластера. | 2,507 | 1,700 | 13 |

| | | | | |
|-------|---|-------|-------|-------|
| 2 | <ul style="list-style-type: none"> – Исследования и разработки в сфере новых инновационных АФС. – Разработка лабораторных и опытно-промышленных технологий промышленного производства АФС химическими методами, в соответствии с требованиями GMP. – Масштабирование производства пилотных партий АФС. – Создание форм фармацевтических субстанций с заданными параметрами. – Новые формуляции и ГЛФ. – Контроль качества и идентификации структуры новых АФС. – Разработки аналитических методов контроля качества новых АФС и ГЛФ. | 0,300 | 1,200 | 566 |
| 3 | <ul style="list-style-type: none"> – Разработка и масштабирование технологий производства перспективных изотопов фармацевтического качества для внедрения на их основе РФП для терапии и диагностики онкологических заболеваний. – Масштабирование промышленного производства микро источников излучения (МИ) для брахитерапии онкологических заболеваний – Масштабирование технологий производства радиоизотопов медицинского назначения с использованием малогабаритного ядерного растворного реактора малой мощности | 0,200 | 0,450 | 275 |
| Итого | | 3,01 | 3,35 | 86,11 |

3. Предполагаемые источники финансирования программы развития кластера, млн руб.

| Объем финансирования за счет федерального бюджета в 2012-2017 годах, в т.ч. | | | За счет средств субъектов Российской Федерации и муниципальных образований в 2012-2017 годах, в т.ч. | | За счет внебюджетных источников в 2012-2017 годах, в т.ч. | | Общий объем финансирования за счет всех источников 2012-2017 гг. |
|---|---|--|--|---|---|---|--|
| в рамках принятых решений | за счет предполагаемой субсидии в 2013-2017 годах | за счет иных источников, решения по которым еще не принято | в рамках принятых решений | за счет бюджетных источников, решения по которым не принято | в рамках принятых решений | за счет внебюджетных источников решений по которым не принято | |
| 5329 | 2434 | 9199 | 3508 | 9663 | 31591 | 11322 | 73046 |

Кемеровская область. Комплексная переработка угля и техногенных отходов

Муниципальные образования: Городские округа «Город Новокузнецк», «Город Прокопьевска», «Город Осинников», «Город Калтана», «Город Междуреченск», «Город Киселёвск», «Город Мысков», Новокузнецкий муниципальный район, Прокопьевский муниципальный район.

Организация-координатор: ОАО «Кузбасский технопарк»

Предприятия-участники кластера:

ОАО «Кузбасский технопарк»; ОАО «Кокс»; ОАО «АЗОТ»; ОАО «СУЭК»; ОАО ХК «СДС-Уголь»; ООО «Сорбенты Кузбасса»; ЗАО «Шахта Беловская»; ЗАО «МПО «Кузбасс»; ООО «Химпром»; ООО «Сибшахтосройпроект»; ООО «СибНИИУглеобогащение»; ООО «Сибшахтосройпроект»; ООО «МИП НТЦ Экосистема».

Научные и образовательные организации-участники кластера:

ФГБОУ ВПО «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева»; ГОУ ВПО «Сибирский государственный индустриальный университет»; Кемеровский научный центр СО РАН; Институт углехимии и химического материаловедения Сибирского отделения РАН; Институт экологии человека Сибирского отделения РАН; Кемеровский филиал Института вычислительной технологии СО РАН; Кемеровский филиал Института теплофизики СО РАН; Кемеровская лаборатория экономических исследований ИЭОПП СО РАН; Лаборатория проблем энергосбережения КемНЦ СО РАН; Институт угля СО РАН; ВостНИИ «Кузбассгипрошахт»; Сибирский филиал и Кемеровское представительство ВНИМИ.

Основные направления реализуемых технологий и выпускаемой продукции (специализация кластера):

углехимия (химические полупродукты – фенол, крезол, диметиловый спирт, битумы, бензолы, мед. препараты, технические газовые смеси и еще около 30 видов химических полупродуктов); коксохимия (металлургический кокс и химические полупродукты); углеродные материалы (высокорентабельные наноматериалы из угля: сорбенты, углеродные волокна и нанотрубки);

получение электроэнергии (электро- и теплоэнергия); переработка отходов (строительные материалы, микросфера из золошлаковых отходов).

Сильные стороны и отличительные особенности кластера:

Предприятия кластера эффективно локализованы в рамках зоны Кузбасской агломерации, имеющей развитую инженерную сеть (электро- теплосети, водопровод, водоотведение), развитую сеть автомобильных и железных дорог. Преимуществом реализации программы является развитие генерации энергии, углехимии, переработки техногенных отходов на базе усовершенствованных

технологий и новых высокотехнологичных, автоматизированных производств. Выпуск новых видов продукции, ориентированной на иностранного потребителя, посредством достижения в сегменте нетрадиционного использования угля конкурентоспособности мирового уровня. Ряд предприятий-участников кластера занимают лидирующие позиции на рынке химических полупродуктов и углеродных материалов. Планируется, что к 2020 году будет создано 16 тыс. рабочих мест.

1. Совокупная выручка предприятий-участников кластера от продаж несырьевой продукции на внутреннем и внешнем рынке за последний год, млрд. руб.:

| № | Вид продукции | 2011г. | 2016г. | Прирост в % |
|---|---------------------------------|--------|--------|-------------|
| 1 | Химическое производство | 50 | 72 | 44 |
| 2 | Коксохимическое производство | 40 | 57 | 42 |
| 3 | Углеродные материалы | 0,9 | 15 | 1566 |
| 4 | Угольная генерация | 30 | 74 | 147 |
| 5 | Переработка техногенных отходов | 0,9 | 1,5 | ≈66 |
| | Итого | 122 | 219,5 | 80 |

2. Объем расходов на НИОКР участников кластера, млрд. руб.:

| № | Вид продукции | 2007-2011 гг. | 2012-2014 гг. | Прирост среднегодовых расходов (период к периоду), в % |
|---|--|---------------|---------------|--|
| 1 | Объем расходов на НИОКР всех участников кластера | 1,1 | 6,6 | 900 |

3. Предполагаемые источники финансирования программы развития кластера, млн. руб.

| Объем финансирования за счет федерального бюджета в 2012-2017 годах, в т.ч. | | | За счет средств субъектов Российской Федерации и муниципальных образований в 2012-2017 годах, в т.ч. | | За счет внебюджетных источников в 2012-2017 годах, в т.ч. | | Общий объем финансирования за счет всех источников 2012-2017 гг. |
|---|---|--|--|---|---|---|--|
| в рамках принятых решений | за счет предполагаемой субсидии в 2013-2017 годах | за счет иных источников, решения по которым еще не принято | в рамках принятых решений | за счет бюджетных источников, решения по которым не принято | в рамках принятых решений | за счет внебюджетных источников решений по которым не принято | |
| 0 | 1771 | 0 | 93 | 0 | 58 | 337 | 2259 |

Красноярский край. Кластер инновационных технологий ЗАТО г. Железногорск

Муниципальные образования: ЗАТО г. Железногорск

Организация-координатор: Администрация ЗАТО г. Железногорск

Предприятия-участники кластера:

Министерство инвестиций и инноваций Красноярского края; Администрация ЗАТО г. Железногорск; Государственная корпорация атомной энергетики «Росатом»; Открытое акционерное общество «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф. Решетнёва»; Федеральное государственное унитарное предприятие «Горно-Химический Комбинат»; Открытое акционерное общество «Завод полупроводникового кремния»; Федеральное государственное унитарное предприятие «Главное управление специального строительства по территории Сибири при Федеральном агентстве специального строительства» (ФГУП «ГУССТ № 9 при Спецстрое России»); Открытое акционерное общество «НПО ПМ – Развитие»; Открытое акционерное общество «Прима Телеком»; Общество с ограниченной ответственностью «КТПФ Точной механики»; «Общество с ограниченной ответственностью «Сибирская конструкция»; Закрытое акционерное общество «Центр передачи технологий»; ФГУЗ КБ №51 ФМБА России.

Научные и образовательные организации-участники кластера:

Открытое акционерное общество «Испытательный технический центр – НПО ПМ»; Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский федеральный университет»; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский государственный аэрокосмический университет имени академика М.Ф. Решетнева»; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждения высшего профессионального образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (филиал МИФИ в ЗАТО Железногорск); Открытое акционерное общество «НПО ПМ – Малое Конструкторское Бюро»; Красноярский филиал Открытого акционерного общества «Государственный специализированный проектный институт» – «Красноярский проектно-изыскательский институт «ВНИПИЭТ»; Открытое акционерное общество «Сибирский институт проектирования предприятий машиностроения».

Основные направления реализуемых технологий и выпускаемой продукции (специализация кластера), в т.ч. по которым достигнут мировой уровень: Три сектора специализации кластера:

ядерный сектор: все технологии замыкания ядерного топливного цикла; радиационные неэнергетические технологии; космический сектор: полный цикл производства космических

аппаратов и управление КА на орбите; кремниевый сектор: производство поликристаллического кремния и развитие производственных цепочек на его основе (потенциал развития индустрии солнечной энергетики, компонентов и модулей; потенциал производства полупроводников).

Сильные стороны и отличительные особенности кластера:

Деятельность кластера связана со стратегическими интересами Российской Федерации в области космических и ядерных технологий. Накоплен значительный научно-исследовательский и научно-производственный опыт по таким уникальным в мировом масштабе направлениям деятельности как ядерный топливный цикл, производство космических аппаратов, производство поликристаллического кремния.

1. Совокупная выручка предприятий-участников кластера от продаж не сырьевой продукции на внутреннем и внешнем рынке за последний год, млрд. руб.:

| № | Вид продукции | 2011г. | 2016г. | Прирост в % |
|-----|---|--------|--------|-------------|
| 1 | продукция «космического сектора» кластера | 18,7 | 40,0 | 114 |
| 1.1 | космические аппараты, приборы и системы космических аппаратов | 18,7 | 40,0 | 114 |
| 2 | продукция «ядерного сектора» кластера | 7,4 | 10,24 | 138 |
| 3 | продукция «кремниевого сектора» кластера | 0,012 | 3,05 | 45217 |
| 3.1 | полукристаллический кремний | 0,012 | - | - |
| 3.2 | жидкий азот | 0,0002 | - | - |
| 3.3 | солнечные элементы | - | 3,1 | - |
| 4 | продукция предприятий промышленного парка | - | 1,31 | - |
| | Итого | 26,1 | 54,6 | 109 |

2. Объем расходов на НИОКР участников кластера, млрд. руб.

| № | Вид продукции | 2007-2011 гг. | 2012-2014 гг. | Прирост среднегодовых расходов (период к периоду), в % |
|---|--|------------------|------------------|---|
| 1 | продукция «космического сектора» кластера | 43,9 | 80,6 | 206 |
| 2 | продукция «ядерного сектора» кластера | 1,62 | - | - |
| 3 | продукция «кремниевого сектора» кластера | 0,01 | 0,02 | 233 |
| 4 | продукция предприятий промышленного парка | - | - | - |
| 5 | работы и услуги, предоставляемые образовательными учреждениями в рамках проектов реализуемых самостоятельно или совместно с участниками кластера | 9,1 | 5,3 | -2,9 |
| | Итого | 54,63 | 85,92 | 262 |

3. Предполагаемые источники финансирования программы развития кластера, млн. руб.

| Объем финансирования за счет федерального бюджета в 2012-2017 годах, в т.ч. | | | За счет средств субъектов Российской Федерации и муниципальных образований в 2012-2017 годах, в т.ч. | | За счет внебюджетных источников в 2012-2017 годах, в т.ч. | | Общий объем финансирования за счет всех источников 2012-2017 гг. |
|---|--|--|---|--|---|--|--|
| в рамках принятых решений | за счет предполагаемой субсидии в 2013-2017 годах | за счет иных источников, решения по которым еще не принято | в рамках принятых решений | за счет бюджетных источников, решения по которым не принято | в рамках принятых решений | за счет внебюджетных источников решений по которым не принято | |
| 41400 | 3476 | 52309 | 1824 | 3946 | 0 | 65386 | 168341 |

Москва. Кластер «Зеленоград»

Муниципальные образования: г.Москва, Зеленоградский административный округ.

Организация-координатор: Филиал ОАО «ОЭЗ» в г. Москве.

Предприятия-участники кластера:

Группа компаний «Ангстрем», ОАО «НИИМЭ и Микрон», Группа компаний «Зеленоградский ИТЦ», Государственный научный центр НПК «Технологический центр», Группа компаний «Элвис», ОАО «Завод «Компонент», ЗАО «НТЦ Элинс», ОАО «НТ МДТ», ЗАО «Пластик лоджик», Группа компаний «Троник», Филиал ОАО «ОЭЗ» в г. Москве.

Научные и образовательные организации-участники кластера:

ОАО «Зеленоградский нанотехнологический центр», ОАО «Московская государственная академия делового администрирования, НИИ «Субмикрон», Национальный исследовательский университет МИЭТ.

Основные направления реализуемых технологий и выпускаемой продукции (специализация кластера), в т.ч. по которым достигнут мировой уровень:

микро- и нанoeлектронные изделия; электронные приборы и аппаратура;
комплексные технические АйТи-системы на базе электронных приборов и аппаратов.

Сильные стороны и отличительные особенности кластера:

Деятельность указанного кластера осуществляется на территории г. Зеленограда, в котором исторически сложился мощный наукоемкий комплекс предприятий, специализирующихся в сфере электронной промышленности. Деятельность кластера характеризуется высокой степенью инновационной активности. Удельный вес инновационной продукции и услуг предприятий - участников кластера составляет 84%.

Кроме того, одной из важных особенностей кластера является акцент на развитии стартапов и малых инновационных предприятий, доля малых и средних предприятий в экономике кластера составляет 21%. Предполагается создание инвестиционно привлекательной бизнес-среды и запуск 50-ти высокотехнологичных стартапов в год (через 4 года реализации Программы). Одним из важных результатов развития кластера должно стать увеличение доли коммерческих потребителей за счет уменьшения доли оборонного заказа. К 2025 году планируется, что доля коммерческих потребителей составит 65% (Прирост более чем в 2 раза). Также более чем в 2 раза должна увеличиться доля экспорта на зарубежные рынки в общем объеме производства. Реализация программы развития кластера позволит увеличить расходы на НИОКР с 2,5 млрд. руб. (2009 год) до 7,1 млрд. к 2016 году.

1. Совокупная выручка предприятий-участников кластера от продаж несырьевой продукции на внутреннем и внешнем рынке за последний год, млрд. руб.:

| № | Вид продукции | 2011г. | 2016г. | Прирост в % |
|---|---|--------|--------|-------------|
| 1 | Комплексные технические АйТи-системы на базе электронных приборов и аппаратов | 2,5 | 21,5 | 760 |
| 2 | Электронные приборы и аппаратура | 16,1 | 32,4 | 100 |
| 3 | Микро - и нанoeлектронные изделия | 6,2 | 14,6 | 140 |
| | Итого | 24,7 | 68,5 | 177 |

2. Объем расходов на НИОКР участников кластера, млрд. руб.

| № | Вид продукции | 2007-2011 гг. | 2012-2016 гг. | Прирост среднегодовых расходов (период к периоду), в % |
|---|---|---------------|---------------|--|
| 1 | Комплексные технические АйТи-системы на базе электронных приборов и аппаратов | 3,7 | 8,6 | 287 |
| 2 | Электронные приборы и аппаратура | 4,5 | 6,6 | 144 |
| 3 | Микро- и нанoeлектронные изделия | 6,1 | 14,5 | 296 |
| | Итого | 14,3 | 29,7 | 246 |

3. Предполагаемые источники финансирования программы развития кластера, млн. руб.

| Объем финансирования за счет федерального бюджета в 2012-2017 годах, в т.ч. | | | За счет средств субъектов Российской Федерации и муниципальных образований в 2012-2017 годах, в т.ч. | | За счет внебюджетных источников в 2012-2017 годах, в т.ч. | | Общий объем финансирования за счет всех источников 2012-2017 гг. |
|---|---|--|--|---|---|--|--|
| в рамках принятых решений | за счет предполагаемой субсидии в 2013-2017 годах | за счет иных источников, решения по которым еще не принято | в рамках принятых решений | за счет бюджетных источников, решения по которым не принято | в рамках принятых решений | за счет внебюджетных источников, решения по которым не принято | |
| 3300 | 1665 | 38350 | 35310 | 1665 | 8330 | 64700 | 153520 |

Москва. Новые материалы, лазерные и радиационные технологии (г. Троицк)

Муниципальные образования: г. Москва, г. Троицк.

Организация-координатор: Администрация г. Троицка.

Предприятия-участники кластера:

ФГУП НПП Пульсар; ФГУП ГНЦ РФ ТРИНИТИ; ОАО «Гиредмет»; ФГУП НИИ НПО «ЛУЧ»; ФГБНУ ТИСНУМ; ОАО «Гидропресс»; ООО «Оптосистемы»; ФГУП НИИ «Полюс»; ЗАО «НТЦ Бакор»; ООО «ИЦНТ»; ООО «Авеста-проект»; ООО «НИЦ Вятич»; ООО «ИНФРА технология».

Научные и образовательные организации-участники кластера:

НИТУ МИСИС; НИУ МФТИ; НИУ ВШЭ; НИЯУ МИФИ; Институт Кристаллографии РАН; НИЦ «Курчатовский институт»; ИСАН; ЦФП ИОФ РАН; ИПЛИТ РАН; ИЯИ РАН

Основные направления реализуемых технологий и выпускаемой продукции (специализация кластера), в т.ч. по которым достигнут мировой уровень:

новые материалы; лазерные технологии; радиационные технологии.

Сильные стороны и отличительные особенности кластера:

Предприятия и организации кластера в основном размещаются в границах г.Москвы, что обеспечивает быструю и надежную коммуникацию, осуществление взаимодействий для согласования целей и задач в рамках развития всего кластера и его отдельных проектов. Кластер характеризуется высоким кадровым потенциалом за счет наличия в числе участников профильных высших образовательных учреждений, обеспечивающих профессиональную подготовку и переподготовку кадров для работы на производстве и в научных учреждениях. Территория базирования кластера характеризуется наличием развитой инфраструктуры и высоким уровнем жизни населения. Кластер располагает развитой инновационной инфраструктурой, ведущими элементами которой являются бизнес инкубатор, нанотехнологический центр и технопарк. За последние пять лет накопленным итогом объем затрат на исследования и разработки, развитие инновационной инфраструктуры предприятий и организаций-участников кластера, а также региональных и местных органов власти составил 8,82 млрд. руб.

3. Совокупная выручка предприятий-участников кластера от продаж несырьевой продукции на внутреннем и внешнем рынке за последний год, млрд. руб.:

| № | Вид продукции | 2011г. | 2016г. | Прирост в % |
|----|--|--------|--------|-------------|
| 1. | Лазерные технологии | 1 | 1,5 | 50 |
| 2. | монокристаллы алмазов и изделия на их основе | 2 | 2,5 | 25 |
| 3. | радиационные технологии | 39 | 56 | 44 |
| 4. | Итого | 42 | 60 | 43 |

3. Объем расходов на НИОКР участников кластера, млрд. руб.

| № | Вид продукции | 2007-2011 гг. | 2012-2014 гг. | Прирост среднегодовых расходов (период к периоду) в % |
|----|--|---------------|---------------|---|
| 1. | Лазерные технологии | 64 | 57 | 48,44 |
| 2. | монокристаллы алмазов и изделия на их основе | 85 | 77 | 50,98 |
| 3. | радиационные технологии | 141 | 110 | 30,02 |
| 4. | Итого | 290 | 244 | 40,23 |

3. Предполагаемые источники финансирования программы развития кластера, млн. руб.

| Объем финансирования за счет федерального бюджета в 2012-2017 годах, в т.ч. | | | За счет средств субъектов Российской Федерации и муниципальных образований в 2012-2017 годах, в т.ч. | | За счет внебюджетных источников в 2012-2017 годах, в т.ч. | | Общий объем финансирования за счет всех источников 2012-2017 гг. |
|---|---|--|--|---|---|---|--|
| в рамках принятых решений | за счет предполагаемой субсидии в 2013-2017 годах | за счет иных источников, решения по которым еще не принято | в рамках принятых решений | за счет бюджетных источников, решения по которым не принято | в рамках принятых решений | за счет внебюджетных источников решений по которым не принято | |
| 0 | 2500 | 1690 | 0 | 13620 | 0 | 17300 | 35110 |

Московская область. Биотехнологический инновационный территориальный кластер Пушино

Муниципальные образования: городской округ Пушино, городской округ Черноголовка.

Организация-координатор: Некоммерческое партнерство «Содействие развитию Биотехнологического кластера Пушино».

Предприятия-участники кластера:

ОАО «Московское производственное химико-фармацевтическое объединение им.Н.А.Семашко»; ФГУП «Экспериментальный завод научного приборостроения»; ОАО «Валента Фармацевтика»; ООО «Научно-производственное объединение ДНК-Технология»; ООО «Научно-производственный центр «ИБХ-РАН»; ЗАО «Ай-Би-Скрин»; ООО «Биосенсор АН»; ООО «Биоскан»; ООО «ВЕДА»; ООО НПО «Деост»; ООО «А-БИО»; ЗАО «НПО «ФЛАВИТ-ХОЛДИНГ».

Научные и образовательные организации-участники кластера:

Институт теоретической и экспериментальной биофизики РАН; Институт фундаментальных проблем биологии РАН; Институт фундаментальных проблем биологии РАН; Институт биологического приборостроения с опытным производством РАН (ИБП РАН); Институт биохимии и физиологии микроорганизмов им. Г.К. Скрябина Российской академии наук; Институт проблем химической физики РАН; Институт физиологически активных веществ РАН; Институт биофизики клетки РАН; Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения ИФХиБПП РАН; Институт биоорганической химии РАН (ИБХ РАН); Институт математических проблем биологии РАН; Пушинский государственный естественно-научный институт (ПущГЕНИ).

Основные направления реализуемых технологий и выпускаемой продукции (специализация кластера), в т.ч. по которым достигнут мировой уровень:

биотехнология для медицины, фармакология; тест-системы, иммуносенсоры, медицинские диагностические приборы, разработка нового поколения противовирусных и антибактериальных препаратов, производство БАДов, кровезаменителей, раневых и противоожоговых покрытий, проведение доклинических испытаний и скрининг лекарственных препаратов, сельское хозяйство, пищевая биотехнология, диагностика заболеваний животных и растений, производство пищевых и кормовых добавок для сельскохозяйственных животных, средства защиты растений, создание трансгенных растений, микрочлонирувание, разработка технологий устойчивых агроэкосистем и ландшафтов, защита окружающей среды, разработка биопрепаратов очистки почв и воды от токсичных соединений и нефтепродуктов, технологии восстановления окружающей среды

(ремедиация и рекультивация), способы борьбы с биоповреждениями инженерных систем и сооружений, экспресс-диагностика уровня загрязнения окружающей среды; промышленная биотехнология, химия, приборы для медицины и медицинской диагностики, приборы и оборудование для научных исследований, Биотехнологическое оборудование, приборы для экологического мониторинга, производство субстанций (янтарная кислота высокой чистоты, лимонная кислота).

Сильные стороны и отличительные особенности:

Наличие развитой научно-исследовательской инфраструктуры, активных разнообразных и взаимодополняющих научных групп и производств, исторически сложившихся научных школ является залогом интенсивного развития высокотехнологичных предпринимательских инициатив и является одним из ключевых конкурентных преимуществ участников кластера. Совокупная выручка предприятий-участников кластера за последний год составила 7,9 млрд.руб. Реализация программы развития кластера позволит нарастить этот показатель до 36,07 млрд.руб. Научные центры РАН в Пущино и Черноголовке обладают большим авторитетом не только в России, но и в мире, они дали жизнь большому числу фундаментальных и прикладных разработок в области наук о живом и разработке лекарственных соединений. Ожидаемый объем частных инвестиций в развитие производства, разработку и продвижение на рынок новых продуктов в период до 2016 г. включительно планируется довести примерно до 30 млрд. руб. Кластер характеризуется компактным географическим расположением, развитой транспортно-логистической инфраструктурой и территориальной близостью всех его участников.

1. Совокупная выручка предприятий-участников кластера от продаж несырьевой продукции на внутреннем и внешнем рынке за последний год, млрд. руб.:

| № | Вид продукции | 2011г. | 2016г. | Прирост в % |
|---|---|--------|--------|-------------|
| 1 | Производство субстанций | 0,4 | 2 | 500 |
| 2 | Производство ветеринарных препаратов | 0,5 | 1,87 | 274 |
| 3 | Производство приборов и оборудования для медицины, научных исследований, экологического мониторинга | 3,54 | 16,7 | 372 |
| 4 | Производство медицинских препаратов и лекарственных средств | 2,82 | 13,6 | 382 |
| 5 | Производство агропрепаратов и средств защиты сельскохозяйственных растений | 0,64 | 1,9 | 197 |
| | Итого | 7,9 | 36,07 | 356 |

2. Объем расходов на НИОКР участников кластера, млрд. руб.

| № | Вид продукции | 2007-2011 гг. | 2012-2014 гг. | Прирост среднегодовых расходов (период к периоду) в % |
|---|--|------------------|------------------|--|
| 1 | Фармацевтическая и биомедицинская продукция | 1,26 | 2,71 | 258% |
| 2 | Продукция сельского хозяйства и пищевой промышленности | 0,2 | 0,6 | 400 |
| 3 | Продукция защиты окружающей среды | 0,9 | 2,5 | 363 |
| 4 | Биотехнологическая продукция | 1 | 2,2 | 267 |
| | Итого | 3,36 | 8,01 | 297 |

3. Предполагаемые источники финансирования программы развития кластера, млн. руб.

| Объем финансирования за счет федерального бюджета в 2012-2017 годах, в т.ч. | | | За счет средств субъектов Российской Федерации и муниципальных образований в 2012-2017 годах, в т.ч. | | За счет внебюджетных источников в 2012-2017 годах, в т.ч. | | Общий объем финансирования за счет всех источников 2012-2017 гг. |
|---|--|--|---|--|---|--|--|
| в рамках принятых решений | за счет предполагаемой субсидии в 2013-2017 годах | за счет иных источников, решения по которым еще не принято | в рамках принятых решений | за счет бюджетных источников, решения по которым не принято | в рамках принятых решений | за счет внебюджетных источников решений по которым не принято | |
| 1532 | 3916 | 9 | 198 | 23 | 4846 | 4664 | 15188 |

Московская область. Инновационный территориальный кластер ядерно-физических и нанотехнологий в г. Дубне

Муниципальные образования: Городской округ Дубна.

Организация-координатор: ЗАО «Международный инновационный нанотехнологический центр» (МИНЦ).

Предприятия-участники кластера:

ООО «НТИЦ АпАТЭК-Дубна»; ЗАО «НПЦ «Аспект»; ООО «ВНИТЭП Плюс»; ОАО «НПК «Дедал»; ООО «Каменный век»; ОАО «НПО «Криптен»; ООО «НАНО КАСКАД»; ООО «Нейтронные технологии»; ООО «Препрег-Дубна»; ОАО «Приборный завод «Тензор»; ЗАО «Холдинговая компания «ТРЕКПОР ТЕХНОЛОДЖИ»; ООО «ФРЕРУС».

Научные и образовательные организации-участники кластера:

Международная межправительственная организация Объединенный институт ядерных исследований (ОИЯИ); ФГУП «НИИ прикладной акустики»; ОАО «НИИ «АТОЛЛ»; «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (НИЯУ МИФИ); НИИ ядерной физики имени Д.В. Скобельцына МГУ им. М.В. Ломоносова; ГБОУВО Московской области Университет «Дубна».

Основные направления реализуемых технологий и выпускаемой продукции (специализация кластера), в т.ч. по которым достигнут мировой уровень:

изделия для эфферентной терапии, в том числе на основе трековых мембран, технические системы безопасности (мировой уровень, достигнут по системам обнаружения делящихся радиоактивных материалов (НПЦ «Аспект» – поставки в 20 стран мира) и по оборудованию для обнаружения и классификации взрывчатых веществ (ООО «Нейтронные технологии»), защитные знаки и другие изделия на основе лазерных технологий (НПО «Криптен» занимает около 1% мирового рынка голографических защитных знаков)), изделия ядерной медицины (мировой уровень имеют разработки ОИЯИ в сфере медицинских ускорителей (по заказу мирового лидера технологий радиационной медицины IBA SA ОИЯИ изготовлен ускоритель для Димитровградского центра ФМБА) и технологии брахитерапии рака (за счёт участия мирового лидера технологий брахитерапии Ibt Vebig в качестве учредителя ООО «НаноБрахиТек»)), композитные материалы (мировой уровень имеют технологии производства базальтового волокна (ООО «Каменный век») и композитные изделия для транспорта (группа компаний «АпАТЭК»)), работы по проектированию сложных технических систем – сервисное направление в рамках кластера (мировой уровень имеют разработки ОАО «ГосМКБ «Радуга» (в сфере проектирования

гиперзвуковых летательных аппаратов) и группы компаний «Прогрестех» в сфере инжиниринговых сервисов).

Сильные стороны и отличительные особенности кластера:

Дубна - ведущий научный и инженерный центр с мировой известностью. Из семи синтезированных в мире за последние 15 лет новых, ранее неизвестных элементов таблицы Менделеева, все семь синтезированы в Дубне. В этой связи конкурентоспособность кластера, располагающегося на территории г. Дубна, обусловлена значительным научным, научно-производственным и организационным потенциалом, а также развитой инновационной инфраструктурой г. Дубна. В рамках кластера создана особая экономическая зона, нанотехнологический центр «Дубна», бизнес-инновационный инкубатор, международный инновационный центр нанотехнологий СНГ. Совокупная выручка предприятий-участников кластера от продаж несырьевой продукции в 2016 году запланирована на уровне 50,1 млрд. руб. (при Приростом 191,28% по сравнению с 2011 годом). Выработку на одного работника в среднем по предприятиям и организациям-участникам кластера предполагается увеличить с 1801,12 тыс. руб./чел. до 4471,39 тыс. руб./чел. в 2016 г. или на 191,28%.

1. Совокупная выручка предприятий-участников кластера от продаж несырьевой продукции на внутреннем и внешнем рынке, млрд. руб.:

| № | Вид продукции | 2011г. | 2016г. | Прирост в % |
|---|--|--------|--------|-------------|
| 1 | Изделия для эфферентной терапии | 0,49 | 6,38 | 1102,0 |
| 2 | Технические системы безопасности | 3,73 | 5,28 | 41,6 |
| 3 | Изделия на основе лазерных технологий | 3,20 | 5,03 | 57,2 |
| 4 | Изделия ядерной медицины | 0,4 | 2,02 | 405,0 |
| 5 | Композитные материалы | 0,46 | 3,49 | 658,7 |
| 6 | Работы по проектированию сложных технических систем | 4,06 | 14,77 | 263,8 |
| 7 | Прочие (НИОКР, технологические сервисы, продукция на основе нанотехнологий, не указанная в п.п. 1-5) | 4,68 | 13,14 | 180,6 |
| | Итого | 17,2 | 50,1 | 191,28 |

2. Объем расходов на НИОКР участников кластера, млрд. руб.

| № № | Вид продукции | 2007-2011 гг. | 2012-2014 гг. | Прирост среднегодовых расходов (период к периоду) в % |
|--------|---|----------------------|------------------|--|
| 1 | Изделия для эфферентной терапии | 2634,3 | 2979,0 | 88 |
| 2 | Технические системы безопасности | 2978,0 | 4324,0 | 45 |
| 3 | Изделия на основе лазерных технологий | 170,9 | 195,5 | 14,39 |
| 4 | Изделия ядерной медицины | 2551,0 | 3265,0 | 27,99 |
| 5 | Композитные материалы | 124,3 | 327,9 | 163,80 |
| 6 | Работы по проектированию сложных технических систем | 1950,0 (2011 год) | 6084,0 | 212 |
| | Итого | 10408,5 | 17175,4 | 175 |

3. Предполагаемые источники финансирования программы развития кластера, млн. руб.

| Объем финансирования за счет федерального бюджета в 2012-2017 годах, в т.ч. | | | За счет средств субъектов Российской Федерации и муниципальных образований в 2012-2017 годах, в т.ч. | | За счет внебюджетных источников в 2012-2017 годах, в т.ч. | | Общий объем финансирования за счет всех источников 2012-2017 гг. |
|---|--|--|---|--|---|--|--|
| в рамках принятых решений | за счет предполагаемой субсидии в 2013-2017 годах | за счет иных источников, решения по которым еще не принято | в рамках принятых решений | за счет бюджетных источников, решения по которым не принято | в рамках принятых решений | за счет внебюджетных источников решений по которым не принято | |
| 0 | 2241 | 0 | 1101 | 129 | 15755 | 2341 | 21567 |

Московская область. Кластер «Физтех XXI» (г. Долгопрудный, г. Химки)

Муниципальные образования: городской округ Долгопрудный и городской округ Химки.

Организация-координатор: Некоммерческое партнерство «Центр развития биофармацевтического кластера «Северный» (www.pharmcluster.ru).

Предприятия-участники кластера:

ОАО «РКК «Энергия»; НПО «Энергомаш»; ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей»; НП Центр Высоких Технологий «ХимРар»; ОАО «Протек»; ОАО «Акрихин»; ФГУП НПЦ «Фармзащита»; НПО «ЛИТ»; ООО «АбиИнфоПоиск» (АВВУУ); ООО «НПЦ 1С» (1С); ООО «Яндекс» (Yandex); ООО «Параллелз Рисеч» (Parallels).

Научные и образовательные организации-участники кластера:

Московский физико-технический институт (государственный университет) (МФТИ); Институт проблем передачи информации им. А.А. Харкевича РАН; ГНЦ ФГУП «Исследовательский центр им. Келдыша»; Институт динамики геосфер РАН; ФГУП «ЦНИИХМ»; Объединенный институт высоких температур РАН.

Основные направления реализуемых технологий и выпускаемой продукции: разработка и внедрение инновационной продукции за счет научного, кадрового потенциала региона и тесного взаимодействия с индустрией по трем основным направлениям: «Фармацевтика и биомедицина», «Информационные, телекоммуникационные и космические технологии»; «Энергоэффективность, новые материалы и новое оборудование».

Сильные стороны и отличительные особенности кластера:

Инновационный территориальный кластер «ФИЗТЕХ XXI» - это пилотный проект по созданию территории развития на базе крупного научно-образовательного центра и высокотехнологичных компаний с опорой на разработку и внедрение инновационной продукции. Основным инструментом реализации проекта является интеграция образовательного, научно-технологического, интеллектуального и людского потенциала региона с существующей и вновь создаваемой высокотехнологической промышленной инфраструктурой. Преимуществами кластера являются сложившаяся и успешно функционирующая в течение 60 лет система кооперации МФТИ и базовых предприятий, в число которых входят крупнейшие государственные корпорации, ведущие национальные научные центры, успешные отечественные частные компании и международные корпорации; динамично развивающаяся в непосредственной близости к месту расположения кластера жилищная, транспортная (включая международный аэропорт

«Шереметьево») и торгово-развлекательная инфраструктуры и наличие высокообразованных кадров.

1. Совокупная выручка предприятий-участников кластера от продаж несырьевой продукции на внутреннем и внешнем рынке за последний год, млрд. руб.

| № | Вид продукции | 2011г. | 2016г. | Прирост в % |
|---|------------------------------------|---------|---------|-------------|
| 1 | По всем видам несырьевой продукции | 168,348 | 287,966 | 71% |
| | Итого | 168,348 | 287,966 | 71% |

2. Объем расходов на НИОКР участников кластера, млрд. руб.

| № | Вид продукции | 2007-2011 гг. | 2012-2014 гг. | Прирост среднегодовых расходов (период к периоду), в % |
|---|---------------------|---------------|---------------|--|
| 1 | По всем видам НИОКР | 108,198 | 61,155 | -6 |

3. Предполагаемые источники финансирования программы развития кластера, млн. руб.

| Объем финансирования за счет федерального бюджета в 2012-2017 годах, в т.ч. | | | За счет средств субъектов Российской Федерации и муниципальных образований в 2012-2017 годах, в т.ч. | | За счет внебюджетных источников в 2012-2017 годах, в т.ч. | | Общий объем финансирования за счет всех источников 2012-2017 гг. |
|---|---|--|--|---|---|--|--|
| в рамках принятых решений | за счет предполагаемой субсидии в 2013-2017 годах | за счет иных источников, решения по которым еще не принято | в рамках принятых решений | за счет бюджетных источников, решения по которым не принято | в рамках принятых решений | за счет внебюджетных источников, решения по которым не принято | |
| 12194 | 3100 | 2235 | 6759 | 0 | 87075 | 0 | 111363 |

Нижегородская область. Нижегородский индустриальный инновационный кластер в области автомобилестроения и нефтехимии

Муниципальные образования: городские округа г. Дзержинский г. Нижний Новгород, городское поселение г. Кстово.

Организация-координатор: Министерство инвестиционной политики Нижегородской области.

Предприятия-участники кластера:

ОАО «ГАЗ»; ООО АЗ «ГАЗ»; ОАО «Арзамасский машиностроительный завод»; ООО «Павловский автобусный завод»; ООО «Эй Джи Си Борский стекольный завод»; ГК «Автокомпонент»; ОАО «СИБУР-Нефтехим»; ООО «СИБУР-Кстово»; ООО «РусВинил»; ООО «УК «Корунд ПЛЮС»; ООО «Тосол-Синтез».

Научные и образовательные организации-участники кластера:

ФГУП «НИИ химии и технологии полимеров имени академика В.А.Каргина с опытным бюро»; Институт металлоорганической химии им. Г.А.Разуваева; Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е.Алексеева; Нижегородский государственный университет им. Н.И.Лобачевского; Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» в Нижнем Новгороде; Нижегородский государственный университет им. Н.И.Лобачевского.

Основные направления реализуемых технологий и выпускаемой продукции (специализация кластера), в т.ч. по которым достигнут мировой уровень:

проектирование автомобилей и производство полного цикла (штамповка деталей кузова, сварка и окраска кузова, сборка автомобилей) легкого коммерческого автотранспорта, микроавтобусов, автобусов малого и среднего класса - ГАЗель, Валдай, автобусы ПАЗ и др.; производство (сварка и окраска кузова, сборка автомобилей) легковых и легких коммерческих автомобилей - VW, Skoda, GM, Daimler; разработка и производство автокомпонентов - ОАО «ГАЗ», ОАО «ЗМЗ», ГК «Автокомпонент», ООО «Эй Джи Си Борский стекольный завод», ООО «Magna Technoplast» и др.; разработка и производство колесной военной техники и техники спец. назначения - ОАО «Арзамасский Машиностроительный Завод», ОАО «Заволжский Завод Гусеничных Тягачей»; производство фургонов, коммунальной техники и спецтехники на базе шасси автомобилей ГАЗ - ОАО «Коммаш», ООО «Чайка-НН» и др.; производство и переработка широкого спектра химических веществ (этилен, окись этилена, гликоли и др.), а также синтетических материалов - ОАО «Сибур-Нефтехим», ООО «Тосол-Синтез» и др.; производство поливинилхлорида (ОАО «Сибур-Нефтехим», с 2014 года - ООО «Русвинил») и его переработка

(ООО «Корунд», ОАО ДПО «Пластик», ФГУП «НИИ химии и технологии полимеров», ФКП «Завод им. Свердлова» и др.)

Сильные стороны и отличительные особенности кластера:

Нижегородский индустриальный инновационный кластер объединяет более 70 промышленных предприятий, 16 высших и профессиональных учебных заведений, 96 предприятий и организаций, вовлеченных в R&D, а так же включает обширную сеть инженерно-технических, коммерческих и сервисных организаций, объектов транспортной, энергетической, инженерной и социальной инфраструктуры. Указанный кластер характеризуется наличием развитой инфраструктуры производства, возможностью осуществления полного технологического цикла производства, наличием собственной сырьевой базы, налаженным логистическим узлом по поставкам полипропилена, присутствием в большинстве сегментов автомобильного транспорта и комплектующих и т.д.

1. Совокупная выручка предприятий-участников кластера от продаж не сырьевой продукции на внутреннем и внешнем рынке за последний год, млрд. руб.:

| № № | Вид продукции | 2011г. | 2016г. | Прирост в % |
|--------|--|---------|---------|--------------------|
| 11 | коммерческие автомобили и микроавтобусы | 57,472 | 121,202 | 11 |
| 2 | автобусы малого и среднего класса | 8,606 | 20,255 | 35 |
| 3 | легковые автомобили | 0,195 | 87,860 | 44856 |
| 4 | автокомпоненты | 54,872 | 100,141 | 82 |
| 5 | колесная военная техника и техника спец. назначения | 6,790 | 21,652 | 219 |
| 6 | фургоны, коммунальной техники и спецтехники на базе шасси автомобилей ГАЗ | 9,751 | 15,496 | 59 |
| 7 | производство поливинилхлорида | 0 | 24,328 | новое производство |
| 8 | химические вещества и синтетические материалы | 31,976 | 66,739 | 109 |
| 9 | другая не сырьевая продукция | 5,371 | 7,335 | 37 |
| 10 | Итого | 175,033 | 465,008 | 166 |

2. Объем расходов на НИОКР участников кластера, млрд. руб.

| № № | Вид продукции | 2007-2011 гг. | 2012-2014 гг. | Прирост среднегодовых расходов (период к периоду), в % |
|--------|---|------------------|------------------|---|
| 1 | автомобили, спецтехника и автокомпоненты | 7,268 | 15,772 | 162 |
| 2 | химические вещества и синтетические материалы | 2,284 | 5,231 | 182 |
| | Итого | 9,552 | 21,002 | 266 |

3. Предполагаемые источники финансирования программы развития кластера, млн. руб.

| Объем финансирования за счет федерального бюджета в 2012-2017 годах, в т.ч. | | За счет средств субъектов Российской Федерации и муниципальных образований | | За счет внебюджетных источников | | Общий объем финансирования за счет всех источников 2012-2017 гг. |
|---|--|--|---|---------------------------------|---|--|
| в рамках принятых решений | за счет иных источников, решения по которым еще не принято | в рамках принятых решений | за счет бюджетных источников, решения по которым не принято | в рамках принятых решений | за счет внебюджетных источников решений по которым не принято | |
| 7002 | 3817 | 1877 | 2124 | 6510 | 440 | 21770 |

Нижегородская область. Саровский инновационный кластер

Муниципальные образования: г. Саров

Организация-координатор: ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»

Предприятия-участники кластера: ЗАО «Объединение БИНАР»; ООО «ГК Бинар Ко»; ЗАО «Консар»; ЗАО «Система»; ЗАО «Энергопоток»

Научные и образовательные организации-участники кластера:

Саровский физико-технический институт – филиал Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ»; ФГУП «Российский федеральный ядерный центр – всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной физики».

Основные направления технологий и продукции:

новая энергетика; ИТ-технологии, суперкомпьютинг и моделирование; новые материалы; научное приборостроение и мехатроника.

Сильные стороны и отличительные особенности кластера:

Саровская территория является признанным и одним из наиболее важных в Российской Федерации центрах концентрации исследований в ядерной и смежных с ней сферах, местом локализации технологических цепочек атомной промышленности. Это обеспечило существенную экономию транзакционных издержек при организации производственных процессов. Одним из принципов новой модели развития кластера является ориентация на открытые инновации и развитие международной кооперации. Преимуществами кластера являются возможности РФЯЦ-ВНИИЭФ проводить уникальные фундаментальные и прикладные исследования, на базе которых можно формировать диверсифицированные линейки новых продуктов за счет развития сразу по нескольким связанным направлениям: ИТ технологии, в части суперкомпьютинга и моделирования, новые материалы, включая наноматериалы, научное и промышленное приборостроение (программно-технические комплексы средств промышленной автоматизации, АСУ ТП, датчики и пр.), новая энергетика.

1. Совокупная выручка предприятий участников кластера от продаж несырьевой продукции на внутреннем и внешнем рынке за последний год, млрд. руб. млрд.руб.

| № | Вид продукции (по отраслям) | 2011 г. | 2016 г. | Прирост, % |
|---|------------------------------------|---------|---------|------------|
| 1 | По всем видам несырьевой продукции | 25 | 40 | 60 |

2. Объем расходов на НИОКР участников кластера, млрд. руб.

| № | Вид продукции (по отраслям) | 2007-2011 гг. | 2012-2014 гг. | Прирост среднегодовых расходов (период к периоду), в % |
|---|-----------------------------|---------------|---------------|--|
| 1 | По всем видам НИОКР | 26 | 38 | 144 |

3. Предполагаемые источники финансирования программы развития кластера, млн руб.

| Объем финансирования за счет федерального бюджета в 2012-2017 годах, в т.ч. | | | За счет средств субъектов Российской Федерации и муниципальных образований в 2012-2017 годах, в т.ч. | | За счет внебюджетных источников в 2012-2017 годах, в т.ч. | | Общий объем финансирования за счет всех источников 2012-2017 гг. |
|---|---|--|--|---|---|--|--|
| в рамках принятых решений | за счет предполагаемой субсидии в 2013-2017 годах | за счет иных источников, решения по которым еще не принято | в рамках принятых решений | за счет бюджетных источников, решения по которым не принято | в рамках принятых решений | за счет внебюджетных источников, решения по которым не принято | |
| 5110 | 5347 | 4309 | 0 | 2006 | 0 | 61883 | 78655 |

Новосибирская область. Инновационный кластер информационных и биофармацевтических технологий

Муниципальные образования: городской округ г. Новосибирск, Наукоград Кольцово

Организация-координатор: Некоммерческое партнёрство «СибАкадемСофт», ОАО «Агентство инвестиционного развития Новосибирской области»

Предприятия-участники кластера:

кластер ЦФТ (Центр финансовых технологий), группа компаний, Макрорегиональный филиал «Сибирь» ОАО «Приростелеком», ООО «Предприятие Элтекс», ДубльГис, группа компаний Сигнатек, ООО, Алекта, ООО, Алавар, группа компаний УНИПРО, НЦИТ, ООО Дата Ист, группа компаний; Софтлаб-НСК, группа компаний; ЗАО «Вектор-Бест»; ЗАО «Вектор-Медика»; ЗАО «Вектор-Биальгам»; группа компаний «СФМ»; группа компаний «ИмДи»; группа компаний «МБС».

Научные и образовательные организации-участники кластера:

Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН; Институт автоматизации и электрометрии СО РАН; биофармацевтический кластер: Новосибирский государственный университет; Новосибирский государственный медицинский университет; Федеральное бюджетное учреждение науки Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор» Роспотребнадзора (ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор»); СО РАН; СО РАМН; ОАО «Агентство инвестиционного развития Новосибирской области»; ОАО «УК «Научно-технологический парк в сфере биотехнологий».

Основные направления реализуемых технологий и выпускаемой продукции (специализация кластера), в т.ч. по которым достигнут мировой уровень:

по направлению информационных технологий: в кластере наиболее развиты следующие компетенции, реализуемые на глобальном рынке: анализ данных/ бизнес-аналитика; ГИС и САПР; мобильные технологии; Облачные технологии (SaaS, IaaS, PaaS); компьютерная графика; параллельные вычисления и виртуализация; ERP системы; ПЛИС разработки; АСУ ТП;

по направлению биофармацевтики: уникальные вакцины; инновационные лекарственные средства и технологии; средства диагностики (тест-системы); оборудование для медицины и биотехнологии; новые препараты, лекарственные формы и средства доставки действующих веществ, в т.ч. защищенные патентом; пролонгированные и иммобилизованные формы лекарственных средств; математические методы прогнозирования и моделирования, базы данных (биоинформационные технологии).

Сильные стороны и отличительные особенности кластера:

В Новосибирской области исторически сложился центр научных и прикладных компетенций и в области биотехнологии, фармакологии и медицины, и в области IT-технологий. Доля малых и средних инновационных компаний в экономике кластера составляет 30%.

По направлению ИКТ в кластере наиболее развиты следующие компетенции, реализуемые на глобальном рынке: анализ данных/ бизнес-аналитика; ГИС и САПР; Мобильные технологии; Облачные технологии (SaaS, IaaS, PaaS); Компьютерная графика; Параллельные вычисления и виртуализация; ERP системы; ПЛИС разработки; АСУ ТП.

По биофармацевтическому направлению на предприятиях кластера осуществляется производство уникальных вакцин, инновационные лекарственных средств и технологии, средств диагностики, оборудования для медицины и биотехнологии, новых препаратов.

Проект обладает большим научно-образовательным и производственным потенциалом и предполагает синергию разнопрофильных научно-производственных предприятий ИКТ-технологий, фармакологии и медицины.

Объем расходов на НИОКР участников кластера увеличится на 538%, с 7 млрд. руб. за период 2007-2011 гг. и до 26,82 млрд. руб. в период 2012-2014 гг.

По показателю объема частных инвестиций в развитие производства, разработку и продвижение на рынок новых продуктов при Прирост составит 205,23% и составит 10,50 млрд. руб. Уверенный при Прирост в 145% или 61,42 млрд. руб. будет обеспечен реализацией кластерных проектов предусмотренных программой развития.

1. Совокупная выручка предприятий-участников кластера от продаж несырьевой продукции на внутреннем и внешнем рынке за последний год, млрд. руб.:

| № | Вид продукции (по отраслям) | 2011 г. | 2016 г. | Прирост, % |
|------------------------------------|---|---------|---------|------------|
| Биофармацевтический кластер | | | | |
| 1 | Тест-системы и расходные материалы к ним (иммуноферментные наборы, прочее) | 1,48 | 2,5 | 69 |
| 2 | Вакцины | 0,38 | 2,4 | 532 |
| 3 | Оригинальные биоинженерные препараты | 0,85 | 1,5 | 76 |
| 4 | Субстанции глубокой модификации (пролонгированные формы, прочее) | 0,16 | 2,2 | 1275 |
| 5 | Диагностические и аналитические приборы и оборудование | 0,90 | 2,5 | 178 |
| 6 | Программные продукты для фармацевтики (генетические базы данных, софт обработки данных для диагностического оборудования, иные программные продукты для | 0,80 | 1,8 | 125 |

| | | | | |
|---|-------------------------------------|------|------|-----|
| | фармацевтики), смежная IT продукция | | | |
| 7 | Иное | 1,39 | 3,5 | 151 |
| | Итого | 5,96 | 16,4 | 176 |
| Инновационный территориальный кластер в сфере информационных и телекоммуникационных технологий | | | | |
| 8 | Программно-аппаратные комплексы | 2,9 | 7,6 | 62 |
| 9 | Программные продукты и/или услуги | 16,8 | 37,7 | 24 |
| | Итого | 19,7 | 45,3 | 128 |

2. Объем расходов на НИОКР участников кластера, млрд. руб.:

| № | Вид продукции (по отраслям) | 2007-2011 гг. | 2012-2014 гг. | Прирост среднегодовых расходов (период к периоду) в % |
|---|--|------------------|------------------|---|
| Биофармацевтический кластер | | | | |
| | Итого (по всем видам несырьевой продукции) | 8,68 | 14,5 | 78 |
| Инновационный территориальный кластер в сфере информационных и телекоммуникационных технологий | | | | |
| 1 | Разработка программных и программно-аппаратных продуктов | 5,1 | 18,8 | 514 |

3. Предполагаемые источники финансирования программы развития кластера, млн руб.

| Объем финансирования за счет федерального бюджета в 2012-2017 годах, в т.ч. | | | За счет средств субъектов Российской Федерации и муниципальных образований | | За счет внебюджетных источников | | Общий объем финансирования за счет всех источников 2012- 2017 гг. |
|---|---|---|---|--|------------------------------------|--|---|
| в рамках принятых решений | за счет предполагаемой субсидии в 2013- 2017 годах | за счет иных источников, решения по которым еще не принято | в рамках принятых решений | за счет бюджетных источников, решения по которым не принято | в рамках принятых решений | за счет внебюджетных источников решений по которым не принято | |
| Биофармацевтический кластер | | | | | | | |
| 0 | 1508 | 3536 | 1093 | 758 | 3323 | 490 | 10708 |
| Инновационный территориальный кластер в сфере информационных и телекоммуникационных технологий | | | | | | | |
| 2459 | 1545 | 7730 | 3864 | 9175 | 1985 | 12259 | 39017 |

**Пермский край. Инновационный территориальный кластер ракетного двигателестроения
«Технополис «Новый звездный»**

Муниципальные образования: городской округ г. Пермь, район пос. Новые Ляды

Организация-координатор: ОАО «Протон-Пермские Моторы».

Предприятия-участники кластера:

ОАО «Протон-Пермские Моторы», ОАО «Пермский Моторный Завод», ОАО «Пермский завод «МАШИНОСТРОИТЕЛЬ»»; ОАО «Научно–производственное объединение «Искра», ОАО «Пермская научно-производственная приборостроительная компания»; ОАО «Авиадвигатель»; ЗАО «Искра-Энергетика», ЗАО «Объединенные газопромышленные технологии ООО «Искра-Авигаз», ЗАО «Искра-Турбогаз».

Научные и образовательные организации-участники кластера:

ФГБОУ ВПО «Пермский государственный национальный исследовательский Университет»; ФГБОУ ВПО «Пермский Национальный Исследовательский Политехнический Университет»; ГБОУ СПО Пермский Авиационный Техникум им. А.Д. Швецова; ФГБУН «Пермский научный центр Уральского отделения Российской академии наук».

Основные направления технологий и продукции (специализация кластера): высокотехнологичные отрасли машиностроения (ракетное авиационное двигателестроение, энергетическое машиностроение), центры компетенции по металловедению, металлообработки и другим производственным технологиям.

Сильные стороны и отличительные особенности кластера:

Деятельность кластера связана со стратегическими интересами Российской Федерации в области ракетостроения. Сферами специализации кластера являются высокотехнологичные отрасли машиностроения, прежде всего, ракетное двигателестроение, авиационное двигателестроение, энергетическое машиностроение. Преимуществом кластера является тесные кооперационные связи множества предприятий и организаций. В частности, в кластер входят 9 якорных (с годовым объемом выручки от реализации продукции более 1 млрд. руб.) предприятий производителей и разработчиков продукции космического и авиационного двигателестроения, других секторов машиностроения, энергетики и металлургии. Также преимуществом кластера является наличие в регионе ведущих научных центров: Института механики сплошных сред УрО РАН, Института технической химии УрО РАН, Центра порошкового материаловедения, Центра прототипирования и прогрессивных технологий механической обработки материалов, Центра технологий параллельных и распределенных вычислений в двигателестроении, Центра инженерно-консалтинговых услуг, Центра разработки управляющих программ для станков с ЧПУ и другими. Ключевые проекты реализуются с привлечением этих научных центров.

1. Совокупная выручка предприятий участников кластера от продаж несырьевой продукции на внутреннем и внешнем рынке за последний год, млрд. руб. млрд.руб.

| № | Вид продукции (по отраслям) | 2011 г. | 2016 г. | Прирост, % |
|---|-----------------------------|---------|---------|------------|
| 1 | Космическая продукция | 10,2 | 13,3 | 30 |
| 2 | Авиационная продукция | 12,2 | 14,4 | 18 |
| 3 | Энергетика и другие отрасли | 25,0 | 32,3 | 29 |
| | Итого | 47,2 | 60,0 | 26,6 |

2. Объем расходов на НИОКР участников кластера, млрд.руб.

| № | Вид продукции (по отраслям) | 2007-2011 гг. | 2012-2014 гг. | Прирост среднегодовых расходов (период к периоду), в % |
|---|--|------------------|------------------|--|
| 1 | Космическая продукция | 2,7 | 5,4 | 133 |
| 2 | Авиационная продукция | 2,5 | 5,2 | 147 |
| 3 | Энергетика и другие отрасли | 2,0 | 4,7 | 192 |
| | Развитие инновационной инфраструктуры | 0,1 | 0,2 | 233,3 |
| | Итого | 7,4 | 15,5 | 249 |

3. Предполагаемые источники финансирования программы развития кластера, млн руб.

| Объем финансирования за счет федерального бюджета в 2012-2017 годах, в т.ч. | | За счет средств субъектов Российской Федерации и муниципальных образований | | За счет внебюджетных источников | | Общий объем финансирования за счет всех источников 2012- 2017 гг. |
|---|---|--|--|------------------------------------|--|---|
| в рамках принятых решений | за счет источников, решения по которым еще не принято | в рамках принятых решений | за счет бюджетных источников, решения по которым не принято | в рамках принятых решений | за счет внебюджетных источников решений по которым не принято | |
| 9126 | 5 718 | 89 | 0 | 3923 | 3330 | 22186 |

Республика Башкортостан. Нефтехимический территориальный кластер

Муниципальные образования: Ишимбайский муниципальный район, городские округа: г.Салават г.Стерлитамак.

Организация-координатор:

Министерство экономического развития Республики Башкортостан

Предприятия-участники кластера:

ОАО «Газпром нефтехим Салават», ОАО «Каустик» (г.Стерлитамак), ОАО «Синтез-Каучук» (г. Стерлитамак), ОАО «Стерлитамакский нефтехимический завод», ООО «Ишимбайский специализированный химический завод катализаторов», ООО «Башпласт».

Научные и образовательные организации-участники кластера:

Институт проблем сверхпластичности металлов; Научно-исследовательский институт Российской Академии Наук в Уфе; Институт нефтехимии и катализа РАН; ГАНУ «Институт нефтегазовых технологий и новых материалов Республика Башкортостан»; Научно-исследовательский институт безопасности жизнедеятельности Республики Башкортостан; ГУП «Башкирский государственный институт по проектированию предприятий нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности»; ГУП «Институт проблем транспорта энергоресурсов»; ГУП «Институт нефтехимпереработки РБ»; Уфимский государственный нефтяной технический университет, Башкирский государственный университет.

Основные направления реализуемых технологий и выпускаемой продукции (специализация кластера):

продукция органического синтеза и полимеров; производство поливинилхлорида; производство каустической соды; малотоннажная химия; производство адсорбентов и молекулярных сит.

Сильные стороны и отличительные особенности кластера:

Республика Башкортостан является одним из ключевых центров концентрации нефтехимического производства в России. В этой связи указанный кластер имеет значительный потенциал в части развития современного инновационно-активного нефтехимического производства. Кроме того, деятельность кластера характеризуется высокой степенью инвестиционной активности участников кластера. В рамках программы развития кластера планируется инвестировать порядка 165 млрд. руб., из которых почти 160 млрд. руб. составят средства частных инвесторов.

1. Совокупная выручка предприятий-участников кластера от продаж несырьевой продукции за последний год, млрд.руб.

| № | Вид продукции | 2011г. | 2016г. | Прирост в % |
|---|------------------------------------|--------|--------|-------------|
| 1 | По всем видам несырьевой продукции | 200,46 | 316,8 | 58 |

2. Объем расходов на НИОКР участников кластера, млрд. руб.

| № | | 2007-2011 гг. | 2012-2014 гг. | Прирост среднегодовых расходов (период к периоду) в % |
|---|---------------------|---------------|---------------|---|
| 1 | По всем видам НИОКР | 2,909 | 2,312 | 132 |

3. Предполагаемые источники финансирования программы развития кластера, млн руб.

| Объем финансирования за счет федерального бюджета в 2012-2017 годах, в т.ч. | | За счет средств субъектов Российской Федерации и муниципальных образований | | За счет внебюджетных источников | | Общий объем финансирования за счет всех источников 2012-2017 гг. |
|---|---|--|---|---------------------------------|---|--|
| в рамках принятых решений | за счет источников, решения по которым еще не принято | в рамках принятых решений | за счет бюджетных источников, решения по которым не принято | в рамках принятых решений | за счет внебюджетных источников решений по которым не принято | |
| 7049 | 200 | 10858 | 872 | 520 | 13308 | 32807 |

Республика Мордовия. Энергоэффективная светотехника и интеллектуальные системы управления освещением

Муниципальные образования: Городской округ Саранск, Городское поселение Ардатов, Городское поселение Инсар, посёлок городского типа Кадошкино.

Организация-координатор: Автономное учреждение «Технопарк – Мордовия»

Предприятия-участники кластера: Государственное унитарное предприятие Республики Мордовия «Лисма»; АУ «Технопарк – Мордовия»; ОАО «Ардатовский светотехнический завод»; ОАО «Кадошкинский электротехнический завод»; ЗАО «Ксенон»; ОАО «Электровыпрямитель»; ОАО «Орбита»; ООО «НепесРус»; ООО «Рефлак-С» ОАО «Саранский завод точных приборов»; ЗАО «НПК «Электровыпрямитель».

Научные и образовательные организации-участники кластера:

Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П.Огарева; Государственное унитарное предприятие Республики Мордовия «Научно-исследовательский институт источников света им. А.Н.Лодыгина».

Основные направления реализуемых технологий и выпускаемой продукции (специализация кластера):

энергоэффективные источники света (разрядные лампы, светодиоды, светодиодные лампы и светодиодные модули); световые приборы (светильники промышленные, уличные, офисные, бытовые, для ЖКХ, прожекторные, транспортные, тепличные, рекламные, специального назначения и др.); электронная компонентная база (на основе нейтронно-легированного кремния, карбида кремния, арсенида галлия); интеллектуальные системы управления освещением.

Сильные стороны и отличительные особенности кластера:

Энергоэффективность и энергосбережение входят в число стратегических направлений приоритетного технологического развития Российской Федерации и являются огромным резервом для развития российской экономики. В этой связи весомым конкурентным преимуществом кластера является наличие самого большого ассортимента производимой продукции в стране, представленной практически во всех сегментах светотехнического рынка. К другим конкурентным преимуществам кластера можно отнести многолетнюю историю предприятий участников кластера (более 50 лет), широкую сбытовую сеть (собственная и дилерская) на территории Российской Федерации и стран СНГ, высокий уровень координации участников кластера (в рамках Ассоциации «Российский свет»), высокий научный потенциал (кадровый и технический), устойчивые связи с ведущими научными центрами страны, уникальный для России образовательный потенциал (светотехнический факультет является единственным в России).

1. Совокупная выручка предприятий-участников кластера от продаж несырьевой продукции на внутреннем и внешнем рынке за последний год, млрд. руб.:

| № | Вид продукции | 2011г. | 2016г. | Прирост в % |
|---|--|--------|--------|-------------|
| 1 | Источники света | 1,7 | 6,5 | 282 |
| 2 | Световые приборы | 2,6 | 8,9 | 242 |
| 3 | Электронные компоненты | 0,3 | 1,3 | 333 |
| 4 | Интеллектуальные системы управления освещением | 0,03 | 0,3 | 900 |
| | Итого | 4,63 | 17 | 267 |

2. Объем расходов на НИОКР участников кластера, млрд. руб.:

| № | Вид продукции | 2007-2011 гг. | 2012-2014 гг. | Прирост среднегодовых расходов (период к периоду), в % |
|---|--|---------------|---------------|--|
| 1 | Источники света | 0,06 | 0,93 | 2483 |
| 2 | Световые приборы | 0,07 | 0,22 | 424 |
| 3 | Электронные компоненты | 0,69 | 1,27 | 207 |
| 4 | Интеллектуальные системы управления освещением | 0,01 | 0,02 | 233 |
| | Итого | 0,83 | 2,44 | 390 |

3. Предполагаемые источники финансирования программы развития кластера, млн руб.

| Объем финансирования за счет федерального бюджета в 2012-2017 годах, в т.ч. | | | За счет средств субъектов Российской Федерации и муниципальных образований в 2012-2017 годах, в т.ч. | | За счет внебюджетных источников в 2012-2017 годах, в т.ч. | | Общий объем финансирования за счет всех источников 2012-2017 гг. |
|---|---|--|--|---|---|--|--|
| в рамках принятых решений | за счет предполагаемой субсидии в 2013-2017 годах | за счет иных источников, решения по которым еще не принято | в рамках принятых решений | за счет бюджетных источников, решения по которым не принято | в рамках принятых решений | за счет внебюджетных источников, решения по которым не принято | |
| 1441 | 2951 | 135 | 1375 | 0 | 4991 | 6353 | 17246 |

Республика Татарстан. Камский инновационный территориально – производственный кластер

Муниципальные образования: г. Нижнекамск

Организация-координатор: Министерство экономики Республики Татарстан

Предприятия-участники кластера: ОАО «Нижнекамскнефтехим»; Нефтехимический комплекс ОАО «Татнефть»; ОАО «КАМАЗ»; ООО «Форд Соллерс Холдинг»; ООО «Аммоний»; Центр кластерного развития Республики Татарстан; ОАО Технополис «Химград»; ЗАО «Астейс»; ОАО «Химический завод им. Л.Я.Карпова».

Научные и образовательные организации-участники кластера: ФГБОУ ВПО Казанский национальный исследовательский технический университет им.А.Н.Туполева; ФГБОУ ВПО Казанский национальный исследовательский технологический университет; ФГАОУ ВПО Казанский (Приволжский) федеральный университет; ФГБОУ ВПО Казанский государственный энергетический университет; ГОУ ВПО Камская государственная инженерно-экономическая академия ИНЭКА (КамПИ) в г. Набережные Челны;

Основные направления технологий и продукции: нефтехимия, нефтепереработка, автомобилестроение.

Сильные стороны и отличительные особенности кластера:

Программа развития кластера объединяет десятки крупных и средних проектов в области нефтегазохимии, машиностроения, бизнес-услуг, подготовки кадров и др. Преимуществом программы развития кластера являются хорошо проработанные механизмы развития научной инфраструктуры кластера и развития международных научных связей, а также подходы к интеграции образовательных учреждений кластера к решению проблемы подготовки кадров и повышения квалификации кадров. Достаточно детальная проработка мероприятий по улучшению транспортной, энергетической, инженерной и социальной инфраструктуры обеспечит комплексное социально-экономическое развитие этой территории.

1. Совокупная выручка предприятий-участников кластера от продаж несырьевой продукции на внутреннем и внешнем рынке за последний год, млрд. руб.:

| № | Вид продукции | 2011г. | 2016г. | Прирост в % |
|---|------------------------------|--------|--------|-------------|
| 1 | Продукция химии и нефтехимии | 162,7 | 196,2 | 20,6 |
| 2 | Грузовые автомобили | 106,5 | 205 | 92,5 |
| 3 | Легковые автомобили | 10 | 40 | 300,0 |
| 4 | Автокомпоненты | 52,5 | 62,6 | 19,2 |
| 5 | Прочее | 135,2 | 180,6 | 33,6 |
| | Итого | 466,9 | 684,4 | 46,6 |

2. Объем расходов на НИОКР участников кластера, млрд. руб. в год

| № | Вид продукции | 2007-2011 гг. | 2012-2014 гг. | Прирост среднегодовых расходов (период к периоду) в % ³ |
|---|--------------------|---------------|---------------|--|
| 1 | Химия и нефтехимия | 19,4 | 25,3 | 117,35 |
| 2 | Автомобилестроение | 11,6 | 15,2 | 118,39 |
| | Итого | 31,0 | 40,5 | 117,74 |

3. Предполагаемые источники финансирования программы развития кластера, млн руб.

| Объем финансирования за счет федерального бюджета в 2012-2017 годах, в т.ч. | | | За счет средств субъектов Российской Федерации и муниципальных образований в 2012-2017 годах, в т.ч. | | За счет внебюджетных источников в 2012-2017 годах, в т.ч. | | Общий объем финансирования за счет всех источников 2012-2017 гг. |
|---|---|--|--|---|---|---|--|
| в рамках принятых решений | за счет предполагаемой субсидии в 2013-2017 годах | за счет иных источников, решения по которым еще не принято | в рамках принятых решений | за счет бюджетных источников, решения по которым не принято | в рамках принятых решений | за счет внебюджетных источников решений по которым не принято | |
| 10239 | 10231 | 88384 | 274 | 58643 | 731 | 248217 | 416719 |

Самарская область. Аэрокосмический кластер

Муниципальные образования: городской округ г.Самара.

Организация-координатор: Государственное автономное учреждение Самарской области «Центр инновационного развития и кластерных инициатив».

Предприятия-участники кластера:

ФГУП ГНПРКЦ «ЦСКБ - Прогресс»; ОАО «Кузнецов»; ОАО «Авиаагрегат»; ОАО «Авиакор-авиационный завод»; ОАО «Металлист-Самара»; ОАО «Салют»; ОАО «Агрегат»; ФГУП НИИ «Экран».

Научные и образовательные организации-участники кластера:

ФГБОУ ВПО «Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П.Королева (национальный исследовательский университет)» (СГАУ); ФГБОУ ВПО «Самарский государственный технический университет» (СамГТУ); Поволжское отделение Российской Инженерной Академии (ПО РИА); Государственное автономное учреждение Самарской области «Центр инновационного развития и кластерных инициатив» (ГАУ ЦИК СО); Некоммерческое партнёрство «Региональный центр инноваций и трансфера технологий».

Основные направления реализуемых технологий и выпускаемой продукции (специализация кластера), в т.ч. по которым достигнут мировой уровень:

ракетно-космическое производство; авиастроение; двигателестроение; агрегатостроение и оказание услуг, необходимых для разработки, производства испытаний, эксплуатации летательных аппаратов (научно-технических, образовательных, финансовых, организационных, транспортных и других).

Сильные стороны и отличительные особенности кластера:

Деятельность кластера базируется на трех приоритетных в национальном масштабе промышленных комплексах – ракетно-космическом, двигателестроительном и авиастроительном. Предприятиями и организациями кластера реализуются приоритетные государственные задачи по обеспечению обороноспособности страны, подготовки высококвалифицированных кадров, трансферу технологий в другие сферы экономики. Организациями-участниками кластера накоплен значительный научно-исследовательский и научно-производственный потенциал. Так, совокупная численность персонала предприятий кластера составляет порядка 45-50 тыс. чел. При этом исследованиями и разработками заняты более 21 тыс. чел. Отдельные предприятия кластера в тесной кооперации с остальными участниками кластера при изготовлении продукции применяют оригинальные технические решения, повышающие конкурентоспособность за счет эксплуатационной привлекательности, универсальности и экономических характеристик, которые не только не уступают лучшим зарубежным аналогам, но и превосходят их.

1. Совокупная выручка предприятий-участников кластера от продаж несырьевой продукции на внутреннем и внешнем рынке за последний год, млрд.руб.:

| № | Вид продукции | 2011г. | 2016г. | Прирост в % |
|---|--|--------|--------|-------------|
| 1 | Услуги по выводу космических аппаратов (пилотируемых и не пилотируемых) в космос | 16,75 | 23 | |
| 2 | Услуги по дистанционному зондированию Земли | 1,0 | 5 | 400 |
| 3 | Платформа для наноспутников (в формате CubeSat3U) | 0 | 1,5 | - |
| 4 | Самолет АН-140-100 | 0 | 3,5 | - |
| 5 | Двигатель для первой ступени ракет-носителей (НК-33 и его модификации) | 0 | 4,8 | - |
| 6 | Стационарные двигатели мощностью от 10 до 36 МВт (НК-14, НК-36, НК-37) (Приводы газоперекачивающих агрегатов и электрогенераторов) | 7,0 | 9 | 29 |
| 7 | Стационарные двигатели мощностью от 4 до 6 МВт (НК-127) (Приводы миниэлектростанций) | 0 | 1 | - |
| 8 | Силовая установка локомотива, работающая на сжиженном природном газе (газотурбовоз) | 0,1 | 0,8 | 700 |
| | Итого | 24,85 | 48,6 | 96 |

2. Объем расходов на НИОКР участников кластера, млрд. руб.:

| № | Вид продукции | 2007-2011 гг. | 2012-2014 гг. | Прирост среднегодовых расходов (период к периоду) в % |
|---|--|------------------|------------------|---|
| 1 | Услуги по выводу космических аппаратов (пилотируемых и не пилотируемых) в космос | 78 | 49,2 | 5 |
| 2 | Услуги по дистанционному зондированию Земли | 1,9 | 5 | 339 |
| 3 | Платформа для наноспутников (в формате CubeSat3U) | - | 2 | - |
| 4 | Самолет АН-140-100 | 0,7 | 2 | 376 |
| 5 | Двигатель для первой ступени ракет-носителей (НК-33 и его модификации) | - | 0,2 | - |
| 6 | Стационарные двигатели мощностью от 10 до 36 МВт (НК-14, НК-36, НК-37) (Приводы газоперекачивающих агрегатов и электрогенераторов) | 1,2 | 1,8 | 150 |
| 7 | Стационарные двигатели мощностью от 2 до 6 МВт (НК-127) (Приводы миниэлектростанций) | - | 0,5 | - |
| 8 | Силовая установка локомотива, работающая на сжиженном природном газе (газотурбовоз) (НК-361) | 0,10 | 0,30 | 400 |
| | Итого | 81,9 | 61 | 24 |

3. Предполагаемые источники финансирования программы развития кластера млн руб.

| Объем финансирования за счет федерального бюджета в 2012-2017 годах, в т.ч. | | | За счет средств субъектов Российской Федерации и муниципальных образований | | За счет внебюджетных источников | | Общий объем финансирования за счет всех источников 2012-2017 гг. |
|---|---|--|--|---|---------------------------------|---|--|
| в рамках принятых решений | за счет предполагаемой субсидии в 2013-2017 годах | за счет иных источников, решения по которым еще не принято | в рамках принятых решений | за счет бюджетных источников, решения по которым не принято | в рамках принятых решений | за счет внебюджетных источников решений по которым не принято | |
| 11531 | 3542 | 0 | 10724 | 170 | 9736 | 1513 | 37216 |

Санкт-Петербург. Развитие информационных технологий, радиоэлектроники, приборостроения, средств связи и инфотелекоммуникаций

Муниципальные образования: Санкт-Петербург

Организация-координатор: ЧОУ «Академия последипломного ИТ-образования», Санкт-Петербургская ассоциация предприятий радиоэлектроники.

Предприятия-участники кластера:

ЗАО «Ланит-Терком», ЗАО «Транзас Технологии», ООО «Рекофт», ООО ПРОМТ, ООО «Центр речевых технологий», ЗАО «Интел Россия», представительство компании Oracle в России, ОАО «Авангард», ОАО «Светлана», ООО «Оптоган», ОАО «РИРВ», ОАО «Радар ММС», ЗАО «Завод им. Козицкого», ОАО «Транзас», ОАО «НИИ Масштаб», ОАО «НИИПС», ОАО «НИИ Рубин», НПК «Эколог», ЗАО «СС и ТМ», ЗАО «Технорос».

Научные и образовательные организации-участники кластера: СПб ГУ ИТМО, СПб ГУ, СПИИ РАН; ФГБОУ ВПО СПб НИУ ИТМО; СПб АУ НОЦНТ РАН.

Основные направления реализуемых технологий и выпускаемой продукции (специализация кластера), в т.ч. по которым достигнут мировой уровень:

проведение НИОКР по разным темам ИТ, услуги по реализации проектов, требующих разработки программного обеспечения и программной инженерии, программы автоматизированного перевода с языка на язык, программно-аппаратные средства для морской и речной навигации судов, виртуальная реальность в 3D, распознавание речи и интеграция слитной речи в управление различными устройствами, идентификация человека по голосу, защита информации, программные комплексы для управления складами, портовыми комплексами, программные комплексы для обеспечения работы финансовой биржи, биржи ценных бумаг; разработка и производство систем комплексной безопасности и энергоэффективности на объектах транспортной, энергетической, промышленной и ЖК инфраструктуры субъектов Российской Федерации;

разработка и производство высоконадежных систем связи и инфотелекоммуникации для управления городским хозяйством и коммуникаций народонаселения СПб и субъектов Российской Федерации; разработка и производство автоматизированных систем энергоэффективности и ресурсосбережения городского хозяйства СПб и субъектов Российской Федерации; разработка и производство автоматизированных систем электронного кадастра, управления движением и транспортной логистикой на базе НИС «ГЛОНАСС» для СПб и регионов Российской Федерации;

разработка и производство автоматизированных систем безопасности жизнедеятельности городского хозяйств СПб и субъектов Российской Федерации.

Сильные стороны и отличительные особенности кластера:

Кластер обладает значительный научным, образовательным и производственным потенциалом. Кластер опирается на наличие развитой научно-исследовательской инфраструктуры, активных разнообразных и взаимодополняющих научных групп и производств, исторически сложившихся научных школ. Совместные проекты кластера отражают высокий уровень вертикальной и горизонтальной интеграции. Программа развития кластера предусматривает развитие инфраструктуры кластера, формирование академии последипломного ИТ образования, расширение коллективных лабораторно-исследовательских, выставочных и учебных площадей на базе имеющихся ВУЗов, разработка новых проектов для нужд Санкт-Петербурга. Объем частных инвестиций в развитие производства, разработку и продвижение на рынок новых продуктов ожидается за 2012-2016 довести до 19,1 млрд. руб. Объем расходов на НИОКР участников кластера, за последние пять лет достиг 5,15 млрд. руб., однако в ближайшие три года планируется выйти на уровень 21,45 млрд. руб.

1. Совокупная выручка предприятий-участников кластера от продаж несырьевой продукции на внутреннем и внешнем рынке за последний год, млрд.руб.:

| № | Вид продукции | 2011г. | 2016г. | Прирост в % |
|--|--|--------|--------|-------------|
| Кластер информационных технологий | | | | |
| 1 | ИТ-продукты и ИТ-Услуги для внутреннего рынка | 90 | 180 | 100 |
| 2 | ИТ-продукты и ИТ-услуги для внешнего рынка | 90 | 180 | 100 |
| | Итого | | | |
| Кластер радиоэлектроники, приборостроения, средств связи и инфотелекоммуникаций | | | | |
| 1 | Автоматизированные приборы и системы обеспечения газовой безопасности | 3,4 | 8,31 | 144,41 |
| 2 | Инновационные энергосберегающие приборы и устройства для освещения | 5,4 | 14,31 | 165,00 |
| 3 | Инновационные приборы и автоматизированные системы мониторинга экологической среды | 2,7 | 5,16 | 91,11 |
| 4 | Инновационные технологии и системы идентификации контрафактных лекарств и препаратов | 0,73 | 1,9 | 160,27 |
| 5 | Электронные технические средства обнаружения и идентификации отравляющих, взрывчатых, аварийно химических опасных, наркотических веществ | 0,62 | 2,75 | 343,55 |
| 6 | ГЛОНАСС\GPS оборудование для обеспечения безопасности движения автотранспорта, морских и речных судов | 1,31 | 2,85 | 117,56 |

| | | | | |
|----|---|-------|------|---------|
| 7 | Комплекс средств и систем для неразрушающего ультразвукового контроля | 0,93 | 2,75 | 195,70 |
| 8 | Аппаратура телевидения высокой четкости | 0,87 | 2,38 | 173,56 |
| 9 | Инновационные технологии и автоматизированные системы радиочастотной идентификации транспорта | 0,15 | 2,84 | 1793,33 |
| 10 | Системы и приборы для обеззараживания воды | 0,68 | 1,25 | 83,82 |
| | Итого | 16,76 | 44,5 | 265,28 |

2. Объем расходов на НИОКР участников кластера, млрд. руб.:

| № | Вид продукции | 2007-2011 гг. | 2012-2014 гг. | Прирост среднегодовых расходов (период к периоду) в % |
|--|--|------------------|------------------|--|
| Кластер информационных технологий | | | | |
| 1 | ИТ-продукты и ИТ-услуги | 381,1 | 204 | -10 |
| Кластер радиоэлектроники, приборостроения, средств связи и инфотелекоммуникаций | | | | |
| 1 | Автоматизированные приборы и системы обеспечения газовой безопасности | 0,36 | 0,54 | 150,00 |
| 2 | Инновационные энергосберегающие приборы и устройства для освещения | 0,41 | 0,53 | 115,45 |
| 3 | Инновационные приборы и автоматизированные системы мониторинга экологической среды | 0,46 | 0,64 | 131 |
| 4 | Инновационные технологии и системы идентификации контрафактных лекарств и препаратов | 0,34 | 0,47 | 130 |
| 5 | Электронные технические средства обнаружения и идентификации отравляющих, взрывчатых, аварийно химических опасных, наркотических веществ | 0,67 | 0,92 | 129 |
| 6 | ГЛОНАСС\GPS оборудование для обеспечения безопасности движения автотранспорта, морских и речных судов | 0,36 | 0,49 | 126 |
| 7 | Комплекс средств и систем для неразрушающего ультразвукового контроля | 0,45 | 0,68 | 151, |
| 8 | Аппаратура телевидения высокой четкости | 0,42 | 0,76 | 201 |
| 9 | Инновационные технологии и автоматизированные системы радиочастотной идентификации транспорта | 0,52 | 1,03 | 230 |
| 10 | Системы и приборы для обеззараживания воды | 0,16 | 0,24 | 150 |
| 11 | Автоматизированные приборы и системы обеспечения газовой безопасности | 0,36 | 0,54 | 150 |
| | Итого | 4,51 | 6,84 | 152 |

3. Предполагаемые источники финансирования программы развития кластера, млн. руб.:

| Объем финансирования за счет федерального бюджета в 2012-2017 годах, в т.ч. | | За счет средств субъектов Российской Федерации и муниципальных образований | | За счет внебюджетных источников | | Общий объем финансирования за счет всех источников 2012-2017 гг. |
|--|---|--|---|---------------------------------|---|--|
| в рамках принятых решений | за счет источников, решения по которым еще не принято | в рамках принятых решений | за счет бюджетных источников, решения по которым не принято | в рамках принятых решений | за счет внебюджетных источников решений по которым не принято | |
| Кластер информационных технологий | | | | | | |
| 0 | 600 | 100 | 351 | 158 | 93 | 1302 |
| Кластер радиоэлектроники, приборостроения, средств связи и инфотелекоммуникаций | | | | | | |
| 3200 | 2500 | 0 | 0 | 0 | 7972 | 13672 |

Санкт-Петербург. Ленинградская область. Кластер медицинской, фармацевтической промышленности, радиационных технологий

Муниципальные образования: г. Санкт-Петербург

Организация-координатор: ФГУП «Научно-исследовательский институт электрофизической аппаратуры им. Д.В.Ефремова», Некоммерческое партнерство «Медико-фармацевтические проекты. XXI век».

Предприятия-участники кластера: ЗАО «Биокад», ООО НТФФ «Полисан», «Новартис Фарма» (Novartis Pharma), ООО «Астразенека», ООО «Герофарм», ООО «Самсон-Мед», ЗАО «Фармасинтез», ЗАО «Вертекс», ЗАО «Цитомед», ЗАО «Витал-девелопмент», ЗАО «Алкор-Био», ЗАО «НИПК Электрон», ГК «Люмэкс», ЗАО СП «Минимакс», ФГУП «Научно-исследовательский институт электрофизической аппаратуры им. Д.В.Ефремова» и пр.

Научные и образовательные организации-участники кластера:

НИЦ «Курчатовский институт», СПб ГУ, Медицинский университет им. И. П. Павлова, Северо-западный медицинский университет им. ак. Мечникова, Химико-фармацевтическая Академия (СПХФА), Технологический институт (СПбГТИ); Политехнический Университет, Институт ядерной физики (НИИЯФ СПбГПУ); ФГУП «НПО «Радиевый институт им. В. Г. Хлопина»; ФГУП «ЦНИИ им. акад. А. Н. Крылова»; НИИЭФА им. Ефремова; ЗАО ЦНИИ «Электрон»; РНЦ РХТ, Госкорпорация «Росатом», Фонд «Центр стратегических разработок «Северо-Запад», НИИ особо чистых биопрепаратов, Институт токсикологии, ОУ «ЛДЦ МИБС», НИИ гриппа, НИИ сердца, крови и эндокринологии и пр.

Основные направления реализуемых технологий и выпускаемой продукции (специализация кластера), в т.ч. по которым достигнут мировой уровень:

Около 100 наименований лекарственных средств, диагностическое оборудование, лабораторное оборудование, хирургическое оборудование, лечебные приборы, средства медицинского назначения (перевязочный материал, наборы первой помощи, расходные медицинские материалы), экологическое оборудование, программные технологии (программное обеспечение и базы данных для медицинских учреждений), ядерная медицина: радиофармацевтические препараты (далее – РФП) и изотопные источники, оборудование для производства РФП, диагностическая медтехника, терапевтическая медтехника, сервис, системы радиационного контроля, сервис, радиационные технологии для экологической безопасности:

Сильные стороны и отличительные особенности кластера:

Предприятия и организации, входящие в состав участников кластера, занимают лидирующие позиции на российском и зарубежных рынках, обладают высоким потенциалом инновационного развития. В рамках программы развития кластера особое внимание уделяется формированию исследовательской и инновационной инфраструктуры.

1. Совокупная выручка предприятий-участников кластера от продаж несырьевой продукции на внутреннем и внешнем рынке за последний год, млрд.руб.:

| № | Вид продукции | 2011г. | 2016г. | Прирост, % |
|---|---|--------|--------|------------|
| Кластер фармацевтической, медицинской промышленности | | | | |
| 1. | Лекарственные средства, препараты | 1,30 | 4,46 | 143,08 |
| 2. | Диагностическое, лабораторное и иное оборудование | 5,36 | 12,79 | 138,62 |
| 3. | РФП и изотопные источники | 0,068 | 0,31 | 355,88 |
| 4. | Оборудование для производства РФП | 0 | 0,631 | |
| 5. | Диагностическая медтехника | 1,343 | 6,330 | 371,33 |
| 6. | Терапевтическая медтехника | 0 | 2,150 | |
| 7. | Сервис (РФП, оборудования для РФП, радиомедтехники) | 0,105 | 0,350 | 233,33 |
| | Итого | 8,176 | 27,02 | 330,48 |
| Кластер радиационных технологий | | | | |
| | | 3,095 | 4,5 | 45,40 |

2. Объем расходов на НИОКР участников кластера, млрд. руб. в год

| № | Вид продукции | 2007-2011 гг. | 2012-2014 гг. | Прирост среднегодовых расходов (период к периоду) в % |
|---|---|------------------|------------------|---|
| Кластер фармацевтической, медицинской промышленности | | | | |
| 1. | Лекарственные средства, препараты | 0,13 | 0,42 | 438,46 |
| 2. | Диагностическое, лабораторное и иное оборудование | 0,54 | 1,15 | 254,94 |
| 3. | Лучевые установки для медицинских применений | 0,064 | 0,101 | 163,02 |
| 4. | Диагностическая медицинская техника | 0,081 | 0,145 | 198,35 |
| 5. | Оборудование для производства РФП | 0,243 | 0,688 | 371,88 |
| | Итого | 1,058 | 2,504 | 393,82 |
| Кластер радиационных технологий | | | | |
| | Итого | 2,156 | 5,60 | 332,98 |

3. Предполагаемые источники финансирования программы развития кластера, млрд. руб.

| Объем финансирования за счет федерального бюджета в 2012-2017 годах, в т.ч. | | | За счет средств субъектов Российской Федерации и муниципальных образований в 2012-2017 годах, в т.ч. | | За счет внебюджетных источников в 2012-2017 годах, в т.ч. | | Общий объем финансирования за счет всех источников 2012-2017 гг. |
|---|---|--|--|---|---|--|--|
| в рамках принятых решений | за счет предполагаемой субсидии в 2013-2017 годах | за счет иных источников, решения по которым еще не принято | в рамках принятых решений | за счет бюджетных источников, решения по которым не принято | в рамках принятых решений | за счет внебюджетных источников, решения по которым не принято | |
| 0 | 10754 | 0 | 9705 | 1035 | 0 | 6282 | 27776 |

Свердловская область. Титановый кластер

Муниципальные образования: Верхнесалдинский городской округ.

Организация-координатор: ОАО «Особая экономическая зона «Титановая долина».

Предприятия-участники кластера:

ОАО «Корпорация ВСМПО-Ависма» (ГК «Приростехнологии»), Ural Boeing Manufacturing -совместное предприятие ОАО «Корпорация ВСМПО-Ависма» с компанией Boeing, ООО «Синерсис», ООО «ВСМПО-Новые технологии», ООО «Новая металлургия», ООО «УИС-металлургия», ООО «Радиал-про», ООО «Энкон-сервис», ООО «Резольвента».

Научные и образовательные организации-участники кластера:

Уральское отделение Российской академии наук (УрО РАН), Уральский федеральный университет (УрФУ).

Основные направления реализуемых технологий и выпускаемой продукции (специализация кластера), в т.ч. по которым достигнут мировой уровень:

использование титана, современных технологий его обработки и ресурсов крупнейшего в Российской Федерации центра исследований и разработок в области титана.

Сильные стороны и отличительные особенности кластера:

Среди преимуществ кластера следует выделить базирование кластера в одном из наиболее экономически развитых субъектов РФ; доступ к основным ж/д и автомагистралям страны, крупному авиахабу, логистическим узлам; наличие, в качестве якорного предприятия, крупнейшего и одного из самых технологически развитых в мире титановых комплексов (ОАО «Корпорация «ВСМПО-Ависма»), обладающего хорошими перспективами развития; высокие перспективы развития всех ключевых рынков, потребляющих титан (авиакосмос, энерго- и атомное машиностроение, медицинское оборудование, альтернативная энергетика и др.).

1. Совокупная выручка предприятий-участников кластера от продаж несырьевой продукции на внутреннем и внешнем рынке за последний год, млрд. руб.:

| № | Вид продукции | 2011г. | 2016г. | Прирост в % |
|---|--------------------|--------|--------|-------------|
| 1 | Билеты | 3,47 | 5,92 | 70,61 |
| 2 | Слябы | 5,02 | 2,00 | -60 |
| 3 | Прутки | 2,31 | 3,92 | 69,70 |
| 4 | Трубы | 1,18 | 2,50 | 111,86 |
| 5 | Плиты | 3,79 | 6,16 | 62,53 |
| 6 | Листы | 1,27 | 2,00 | 57,48 |
| 7 | Штамповки, поковки | 2,54 | 3,52 | 38,58 |
| 8 | Титан губчатый | 2,22 | 5,68 | 155,86 |

| № | Вид продукции | 2011г. | 2016г. | Прирост в % |
|----|--------------------|--------|--------|-------------|
| 9 | Металлоконструкции | 0,46 | 0,68 | 47,83 |
| 10 | Электродвигатели | 0,69 | 1,01 | 46,38 |
| 11 | Генераторы | 0,16 | 0,44 | 175,00 |
| 12 | Билеты | 2,08 | 2,37 | 13,94 |
| 13 | Прутки | 2,38 | 2,71 | 13,87 |
| 14 | Трубы | 1,29 | 1,13 | -12 |
| 15 | Листы | 1,19 | 1,80 | 51,26 |
| 16 | Штамповки, поковки | 1,68 | 1,92 | 14,29 |
| 17 | Титан губчатый | 0,40 | 0,34 | 85,00 |
| 19 | Металлоконструкции | 0,20 | 0,23 | 15,00 |
| 20 | Электродвигатели | 0,40 | 0,34 | -15 |
| 21 | Генераторы | 0,30 | 0,45 | 50,00 |
| | Итого | 33,02 | 45,10 | 36,60 |

2. Объем расходов на НИОКР участников кластера, млн. руб.:

| № | Вид продукции* | 2008-2011 гг. | 2012-2014 гг. | Прирост среднегодовых расходов (период к периоду) в % |
|---|--|---------------|---------------|---|
| 1 | Объем затрат на исследования и разработки, выполняемые совместно двумя или более участниками кластера или участниками кластера с привлечением зарубежных партнеров, млрд. рублей | 2,6 | 3 | 92,3 |

3. Предполагаемые источники финансирования программы развития кластера, млрд. руб.

| Объем финансирования за счет федерального бюджета в 2012-2017 годах, в т.ч. | | | За счет средств субъектов Российской Федерации и муниципальных образований в 2012-2017 годах, в т.ч. | | За счет внебюджетных источников в 2012-2017 годах, в т.ч. | | Общий объем финансирования за счет всех источников 2012-2017 гг. |
|---|---|--|--|---|---|--|--|
| в рамках принятых решений | за счет предполагаемой субсидии в 2013-2017 годах | за счет иных источников, решения по которым еще не принято | в рамках принятых решений | за счет бюджетных источников, решения по которым не принято | в рамках принятых решений | за счет внебюджетных источников, решения по которым не принято | |
| 0 | 1972 | 0 | 0 | 100 | 88 | 0 | 2160 |

Томская область. Фармацевтика, медицинская техника и информационные технологии

Муниципальные образования: г. Томск

Организация-координатор: ООО «Томск-Инвест» — Управляющая компания Центра кластерного развития Томской области, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники»

Предприятия-участники кластера:

Информационные технологии и электроника: ЗАО «ЭлекардДевайsez»; ООО НПФ «Микран»; ООО «Фирма «Стек»; ООО «Томсксофт»; ООО «Интант»; ООО «Элком+»; ЗАО «ЭлеСи»; ООО НПП ТЭК; ООО «Well.com»; ООО «Контек Софт»; ОАО «НПЦ «Полюс»; ООО «Томтел». Фармацевтика и медицинская техника: ОАО «Фармстандарт-Томскхимфарм»; НПО «Вирион» (ФГУП «НПО «Микроген»); ООО «Аквелит»; ООО «ФРЭНСИС медикал»; ООО «ЭЛЕКТРОПУЛЬС»; ООО «Солагран Сан»; ООО «Меднорд-Техника»; ОАО «НИИ полупроводниковых приборов»; «Томск-Инвест»; ООО (Управляющая компания Центра кластерного развития Томской области, организация-координатор кластера «Фармацевтика и медицинская техника» Томской области).

Научные и образовательные организации-участники кластера:

по направлению фармацевтики и медицинской техники: ГБОУ ВПО «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет», ФГБОУ ВПО «Национальный исследовательский Томский государственный университет», ФГБОУ ВПО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», ФГБУ «НИИ фармакологии» СО РАМН, ФГБУ «Институт физики прочности и материаловедения» СО РАН, Администрация Томской области (Департамент развития предпринимательства и реального сектора экономики Томской области).

по направлению информационных технологий и электроники: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет», Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский Томский политехнический

университет, ФГУП «НИИ «ПРОЕКТ», ОАО «НИИ Полупроводниковых приборов, Институт сильноточной электроники Сибирского отделения Российской академии наук (ИСЭ СО РАН), Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт мониторинга климатических и экологических систем Сибирского отделения Российской академии наук (ИМКЭС СО РАН), Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева Сибирского отделения Российской академии наук (ИОА СО РАН).

Основные направления реализуемых технологий и выпускаемой продукции (специализация кластера), в т.ч. по которым достигнут мировой уровень:

лекарственные средства, медицинская техника и материалы, произведенные с использованием нанотехнологий, информационные технологии и электроника.

Сильные стороны и отличительные особенности кластера:

В число участников кластера входят две группы производственных предприятий: предприятия – производители фармпрепаратов и медицинской техники, а также предприятия специализирующиеся на разработке информационных технологий и производстве электроники. Кластер характеризуется наличием научно-производственных цепочек, объединяющих участников кластера и хорошо проработанным механизмом координации деятельности и кооперации участников кластера. Кластер характеризуется сильной инновационной составляющей, опирающейся на развитую научную и образовательную базу Томских университетов и существующие проекты кооперации между вузами и компаниями, международные перспективы.

Кластер имеет высокий уровень развития организационной структуры, обладает значительным потенциалом в научно-образовательном, инфраструктурном и производственном аспектах.

1. Совокупная выручка предприятий-участников кластера от продаж несырьевой продукции на внутреннем и внешнем рынке за последний год, млрд. руб.

| № | Вид продукции | 2011г. | 2016г. | Прирост в % |
|--|--|--------|--------|-------------|
| фармацевтика и медицинская техника | | | | |
| 1 | Лекарственные средства | 4,3 | 7,5 | 74,42 |
| 2 | Медицинская техника и материалы | 0,7 | 2,3 | 228,57 |
| 3 | Итого | 5,0 | 9,8 | 90 |
| информационные технологии и электроника | | | | |
| 3 | Информационные технологии и электроника | 15,5 | 38 | 145,16 |
| | Итого (по всем видам несырьевой продукции) | 15,5 | 38 | 145,16 |

2. Объем расходов на НИОКР участников кластера, млрд. руб.

| № | Вид продукции | 2007-2011 гг. | 2012-2014 гг. | Прирост среднегодовых расходов (период к периоду) в % |
|--|---|------------------|------------------|--|
| фармацевтика и медицинская техника | | | | |
| 1 | Лекарственные средства | 8,832 | 10,797 | 103,75 |
| 2 | Медицинская техника и материалы | 7,015 | 6,224 | 47,87 |
| | Итого | 15,85 | 17,02 | 78,97 |
| Информационные технологии и электроника | | | | |
| 3 | Информационные технологии и электроника | 11 | 7,5 | 13,64 |
| | Итого | 11 | 7,5 | 113,64 |

3. Предполагаемые источники финансирования программы развития кластера, млн. руб.

| Объем финансирования за счет федерального бюджета в 2012-2017 годах, в т.ч. | | | За счет средств субъектов Российской Федерации и муниципальных образований | | За счет внебюджетных источников | | Общий объем финансирования за счет всех источников 2012- 2017 гг. |
|---|---|---|--|--|------------------------------------|--|---|
| в рамках принятых решений | за счет предполагаемой субсидии в 2013- 2017 годах | за счет иных источников, решения по которым еще не принято | в рамках принятых решений | за счет бюджетных источников, решения по которым не принято | в рамках принятых решений | за счет внебюджетных источников решений по которым не принято | |
| Фармацевтика и медицинская техника | | | | | | | |
| 3073 | 2500 | 0 | 25 | 50 | 1385 | 2000 | 9033 |
| Информационные технологии и электроника | | | | | | | |
| 862 | 1250 | 20 | 107 | 0 | 126 | 0 | 2365 |

Ульяновская область. Консорциум «Научно-образовательно-производственный кластер «Ульяновск-Авиа»

Муниципальные образования: г. Ульяновск

Организация-координатор: ОАО «Корпорация развития Ульяновской области», ОГКУ «Развитие Авиационного кластера Ульяновской области».

Предприятия-участники кластера:

ЗАО «Авиастар-СП» (производство и ремонт авиационной техники (самолёты Ту-204, Ил-476, Ан-124), ОАО «Ульяновское конструкторское бюро Приборостроения» (разработка и изготовление приборного оборудования для авиационной техники, гидроэнергетики, медицинского оборудования), ОАО «Утёс» (изготовление авиационных приборов и систем), ОАО «Спектр-Авиа» (окраска воздушных судов, изготовление и нанесение наклеек, логотипов, рекламной и технической информации на авиационную технику), ООО «Авиакомпания Волга-Днепр» (услуги по чартерным грузовым авиаперевозкам, в том числе сверхтяжёлых негабаритных грузов), ЗАО «АэроКомпозит Ульяновск» (разработка, испытания, производство и реализация деталей, агрегатов и компонентов авиационной техники гражданского назначения из полимерных и композиционных материалов (ПКМ), ЗАО «Симбирская литейная компания» (производство уникальных композитных материалов на основе сплавов из алюминия).

Научные и образовательные организации-участники кластера:

ФГБОУ ВПО «Ульяновское высшее училище гражданской авиации (институт)» (подготовка по программе высшего профессионального образования пилотов, инженеров ОрВД, спасателей, специалистов по обеспечению авиабезопасности. Переподготовка лётно-технического персонала на различные типы воздушных судов), ФГБОУ ВПО «Ульяновский государственный технический университет» (подготовка специалистов по программе высшего профессионального образования в области авиационных технологий, машиностроения, радиотехники, энергетики, информатики, строительства и т.д, научно-исследовательская работа в перечисленных областях), ФГБОУ ВПО «Ульяновский государственный университет», ОАО «Ульяновский НИАТ» (научные исследования и разработка авиатехнологий: изготовление гнутых профилей, в т. ч. методом стесненного изгиба. Изготовление гнутых профилей для стрингерного набора летательных аппаратов. Проектирование и изготовление профилегибочного оборудования), УНТЦ филиал ФГУП «ВИАМ» (разработка металлических и неметаллических материалов, покрытий, технологических процессов и оборудования, методов защиты от коррозии, а также средств контроля для авиационной промышленности), Ульяновский филиал КБ им. А.Н.Туполева (разработка и внедрение конструкторской документации на самолеты марки «Туполев»),

ООО «Ульяновский центр трансфера технологий» (развитие инновационных производств в наноиндустрии, финансирование инновационных идей и технологий, создание центра трансфера технологий, бизнес-инкубирование и акселерация стартапов, создание крупнейшего R&D-центра в Поволжье).

Основные направления реализуемых технологий и выпускаемой продукции (специализация кластера), в т.ч. по которым достигнут мировой уровень:

гражданское крупное и малое авиастроение, производство инновационной авионики, производство композиционных материалов для авиастроения, международные и внутрироссийские грузоперевозки, подготовка кадров для авиации стран СНГ. НИОКР в области авиационных материалов и технологий производства для авиации, сервисный блок для коммерциализации разработок, аэропортовые услуги, сервисный блок услуг для авиастроительного комплекса, сервисный блок услуг для эксплуатантов, инфраструктура портовой зоны для авиации и логистики.

Сильные стороны и отличительные особенности кластера:

Сильной стороной кластера является развитая профильная инфраструктура, в том числе федеральная ОЭЗ портового типа, ульяновский наноцентр, аэропорт «Ульяновск-Центральный», международный аэропорт «Ульяновск-Восточный». В рамках программы развития кластера планируется создать центр компетенций по металлическим композитам, универсальный индустриальный парк в ПОЭЗ, центр компетенций по полимерным композитам, учебно-лабораторную базу для обучения специалистов и пр. Реализация программы развития кластера позволит к 2016 году увеличить количество предприятий участников кластера с 34 до 241, объем производства с 47 млрд. руб. до 250 млрд. руб., выработку на одного работника с 1,73 млн. руб./чел. до 6,76 млн. руб./чел. Сумму налогов, уплачиваемых в бюджеты всех уровней, планируется увеличить до 37,5 млрд. руб. (более чем в 5 раз).

1. Совокупная выручка предприятий-участников кластера от продаж несырьевой продукции на внутреннем и внешнем рынке за последний год, млрд. руб.:

| № | Вид продукции | 2011г. | 2016г. | Прирост в % |
|---|--|--------|--------|-------------|
| 1 | Производство авиационной техники | 2,6 | 22 | 746,15 |
| 2 | Производство самолётов малой авиации | 0,03 | 6,55 | 21733,33 |
| 3 | Изготовление авиационных приборов и систем | 5,64 | 30,2 | 435,46 |
| 4 | Техническое обслуживание и ремонт авиационной техники. | 1,1 | 4,6 | 518,18 |
| 5 | Услуги по грузовым авиаперевозкам, в том числе сверхтяжёлых негабаритных грузов на АН-124. | 31,8 | 110 | 245,91 |
| 6 | Подготовка специалистов, инжиниринг, НИОКР | 5,8 | 52 | 796,55 |
| 7 | Материаловедение, обработка авиационных материалов | 0,2 | 5,1 | 2450,00 |
| 8 | Прочие | 0,4 | 19,55 | 4787,50 |
| | Итого | 47,57 | 250,0 | 425,54 |

2. Объем расходов на НИОКР участников кластера, млрд. руб.

| № | Вид продукции | 2007-2011 гг. | 2012-2014 гг. | Прирост среднегодовых расходов (период к периоду) в % |
|---|---|------------------|------------------|--|
| | Изготовление авиационных приборов и систем | 3,179 | 7,361 | 285,92 |
| | Материаловедение и новые авиационные технологии | 0,573 | 2,868 | 734,21 |
| | Производство авиационной техники | 3,75 | 9,229 | 310,18 |

3. Предполагаемые источники финансирования программы развития кластера, млн руб.

| Объем финансирования за счет федерального бюджета в 2012-2017 годах, в т.ч. | | За счет средств субъектов Российской Федерации и муниципальных образований | | За счет внебюджетных источников | | Общий объем финансирования за счет всех источников 2012-2017 гг. |
|---|--|--|---|---------------------------------|--|--|
| в рамках принятых решений | за счет иных источников, решения по которым еще не принято | в рамках принятых решений | за счет бюджетных источников, решения по которым не принято | в рамках принятых решений | за счет внебюджетных источников, решения по которым не принято | |
| 1362 | 10628 | 1065 | 330 | 142 | 20546 | 34073 |

Ульяновская область. Ядерно-инновационный кластер города Димитровграда

Муниципальные образования: город Димитровград.

Организация-координатор: Администрация города Димитровграда Ульяновской области

Предприятия-участники кластера:

ОАО «Государственный научный центр «Научно-исследовательский институт атомных реакторов» (ОАО «ГНЦ «НИИАР»), ОАО «АКМЭ-инжиниринг», ООО «Пантекс», ЗАО «ПромСервис», ООО «Зенит-Химмаш», Димитровградский филиал ООО НПФ «Сосны», Федеральное государственное унитарное предприятие «Федеральный центр по проектированию и развитию объектов ядерной медицины» ФМБА России, ОАО «В/О «Изотоп», ОАО «Ульяновский Центр Трансфера Технологий».

Научные и образовательные организации-участники кластера:

Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», Ульяновский государственный университет (УлГУ), Ульяновский государственный технический университет (УлГТУ), Федеральное медико-биологическое агентство России (ФМБА России), Правительство Ульяновской области, Администрация города Димитровграда Ульяновской области.

Основные направления реализуемых технологий и выпускаемой продукции (специализация кластера), в т.ч. по которым достигнут мировой уровень:

Ядерная наука и технологии. Инновационная медицина. Энергетика. Инновационные кадры. Инновационное производство и внедрение разработок, городская среда.

Сильные стороны и отличительные особенности кластера:

Ключевой задачей кластера является развитие ядерной медицины с использованием накопленного потенциала ОАО «ГНЦ «НИИАР» (6 действующих реакторов, реакторные и послереакторные исследования материалов и элементов активных зон ядерных энергетических установок, опытно-промышленные установки инновационных топливных циклов, инновационные неводные топливные циклы и радионуклидная продукция). К 2016 году выручку кластера планируется увеличить до 13,1 млрд. Реализация рассмотренных программой развития проектов позволит за период 2012-2016 гг. нарастить объем частных инвестиций на 641,71%.

1. Совокупная выручка предприятий-участников кластера от продаж несырьевой продукции на внутреннем и внешнем рынке за последний год, млрд.руб.:

| № | Вид продукции | 2011г. | 2016г. | Прирост в % |
|---|--------------------------|--------|--------|-------------|
| 1 | НИОКР | 2,48 | 3,47 | 39,92 |
| 2 | Радионуклидная продукция | 0,37 | 2,5 | 575,68 |

| | | | | |
|---|-----------------|------|------|--------|
| 3 | Энергопродукция | 0,91 | 1,3 | 42,86 |
| 4 | Оборудование | 1,1 | 4,5 | 309,09 |
| 5 | Прочее | 0,44 | 1,33 | 202,27 |
| 6 | Итого | 5,3 | 13,1 | 47,17 |

2. Объем расходов на НИОКР участников кластера, млрд. руб.

| № | Вид продукции | 2007-2011 гг. | 2012-2014 гг. | Прирост среднегодовых расходов (период к периоду) в % |
|---|---|------------------|------------------|--|
| 1 | Атомная станция с опытно-промышленным энергоблоком электрической мощностью 100 МВт с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем (АС с ОПЭБ с РУ СВБР-100) | 1,56 | 1,94 | 107,26 |
| 2 | Топливный цикл | 1,25 | 0,31 | -58,67 |
| 3 | Радиохимия | 0,33 | 3,62 | 1728,28 |
| 4 | Материаловедение | 1,1 | 1,83 | 177,27 |
| 5 | Реакторный исследовательский комплекс | 2,0 | 4,4 | 266 |
| 6 | Лазерный комплекс нового поколения на основе нанотехнологий | - | 0,6 | |
| 7 | Производство атомных наногенераторов и изотопов для диагностики и радиотерапии | - | 0,2 | |
| 8 | Производство изделий из наноматериалов для использования в ядерной сфере и других областях народного хозяйства | - | 0,41 | |
| 9 | Новые технологии покрытия емкостного оборудования | 0,2 | 0,8 | 566,67 |
| | Итого | 6,44 | 14,11 | 265,17 |

3. Предполагаемые источники финансирования программы развития кластера, млн руб.

| Объем финансирования за счет федерального бюджета в 2012-2017 годах, в т.ч. | | | За счет средств субъектов Российской Федерации и муниципальных образований | | За счет внебюджетных источников | | Общий объем финансирования за счет всех источников 2012- 2017 гг. |
|---|---|--|---|--|------------------------------------|--|---|
| в рамках принятых решений | за счет предполагаемой субсидии в 2013- 2017 годах | за счет иных источников, решения по которым еще не принято | в рамках принятых решений | за счет бюджетных источников, решения по которым не принято | в рамках принятых решений | за счет внебюджетных источников решений по которым не принято | |
| 0 | 2093 | 705 | 1460 | 1761 | 443 | 2156 | 8618 |

Хабаровский край. Инновационный территориальный кластер авиастроения и судостроения

Муниципальные образования: г. Хабаровск и г. Комсомольск-на-Амуре.

Организация-координатор: Автономная некоммерческая организация «Дальневосточное агентство содействия инновациям».

Предприятия-участники кластера:

ОАО «Комсомольское-на-Амуре авиационное производственное объединение им. Ю.А. Гагарина», ЗАО «Гражданские самолеты Сухого», ОАО «Амурский судостроительный завод», ОАО «Хабаровский судостроительный завод», ОАО «Амурметалл», ОАО «Дальневосточный завод энергетического машиностроения», ОАО «Амурский кабельный завод», ООО «Континент-ТАУ».

Научные и образовательные организации-участники кластера:

ФГБОУ ВПО «Тихоокеанский государственный университет», ФГБОУ ВПО «Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет», ФГБОУ ВПО «Дальневосточный государственный университет путей сообщения», ФГБУН Институт материаловедения Хабаровского научного центра Дальневосточного отделения Российской академии наук, ФГБУН Вычислительный центр Дальневосточного отделения Российской академии наук, ФГБУН Институт машиноведения и металлургии Дальневосточного отделения Российской академии наук, Автономная некоммерческая организация «Дальневосточное агентство содействия инновациям».

Основные направления реализуемых технологий и выпускаемой продукции (специализация кластера), в т.ч. по которым достигнут мировой уровень:

авиастроение, судостроение.

Сильные стороны и отличительные особенности кластера:

Основу кластера составляет группа предприятий и учреждений в г. Комсомольске-на-Амуре, и г. Хабаровске, где производится основная продукция машиностроительной отрасли, расположены крупнейшие (якорные) предприятия кластера. К преимуществам Хабаровского края для организации кластера следует отнести: наличие сильных промышленных предприятий, наличие образовательной базы в области машиностроения, широкие транспортно-логистические возможности региона (ОЭЗ в порте Ванино, удобное географическое положение, представленность различных транспортных узлов), приближенность к азиатским рынкам, наличие опыта межотраслевой кооперации различных отраслей машиностроения, наличие инфраструктуры и земельных участков под реализацию инвестиционных проектов в центральных городах края, устойчивые связи с институтами развития, наличие потенциала для развития экспортно

ориентированных бюджетобразующих секторов экономики (в настоящее время ведется подготовка к запуску проектов в нефтегазохимии и транспортировке углеводородов).

1. Совокупная выручка предприятий-участников кластера от продаж несырьевой продукции на внутреннем и внешнем рынке за последний год, млрд. руб.:

| № | Вид продукции | 2011г. | 2016г. | Прирост в % |
|---|---|--------|--------|-------------|
| 1 | Продукция авиастроения (боевые и гражданские самолеты) | 28,1 | 57,6 | 104,98 |
| 2 | Продукция судостроения (боевые корабли, гражданские суда, подводные лодки) | 2,9 | 6,2 | 113,79 |
| 3 | Продукция металлургического производства (сортовой и листовой прокат) | 14,8 | 25,9 | 75,00 |
| 4 | Прочее (производство компонентов для судов, смежной продукции, услуги по ремонту) | 4,8 | 6,0 | 25,00 |
| | Итого | 50,6 | 95,7 | 89,13 |

2. Объем расходов на НИОКР участников кластера, млрд. руб.:

| № | Направления | 2007-2011 гг. | 2012-2014 гг. | Прирост среднегодовых расходов (период к периоду) в % |
|----|---|---------------|---------------|---|
| 1 | Создание легких и прочных конструкционных материалов, в том числе композиционных, для нужд авиастроения и судостроения | 0,6 | 1 | 177,78 |
| 2 | Разработка высокопроизводительных технологий обработки материалов с целью придания им требуемых форм и свойств | 0,4 | 0,6 | 150,00 |
| 3 | Повышение эксплуатационных свойств твердосплавного инструмента, используемого для механической обработки авиационных и судовых материалов | 0,3 | 0,4 | 122,22 |
| 4 | Создание функциональных (упрочняющих, теплозащитных, коррозионностойких) покрытий для различных деталей узлов самолетов и судов | 0,2 | 0,25 | 108,33 |
| 5 | Компьютерное моделирование и прогнозирование свойств наноматериалов | 0,3 | 0,5 | 177,78 |
| 6 | Создание катализаторов, способных снизить выброс вредных веществ при работе авиационных и судовых агрегатов | 0,1 | 0,1 | 66,67 |
| 7 | Создание суперкомпьютерного центра обработки и хранения данных | 0,4 | 0,5 | 108,33 |
| 8 | Создание распределенной высокопроизводительной информационно-вычислительной среды на основе Грид-технологий | 0,1 | 0,15 | 150,00 |
| 9 | Разработка и изготовление высокоточной измерительной аппаратуры | 0,1 | 0,1 | 66,67 |
| 10 | Прочие | 2 | 2,8 | 133,33 |
| | Итого | 4,5 | 6,4 | 137,04 |

3. Предполагаемые источники финансирования программы развития кластера, млн руб.

| Объем финансирования за счет федерального бюджета в 2012-2017 годах, в т.ч. | | | За счет средств субъектов Российской Федерации и муниципальных образований | | За счет внебюджетных источников | | Общий объем финансирования за счет всех источников 2012-2017 гг. |
|---|---|--|--|---|---------------------------------|---|--|
| в рамках принятых решений | за счет предполагаемой субсидии в 2013-2017 годах | за счет иных источников, решения по которым еще не принято | в рамках принятых решений | за счет бюджетных источников, решения по которым не принято | в рамках принятых решений | за счет внебюджетных источников решений по которым не принято | |
| 7700 | 1818 | 4530 | 8340 | 1022 | 21973 | 4052 | 49435 |

**Сведения об источниках финансирования реализации программ развития
инновационных территориальных кластеров**

Оглавление

| | |
|--|-----|
| 1. Алтайский край. Биофармацевтический кластер | 99 |
| Архангельская область. Судостроительный инновационный территориальный кластер | 103 |
| Калужская область. Кластер фармацевтики, биотехнологий и биомедицины..... | 107 |
| Кемеровская область. Комплексная переработка угля и техногенных отходов | 111 |
| Красноярский край. Кластер инновационных технологий ЗАТО г. Железногорск | 115 |
| Москва. Кластер «Зеленоград» | 119 |
| Москва. Новые материалы, лазерные и радиационные технологии (г. Троицк) | 123 |
| Московская область. Биотехнологический инновационный территориальный кластер Пушкино | 127 |
| Московская область. Инновационный территориальный кластер ядерно-физических и нанотехнологий в г. Дубне..... | 129 |
| Московская область. Кластер «ФИЗТЕХ-XXI» | 133 |
| Нижегородская область. Нижегородский индустриальный инновационный кластер в области автомобилестроения и нефтехимии | 137 |
| Нижегородская область. Саровский инновационный кластер..... | 141 |
| Новосибирская область. Инновационный кластер информационных и биофармацевтических технологий..... | 145 |
| Пермский край. Инновационный территориальный кластер ракетного двигателестроения «Технополис «Новый звездный»..... | 153 |
| Республика Башкортостан. Нефтехимический территориальный кластер..... | 155 |
| Республика Мордовия. Энергоэффективная светотехника и интеллектуальные системы управления освещением | 159 |
| Республика Татарстан. Камский инновационный территориально-производственный кластер | 163 |
| Самарская область. Аэрокосмический кластер | 167 |
| Санкт-Петербург. Развитие информационных технологий, радиоэлектроники, приборостроения, средств связи и инфотелекоммуникаций | 171 |
| Санкт-Петербург, Ленинградская область..... | 179 |
| Свердловская область. Титановый кластер | 183 |
| Томская область. Фармацевтика, медицинская техника и информационные технологии | 186 |
| Ульяновская область. Консорциум «Научно-образовательно-производственный кластер «Ульяновск-Авиа» | 195 |
| Ульяновская область. Ядерно-инновационный кластер г. Димитровграда..... | 199 |
| Хабаровский край. Инновационный территориальный кластер авиастроения и судостроения | 203 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|------|---|---|---|------|------|
| 2 | Развитие энергетической инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | Развитие инженерной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | Развитие жилищной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | Развитие инновационной инфраструктуры, в том числе на базе образовательных учреждений | 0 | 0 | 20 | 0 | 5 | 0 | 10 | 35 |
| 6 | Развитие образовательной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | Развитие материально-технической базы культуры и спорта | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Работы и проекты в сфере исследований и разработок, инновационной деятельности, | 0 | 0 | 1017 | 0 | 0 | 0 | 8715 | 9732 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|------|---|---|-----|---|-----|------|
| | подготовки и повышения квалификации кадров, другие мероприятия | | | | | | | | |
| Направления развития кластера, реализация которых предполагается в случае предоставления субсидий из федерального бюджета | | | | | | | | | |
| | ВСЕГО | 0 | 2250 | 0 | 0 | 322 | 0 | 523 | 3095 |
| 1 | Развитие транспортной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | Развитие энергетической инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | Развитие инженерной инфраструктуры | 0 | 930 | 0 | 0 | 124 | 0 | 243 | 1297 |
| 4 | Развитие жилищной инфраструктуры | 0 | 220 | 0 | 0 | 30 | 0 | 66 | 316 |
| 5 | Развитие инновационной инфраструктуры, в том числе на базе образовательных учреждений | 0 | 550 | 0 | 0 | 84 | 0 | 114 | 748 |
| 6 | Развитие образовательной | 0 | 250 | 0 | 0 | 50 | 0 | 0 | 300 |

| | | | | | | | | | |
|---|--|---|-----|---|---|----|---|-----|-----|
| | инфраструктуры | | | | | | | | |
| 7 | Развитие материально-технической базы культуры и спорта | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Работы и проекты в сфере исследований и разработок, инновационной деятельности, подготовки и повышения квалификации кадров, другие мероприятия | 0 | 300 | 0 | 0 | 34 | 0 | 100 | 434 |

| | | | | | | | | | |
|---|--|-------|---|------|----|-----|---|------|-------|
| 2 | Развитие энергетической инфраструктуры | 0 | 0 | 155 | 0 | 155 | 0 | 0 | 310 |
| 3 | Развитие инженерной инфраструктуры | 0 | 0 | 1359 | 0 | 133 | 0 | 2694 | 4186 |
| 4 | Развитие жилищной инфраструктуры | 0 | 0 | 1053 | 0 | 624 | 0 | 429 | 2106 |
| 5 | Развитие инновационной инфраструктуры, в том числе на базе образовательных учреждений | 0 | 0 | 574 | 0 | 0 | 0 | 356 | 930 |
| 6 | Развитие образовательной инфраструктуры | 0 | 0 | 130 | 0 | 133 | 0 | 0 | 263 |
| 7 | Развитие материально-технической базы культуры и спорта | 0 | 0 | 565 | 24 | 152 | 0 | 252 | 993 |
| 8 | Работы и проекты в сфере исследований и разработок, инновационной деятельности, подготовки и | 18137 | 0 | 1792 | 50 | 0 | 0 | 4293 | 24272 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|----|-------|---|---|------|----|------|-------|
| | повышения квалификации кадров, другие мероприятия | | | | | | | | |
| Направления развития кластера, реализация которых предполагается в случае предоставления субсидий из федерального бюджета | | | | | | | | | |
| | ВСЕГО | 41 | 15318 | 0 | 0 | 3916 | 30 | 2204 | 21509 |
| 1 | Развитие транспортной инфраструктуры | 0 | 6522 | 0 | 0 | 2204 | 0 | 0 | 8726 |
| 2 | Развитие энергетической инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | Развитие инженерной инфраструктуры | 0 | 4104 | 0 | 0 | 828 | 0 | 757 | 5689 |
| 4 | Развитие жилищной инфраструктуры | 0 | 2115 | 0 | 0 | 884 | 0 | 1280 | 4279 |
| 5 | Развитие инновационной инфраструктуры, в том числе на базе образовательных учреждений | 41 | 734 | 0 | 0 | 0 | 30 | 70 | 875 |
| 6 | Развитие образовательной инфраструктуры | 0 | 1843 | 0 | 0 | 0 | 0 | 97 | 1940 |

| | | | | | | | | | |
|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | Развитие материально-технической базы культуры и спорта | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Работы и проекты в сфере исследований и разработок, инновационной деятельности, подготовки и повышения квалификации кадров, другие мероприятия | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Калужская область. Кластер фармацевтики, биотехнологий и биомедицины

Основные направления развития кластера, предусматриваемые в рамках программы его реализации, в том числе финансируемые за счет получаемой субсидии, млн. руб.

| № | Направления | Объем финансирования за счет федерального бюджета в 2012-2017 годах, в т.ч. | | | За счет средств субъектов Российской Федерации и муниципальных образований | | За счет внебюджетных источников | | Объем финансирования за счет всех источников 2012-2017 гг. |
|---|--------------------------------------|--|---|--|---|---|--|---|--|
| | | в рамках принятых решений (включено в действующий закон о федеральном бюджете, утвержденную ФЦП) | за счет предполагаемой субсидии в 2013–2017 годах | за счет иных источников из федерального бюджета, решения по которым еще не принято | в рамках принятых решений (закон о бюджете, регион, утвержденная региональная, муниципальная программа) | за счет бюджетных источников регионального и муниципального уровня, решения по которым не принято | в рамках принятых решений (заключенных инвестиционных соглашений, бюджетов территорий) | за счет внебюджетных источников решений по которым не принято | |
| | ВСЕГО | 5329 | 2434 | 9199 | 3508 | 9663 | 31591 | 11322 | 73046 |
| Направления развития кластера, реализация которых предполагается в случае предоставления субсидий из федерального бюджета | | | | | | | | | |
| | ВСЕГО | 5329 | 2434 | 9199 | 3452 | 8457 | 28221 | 10361 | 67453 |
| 1 | Развитие транспортной инфраструктуры | 909 | 583 | 44 | 285 | 1074 | 0 | 1484 | 4379 |
| 2 | Развитие энергетической | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1677 | 7464 | 9141 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|------|-----|------|------|------|-------|-----|-------|
| | инфраструктуры | | | | | | | | |
| 3 | Развитие инженерной инфраструктуры | 53 | 918 | 228 | 705 | 4896 | 872 | 534 | 8206 |
| 4 | Развитие жилищной инфраструктуры | 1684 | 316 | 0 | 1368 | 316 | 23862 | 0 | 27546 |
| 5 | Развитие инновационной инфраструктуры, в том числе на базе образовательных учреждений | 857 | 500 | 6772 | 653 | 157 | 1800 | 196 | 10935 |
| 6 | Развитие образовательной инфраструктуры | 137 | 117 | 1446 | 77 | 294 | 10 | 53 | 2134 |
| 7 | Развитие материально-технической базы культуры и спорта | 1689 | 0 | 565 | 298 | 1418 | 0 | 630 | 4600 |
| 8 | Работы и проекты в сфере исследований и разработок, инновационной деятельности, подготовки и повышения квалификации | 0 | 0 | 144 | 66 | 302 | 0 | 0 | 512 |

| | | | | | | | | | |
|--|---|---|---|---|----|------|------|-----|------|
| | кадров, другие мероприятия | | | | | | | | |
| Направления развития кластера, планируемые к реализации без использования субсидии | | | | | | | | | |
| | ВСЕГО | 0 | 0 | 0 | 56 | 1206 | 3370 | 961 | 5593 |
| 1 | Развитие транспортной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 56 | 138 | 0 | 961 | 1155 |
| 2 | Развитие энергетической инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 478 | 670 | 0 | 1148 |
| 3 | Развитие инженерной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 316 | 900 | 0 | 1216 |
| 4 | Развитие жилищной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 157 | 1800 | 0 | 1957 |
| 5 | Развитие инновационной инфраструктуры, в том числе на базе образовательных учреждений | 0 | 0 | 0 | 0 | 117 | 0 | 0 | 117 |
| 6 | Развитие образовательной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | Развитие материально- | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | |
|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | технической базы культуры и спорта | | | | | | | | |
| 8 | Работы и проекты в сфере исследований и разработок, инновационной деятельности, подготовки и повышения квалификации кадров, другие мероприятия | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | |
|---|--|---|---|---|----|---|----|-----|-----|
| 3 | Развитие инженерной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | Развитие жилищной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | Развитие инновационной инфраструктуры, в том числе на базе образовательных учреждений | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 58 | 0 | 58 |
| 6 | Развитие образовательной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | Развитие материально-технической базы культуры и спорта | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Работы и проекты в сфере исследований и разработок, инновационной деятельности, подготовки и повышения квалификации кадров, другие | 0 | 0 | 0 | 93 | 0 | 0 | 277 | 370 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|------|---|---|---|---|----|------|
| | мероприятия | | | | | | | | |
| Направления развития кластера, реализация которых предполагается в случае предоставления субсидий из федерального бюджета | | | | | | | | | |
| | ВСЕГО | 0 | 1771 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 1831 |
| 1 | Развитие транспортной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | Развитие энергетической инфраструктуры | 0 | 128 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 128 |
| 3 | Развитие инженерной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | Развитие жилищной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | Развитие инновационной инфраструктуры, в том числе на базе образовательных учреждений | 0 | 689 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 749 |
| 6 | Развитие образовательной инфраструктуры | 0 | 560 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 560 |
| 7 | Развитие материально-технической базы | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | |
|---|--|---|-----|---|---|---|---|---|-----|
| | культуры и спорта | | | | | | | | |
| 8 | Работы и проекты в сфере исследований и разработок, инновационной деятельности, подготовки и повышения квалификации кадров, другие мероприятия | 0 | 394 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 394 |

Красноярский край. Кластер инновационных технологий ЗАТО г. Железногорск

Основные направления развития кластера, предусматриваемые в рамках программы его реализации, в том числе финансируемые за счет получаемой субсидии, млн. руб.

| № | Направления | Объем финансирования за счет федерального бюджета в 2012-2017 годах, в т.ч. | | | За счет средств субъектов Российской Федерации и муниципальных образований | | За счет внебюджетных источников | | Объем финансирования за счет всех источников 2012-2017 гг. |
|---|--|--|---|--|---|---|--|---|--|
| | | в рамках принятых решений (включено в действующий закон о федеральном бюджете, утвержденную ФЦП) | за счет предполагаемой субсидии в 2013–2017 годах | за счет иных источников из федерального бюджета, решения по которым еще не принято | в рамках принятых решений (закон о бюджете, регион, утвержденная региональная, муниципальная программа) | за счет бюджетных источников регионального и муниципального уровня, решения по которым не принято | в рамках принятых решений (заключенных инвестиционных соглашений, бюджетов территорий) | за счет внебюджетных источников решений по которым не принято | |
| | ВСЕГО | 41400 | 3476 | 52309 | 1824 | 3946 | 0 | 65386 | 168341 |
| Направления развития кластера, реализация которых предполагается в случае предоставления субсидий из федерального бюджета | | | | | | | | | |
| | ВСЕГО | 0 | 3476 | 10150 | 1824 | 3706 | 0 | 291 | 19447 |
| 1 | Развитие транспортной инфраструктуры | 0 | 1251 | 166 | 15 | 199 | 0 | 201 | 1832 |
| 2 | Развитие энергетической инфраструктуры | 0 | 534 | 0 | 0 | 375 | 0 | 0 | 909 |

| | | | | | | | | | |
|---|--|---|-----|------|------|------|---|----|------|
| 3 | Развитие инженерной инфраструктуры | 0 | 339 | 0 | 0 | 86 | 0 | 0 | 425 |
| 4 | Развитие жилищной инфраструктуры | 0 | 380 | 1380 | 0 | 427 | 0 | 57 | 2244 |
| 5 | Развитие инновационной инфраструктуры, в том числе на базе образовательных учреждений | 0 | 45 | 6739 | 0 | 2074 | 0 | 11 | 8869 |
| 6 | Развитие образовательной инфраструктуры | 0 | 0 | 1237 | 0 | 150 | 0 | 0 | 1387 |
| 7 | Развитие материально-технической базы культуры и спорта | 0 | 294 | 628 | 1809 | 106 | 0 | 0 | 2837 |
| 8 | Работы и проекты в сфере исследований и разработок, инновационной деятельности, подготовки и повышения квалификации кадров, другие | 0 | 633 | 0 | 0 | 289 | 0 | 22 | 944 |

| | | | | | | | | | |
|--|---|-------|---|-------|---|-----|---|-------|--------|
| | мероприятия | | | | | | | | |
| Направления развития кластера, планируемые к реализации без использования субсидии | | | | | | | | | |
| | ВСЕГО | 41400 | 0 | 42159 | 0 | 240 | 0 | 65095 | 148894 |
| 1 | Развитие транспортной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | Развитие энергетической инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10200 | 10200 |
| 3 | Развитие инженерной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | Развитие жилищной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 | 0 | 3899 | 3979 |
| 5 | Развитие инновационной инфраструктуры, в том числе на базе образовательных учреждений | 41400 | 0 | 42159 | 0 | 120 | 0 | 50996 | 134675 |
| 6 | Развитие образовательной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 40 |
| 7 | Развитие материально-технической базы | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | |
|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | культуры и спорта | | | | | | | | |
| 8 | Работы и проекты в сфере исследований и разработок, инновационной деятельности, подготовки и повышения квалификации кадров, другие мероприятия | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | |
|---|--|-----|-----|------|---|-----|-----|-------|-------|
| 3 | Развитие инженерной инфраструктуры | 0 | 885 | 0 | 0 | 885 | 350 | 12000 | 14120 |
| 4 | Развитие жилищной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | Развитие инновационной инфраструктуры, в том числе на базе образовательных учреждений | 0 | 95 | 0 | 0 | 95 | 0 | 10 | 200 |
| 6 | Развитие образовательной инфраструктуры | 400 | 270 | 1900 | 0 | 270 | 0 | 30 | 2870 |
| 7 | Развитие материально-технической базы культуры и спорта | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Работы и проекты в сфере исследований и разработок, инновационной деятельности, подготовки и повышения квалификации кадров, другие | 0 | 415 | 0 | 0 | 415 | 0 | 0 | 830 |

| | | | | | | | | | |
|--|---|------|---|-------|-------|---|------|-------|--------|
| | мероприятия | | | | | | | | |
| Направления развития кластера, планируемые к реализации без использования субсидии | | | | | | | | | |
| | ВСЕГО | 2900 | 0 | 36650 | 35310 | 0 | 7980 | 52660 | 135500 |
| 1 | Развитие транспортной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 4360 | 0 | 0 | 0 | 4360 |
| 2 | Развитие энергетической инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 20 |
| 3 | Развитие инженерной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 6240 | 0 | 880 | 0 | 7120 |
| 4 | Развитие жилищной инфраструктуры | 0 | 0 | 200 | 14900 | 0 | 5800 | 0 | 20900 |
| 5 | Развитие инновационной инфраструктуры, в том числе на базе образовательных учреждений | 2600 | 0 | 0 | 5100 | 0 | 0 | 27160 | 34860 |
| 6 | Развитие образовательной инфраструктуры | 300 | 0 | 1450 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1750 |
| 7 | Развитие материально-технической базы | 0 | 0 | 0 | 3300 | 0 | 0 | 0 | 3300 |

| | | | | | | | | | |
|---|--|---|---|-------|------|---|------|-------|-------|
| | культуры и спорта | | | | | | | | |
| 8 | Работы и проекты в сфере исследований и разработок, инновационной деятельности, подготовки и повышения квалификации кадров, другие мероприятия | 0 | 0 | 35000 | 1390 | 0 | 1300 | 25500 | 60500 |

Москва. Новые материалы, лазерные и радиационные технологии (г. Троицк)

Основные направления развития кластера, предусматриваемые в рамках программы его реализации, в том числе финансируемые за счет получаемой субсидии, млн. руб.

| № | Направления | Объем финансирования за счет федерального бюджета в 2012-2017 годах, в т.ч. | | | За счет средств субъектов Российской Федерации и муниципальных образований | | За счет внебюджетных источников | | Объем финансирования за счет всех источников 2012-2017 гг. |
|---|--------------------------------------|--|---|--|---|---|--|---|--|
| | | в рамках принятых решений (включено в действующий закон о федеральном бюджете, утвержденную ФЦП) | за счет предполагаемой субсидии в 2013-2017 годах | за счет иных источников из федерального бюджета, решения по которым еще не принято | в рамках принятых решений (закон о бюджете, регион, утвержденная региональная, муниципальная программа) | за счет бюджетных источников регионального и муниципального уровня, решения по которым не принято | в рамках принятых решений (заключенных инвестиционных соглашений, бюджетов территорий) | за счет внебюджетных источников решений по которым не принято | |
| | ВСЕГО | 0 | 2500 | 1690 | 0 | 13620 | 0 | 17300 | 35110 |
| Направления развития кластера, планируемые к реализации без использования субсидии | | | | | | | | | |
| | ВСЕГО | 0 | 0 | 0 | 0 | 8990 | 0 | 5640 | 14630 |
| 1 | Развитие транспортной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 800 | 0 | 0 | 800 |
| 2 | Развитие энергетической | 0 | 0 | 0 | 0 | 6200 | 0 | 0 | 6200 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|------|---|------|------|
| | инфраструктуры | | | | | | | | |
| 3 | Развитие инженерной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1790 | 1790 |
| 4 | Развитие жилищной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 990 | 0 | 0 | 990 |
| 5 | Развитие инновационной инфраструктуры, в том числе на базе образовательных учреждений | 0 | 0 | 0 | 0 | 1000 | 0 | 0 | 1000 |
| 6 | Развитие образовательной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3850 | 3850 |
| 7 | Развитие материально-технической базы культуры и спорта | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Работы и проекты в сфере исследований и разработок, инновационной деятельности, подготовки и повышения квалификации | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|------|------|---|------|---|-------|-------|
| | кадров, другие мероприятия | | | | | | | | |
| Направления развития кластера, реализация которых предполагается в случае предоставления субсидий из федерального бюджета | | | | | | | | | |
| | ВСЕГО | 0 | 2500 | 1690 | 0 | 4630 | 0 | 11660 | 20480 |
| 1 | Развитие транспортной инфраструктуры | 0 | 700 | 0 | 0 | 1300 | 0 | 0 | 2000 |
| 2 | Развитие энергетической инфраструктуры | 0 | 100 | 0 | 0 | 650 | 0 | 0 | 750 |
| 3 | Развитие инженерной инфраструктуры | 0 | 1040 | 390 | 0 | 1430 | 0 | 11500 | 14360 |
| 4 | Развитие жилищной инфраструктуры | 0 | 160 | 0 | 0 | 950 | 0 | 0 | 1110 |
| 5 | Развитие инновационной инфраструктуры, в том числе на базе образовательных учреждений | 0 | 500 | 1300 | 0 | 300 | 0 | 160 | 2260 |
| 6 | Развитие образовательной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | Развитие материально- | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | |
|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | технической базы культуры и спорта | | | | | | | | |
| 8 | Работы и проекты в сфере исследований и разработок, инновационной деятельности, подготовки и повышения квалификации кадров, другие мероприятия | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Московская область. Биотехнологический инновационный территориальный кластер Пушкино

Основные направления развития кластера, предусматриваемые в рамках программы его реализации, в том числе финансируемые за счет получаемой субсидии, млн. руб.

| № | Направления | Объем финансирования за счет федерального бюджета в 2012-2017 годах, в т.ч. | | | За счет средств субъектов Российской Федерации и муниципальных образований | | За счет внебюджетных источников | | Объем финансирования за счет всех источников 2012-2017 гг. |
|---|--|--|---|--|---|---|--|---|--|
| | | в рамках принятых решений (включено в действующий закон о федеральном бюджете, утвержденную ФЦП) | за счет предполагаемой субсидии в 2013–2017 годах | за счет иных источников из федерального бюджета, решения по которым еще не принято | в рамках принятых решений (закон о бюджете, регион, утвержденная региональная, муниципальная программа) | за счет бюджетных источников регионального и муниципального уровня, решения по которым не принято | в рамках принятых решений (заключенных инвестиционных соглашений, бюджетов территорий) | за счет внебюджетных источников решений по которым не принято | |
| | ВСЕГО | 1532 | 3916 | 9 | 198 | 23 | 4846 | 4664 | 15188 |
| Направления развития кластера, реализация которых предполагается в случае предоставления субсидий из федерального бюджета | | | | | | | | | |
| | ВСЕГО | 1532 | 3916 | 9 | 198 | 23 | 4846 | 4664 | 15188 |
| 1 | Развитие транспортной инфраструктуры | 0 | 176 | 0 | 3 | 3 | 0 | 75 | 257 |
| 2 | Развитие энергетической инфраструктуры | 0 | 518 | 0 | 0 | 0 | 3330 | 0 | 3848 |

| | | | | | | | | | |
|---|--|------|------|---|-----|----|------|------|------|
| 3 | Развитие инженерной инфраструктуры | 0 | 387 | 0 | 0 | 0 | 32 | 0 | 419 |
| 4 | Развитие жилищной инфраструктуры | 0 | 120 | 0 | 0 | 15 | 0 | 3236 | 3371 |
| 5 | Развитие инновационной инфраструктуры, в том числе на базе образовательных учреждений | 32 | 1420 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 1460 |
| 6 | Развитие образовательной инфраструктуры | 0 | 245 | 0 | 195 | 0 | 0 | 353 | 793 |
| 7 | Развитие материально-технической базы культуры и спорта | 0 | 50 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 55 |
| 8 | Работы и проекты в сфере исследований и разработок, инновационной деятельности, подготовки и повышения квалификации кадров, другие мероприятия | 1500 | 1000 | 9 | 0 | 0 | 1476 | 1000 | 4985 |

Московская область. Инновационный территориальный кластер ядерно-физических и нанотехнологий в г. Дубне

Основные направления развития кластера, предусматриваемые в рамках программы его реализации, в том числе финансируемые за счет получаемой субсидии, млн. руб.

| № | Направления | Объем финансирования за счет федерального бюджета в 2012-2017 годах, в т.ч. | | | За счет средств субъектов Российской Федерации и муниципальных образований | | За счет внебюджетных источников | | Объем финансирования за счет всех источников 2012-2017 гг. |
|---|--------------------------------------|--|---|--|---|---|---|---|--|
| | | в рамках принятых решений (включено в действующий закон о федеральном бюджете, утвержденную ФЦП) | за счет предполагаемой субсидии в 2013–2017 годах | за счет иных источников из федерального бюджета, решения по которым еще не принято | в рамках принятых решений (закон о бюджете, регион, утвержденная региональная, муниципальная программа) | за счет бюджетных источников регионального и муниципального уровня, решения по которым не принято | в рамках принятых решений (заключенных инвестиционных соглашениях, бюджетов территорий) | за счет внебюджетных источников решений по которым не принято | |
| | ВСЕГО | 0 | 2241 | 0 | 1101 | 129 | 15755 | 2341 | 21567 |
| Направления развития кластера, реализация которых предполагается в случае предоставления субсидий из федерального бюджета | | | | | | | | | |
| | ВСЕГО | 0 | 2241 | 0 | 18 | 122 | 374 | 2298 | 5053 |
| 1 | Развитие транспортной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | Развитие энергетической | 0 | 200 | 0 | 0 | 0 | 374 | 727 | 1301 |

| | | | | | | | | | |
|---|--|---|------|---|----|-----|---|------|------|
| | инфраструктуры | | | | | | | | |
| 3 | Развитие инженерной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | Развитие жилищной инфраструктуры | 0 | 1525 | 0 | 0 | 110 | 0 | 1571 | 3206 |
| 5 | Развитие инновационной инфраструктуры, в том числе на базе образовательных учреждений | 0 | 93 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 103 |
| 6 | Развитие образовательной инфраструктуры | 0 | 99 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 99 |
| 7 | Развитие материально-технической базы культуры и спорта | 0 | 84 | 0 | 18 | 0 | 0 | 0 | 102 |
| 8 | Работы и проекты в сфере исследований и разработок, инновационной деятельности, подготовки и повышения квалификации кадров, другие | 0 | 240 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 242 |

| | | | | | | | | | |
|---|--|---|---|---|---|---|-------|----|-------|
| | культуры и спорта | | | | | | | | |
| 8 | Работы и проекты в сфере исследований и разработок, инновационной деятельности, подготовки и повышения квалификации кадров, другие мероприятия | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11703 | 25 | 11728 |

| | | | | | | | | | |
|---|--|------|------|------|------|---|------|---|-------|
| 3 | Развитие инженерной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | Развитие жилищной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | Развитие инновационной инфраструктуры, в том числе на базе образовательных учреждений | 2932 | 1200 | 600 | 7 | 0 | 0 | 0 | 4739 |
| 6 | Развитие образовательной инфраструктуры | 0 | 400 | 135 | 1064 | 0 | 4185 | 0 | 5784 |
| 7 | Развитие материально-технической базы культуры и спорта | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Работы и проекты в сфере исследований и разработок, инновационной деятельности, подготовки и повышения квалификации кадров, другие мероприятия | 0 | 1500 | 1500 | 1143 | 0 | 7558 | 0 | 11701 |

| Направления развития кластера, планируемые к реализации без использования субсидии | | | | | | | | | |
|--|---|------|---|---|------|---|-------|---|-------|
| | ВСЕГО | 9262 | 0 | 0 | 4545 | 0 | 75332 | 0 | 89139 |
| 1 | Развитие транспортной инфраструктуры | 6671 | 0 | 0 | 2760 | 0 | 1353 | 0 | 10784 |
| 2 | Развитие энергетической инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 872 | 0 | 884 |
| 3 | Развитие инженерной инфраструктуры | 931 | 0 | 0 | 553 | 0 | 21269 | 0 | 22753 |
| 4 | Развитие жилищной инфраструктуры | 1660 | 0 | 0 | 722 | 0 | 50826 | 0 | 53208 |
| 5 | Развитие инновационной инфраструктуры, в том числе на базе образовательных учреждений | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | Развитие образовательной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | Развитие материально-технической базы культуры и спорта | 0 | 0 | 0 | 498 | 0 | 1012 | 0 | 1510 |

| | | | | | | | | | |
|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | Работы и проекты в сфере исследований и разработок, инновационной деятельности, подготовки и повышения квалификации кадров, другие мероприятия | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|

Нижегородская область. Нижегородский индустриальный инновационный кластер в области автомобилестроения и нефтехимии

Основные направления развития кластера, предусматриваемые в рамках программы его реализации, в том числе финансируемые за счет получаемой субсидии, млн. руб.

| № | Направления | Объем финансирования за счет федерального бюджета в 2012-2017 годах, в т.ч. | | | За счет средств субъектов Российской Федерации и муниципальных образований | | За счет внебюджетных источников | | Объем финансирования за счет всех источников 2012-2017 гг. |
|--|--------------------------------------|--|---|--|---|---|--|---|--|
| | | в рамках принятых решений (включено в действующий закон о федеральном бюджете, утвержденную ФЦП) | за счет предполагаемой субсидии в 2013–2017 годах | за счет иных источников из федерального бюджета, решения по которым еще не принято | в рамках принятых решений (закон о бюджете, регион, утвержденная региональная, муниципальная программа) | за счет бюджетных источников регионального и муниципального уровня, решения по которым не принято | в рамках принятых решений (заключенных инвестиционных соглашений, бюджетов территорий) | за счет внебюджетных источников решений по которым не принято | |
| | ВСЕГО | 7002 | 2858 | 959 | 1877 | 2124 | 6510 | 440 | 21770 |
| Направления развития кластера, планируемые к реализации без использования субсидии | | | | | | | | | |
| | ВСЕГО | 7002 | 0 | 959 | 1627 | 21 | 4175 | 440 | 14224 |
| 1 | Развитие транспортной инфраструктуры | 4214 | 0 | 0 | 1171 | 0 | 3428 | 0 | 8813 |
| 2 | Развитие энергетической | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 440 | 440 |

| | | | | | | | | | |
|---|--|------|---|-----|-----|----|-----|---|------|
| | инфраструктуры | | | | | | | | |
| 3 | Развитие инженерной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 53 | 0 | 0 | 0 | 53 |
| 4 | Развитие жилищной инфраструктуры | 463 | 0 | 500 | 0 | 0 | 79 | 0 | 1042 |
| 5 | Развитие инновационной инфраструктуры, в том числе на базе образовательных учреждений | 1744 | 0 | 300 | 9 | 0 | 604 | 0 | 2657 |
| 6 | Развитие образовательной инфраструктуры | 160 | 0 | 159 | 171 | 0 | 64 | 0 | 554 |
| 7 | Развитие материально-технической базы культуры и спорта | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 0 | 0 | 21 |
| 8 | Работы и проекты в сфере исследований и разработок, инновационной деятельности, подготовки и повышения квалификации кадров, другие | 421 | 0 | 0 | 223 | 0 | 0 | 0 | 644 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|------|---|-----|------|------|---|------|
| | мероприятия | | | | | | | | |
| Направления развития кластера, реализация которых предполагается в случае предоставления субсидий из федерального бюджета | | | | | | | | | |
| | ВСЕГО | 0 | 2858 | 0 | 250 | 2103 | 2335 | 0 | 7546 |
| 1 | Развитие транспортной инфраструктуры | 0 | 1855 | 0 | 75 | 1305 | 455 | 0 | 3690 |
| 2 | Развитие энергетической инфраструктуры | 0 | 125 | 0 | 0 | 125 | 0 | 0 | 250 |
| 3 | Развитие инженерной инфраструктуры | 0 | 645 | 0 | 175 | 440 | 60 | 0 | 1320 |
| 4 | Развитие жилищной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | Развитие инновационной инфраструктуры, в том числе на базе образовательных учреждений | 0 | 233 | 0 | 0 | 233 | 1820 | 0 | 2286 |
| 6 | Развитие образовательной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | Развитие материально-технической базы | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | |
|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | культуры и спорта | | | | | | | | |
| 8 | Работы и проекты в сфере исследований и разработок, инновационной деятельности, подготовки и повышения квалификации кадров, другие мероприятия | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | |
|---|--|------|------|----|---|-----|---|-----|------|
| | инфраструктуры | | | | | | | | |
| 3 | Развитие инженерной инфраструктуры | 0 | 836 | 87 | 0 | 624 | 0 | 0 | 1547 |
| 4 | Развитие жилищной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | Развитие инновационной инфраструктуры, в том числе на базе образовательных учреждений | 0 | 1252 | 0 | 0 | 88 | 0 | 120 | 1460 |
| 6 | Развитие образовательной инфраструктуры | 0 | 320 | 0 | 0 | 130 | 0 | 0 | 450 |
| 7 | Развитие материально-технической базы культуры и спорта | 0 | 521 | 0 | 0 | 239 | 0 | 10 | 770 |
| 8 | Работы и проекты в сфере исследований и разработок, инновационной деятельности, подготовки и повышения квалификации кадров, другие | 1010 | 490 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1500 |

| | | | | | | | | | |
|---|--|------|---|------|---|---|---|-------|-------|
| | технической базы культуры и спорта | | | | | | | | |
| 8 | Работы и проекты в сфере исследований и разработок, инновационной деятельности, подготовки и повышения квалификации кадров, другие мероприятия | 4100 | 0 | 3718 | 0 | 0 | 0 | 54053 | 61871 |

Новосибирская область. Инновационный кластер информационных и биофармацевтических технологий

в части биофармацевтики

Основные направления развития кластера, предусматриваемые в рамках программы его реализации, в том числе финансируемые за счет получаемой субсидии, млн. руб.

| № | Направления | Объем финансирования за счет федерального бюджета в 2012-2017 годах, в т.ч. | | | За счет средств субъектов Российской Федерации и муниципальных образований | | За счет внебюджетных источников | | Объем финансирования за счет всех источников 2012-2017 гг. |
|---|-----------------------|--|---|--|---|---|---|---|--|
| | | в рамках принятых решений (включено в действующий закон о федеральном бюджете, утвержденную ФЦП) | за счет предполагаемой субсидии в 2013–2017 годах | за счет иных источников из федерального бюджета, решения по которым еще не принято | в рамках принятых решений (закон о бюджете, регион, утвержденная региональная, муниципальная программа) | за счет бюджетных источников регионального и муниципального уровня, решения по которым не принято | в рамках принятых решений (заключенных инвестиционных соглашениях, бюджетов территорий) | за счет внебюджетных источников решений по которым не принято | |
| | ВСЕГО | 0 | 1508 | 3536 | 1093 | 758 | 3323 | 490 | 10708 |
| Направления развития кластера, реализация которых предполагается в случае предоставления субсидий из федерального бюджета | | | | | | | | | |
| | ВСЕГО | 0 | 1508 | 3536 | 1093 | 740 | 2523 | 150 | 9550 |
| 1 | Развитие транспортной | 0 | 290 | 0 | 645 | 0 | 0 | 0 | 935 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|-----|------|-----|-----|------|-----|------|
| | инфраструктуры | | | | | | | | |
| 2 | Развитие энергетической инфраструктуры | 0 | 64 | 0 | 218 | 0 | 163 | 0 | 445 |
| 3 | Развитие инженерной инфраструктуры | 0 | 187 | 0 | 96 | 0 | 0 | 100 | 383 |
| 4 | Развитие жилищной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | Развитие инновационной инфраструктуры, в том числе на базе образовательных учреждений | 0 | 50 | 3536 | 114 | 600 | 2136 | 0 | 6436 |
| 6 | Развитие образовательной инфраструктуры | 0 | 407 | 0 | 0 | 40 | 221 | 0 | 668 |
| 7 | Развитие материально-технической базы культуры и спорта | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Работы и проекты в сфере исследований и разработок, инновационной | 0 | 510 | 0 | 20 | 100 | 3 | 50 | 683 |

| | | | | | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|----|-----|-----|------|
| | деятельности, подготовки и повышения квалификации кадров, другие мероприятия | | | | | | | | |
| Направления развития кластера, планируемые к реализации без использования субсидии | | | | | | | | | |
| | ВСЕГО | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 800 | 340 | 1158 |
| 1 | Развитие транспортной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | Развитие энергетической инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | Развитие инженерной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | Развитие жилищной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 800 | 0 | 800 |
| 5 | Развитие инновационной инфраструктуры, в том числе на базе образовательных учреждений | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | Развитие | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | |
|---|--|---|---|---|---|----|---|-----|-----|
| | образовательной инфраструктуры | | | | | | | | |
| 7 | Развитие материально-технической базы культуры и спорта | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 | 340 | 358 |
| 8 | Работы и проекты в сфере исследований и разработок, инновационной деятельности, подготовки и повышения квалификации кадров, другие мероприятия | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | |
|---|--|---|------|---|---|---|---|------|------|
| | инфраструктуры | | | | | | | | |
| 3 | Развитие инженерной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | Развитие жилищной инфраструктуры | 0 | 1545 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1916 | 3461 |
| 5 | Развитие инновационной инфраструктуры, в том числе на базе образовательных учреждений | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | Развитие образовательной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | Развитие материально-технической базы культуры и спорта | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Работы и проекты в сфере исследований и разработок, инновационной деятельности, подготовки и повышения квалификации кадров, другие | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | |
|--|---|------|---|------|------|------|------|-------|-------|
| | мероприятия | | | | | | | | |
| Направления развития кластера, планируемые к реализации без использования субсидии | | | | | | | | | |
| | ВСЕГО | 2459 | 0 | 7730 | 3864 | 9175 | 1985 | 10343 | 35556 |
| 1 | Развитие транспортной инфраструктуры | 0 | 0 | 828 | 704 | 800 | 0 | 0 | 2332 |
| 2 | Развитие энергетической инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 760 | 2 | 0 | 762 |
| 3 | Развитие инженерной инфраструктуры | 0 | 0 | 1862 | 294 | 760 | 165 | 0 | 3081 |
| 4 | Развитие жилищной инфраструктуры | 1279 | 0 | 5040 | 350 | 204 | 0 | 4524 | 11396 |
| 5 | Развитие инновационной инфраструктуры, в том числе на базе образовательных учреждений | 607 | 0 | 0 | 2048 | 1968 | 1818 | 3035 | 9476 |
| 6 | Развитие образовательной инфраструктуры | 573 | 0 | 0 | 180 | 4553 | 0 | 1600 | 6906 |
| 7 | Развитие материально-технической базы | 0 | 0 | 0 | 288 | 130 | 0 | 1184 | 1602 |

| | | | | | | | | | |
|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | культуры и спорта | | | | | | | | |
| 8 | Работы и проекты в сфере исследований и разработок, инновационной деятельности, подготовки и повышения квалификации кадров, другие мероприятия | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Пермский край. Инновационный территориальный кластер ракетного двигателестроения «Технополис «Новый звездный»

Основные направления развития кластера, предусматриваемые в рамках программы его реализации, в том числе финансируемые за счет получаемой субсидии, млн. руб.

| № | Направления | Объем финансирования за счет федерального бюджета в 2012-2017 годах, в т.ч. | | | За счет средств субъектов Российской Федерации и муниципальных образований | | За счет внебюджетных источников | | Объем финансирования за счет всех источников 2012-2017 гг. |
|--|--|--|---|--|---|---|---|---|--|
| | | в рамках принятых решений (включено в действующий закон о федеральном бюджете, утвержденную ФЦП) | за счет предполагаемой субсидии в 2013–2017 годах | за счет иных источников из федерального бюджета, решения по которым еще не принято | в рамках принятых решений (закон о бюджете, регион, утвержденная региональная, муниципальная программа) | за счет бюджетных источников регионального и муниципального уровня, решения по которым не принято | в рамках принятых решений (заключенных инвестиционных соглашениях, бюджетов территорий) | за счет внебюджетных источников решений по которым не принято | |
| | ВСЕГО | 9126 | 3668 | 2050 | 89 | 0 | 3923 | 3330 | 22186 |
| Направления развития кластера, реализация которых предполагается в случае предоставления субсидий из федерального бюджета | | | | | | | | | |
| | ВСЕГО | 9126 | 3668 | 2050 | 89 | 0 | 3923 | 3330 | 22186 |
| 1 | Развитие транспортной инфраструктуры | 0 | 1648 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1648 |
| 2 | Развитие энергетической инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 30 |

| | | | | | | | | | |
|---|--|------|------|------|----|---|------|------|-------|
| 3 | Развитие инженерной инфраструктуры | 0 | 335 | 0 | 51 | 0 | 0 | 0 | 386 |
| 4 | Развитие жилищной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 150 | 0 | 150 |
| 5 | Развитие инновационной инфраструктуры, в том числе на базе образовательных учреждений | 95 | 226 | 0 | 38 | 0 | 196 | 30 | 585 |
| 6 | Развитие образовательной инфраструктуры | 0 | 1128 | 0 | 0 | 0 | 0 | 300 | 1428 |
| 7 | Развитие материально-технической базы культуры и спорта | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Работы и проекты в сфере исследований и разработок, инновационной деятельности, подготовки и повышения квалификации кадров, другие мероприятия | 9031 | 331 | 2050 | 0 | 0 | 3547 | 3000 | 17959 |

| | | | | | | | | | |
|---|--|------|---|---|------|---|-----|---|------|
| | инфраструктуры | | | | | | | | |
| 3 | Развитие инженерной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | Развитие жилищной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | Развитие инновационной инфраструктуры, в том числе на базе образовательных учреждений | 2030 | 0 | 0 | 3000 | 0 | 160 | 0 | 5190 |
| 6 | Развитие образовательной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | Развитие материально-технической базы культуры и спорта | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Работы и проекты в сфере исследований и разработок, инновационной деятельности, подготовки и повышения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|------|-----|---|------|-----|-----|-------|-------|
| | квалификации кадров, другие мероприятия | | | | | | | | |
| Направления развития кластера, реализация которых предполагается в случае предоставления субсидий из федерального бюджета | | | | | | | | | |
| | ВСЕГО | 5019 | 200 | 0 | 7858 | 872 | 360 | 13308 | 27617 |
| 1 | Развитие транспортной инфраструктуры | 987 | 0 | 0 | 1054 | 0 | 0 | 2041 | 4082 |
| 2 | Развитие энергетической инфраструктуры | 244 | 0 | 0 | 1044 | 0 | 0 | 1288 | 2576 |
| 3 | Развитие инженерной инфраструктуры | 859 | 0 | 0 | 2175 | 0 | 111 | 3145 | 6290 |
| 4 | Развитие жилищной инфраструктуры | 2445 | 0 | 0 | 3525 | 0 | 249 | 6279 | 12498 |
| 5 | Развитие инновационной инфраструктуры, в том числе на базе образовательных учреждений | 484 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 | 544 | 1088 |
| 6 | Развитие образовательной инфраструктуры | 0 | 50 | 0 | 0 | 275 | 0 | 0 | 325 |

| | | | | | | | | | |
|---|--|---|-----|---|---|-----|---|----|-----|
| 7 | Развитие материально-технической базы культуры и спорта | 0 | 150 | 0 | 0 | 597 | 0 | 11 | 758 |
| 8 | Работы и проекты в сфере исследований и разработок, инновационной деятельности, подготовки и повышения квалификации кадров, другие мероприятия | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Республика Мордовия. Энергоэффективная светотехника и интеллектуальные системы управления освещением

Основные направления развития кластера, предусматриваемые в рамках программы его реализации, в том числе финансируемые за счет получаемой субсидии, млн. руб.

| № | Направления | Объем финансирования за счет федерального бюджета в 2012–2017 гг., в т.ч.: | | | За счет средств субъектов Российской Федерации и муниципальных образований | | За счет внебюджетных источников | | Объем финансирования из всех источников 2012–2017 гг. |
|---|--------------------------------------|--|---|--|---|---|---|--|---|
| | | в рамках принятых решений (включено в действующий закон о федеральном бюджете, утвержденную ФЦП) | за счет предполагаемой субсидии в 2013–2017 годах | за счет иных источников из федерального бюджета, решений по которым еще не принято | В рамках принятых решений (закон о бюджете, регион, утвержденная региональная (муниципальная программа) | За счет бюджетных источников регионального и муниципального уровня, решений по которым не принято | В рамках принятых решений (заключенных инвестиционных соглашениях, бюджетах территорий) | За счет внебюджетных источников, решений по которым не принято | |
| | ВСЕГО | 1441 | 2951 | 135 | 1375 | 0 | 4991 | 6353 | 17246 |
| Направления развития кластера, реализация которых предполагается в случае предоставления субсидий из федерального бюджета | | | | | | | | | |
| | ВСЕГО | 0 | 2951 | 0 | 1005 | 0 | 0 | 54 | 4010 |
| 1 | Развитие транспортной инфраструктуры | 0 | 200 | 0 | 50 | 0 | 0 | 0 | 250 |
| 2 | Развитие энергетической | 0 | 67 | 0 | 17 | 0 | 0 | 0 | 84 |

| | | | | | | | | | |
|---|--|---|------|---|-----|---|---|----|------|
| | инфраструктуры | | | | | | | | |
| 3 | Развитие инженерной инфраструктуры | 0 | 193 | 0 | 63 | 0 | 0 | 54 | 310 |
| 4 | Развитие жилищной инфраструктуры, в том числе на базе образовательных учреждений | 0 | 120 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 150 |
| 5 | Развитие инновационной инфраструктуры | 0 | 2146 | 0 | 536 | 0 | 0 | 0 | 2682 |
| 6 | Развитие образовательной инфраструктуры | 0 | 225 | 0 | 309 | 0 | 0 | 0 | 534 |
| 7 | Развитие материально-технической базы культуры и спорта | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Работы и проекты в сфере исследований и разработок, осуществления инновационной деятельности, подготовки и | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | |
|--|--|------|---|-----|-----|---|------|------|-------|
| | повышения квалификации кадров, другие мероприятия | | | | | | | | |
| Направления развития кластера, планируемые к реализации без использования субсидии | | | | | | | | | |
| | ВСЕГО | 1441 | 0 | 135 | 370 | 0 | 4991 | 6299 | 13236 |
| 1 | Развитие транспортной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | Развитие энергетической инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 67 | 0 | 771 | 0 | 838 |
| 3 | Развитие инженерной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 188 | 0 | 600 | 0 | 788 |
| 4 | Развитие жилищной инфраструктуры, в том числе на базе образовательных учреждений | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | Развитие инновационной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1970 | 0 | 1970 |
| 6 | Развитие образовательной | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | |
|---|--|------|---|-----|-----|---|------|------|------|
| | инфраструктуры | | | | | | | | |
| 7 | Развитие материально-технической базы культуры и спорта | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Работы и проекты в сфере исследований и разработок, осуществления инновационной деятельности, подготовки и повышения квалификации кадров, другие мероприятия | 1441 | 0 | 135 | 115 | 0 | 1650 | 6299 | 9640 |

| | | | | | | | | | |
|---|--|---|------|---|---|---|---|---|------|
| 3 | Развитие инженерной инфраструктуры | 0 | 1487 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1487 |
| 4 | Развитие жилищной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | Развитие инновационной инфраструктуры, в том числе на базе образовательных учреждений | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | Развитие образовательной инфраструктуры | 0 | 932 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 932 |
| 7 | Развитие материально-технической базы культуры и спорта | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Работы и проекты в сфере исследований и разработок, инновационной деятельности, подготовки и повышения квалификации кадров, другие | 0 | 4114 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4114 |

| | | | | | | | | | |
|--|---|-------|---|-------|-----|-------|-----|--------|--------|
| | мероприятия | | | | | | | | |
| Направления развития кластера, планируемые к реализации без использования субсидии | | | | | | | | | |
| | ВСЕГО | 10239 | 0 | 88384 | 274 | 58643 | 731 | 248217 | 406488 |
| 1 | Развитие транспортной инфраструктуры | 9811 | 0 | 8449 | 61 | 8614 | 731 | 81427 | 109093 |
| 2 | Развитие энергетической инфраструктуры | 0 | 0 | 150 | 0 | 1066 | 0 | 18683 | 19899 |
| 3 | Развитие инженерной инфраструктуры | 0 | 0 | 517 | 0 | 2038 | 0 | 11946 | 14501 |
| 4 | Развитие жилищной инфраструктуры | 178 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 66274 | 66452 |
| 5 | Развитие инновационной инфраструктуры, в том числе на базе образовательных учреждений | 0 | 0 | 29101 | 0 | 10340 | 0 | 36085 | 75526 |
| 6 | Развитие образовательной инфраструктуры | 0 | 0 | 14883 | 0 | 13815 | 0 | 0 | 28698 |
| 7 | Развитие материально-технической базы | 0 | 0 | 4473 | 0 | 4473 | 0 | 0 | 8946 |

| | | | | | | | | | |
|---|--|-----|---|-------|-----|-------|---|-------|-------|
| | культуры и спорта | | | | | | | | |
| 8 | Работы и проекты в сфере исследований и разработок, инновационной деятельности, подготовки и повышения квалификации кадров, другие мероприятия | 250 | 0 | 30811 | 213 | 18297 | 0 | 33802 | 83373 |

| | | | | | | | | | |
|---|--|-------|------|---|----|---|------|-----|-------|
| 2 | Развитие энергетической инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | Развитие инженерной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | Развитие жилищной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | Развитие инновационной инфраструктуры, в том числе на базе образовательных учреждений | 31 | 1835 | 0 | 19 | 0 | 0 | 50 | 1935 |
| 6 | Развитие образовательной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | Развитие материально-технической базы культуры и спорта | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Работы и проекты в сфере исследований и разработок, инновационной деятельности, подготовки и повышения | 11500 | 1707 | 0 | 0 | 0 | 5005 | 650 | 18862 |

| | | | | | | | | | |
|--|---|---|---|---|-------|-----|------|-----|-------|
| | квалификации кадров, другие мероприятия | | | | | | | | |
| Направления развития кластера, планируемые к реализации без использования субсидии | | | | | | | | | |
| | ВСЕГО | 0 | 0 | 0 | 10705 | 170 | 4731 | 813 | 16419 |
| 1 | Развитие транспортной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 5086 | 0 | 0 | 0 | 5086 |
| 2 | Развитие энергетической инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 962 | 0 | 0 | 0 | 962 |
| 3 | Развитие инженерной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 2294 | 0 | 4231 | 0 | 6525 |
| 4 | Развитие жилищной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 351 | 0 | 0 | 0 | 351 |
| 5 | Развитие инновационной инфраструктуры, в том числе на базе образовательных учреждений | 0 | 0 | 0 | 0 | 170 | 0 | 813 | 983 |
| 6 | Развитие образовательной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 1950 | 0 | 0 | 0 | 1950 |
| 7 | Развитие материально- | 0 | 0 | 0 | 62 | 0 | 0 | 0 | 62 |

| | | | | | | | | | |
|---|--|---|---|---|---|---|-----|---|-----|
| | технической базы культуры и спорта | | | | | | | | |
| 8 | Работы и проекты в сфере исследований и разработок, инновационной деятельности, подготовки и повышения квалификации кадров, другие мероприятия | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 500 | 0 | 500 |

Санкт-Петербург. Развитие информационных технологий, радиоэлектроники, приборостроения, средств связи и инфотелекоммуникаций

в части информационных технологий

Основные направления развития кластера, предусматриваемые в рамках программы его реализации, в том числе финансируемые за счет получаемой субсидии, млн. руб.

| № | Направления | Объем финансирования за счет федерального бюджета в 2012-2017 годах, в т.ч. | | | За счет средств субъектов Российской Федерации и муниципальных образований | | За счет внебюджетных источников | | Объем финансирования за счет всех источников 2012-2017 гг. |
|---|--------------|--|---|--|---|---|--|---|--|
| | | в рамках принятых решений (включено в действующий закон о федеральном бюджете, утвержденную ФЦП) | за счет предполагаемой субсидии в 2013–2017 годах | за счет иных источников из федерального бюджета, решения по которым еще не принято | в рамках принятых решений (закон о бюджете, регион, утвержденная региональная, муниципальная программа) | за счет бюджетных источников регионального и муниципального уровня, решения по которым не принято | в рамках принятых решений (заключенных инвестиционных соглашений, бюджетов территорий) | за счет внебюджетных источников решений по которым не принято | |
| | ВСЕГО | 0 | 600 | 0 | 100 | 351 | 158 | 93 | 1302 |
| Направления развития кластера, планируемые к реализации без использования субсидии | | | | | | | | | |
| | ВСЕГО | 0 | 100 | 0 | 100 | 100 | 0 | 0 | 300 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|-----|---|-----|-----|---|---|-----|
| 1 | Развитие транспортной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | Развитие энергетической инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | Развитие инженерной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | Развитие жилищной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | Развитие инновационной инфраструктуры, в том числе на базе образовательных учреждений | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | Развитие образовательной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | Развитие материально-технической базы культуры и спорта | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Работы и проекты в сфере исследований и разработок, | 0 | 100 | 0 | 100 | 100 | 0 | 0 | 300 |

| | | | | | | | | | |
|---|--|---|-----|---|---|-----|-----|----|------|
| | инновационной деятельности, подготовки и повышения квалификации кадров, другие мероприятия | | | | | | | | |
| Направления развития кластера, реализация которых предполагается в случае предоставления субсидий из федерального бюджета | | | | | | | | | |
| | ВСЕГО | 0 | 500 | 0 | 0 | 251 | 158 | 93 | 1002 |
| 1 | Развитие транспортной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | Развитие энергетической инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | Развитие инженерной инфраструктуры | 0 | 250 | 0 | 0 | 125 | 125 | 0 | 500 |
| 4 | Развитие жилищной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | Развитие инновационной инфраструктуры, в том числе на базе образовательных учреждений | 0 | 25 | 0 | 0 | 13 | 0 | 13 | 51 |
| 6 | Развитие | 0 | 225 | 0 | 0 | 113 | 33 | 80 | 451 |

| | | | | | | | | | |
|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | образовательной инфраструктуры | | | | | | | | |
| 7 | Развитие материально-технической базы культуры и спорта | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Работы и проекты в сфере исследований и разработок, инновационной деятельности, подготовки и повышения квалификации кадров, другие мероприятия | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | |
|---|--|------|---|---|---|---|---|------|------|
| | инфраструктуры | | | | | | | | |
| 3 | Развитие инженерной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 867 | 867 |
| 4 | Развитие жилищной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | Развитие инновационной инфраструктуры, в том числе на базе образовательных учреждений | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | Развитие образовательной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | Развитие материально-технической базы культуры и спорта | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 120 | 120 |
| 8 | Работы и проекты в сфере исследований и разработок, инновационной деятельности, подготовки и повышения квалификации кадров, другие | 3200 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1200 | 4400 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|------|---|---|---|---|------|------|
| | мероприятия | | | | | | | | |
| Направления развития кластера, реализация которых предполагается в случае предоставления субсидий из федерального бюджета | | | | | | | | | |
| | ВСЕГО | 0 | 2500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5785 | 8285 |
| 1 | Развитие транспортной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | Развитие энергетической инфраструктуры | 0 | 325 | 0 | 0 | 0 | 0 | 535 | 860 |
| 3 | Развитие инженерной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | Развитие жилищной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | Развитие инновационной инфраструктуры, в том числе на базе образовательных учреждений | 0 | 1925 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3550 | 5475 |
| 6 | Развитие образовательной инфраструктуры | 0 | 250 | 0 | 0 | 0 | 0 | 500 | 750 |
| 7 | Развитие материально-технической базы | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Санкт-Петербург, Ленинградская область. Кластер медицинской, фармацевтической промышленности, радиационных технологий

Основные направления развития кластера, предусматриваемые в рамках программы его реализации, в том числе финансируемые за счет получаемой субсидии, млн. руб.

| № | Направления | Объем финансирования за счет федерального бюджета в 2012-2017 годах, в т.ч. | | | За счет средств субъектов Российской Федерации и муниципальных образований | | За счет внебюджетных источников | | Объем финансирования за счет всех источников 2012-2017 гг. |
|---|--------------------------------------|--|---|--|---|---|---|---|--|
| | | в рамках принятых решений (включено в действующий закон о федеральном бюджете, утвержденную ФЦП) | за счет предполагаемой субсидии в 2013–2017 годах | за счет иных источников из федерального бюджета, решения по которым еще не принято | в рамках принятых решений (закон о бюджете, регион, утвержденная региональная, муниципальная программа) | за счет бюджетных источников регионального и муниципального уровня, решения по которым не принято | в рамках принятых решений (заключенных инвестиционных соглашениях, бюджетов территорий) | за счет внебюджетных источников решений по которым не принято | |
| | ВСЕГО | 0 | 10754 | 0 | 9705 | 1035 | 0 | 6282 | 27776 |
| Направления развития кластера, реализация которых предполагается в случае предоставления субсидий из федерального бюджета | | | | | | | | | |
| | ВСЕГО | 0 | 10754 | 0 | 9705 | 1035 | 0 | 6282 | 27776 |
| 1 | Развитие транспортной инфраструктуры | 0 | 4138 | 0 | 4138 | 0 | 0 | 0 | 8276 |
| 2 | Развитие энергетической | 0 | 824 | 0 | 824 | 0 | 0 | 0 | 1648 |

| | | | | | | | | | |
|---|--|---|------|---|------|-----|---|------|--------|
| | инфраструктуры | | | | | | | | |
| 3 | Развитие инженерной инфраструктуры | 0 | 2216 | 0 | 2216 | 0 | 0 | 0 | 4432 |
| 4 | Развитие жилищной инфраструктуры | 0 | 34 | 0 | 34 | 0 | 0 | 0 | 68 |
| 5 | Развитие инновационной инфраструктуры, в том числе на базе образовательных учреждений | 0 | 1527 | 0 | 478 | 525 | 0 | 602 | 3131,5 |
| 6 | Развитие образовательной инфраструктуры | 0 | 2015 | 0 | 2015 | 510 | 0 | 5680 | 10220 |
| 7 | Развитие материально-технической базы культуры и спорта | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Работы и проекты в сфере исследований и разработок, инновационной деятельности, подготовки и повышения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | квалификации кадров, другие мероприятия | | | | | | | | |
| Направления развития кластера, планируемые к реализации без использования субсидии | | | | | | | | | |
| | ВСЕГО | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1 | Развитие транспортной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | Развитие энергетической инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | Развитие инженерной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | Развитие жилищной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | Развитие инновационной инфраструктуры, в том числе на базе образовательных учреждений | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | Развитие образовательной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | |
|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | Развитие материально-технической базы культуры и спорта | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Работы и проекты в сфере исследований и разработок, инновационной деятельности, подготовки и повышения квалификации кадров, другие мероприятия | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | |
|---|--|---|---|---|---|---|----|---|----|
| 3 | Развитие инженерной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | Развитие жилищной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | Развитие инновационной инфраструктуры, в том числе на базе образовательных учреждений | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | Развитие образовательной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | Развитие материально-технической базы культуры и спорта | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Работы и проекты в сфере исследований и разработок, инновационной деятельности, подготовки и повышения квалификации кадров, другие | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 38 | 0 | 38 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|------|---|---|-----|----|---|------|
| | мероприятия | | | | | | | | |
| Направления развития кластера, реализация которых предполагается в случае предоставления субсидий из федерального бюджета | | | | | | | | | |
| | ВСЕГО | 0 | 1972 | 0 | 0 | 100 | 50 | 0 | 2122 |
| 1 | Развитие транспортной инфраструктуры | 0 | 120 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 120 |
| 2 | Развитие энергетической инфраструктуры | 0 | 295 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 295 |
| 3 | Развитие инженерной инфраструктуры | 0 | 111 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 111 |
| 4 | Развитие жилищной инфраструктуры | 0 | 78 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 78 |
| 5 | Развитие инновационной инфраструктуры, в том числе на базе образовательных учреждений | 0 | 1368 | 0 | 0 | 100 | 50 | 0 | 1518 |
| 6 | Развитие образовательной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | Развитие материально-технической | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | |
|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | базы культуры и спорта | | | | | | | | |
| 8 | Работы и проекты в сфере исследований и разработок, инновационной деятельности, подготовки и повышения квалификации кадров, другие мероприятия | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Томская область. Фармацевтика, медицинская техника и информационные технологии

в части информационных технологий и электроники

Основные направления развития кластера, предусматриваемые в рамках программы его реализации, в том числе финансируемые за счет получаемой субсидии, млн. руб.

| № | Направления | Объем финансирования за счет федерального бюджета в 2012-2017 годах, в т.ч. | | | За счет средств субъектов Российской Федерации и муниципальных образований | | За счет внебюджетных источников | | Объем финансирования за счет всех источников 2012-2017 гг. |
|---|--|--|---|--|---|---|---|---|--|
| | | в рамках принятых решений (включено в действующий закон о федеральном бюджете, утвержденную ФЦП) | за счет предполагаемой субсидии в 2013–2017 годах | за счет иных источников из федерального бюджета, решения по которым еще не принято | в рамках принятых решений (закон о бюджете, регион, утвержденная региональная, муниципальная программа) | за счет бюджетных источников регионального и муниципального уровня, решения по которым не принято | в рамках принятых решений (заключенных инвестиционных соглашениях, бюджетов территорий) | за счет внебюджетных источников решений по которым не принято | |
| | ВСЕГО | 862 | 1250 | 20 | 107 | 0 | 126 | 0 | 2365 |
| Направления развития кластера, реализация которых предполагается в случае предоставления субсидий из федерального бюджета | | | | | | | | | |
| | ВСЕГО | 2 | 1250 | 20 | 13 | 0 | 38 | 0 | 1323 |
| 1 | Развитие транспортной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | Развитие энергетической инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | Развитие инженерной инфраструктуры | 0 | 75 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 95 |

| | | | | | | | | | |
|--|--|---|-----|----|----|---|----|---|-----|
| 4 | Развитие жилищной инфраструктуры | 0 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 |
| 5 | Развитие инновационной инфраструктуры, в том числе на базе образовательных учреждений | 2 | 850 | 0 | 13 | 0 | 13 | 0 | 877 |
| 6 | Развитие образовательной инфраструктуры | 0 | 175 | 20 | 0 | 0 | 5 | 0 | 200 |
| 7 | Развитие материально-технической базы культуры и спорта | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Работы и проекты в сфере исследований и разработок, инновационной деятельности, подготовки и повышения квалификации кадров, другие мероприятия | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| Направления развития кластера, планируемые к реализации без использования субсидии | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|-----|---|---|----|---|----|---|------|
| | ВСЕГО | 860 | 0 | 0 | 94 | 0 | 88 | 0 | 1042 |
| 1 | Развитие транспортной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | Развитие энергетической инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | Развитие инженерной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | Развитие жилищной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | Развитие инновационной инфраструктуры, в том числе на базе образовательных учреждений | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | Развитие образовательной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | Развитие материально-технической базы культуры и спорта | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | |
|---|--|-----|---|---|----|---|----|---|------|
| 8 | Работы и проекты в сфере исследований и разработок, инновационной деятельности, подготовки и повышения квалификации кадров, другие мероприятия | 860 | 0 | 0 | 94 | 0 | 88 | 0 | 1042 |
|---|--|-----|---|---|----|---|----|---|------|

| | | | | | | | | | |
|---|--|---|------|---|----|---|---|------|------|
| 3 | Развитие инженерной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | Развитие жилищной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | Развитие инновационной инфраструктуры, в том числе на базе образовательных учреждений | 0 | 2500 | 0 | 25 | 0 | 0 | 2000 | 4525 |
| 6 | Развитие образовательной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | Развитие материально-технической базы культуры и спорта | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Работы и проекты в сфере исследований и разработок, инновационной деятельности, подготовки и повышения квалификации кадров, другие | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | |
|---|--|------|---|---|---|----|------|---|------|
| | базы культуры и спорта | | | | | | | | |
| 8 | Работы и проекты в сфере исследований и разработок, инновационной деятельности, подготовки и повышения квалификации кадров, другие мероприятия | 3073 | 0 | 0 | 0 | 50 | 1385 | 0 | 4508 |

Ульяновская область. Консорциум «Научно-образовательно-производственный кластер «Ульяновск-Авиа»

Основные направления развития кластера, предусматриваемые в рамках программы его реализации, в том числе финансируемые за счет получаемой субсидии, млн. руб.

| № | Направления | Объем финансирования за счет федерального бюджета в 2012-2017 годах, в т.ч. | | | За счет средств субъектов Российской Федерации и муниципальных образований | | За счет внебюджетных источников | | Объем финансирования за счет всех источников 2012-2017 гг. |
|---|--------------------------------------|--|---|--|---|---|---|---|--|
| | | в рамках принятых решений (включено в действующий закон о федеральном бюджете, утвержденную ФЦП) | за счет предполагаемой субсидии в 2013–2017 годах | за счет иных источников из федерального бюджета, решения по которым еще не принято | в рамках принятых решений (закон о бюджете, регион, утвержденная региональная, муниципальная программа) | за счет бюджетных источников регионального и муниципального уровня, решения по которым не принято | в рамках принятых решений (заключенных инвестиционных соглашениях, бюджетов территорий) | за счет внебюджетных источников решений по которым не принято | |
| | ВСЕГО | 1362 | 2483 | 8145 | 1065 | 330 | 142 | 20546 | 34073 |
| Направления развития кластера, планируемые к реализации без использования субсидии | | | | | | | | | |
| | ВСЕГО | 1362 | 0 | 8145 | 828 | 51 | 142 | 19851 | 30379 |
| 1 | Развитие транспортной инфраструктуры | 1362 | 0 | 0 | 640 | 0 | 0 | 0 | 2002 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|------|-----|----|-----|-------|-------|
| 2 | Развитие энергетической инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | Развитие инженерной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | Развитие жилищной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | Развитие инновационной инфраструктуры, в том числе на базе образовательных учреждений | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | Развитие образовательной инфраструктуры | 0 | 0 | 380 | 28 | 9 | 0 | 446 | 863 |
| 7 | Развитие материально-технической базы культуры и спорта | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Работы и проекты в сфере исследований и разработок, инновационной деятельности, | 0 | 0 | 7765 | 160 | 42 | 142 | 19405 | 27514 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|------|---|-----|-----|---|-----|------|
| | подготовки и повышения квалификации кадров, другие мероприятия | | | | | | | | |
| Направления развития кластера, реализация которых предполагается в случае предоставления субсидий из федерального бюджета | | | | | | | | | |
| | ВСЕГО | 0 | 2483 | 0 | 237 | 279 | 0 | 695 | 3694 |
| 1 | Развитие транспортной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | Развитие энергетической инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | Развитие инженерной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | Развитие жилищной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | Развитие инновационной инфраструктуры, в том числе на базе образовательных учреждений | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | Развитие образовательной | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | |
|---|--|---|------|---|-----|-----|---|-----|------|
| | инфраструктуры | | | | | | | | |
| 7 | Развитие материально-технической базы культуры и спорта | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Работы и проекты в сфере исследований и разработок, инновационной деятельности, подготовки и повышения квалификации кадров, другие мероприятия | 0 | 2483 | 0 | 237 | 279 | 0 | 695 | 3694 |

Ульяновская область. Ядерно-инновационный кластер г. Димитровграда

Основные направления развития кластера, предусматриваемые в рамках программы его реализации, в том числе финансируемые за счет получаемой субсидии, млн. руб.

| № | Направления | Объем финансирования за счет федерального бюджета в 2012-2017 годах, в т.ч. | | | За счет средств субъектов Российской Федерации и муниципальных образований | | За счет внебюджетных источников | | Объем финансирования за счет всех источников 2012–2017 гг. |
|---|--------------------------------------|--|---|--|---|---|---|--|--|
| | | в рамках принятых решений (включено в действующий закон о федеральном бюджете, утвержденную ФЦП) | за счет предполагаемой субсидии в 2013–2017 годах | за счет иных источников из федерального бюджета, решения по которым еще не принято | в рамках принятых решений (закон о бюджете, регион, утвержденная региональная, муниципальная программа) | за счет бюджетных источников регионального и муниципального уровня, решения по которым не принято | в рамках принятых решений (заключенных инвестиционных соглашениях, бюджетов территорий) | за счет внебюджетных источников, решений по которым не принято | |
| | ВСЕГО | 0 | 2093 | 705 | 1460 | 1761 | 443 | 2156 | 8618 |
| Направления развития кластера, реализация которых предполагается в случае предоставления субсидий из федерального бюджета | | | | | | | | | |
| | ВСЕГО | 0 | 2093 | 705 | 484 | 1276 | 1 | 928 | 5487 |
| 1 | Развитие транспортной инфраструктуры | 0 | 425 | 0 | 60 | 425 | 0 | 0 | 910 |
| 2 | Развитие энергетической | 0 | 29 | 0 | 4 | 29 | 0 | 0 | 62 |

| | | | | | | | | | |
|---|--|---|-----|-----|-----|-----|---|-----|------|
| | инфраструктуры | | | | | | | | |
| 3 | Развитие инженерной инфраструктуры | 0 | 454 | 0 | 419 | 0 | 0 | 42 | 915 |
| 4 | Развитие жилищной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | Развитие инновационной инфраструктуры, в том числе на базе образовательных учреждений | 0 | 858 | 550 | 0 | 64 | 0 | 804 | 2276 |
| 6 | Развитие образовательной инфраструктуры | 0 | 241 | 0 | 0 | 269 | 0 | 0 | 510 |
| 7 | Развитие материально-технической базы культуры и спорта | 0 | 0 | 155 | 0,2 | 467 | 0 | 0 | 622 |
| 8 | Работы и проекты в сфере исследований и разработок, инновационной деятельности, подготовки и повышения | 0 | 86 | 0 | 1 | 22 | 1 | 82 | 192 |

| | | | | | | | | | |
|--|---|---|---|---|-----|-----|-----|------|------|
| | квалификации кадров, другие мероприятия | | | | | | | | |
| Направления развития кластера, планируемые к реализации без использования субсидии | | | | | | | | | |
| | ВСЕГО | 0 | 0 | 0 | 976 | 485 | 442 | 1228 | 3131 |
| 1 | Развитие транспортной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 640 | 0 | 0 | 0 | 640 |
| 2 | Развитие энергетической инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 46 | 0 | 430 | 28 | 504 |
| 3 | Развитие инженерной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 211 | 0 | 0 | 0 | 211 |
| 4 | Развитие жилищной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1200 | 1200 |
| 5 | Развитие инновационной инфраструктуры, в том числе на базе образовательных учреждений | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | Развитие образовательной | 0 | 0 | 0 | 0 | 240 | 0 | 0 | 240 |

| | | | | | | | | | |
|---|--|---|---|---|----|-----|----|---|-----|
| | инфраструктуры | | | | | | | | |
| 7 | Развитие материально-технической базы культуры и спорта | 0 | 0 | 0 | 79 | 245 | 12 | 0 | 336 |
| 8 | Работы и проекты в сфере исследований и разработок, инновационной деятельности, подготовки и повышения квалификации кадров, другие мероприятия | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Хабаровский край. Инновационный территориальный кластер авиастроения и судостроения

Основные направления развития кластера, предусматриваемые в рамках программы его реализации, в том числе финансируемые за счет получаемой субсидии, млн. руб.

| № | Направления | Объем финансирования за счет федерального бюджета в 2012-2017 годах, в т.ч. | | | За счет средств субъектов Российской Федерации и муниципальных образований | | За счет внебюджетных источников | | Объем финансирования за счет всех источников 2012-2017 гг. |
|---|--------------------------------------|--|---|--|---|---|---|---|--|
| | | в рамках принятых решений (включено в действующий закон о федеральном бюджете, утвержденную ФЦП) | за счет предполагаемой субсидии в 2013–2017 годах | за счет иных источников из федерального бюджета, решения по которым еще не принято | в рамках принятых решений (закон о бюджете, регион, утвержденная региональная, муниципальная программа) | за счет бюджетных источников регионального и муниципального уровня, решения по которым не принято | в рамках принятых решений (заключенных инвестиционных соглашениях, бюджетов территорий) | за счет внебюджетных источников решений по которым не принято | |
| | ВСЕГО | 7700 | 1818 | 4530 | 8340 | 1022 | 21973 | 4052 | 49435 |
| Направления развития кластера, планируемые к реализации без использования субсидии | | | | | | | | | |
| | ВСЕГО | 7700 | 0 | 4530 | 8300 | 685 | 21973 | 3382 | 46570 |
| 1 | Развитие транспортной инфраструктуры | 7400 | 0 | 0 | 400 | 0 | 10900 | 0 | 18700 |
| 2 | Развитие энергетической | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9500 | 0 | 9500 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|-----|---|------|------|-----|-----|------|------|
| | инфраструктуры | | | | | | | | |
| 3 | Развитие инженерной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | Развитие жилищной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 7800 | 0 | 0 | 0 | 7800 |
| 5 | Развитие инновационной инфраструктуры, в том числе на базе образовательных учреждений | 0 | 0 | 950 | 0 | 200 | 0 | 450 | 1600 |
| 6 | Развитие образовательной инфраструктуры | 300 | 0 | 2465 | 0 | 200 | 468 | 1072 | 4505 |
| 7 | Развитие материально-технической базы культуры и спорта | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 940 | 1760 | 2800 |
| 8 | Работы и проекты в сфере исследований и разработок, инновационной деятельности, | 0 | 0 | 1115 | 0 | 285 | 165 | 100 | 1665 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|------|---|----|-----|---|-----|------|
| | подготовки и повышения квалификации кадров, другие мероприятия | | | | | | | | |
| Направления развития кластера, реализация которых предполагается в случае предоставления субсидий из федерального бюджета | | | | | | | | | |
| | ВСЕГО | 0 | 1818 | 0 | 40 | 337 | 0 | 670 | 2865 |
| 1 | Развитие транспортной инфраструктуры | 0 | 620 | 0 | 0 | 10 | 0 | 200 | 830 |
| 2 | Развитие энергетической инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | Развитие инженерной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | Развитие жилищной инфраструктуры | 0 | 150 | 0 | 0 | 50 | 0 | 0 | 200 |
| 5 | Развитие инновационной инфраструктуры, в том числе на базе образовательных учреждений | 0 | 453 | 0 | 40 | 0 | 0 | 272 | 765 |

| | | | | | | | | | |
|---|--|---|-----|---|---|-----|---|-----|-----|
| 6 | Развитие образовательной инфраструктуры | 0 | 285 | 0 | 0 | 225 | 0 | 40 | 550 |
| 7 | Развитие материально-технической базы культуры и спорта | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Работы и проекты в сфере исследований и разработок, инновационной деятельности, подготовки и повышения квалификации кадров, другие мероприятия | 0 | 310 | 0 | 0 | 52 | 0 | 158 | 520 |

Хабаровский край. Инновационный территориальный кластер авиастроения и судостроения

Основные направления развития кластера, предусматриваемые в рамках программы его реализации, в том числе финансируемые за счет получаемой субсидии, млн. руб.

| № | Направления | Объем финансирования за счет федерального бюджета в 2012-2017 годах, в т.ч. | | | За счет средств субъектов Российской Федерации и муниципальных образований | | За счет внебюджетных источников | | Объем финансирования за счет всех источников 2012-2017 гг. |
|---|--------------------------------------|--|---|--|---|---|---|---|--|
| | | в рамках принятых решений (включено в действующий закон о федеральном бюджете, утвержденную ФЦП) | за счет предполагаемой субсидии в 2013–2017 годах | за счет иных источников из федерального бюджета, решения по которым еще не принято | в рамках принятых решений (закон о бюджете, регион, утвержденная региональная, муниципальная программа) | за счет бюджетных источников регионального и муниципального уровня, решения по которым не принято | в рамках принятых решений (заключенных инвестиционных соглашениях, бюджетов территорий) | за счет внебюджетных источников решений по которым не принято | |
| | ВСЕГО | 7700 | 1818 | 4530 | 8340 | 1022 | 21973 | 4052 | 49435 |
| Направления развития кластера, планируемые к реализации без использования субсидии | | | | | | | | | |
| | ВСЕГО | 7700 | 0 | 4530 | 8300 | 685 | 21973 | 3382 | 46570 |
| 1 | Развитие транспортной инфраструктуры | 7400 | 0 | 0 | 400 | 0 | 10900 | 0 | 18700 |
| 2 | Развитие энергетической | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9500 | 0 | 9500 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|-----|---|------|------|-----|-----|------|------|
| | инфраструктуры | | | | | | | | |
| 3 | Развитие инженерной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | Развитие жилищной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 7800 | 0 | 0 | 0 | 7800 |
| 5 | Развитие инновационной инфраструктуры, в том числе на базе образовательных учреждений | 0 | 0 | 950 | 0 | 200 | 0 | 450 | 1600 |
| 6 | Развитие образовательной инфраструктуры | 300 | 0 | 2465 | 0 | 200 | 468 | 1072 | 4505 |
| 7 | Развитие материально-технической базы культуры и спорта | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 940 | 1760 | 2800 |
| 8 | Работы и проекты в сфере исследований и разработок, инновационной деятельности, | 0 | 0 | 1115 | 0 | 285 | 165 | 100 | 1665 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|------|---|----|-----|---|-----|------|
| | подготовки и повышения квалификации кадров, другие мероприятия | | | | | | | | |
| Направления развития кластера, реализация которых предполагается в случае предоставления субсидий из федерального бюджета | | | | | | | | | |
| | ВСЕГО | 0 | 1818 | 0 | 40 | 337 | 0 | 670 | 2865 |
| 1 | Развитие транспортной инфраструктуры | 0 | 620 | 0 | 0 | 10 | 0 | 200 | 830 |
| 2 | Развитие энергетической инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | Развитие инженерной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | Развитие жилищной инфраструктуры | 0 | 150 | 0 | 0 | 50 | 0 | 0 | 200 |
| 5 | Развитие инновационной инфраструктуры, в том числе на базе образовательных учреждений | 0 | 453 | 0 | 40 | 0 | 0 | 272 | 765 |

| | | | | | | | | | |
|---|--|---|-----|---|---|-----|---|-----|-----|
| 6 | Развитие образовательной инфраструктуры | 0 | 285 | 0 | 0 | 225 | 0 | 40 | 550 |
| 7 | Развитие материально-технической базы культуры и спорта | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Работы и проекты в сфере исследований и разработок, инновационной деятельности, подготовки и повышения квалификации кадров, другие мероприятия | 0 | 310 | 0 | 0 | 52 | 0 | 158 | 520 |