



АДМИНИСТРАЦИЯ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

20.09.2013

№ 707-ра

Об утверждении региональной программы «Развитие инновационного территориального кластера «Фармацевтика, медицинская техника и информационные технологии Томской области» на 2013 – 2016 годы»

1. В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 06.03.2013 № 188 «Об утверждении Правил распределения и предоставления субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на реализацию мероприятий, предусмотренных программами развития пилотных инновационных территориальных кластеров» утвердить региональную программу «Развитие инновационного территориального кластера «Фармацевтика, медицинская техника и информационные технологии Томской области» на 2013 – 2016 годы» (далее – Программа) согласно приложению к настоящему распоряжению.

2. Определить:

уполномоченным структурным подразделением Администрации Томской области по взаимодействию с Министерством экономического развития Российской Федерации по вопросам реализации мероприятий, предусмотренных Программой, Департамент по науке и инновационной политике Администрации Томской области;

уполномоченным органом исполнительной власти Томской области по взаимодействию с Министерством экономического развития Российской Федерации по вопросам финансового обеспечения реализации мероприятий, предусмотренных Программой, Финансово-хозяйственное управление Администрации Томской области.

3. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на заместителя Губернатора Томской области по научно-образовательному комплексу и инновационной политике Князева А.С.

Губернатор Томской области



С.А.Жвачкин

УТВЕРЖДЕНА
распоряжением Администрации
Томской области
от 20.09.2013 № 707-ра

Региональная программа
«Развитие инновационного территориального кластера
«Фармацевтика, медицинская техника и информационные технологии
Томской области» на 2013 – 2016 годы»

Паспорт региональной программы

Наименование Программы	Развитие инновационного территориального кластера «Фармацевтика, медицинская техника и информационные технологии Томской области» на 2013 – 2016 годы
Координатор Программы	Департамент по науке и инновационной политике Администрации Томской области
Заказчик Программы	Департамент по науке и инновационной политике Администрации Томской области
Соисполнители Программы	Департамент по науке и инновационной политике Администрации Томской области; Департамент развития предпринимательства и реального сектора экономики Томской области; организации, входящие в состав инновационного территориального кластера «Фармацевтика, медицинская техника и информационные технологии Томской области», организации научно-образовательного комплекса, организации инновационной инфраструктуры, определенные в соответствии с действующим законодательством (по согласованию) (далее – организации-участники кластера)
Стратегическая цель социально-экономического развития Российской Федерации и Томской области, на которую направлена реализация Программы	Создание динамично развивающейся, сбалансированной и конкурентоспособной региональной экономики, обеспечивающей высокий уровень доходов населения
Цель Программы	Обеспечение на территории Томской области высоких темпов роста объемов производства и вывода на глобальные рынки инновационных лекарственных препаратов, медицинской техники, биокomпозиционных материалов, аппаратно-программных комплексов, в том числе медицинского назначения

Показатели цели Программы	Показатели	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.
	Объем отгруженной организациями-участниками кластера инновационной продукции собственного производства, млн. руб.	4179,1	4200	4240	4300	4400
	Выработка на одного работника в среднем по организациям-участникам кластера, тыс. руб./чел. в год	2448	2700	3000	3400	4170
	Число рабочих мест в организациях-участниках кластера с уровнем заработной платы, превышающим на 100% средний уровень в регионе базирования кластера, ед.	945	1000	1200	1700	2350
	Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг, %	10,1	11	13	15	18
Задачи Программы	1. Увеличение темпов роста производства научно-технической продукции по тематическим направлениям деятельности инновационного территориального кластера. 2. Развитие системы адресной подготовки и повышения квалификации научных, инженерно-технических и управленческих кадров для организаций-участников инновационного территориального кластера. 3. Развитие инновационной инфраструктуры инновационного территориального кластера, производственного потенциала и производственной кооперации организаций-участников кластера. 4. Продвижение инновационной продукции организаций-участников инновационного территориального кластера на глобальные рынки. 5. Методическое, организационное, экспертно-аналитическое и информационное сопровождение деятельности инновационного территориального кластера					
Показатели задач Программы и их значения	Показатели	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.
	1.1. Объем НИОКТР в области разработки инновационных лекарственных препаратов, медицинской техники, биodeградируемых и композитных материалов, аппаратно-программных комплексов, в том числе медицинского назначения, выполняемых совместно двумя и более организациями-участниками кластера либо одной или более организациями-участниками кластера	-	1,9	2,5	3,3	4,4

	совместно с иностранными организациями, млрд. руб.					
	2.1. Численность работников организаций-участников, прошедших профессиональную переподготовку и повышение квалификации по программам дополнительного профессионального образования в области управления инновационной деятельностью, чел.	-	10	15	20	25
	2.2. Рост средней заработной платы работников организаций-участников, прошедших профессиональную переподготовку и повышение квалификации по программам дополнительного профессионального образования в области управления инновационной деятельностью, %	-	10	12	15	20
	3.1. Объем инвестиционных затрат организаций-участников кластера за вычетом затрат на приобретение земельных участков, строительство зданий и сооружений, а также подвод инженерных коммуникаций, млрд. руб.		4,2	4,5	5	6
	3.2. Рост объема услуг со стороны инновационной инфраструктуры кластера, оказанных организациям-участникам кластера, %	-	10	15	25	40
	4.1. Рост совокупной выручки организаций-участников от продаж продукции на внешнем рынке, %		10	12	15	20
	4.2. Объем совокупной выручки организаций-участников кластера от продаж несырьевой продукции на внутреннем и внешнем рынке, млрд. руб.	5,5	6,0	6,7	7,4	9,8
	5.1. Рост количества организаций-участников кластера, ежегодно, %		2	3	4	5

Сроки и этапы реализации Программы	2013 – 2016 гг., Программа реализуется в один этап					
Объем и источники финансирования (с детализацией по годам реализации, тыс. руб.)	Источники	Всего	2013* год	2014 год	2015 год	2016 год
	Федеральный бюджет (по согласованию)	1860000	500000	360000	500000	500000
	Областной бюджет	427250	127250	100000	100000	100000
	Местные бюджеты (по согласованию)	-	-	-	-	-
	Внебюджетные источники (по согласованию)	3479700	1269000	808000	833000	569000
	Всего	5766950	1895750	1268000	1433000	1169000
Объем и основные направления расходования средств (с детализацией по годам реализации, тыс. руб.)	Основные направления расходования средств	Всего	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год
	Инвестиции	4347750	1196750	966000	1085000	820000
	НИОКР	179250	29250	25000	50000	75000
	Прочие	1239950	670950	277000	298000	274000
Организация управления Программой и контроль за ее реализацией	Управление Программой осуществляет Департамент по науке и инновационной политике Администрации Томской области. Текущий контроль и мониторинг реализации Программы осуществляют Департамент по науке и инновационной политике Администрации Томской области, исполнители, являющиеся главными распорядителями средств областного бюджета в рамках исполнения данной Программы. Общий контроль за исполнением Программы осуществляет заместитель Губернатора Томской области по научно-образовательному комплексу и инновационной политике					

* Мероприятия финансируются в 2013 году за счет средств ДЦП «Развитие инновационной деятельности в Томской области на 2011 – 2014 годы» и ДЦП «Развитие малого и среднего предпринимательства в Томской области на период 2011 – 2014 годов».

Введение

Настоящая региональная программа развития инновационного территориального кластера «Фармацевтика и медицинская техника и информационные технологии Томской области» на 2013 – 2016 годы» (далее – Программа) направлена на стимулирование производства на территории Томской области и вывода на глобальные рынки конкурентоспособных наукоемких высокотехнологичных товаров и услуг по направлениям разработки инновационных лекарственных препаратов, медицинской техники, биodeградируемых и композитных материалов, аппаратно-программных комплексов, в том числе медицинского назначения, на основе сочетания инструментов кластерной политики, интеллектуальных человеческих ресурсов в секторах высшего профессионального образования, научных исследований и разработок и региональной инновационной инфраструктуры.

Программа действует в рамках постановления Правительства Российской Федерации от 06.03.2013 № 188 «Об утверждении Правил распределения и предоставления субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на реализацию мероприятий, предусмотренных программами развития пилотных инновационных территориальных кластеров».

Объект Программы – условия для развития производства и вывода на глобальные рынки наукоемкой продукции в области фармацевтики, медицинской техники и информационных технологий на территории Томской области.

Предмет регулирования – производство на территории Томской области и вывод на глобальные рынки конкурентоспособных наукоемких высокотехнологичных товаров и услуг по направлениям разработки инновационных лекарственных препаратов, медицинской техники, биокomпозиционных материалов, аппаратно-программных комплексов, в том числе, медицинского назначения.

Сфера действия Программы – научно-производственная сфера, включая объекты инженерной и социальной инфраструктуры.

Основные понятия и сокращения

Аппаратно-программный комплекс – это продукт, в состав которого входят технические средства и программное обеспечение, совместно применяемые для решения задач определенного типа.

Инновационный территориальный кластер (ИТК) – совокупность размещенных на ограниченной территории предприятий и организаций (участников кластера), которая характеризуется наличием объединяющей участников кластера научно-производственной цепочки; механизма координации деятельности и кооперации участников кластера; синергетического эффекта, выраженного в повышении экономической эффективности и результативности деятельности каждого предприятия за счет высокой степени их концентрации.

Инновационная инфраструктура – совокупность организаций, способствующих реализации инновационных проектов, включая предоставление

управленческих, материально-технических, финансовых, информационных, кадровых, консультационных и организационных услуг.

Инновационная продукция – продукция, технологические характеристики (функциональные признаки, конструктивное выполнение, дополнительные операции, а также состав применяемых материалов и компонентов) либо предполагаемое использование которой являются принципиально новыми или существенно отличаются от аналогичной ранее производимой продукции.

Инжиниринговый центр – организация, оказывающая инженерно-консультационные услуги исследовательского, проектно-конструкторского, расчетно-аналитического характера, в том числе разрабатывающая технико-экономические обоснования проектов, осуществляющая выработку рекомендаций в области организации производства и управления, то есть оказывающая комплекс коммерческих услуг по обеспечению процессов подготовки к производству и реализации наукоемкой продукции, по обслуживанию и эксплуатации промышленных, инфраструктурных и других объектов.

Инновационный ваучер – сертификат, используя который, средние и малые предприятия могут приобрести инновационные консультационные услуги, информацию научно-технического характера, заказать проектно-конструкторские работы у научно-исследовательских учреждений, вузов и других организаций.

Инструмент кластерной политики – комплекс взаимоувязанных мероприятий, направленных на создание дополнительных условий для повышения конкурентоспособности и эффективного взаимодействия участников кластера, реализуемых федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органами местного самоуправления совместно с участниками кластера.

Информационные технологии – это комплекс взаимосвязанных научных, технологических, инженерных дисциплин, изучающих методы эффективной организации труда людей, занятых обработкой и хранением информации; вычислительную технику и методы организации и взаимодействия с людьми и производственным оборудованием, их практические приложения, а также связанные со всем этим социальные, экономические и культурные проблемы.

Испытательный центр – центр, аккредитованный на проведение испытаний продукции в одной из действующих систем сертификации в соответствии со своей областью аккредитации.

Кластерная политика – составная часть экономической политики государства, проводимая в целях формирования и поддержки кластеров на определенных территориях за счет создания дополнительных условий для повышения конкурентоспособности и эффективного взаимодействия участников кластера.

Коммерциализация технологий – введение результатов научных исследований и разработок в коммерческий оборот путем создания нового юридического лица или через технологический трансфер.

Медицинская техника – совокупность технических средств, используемых в медицине в целях профилактики, диагностики, лечения заболеваний, реабилитации, проведения санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий, а также работ по приготовлению лекарств в аптеках.

Наукоемкая продукция – продукция (товар, работа, услуга), имеющая в составе затрат результат интеллектуальной деятельности (определена Законом Томской области от 4 сентября 2008 года № 186-ОЗ «Об инновационной деятельности в Томской области»).

НИОКТР – научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы.

Участник кластера – хозяйствующий субъект (юридическое лицо или индивидуальный предприниматель), входящий в состав кластера.

Фармация – комплекс научно-практических дисциплин, изучающих проблемы создания, безопасности, исследования, хранения, изготовления, отпуска и маркетинга лекарственных средств, а также поиска природных источников лекарственных субстанций.

Центр кластерного развития (ЦКР) – элемент инновационной инфраструктуры, создаваемый в целях развития кластера, обеспечивающий кооперационное взаимодействие участников кластера между собой. ЦКР создается в целях содействия принятию решений и координации проектов, обеспечивающих развитие инновационных кластеров и повышающих конкурентоспособность региона базирования соответствующих инновационных кластеров и кооперационное взаимодействие участников кластера между собой.

1. Приоритетные задачи социально-экономического развития Томской области, на решение которых направлена Программа

В соответствии со Стратегией социально-экономического развития Томской области до 2020 года развитие биотехнологий, информационных технологий является приоритетным направлением государственной политики.

В результате реализации мероприятий Программы планируется достижение обозначенной в Стратегии социально-экономического развития Томской области до 2020 года цели «Инновационная и конкурентоспособная экономика» в сфере биотехнологий, информационных технологий.

В рамках достижения указанной цели приоритетной задачей социально-экономического развития Томской области, на решение которых направлена Программа, является содействие развитию высокотехнологичных производств и кластеров.

Данная задача может быть решена путем развития сетей компаний в смежных подотраслях; расширения сотрудничества между органами власти, вузами, НИИ, технопарками и компаниями; продвижения продукции на российский и зарубежные рынки. Все это является элементами региональной кластерной политики по повышению национальной конкурентоспособности на микроэкономическом уровне.

Формирование и развитие кластеров является эффективным механизмом привлечения прямых иностранных инвестиций и активизации внешнеэкономической интеграции. Включение отечественных кластеров в глобальные цепочки создания добавленной стоимости позволяет существенно поднять уровень национальной технологической базы, повысить скорость и качество экономического роста за счет повышения международной конкурентоспособности предприятий, входящих в состав кластера. Развитие

кластеров позволяет обеспечить оптимизацию положения отечественных предприятий в производственных цепочках создания стоимости, импортозамещение и рост локализации сборочных производств, а также – повышение уровня неценовой конкурентоспособности отечественных товаров и услуг.¹

В настоящее время в состав инновационного территориального кластера «Фармацевтика и медицинская техника и информационные технологии Томской области» (далее – кластер) входят фармацевтические производители, ИТ-компании, производители биокomпозиционных материалов медицинского назначения, медицинских приборов и оборудования; средств молекулярной диагностики; организации высшего профессионального образования, научно-исследовательские организации, специализированная организация развития кластера. Показатели текущего уровня развития кластера представлены в таблице 1.

Показатели текущего уровня развития кластера

Таблица 1

№ п/п	Наименование показателя	Значение
Показатели текущего уровня развития научно-технологического и образовательного потенциала кластера		
1.	Объем затрат на исследования и разработки, развитие инновационной инфраструктуры предприятий и организаций-участников кластера, а также региональных и местных органов власти за 2012 год, млрд. руб.	6,4
2.	Численность персонала предприятий и организаций-участников кластера, занятого исследованиями и разработками, чел.	> 2200
3.	Численность студентов, обучающихся по программам высшего профессионального образования, в образовательных учреждениях-участниках кластера, чел.	71343
4.	Количество федеральных и национальных исследовательских университетов, университетов – победителей конкурсов по постановлениям Правительства Российской Федерации от 09.04.2010 № 218, № 219, № 220, входящих в состав участников кластера	1) Категория «НИУ» – 2; 2) П-218 – 14 проектов; 3) П-219 – 4 программы; 4) П-220 – 4 проекта

¹ Методические рекомендации по реализации кластерной политики в субъектах Российской Федерации (письмо Министерства экономического развития Российской Федерации от 26.12.2008 № 20615-АК/Д19).

	(включая их филиалы), ед.	
5.	Объем затрат на исследования и разработки, млрд. руб.	> 8,4
6.	Число публикаций в научных журналах, индексируемых в базах данных SCOPUS и Web of Science, штатных сотрудников предприятий и организаций-участников кластера, ед.	2011 год > 1150
Показатели текущего уровня производственного потенциала кластера		
1.	Совокупная выручка организаций-участников кластера от продаж несырьевой продукции ² на внутреннем и внешнем рынке за последний год, млрд. руб.	5,5
2.	Доля продаж продукции кластера в объеме мирового рынка, %	0,018
3.	Общее число рабочих мест на предприятиях и организациях-участниках кластера с уровнем заработной платы, превышающим на 100% средний уровень в регионе базирования кластера, ед.	945
4.	Доля малых и средних инновационных компаний в экономике кластера, %	44
5.	Выработка на одного работника в среднем по предприятиям и организациям-участникам кластера, тыс. руб./чел. в год	2448
6.	Доля работающих в малых организациях-участниках кластера от общей численности занятых в организациях-участниках кластера, %	18
7.	Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и	50,3

² К несырьевой продукции относится продукция, произведенная в рамках следующих видов экономической деятельности, относящихся к высокотехнологичному производству и среднетехнологичному производству высокого уровня: 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); производство резиновых и пластмассовых изделий (код ОКВЭД – 25).

	услуг силами предприятий и организаций-участников кластера, %					
8.	Доля продаж продукции кластера в объеме российского рынка, %	3,4				
9.	Совокупная выручка от несырьевого экспорта предприятий-участников кластера за последний год, млрд. руб.	0,550				
10.	Объем частных инвестиций в развитие производства, разработку и продвижение на рынок новых продуктов, осуществленных в последние 3 года, млрд. руб.	0,573				
11.	Объем финансирования работ по развитию инфраструктуры кластера и территории его базирования, в том числе из средств федерального, регионального и местного бюджетов и институтов развития, за последние 3 года, млн. руб.	Объем финансирования работ по развитию инфраструктуры кластера в Томской области				
		Год	Всего	Федеральный бюджет	Региональный бюджет	Местный бюджет
		2010	14941,2	3088,95	3227,89	730
		2011	11465,1	1395,5	1259,72	620
		2012	31351,5	2301,91	2181,46	629,36
		Объем финансирования работ по развитию территории базирования кластера				
		Год	Всего	Федеральный бюджет	Региональный бюджет	Местный бюджет
		2010	45795,8	6068,48	4766,93	921,55
		2011	53085,5	6149,23	4502,9	828,42
		2012	63905,8	18093,32	3549,76	1965,87
(Источник – Программа социально-экономического развития Томской области на 2006 – 2010 годы и на период до 2012 года)						

Вместе с тем существует ряд проблем в развитии кластера, основные из которых заключаются в следующем:

недостаточное развитие инжиниринговой базы для коммерциализации разработок;

малое количество комплексных проектов мирового уровня конкурентоспособности;

ограниченность финансовых ресурсов организаций-участников кластера для проведения прикладных НИОКР;

высокие требования наукоемкого бизнеса к выпускникам вуза на фоне крайне недостаточной базовой подготовки абитуриентов;

отсутствие испытательных центров, позволяющих испытывать продукцию на соответствие требованиям, в том числе международным, отсутствие органов по сертификации по тематике кластера;

недостаток специалистов в сфере международного маркетинга, способных продавать продукцию и услуги организаций кластера на мировых рынках; отсутствие опыта кластерного взаимодействия. Данная Программа направлена на системное решение вышеуказанных проблем.

2. Цель, задачи, целевые показатели Программы

Цель Программы – обеспечение на территории Томской области высоких темпов роста объемов производства и вывода на глобальные рынки инновационных лекарственных препаратов, медицинской техники, биокомпозиционных материалов, аппаратно-программных комплексов, в том числе медицинского назначения.

Приоритетными задачами Программы, обеспечивающими достижение этой цели, являются:

1. Увеличение темпов роста производства научно-технической продукции по тематическим направлениям деятельности инновационного территориального кластера.

Для решения данной задачи необходимы программные мероприятия, направленные на стимулирование инноваций, организацию совместных научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ научными институтами, вузами и промышленными организациями-участниками кластера, разработку программ долгосрочных партнерских исследований, кооперацию предприятий при финансировании и реализации НИОКТР, развитие механизмов коммерциализации технологий, консультационное сопровождение процесса создания наукоемкой продукции малыми организациями-участниками кластера.

2. Развитие системы адресной подготовки и повышения квалификации научных, инженерно-технических и управленческих кадров организаций-участников инновационного территориального кластера.

Для решения данной задачи необходимы программные мероприятия, направленные на обеспечение сотрудничества между предприятиями и образовательными организациями, в том числе по направлениям прогнозирования потребностей участников кластера в специализированных человеческих ресурсах, совместной разработки и реализации образовательных программ среднего, высшего и дополнительного профессионального образования, переподготовки и повышения квалификации научных, инженерно-технических и управленческих кадров предприятий и организаций-участников кластера, в том числе в области управления инновационной деятельностью, метрологии, сертификации и постановки наукоемкой продукции на производство.

3. Развитие инновационной инфраструктуры инновационного территориального кластера, производственного потенциала и производственной кооперации организаций-участников кластера.

Для решения данной задачи необходимы программные мероприятия, направленные на развитие малого и среднего предпринимательства, в том числе в рамках разработки и производства инновационной продукции крупными организациями-участниками кластера путем выполнения отдельных работ силами компаний малого и среднего бизнеса (производственный аутсорсинг); оказание инновационных консультационных услуг, выполнение научно-технических работ

силами научно-исследовательских учреждений, вузов по заказу малых организаций-участников кластера через механизм инновационных ваучеров; на развитие производства и производственной инфраструктуры, включая инжиниринговый центр, испытательный центр в области медицинских приборов, включающей сеть аккредитованных лабораторий для испытаний продукции (в том числе, оценки электромагнитной совместимости).

4. Продвижение инновационной продукции организаций-участников инновационного территориального кластера на глобальные рынки.

Для решения данной задачи необходимы программные мероприятия, направленные на поддержку международного патентования инновационной продукции, созданной промышленными партнерами-участниками кластера; поддержку организаций-участников кластера при оформлении нормативно-технических документов на созданную ими инновационную продукцию и получении разрешительных документов, необходимых для выхода на глобальные рынки. В рамках мероприятий Программы необходимо стимулирование создания совместных производств с участием международных партнеров; поддержка мероприятий по рекламе продукции и продвижению бренда кластера, включая регистрацию и продвижение коллективных товарных марок, с целью привлечения иностранных инвестиций. Для продвижения продукции на российский и международные рынки необходимо содействие экспорту производимых на территории кластера товаров и услуг; реализации индивидуальных и коллективных маркетинговых проектов, связанных с выходом на внешние рынки; поддержка участия организаций-участников кластера в выставочно-ярмарочных и коммуникативных мероприятиях по представлению научно-технической продукции по тематике деятельности кластера (форумы, конференции, семинары, круглые столы) в Российской Федерации и за рубежом.

5. Методическое, организационное, экспертно-аналитическое и информационное сопровождение деятельности инновационного территориального кластера.

Для решения данной задачи необходимы программные мероприятия, направленные на поддержку деятельности центра кластерного развития Томской области, организацию мониторинга реализации Программы, стимулирование организационных механизмов кооперации участников кластера в сфере образования, включая создание базовых кафедр производственных компаний в вузах, проведение стажировок; субсидирование подготовки и издания методических материалов кластера.

Целевые индикаторы решения данных задач представлены в таблице 2.

Целевые индикаторы решения задач Программы

Таблица 2

Показатели	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.
1.1. Объем НИОКТР в области разработки инновационных лекарственных препаратов, медицинской техники, биodeградируемых и композитных материалов, аппаратно-программных комплексов, в том числе медицинского назначения, выполняемых совместно	-	1,9	2,5	3,3	4,4

двумя и более организациями-участниками кластера либо одной или более организациями-участниками кластера совместно с иностранными организациями, млрд. руб.					
2.1. Численность работников организаций-участников, прошедших профессиональную переподготовку и повышение квалификации по программам дополнительного профессионального образования в области управления инновационной деятельностью, чел.	-	10	15	20	25
2.2. Рост средней заработной платы работников организаций-участников, прошедших профессиональную переподготовку и повышение квалификации по программам дополнительного профессионального образования в области управления инновационной деятельностью, %	-	10	12	15	20
3.1. Объем инвестиционных затрат организаций-участников кластера за вычетом затрат на приобретение земельных участков, строительство зданий и сооружений, а также подвод инженерных коммуникаций, млрд. руб.	-	4,2	4,5	5	6
3.2. Рост объема услуг со стороны инновационной инфраструктуры кластера, оказанных организациям-участникам кластера, %	-	10	15	25	40
4.1. Рост совокупной выручки организаций-участников кластера от продаж продукции на внешнем рынке, %	-	10	12	15	20
4.2. Объем совокупной выручки организаций-участников кластера от продаж несырьевой продукции на внутреннем и внешнем рынке, млрд. руб.	5,5	6,0	6,7	7,4	9,8
5.1. Рост количества организаций-участников кластера, %	-	2	3	4	5

3. Перечень мероприятий Программы

Мероприятия Программы представлены в таблице 3.

Перечень мероприятий Программы

Таблица 3

№ п/п	Наименование цели, задачи, мероприятия Программы	Срок исполнения	Объем финансирования (тыс. рублей)	В том числе за счет средств				Ответственные исполнители	Показатели результата мероприятия
				федерального бюджета*, тыс. руб.	областного бюджета, тыс. руб.	местных бюджетов*, тыс. руб.	внебюджетных источников*, тыс. руб.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Цель Программы: обеспечение на территории Томской области высоких темпов роста объемов производства и вывода на глобальные рынки инновационных лекарственных препаратов, медицинской техники, биокomпозиционных материалов, аппаратно-программных комплексов, в том числе медицинского назначения								
1.	Задача 1. Увеличение темпов роста производства научно-технической продукции по тематическим направлениям деятельности инновационного территориального кластера								
1.1.	Создание условий для формирования инновационного территориального кластера Томской области с учетом формируемых планов инновационного развития ведущих государственных корпораций. Оказание консультационных услуг организациям-участникам кластера по вопросам подготовки заявок на конкурсное финансирование НИОКТР в рамках государственных и федеральных целевых программ	Всего	14000**		3000**		11000	Департамент по науке и инновационной политике Администрации Томской области	Количество победивших заявок на конкурсное финансирование НИОКТР организаций-участников кластера в рамках государственных и федеральных целевых программ – не менее 10 ежегодно
		2013 год	4000**		3000**		2000		
		2014 год	3000				2000		
		2015 год	3000				3000		
		2016 год	4000				4000		

1.2.	Поддержка НИОКТР в области разработки инновационных лекарственных препаратов, медицинской техники, биodeградируемых и композитных материалов, аппаратно-программных комплексов, в том числе медицинского назначения, выполняемых совместно двумя и более организациями-участниками кластера либо одной или более организациями-участниками кластера совместно с иностранными организациями	Всего	163500				163500	Департамент по науке и инновационной политике Администрации Томской области	Количество разработанных технологических регламентов на производство инновационных лекарственных препаратов, биodeградируемых и композитных материалов медицинского назначения, опытных образцов медицинской техники, аппаратно-программных комплексов, в том числе медицинского назначения, – не менее 2 ежегодно
		2013 год	13500				13500		
		2014 год	25000				25000		
		2015 год	50000				50000		
		2016 год	75000				75000		
1.3.	Поддержка испытаний с целью подтверждения соответствия требованиям, сертификации предприятий и продукции, регистрации наукоемкой высокотехнологичной продукции, созданной	Всего						Департамент по науке и инновационной политике Администрации Томской области	Количество образцов наукоемкой высокотехнологичной продукции, созданной организациями-участниками кластера, прошедшей сертификацию или регистрацию, – не менее 2 ежегодно
		2013 год							
		2014 год							
		2015 год							
		2016 год							

	организациями-участниками кластера								
1.4.	Оказание консультационных услуг по вопросам постановки продукции на производство и оценке ее соответствия обязательным требованиям	Всего						Департамент по науке и инновационной политике Администрации Томской области	Количество инновационных проектов для размещения в инжиниринговом центре с целью подготовки к запуску в промышленное производство (от организаций-участников кластера), не менее 5 ежегодно
		2013 год							
		2014 год							
		2015 год							
		2016 год							
2.	Задача 2. Развитие системы адресной подготовки и повышения квалификации научных, инженерно-технических и управленческих кадров кластера								
2.1.	Организация совместной учебной деятельности в учебных заведениях консорциума томских университетов и научных организаций по программам среднего, высшего и дополнительного профессионального образования с участием промышленных организаций-участников кластера (магистерских программ, спецкурсов, производственных	Всего	5000**		5000**			Департамент по науке и инновационной политике Администрации Томской области	Количество выпускников учебных заведений Томской области, трудоустроенных на предприятиях и организациях-участниках кластера, – не менее 50 ежегодно
		2013 год	5000**		5000**				
		2014 год							
		2015 год							
		2016 год							

	практик), с последующим трудоустройством на предприятиях и организациях- участниках кластера								
2.2.	Профессиональная переподготовка, повышение квалификации и проведение стажировок работников организаций- участников кластера (в том числе за рубежом) по тематике деятельности кластера, в том числе в области управления инновационной деятельностью, метрологии, сертификации и постановки научоемкой продукции на производство	Всего	155500**	90000	34500**		31000	Департамент по науке и инновационной политике Администрации Томской области	Рост числа квалифицированных специалистов в области управления инновационной деятельностью, метрологии, сертификации, разработки и постановки научоемкой продукции по тематике деятельности кластера на производство – не менее 5 ежегодно
		2013 год	5500**		4500**		1000		
		2014 год	50000	30000	10000		10000		
		2015 год	50000	30000	10000		10000		
		2016 год	50000	30000	10000		10000		
3.	Задача 3. Развитие инновационной инфраструктуры кластера, производственного потенциала и производственной кооперации организаций-участников кластера								
3.1.	Развитие инновационной инфраструктуры кластера, включая промышленные	Всего	1374850**		74850**		1300000	Департамент по науке и инновационной политике Администрации	Рост объема инновационной инфраструктуры кластера, включая инжиниринговый

	площадки, инженеринговый центр, испытательный центр в области медицинских приборов							Томской области; Департамент развития предпринимательства и реального сектора экономики Томской области	центр, испытательный центр в области медицинских приборов
		2013 год	574850**		44850**		500000		
		2014 год	310000		10000		300000		
		2015 год	310000		10000		300000		
		2016 год	210000		10000		200000		
3.2.	Развитие производственной инфраструктуры кластера. Субсидирование приобретения производственного оборудования с целью создания новых высокотехнологичных производств в рамках развития инновационной инфраструктуры кластера	Всего	3041700**	1308950	75750**		1657000		
		2013 год	1000700**	298950	15750**		686000		
		2014 год	656000	250000	20000		386000		
		2015 год	775000	370000	20000		385000		
		2016 год	610000	390000	20000		200000		
3.3.	Субсидирование затрат, связанных с лицензированием производства лекарственных препаратов, разработанных организациями-участниками кластера	Всего	30000		30000			Департамент по науке и инновационной политике Администрации Томской области	Количество полученных лицензий на производство лекарственных препаратов, разработанных организациями-участниками кластера, – не менее 3 за 2013 – 2016 годы
		2013 год							
		2014 год	10000		10000				
		2015 год	10000		10000				
		2016 год	10000		10000				

3.4.	Субсидирование технологических работ по тематике деятельности кластера по заказу крупных организаций-участников кластера силами компаний малого и среднего бизнеса Томской области	Всего	280000		30000		250000	Департамент развития предпринимательства и реального сектора экономики Томской области	Количество договоров на выполнение технологических работ по тематике кластера, заключенных между промышленными организациями-участниками кластера, – не менее 5 ежегодно
		2013 год	60000				60000		
		2014 год	75000		10000		65000		
		2015 год	75000		10000		65000		
		2016 год	70000		10000		60000		
3.5.	Субсидирование затрат в виде инновационных ваучеров по коммерциализации разработок инновационных лекарственных препаратов, медицинской техники, биodeградируемых и композитных материалов, аппаратно-программных комплексов, в том числе медицинского назначения	Всего	30000		30000			Департамент по науке и инновационной политике Администрации Томской области	Количество разработок инновационных лекарственных препаратов, медицинской техники, биodeградируемых и композитных материалов, аппаратно-программных комплексов, в том числе медицинского назначения, доведенных до стадии коммерциализации, – не менее 2 ежегодно
		2013 год							
		2014 год	10000		10000				
		2015 год	10000		10000				
		2016 год	10000		10000				
3.6.	Оказание консультационных услуг по вопросам разработки инвестиционных	Всего	152400**	90000	31200**		31200	Департамент развития предпринимательства и реального сектора экономики Томской области	Количество договоров на оказание консультационных услуг по вопросам
		2013 год	2400**		1200**		1200		
		2014 год	50000	30000	10000		10000		
		2015 год	50000	30000	10000		10000		
		2016 год	50000	30000	10000		10000		

	проектов организациями- участниками кластера в инновационной сфере по тематике деятельности кластера							области	разработки инвестиционных проектов организациями- участниками кластера в инновационной сфере по тематике деятельности кластера – не менее 20 ежегодно
4.	Задача 4. Продвижение инновационной продукции организаций-участников кластера на глобальные рынки								
4.1.	Оказание услуг по брендингованию и рекламе продукции кластера. Проведение выставочно- ярмарочных мероприятий, а также участие представителей организаций- участников кластера в выставочно- ярмарочных и коммуникативных мероприятиях по представлению научно-технической продукции по тематике деятельности кластера (форумы, конференции, семинары, круглые столы) в Российской	Всего	192600**	90000	66600**		36000	Департамент по науке и инновационной политике Администрации Томской области; Департамент развития предпринимательства и реального сектора экономики Томской области	Количество подписанных договоров о намерениях между организациями- участниками кластера и российскими и зарубежными компаниями – не менее 20 за период действия Программы
		2013 год	42600**		36600**		6000		
		2014 год	50000	30000	10000		10000		
		2015 год	50000	30000	10000		10000		
		2016 год	50000	30000	10000		10000		

	Федерации и за рубежом								
4.2.	Оказание консультационных услуг по вопросам, связанным с оформлением нормативно-технических документов на инновационную продукцию организаций-участников кластера и получения разрешительных документов, необходимых для выхода на глобальные рынки	Всего	12050**		12050**			Департамент по науке и инновационной политике Администрации Томской области; Департамент развития предпринимательства и реального сектора экономики Томской области	Количество договоров на оказание консультационных услуг по вопросам, связанным с оформлением нормативно-технических документов на инновационную продукцию организаций-участников кластера и получения разрешительных документов, необходимых для выхода на глобальные рынки, – не менее 5 ежегодно
		2013 год	12050**		12050**				
		2014 год							
		2015 год							
		2016 год							
4.3.	Предоставление субсидий организациям-участникам кластера на международное патентование инновационной продукции	Всего						Департамент по науке и инновационной политике Администрации Томской области	Количество международных патентов и заключенных лицензионных соглашений организациями-участниками кластера – не менее 10 за период действия Программы
		2013 год							
		2014 год							
		2015 год							
		2016 год							

4.4.	Создание совместных производств с участием международных партнеров	Всего						Департамент развития предпринимательства и реального сектора экономики Томской области	Количество совместных производств с участием международных партнеров – не менее 10 к 2016 г.
		2013 год							
		2014 год							
		2015 год							
		2016 год							
5. Задача 5. Методическое, организационное, экспертно-аналитическое и информационное сопровождение деятельности кластера									
5.1.	Поддержка деятельности специализированной организации развития инновационного территориального кластера	Всего	375350**	311050	64300**			Департамент развития предпринимательства и реального сектора экономики Томской области; Департамент по науке и инновационной политике Администрации Томской области	Процент выполнения субъектом показателей, устанавливаемых Программой, – 100% ежегодно
		2013 год	205350**	201050	4300**				
		2014 год	30000	20000	10000				
		2015 год	60000	40000	10000				
		2016 год	80000	50000	10000				
5.2.	Проведение мониторинга реализации Программы	Всего						Департамент по науке и инновационной политике Администрации Томской области	Рекомендации по совершенствованию механизмов реализации Программы
		2013 год							
		2014 год							
		2015 год							
		2016 год							
5.3.	Стимулирование организационных механизмов кооперации организаций-участников кластера	Всего						Департамент по науке и инновационной политике Администрации Томской области	Количество базовых кафедр производственных компаний в вузах – не менее 1 ежегодно

	в сфере образования, включая создание базовых кафедр производственных компаний в вузах	2013 год							
		2014 год							
		2015 год							
		2016 год							
	Итого	Всего	5766950	1860000	427250		3479700		
		2013 год	1896950**	500000	127250**		1269700		
		2014 год	1268000	360000	100000		808000		
		2015 год	1433000	500000	100000		833000		
		2016 год	1169000	500000	100000		569000		

* По согласованию.

** Мероприятия финансируются в 2013 году за счет средств ДЦП «Развитие инновационной деятельности в Томской области на 2011 – 2014 годы» и ДЦП «Развитие малого и среднего предпринимательства в Томской области на период 2011 – 2014 годов».

4. Механизмы реализации и управления Программой

Финансирование расходов Программы осуществляется на:

предоставление субсидий на возмещение затрат, связанных с обеспечением деятельности специализированной организации, осуществляющей методическое, организационное, экспертно-аналитическое и информационное сопровождение развития инновационного территориального кластера, профессиональной переподготовкой, повышением квалификации и проведением стажировок работников организаций, указанных в Программе, по направлениям реализации программ (в том числе за рубежом);

предоставление субсидий на развитие на территориях, на которых расположены территориальные кластеры, объектов инновационной, образовательной, транспортной, энергетической, инженерной и социальной инфраструктуры;

оплату государственных контрактов на поставку товаров, выполнение работ и оказание услуг для государственных нужд в рамках реализации мероприятий Программы в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 2005 года № 94-ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд» и Федеральным законом от 5 апреля 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

5. Контроль за ходом реализации Программы

Контроль за исполнением Программы осуществляет заместитель Губернатора Томской области по научно-образовательному комплексу и инновационной политике.

Исполнители Программы ежеквартально, в срок до 15-го числа месяца, следующего за отчетным кварталом, представляют заказчику Программы отчет о реализации Программы (годовой отчет – в срок до 1 февраля года, следующего за отчетным годом) и об использовании финансовых ресурсов по установленным заказчиком Программы формам.

6. Оценка рисков в ходе реализации Программы

К основным рискам, которые могут повлиять на ход реализации Программы, относятся:

резкие скачки в мировой экономике;

возможное снижение финансирования федеральных и отраслевых программ, направленных на развитие научно-технической и инновационной деятельности;

конкуренция со стороны региональных кластеров медико-биологического направления;

непредсказуемый рост тарифов на обеспечение функционирования инфраструктуры кластера.

Основными механизмами снижения угроз и рисков являются прогнозирование развития научно-технических и продуктовых трендов, развитие региональной инновационной инфраструктуры, усиление поддержки малых

и средних инновационных предприятий, реализация мер государственной политики по развитию частно-государственного партнерства в инновационной сфере (реализация кластерной политики, деятельность технологической платформы «Медицина будущего»).

