

**План (программа) совместных действий Фонда инфраструктурных и образовательных программ
и Томской области
по стимулированию спроса на инновационную, в том числе нанотехнологическую продукцию.**

№	Мероприятие	Содержание мероприятия	Срок исполн.	Ответственные исполнители
I. Раскрытие рынков Томской области для инновационной, в том числе нанотехнологической продукции по различным направлениям.				
1.1. РАСКРЫТИЕ РЫНКОВ ГОСУДАРСТВЕННОГО И МУНИЦИПАЛЬНОГО ЗАКАЗА ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ ДЛЯ ИННОВАЦИОННОЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ НАНОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ.				
1.1.1.	Формирование механизмов стимулирования закупок инновационной нанотехнологической продукции при размещении государственного заказа Томской области.	<p>1. Разработка Постановления Губернатора Томской области «О мерах по стимулированию спроса на инновационную, в том числе нанотехнологическую продукцию в Томской области», включающего в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> - определение приоритетных видов инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции, рекомендуемой к приобретению в рамках государственного заказа, при реализации инвестиционных программ и программ технического перевооружения, реализуемых субъектами естественных монополий и организациями, осуществляющими регулируемые виды деятельности; - определение приоритетных видов энергоэффективной инновационной продукции, рекомендуемой к приобретению государственными и муниципальными заказчиками в рамках реализации программ энергосбережения и повышения энергоэффективности; - определение приоритетных видов инновационных строительных материалов, которые рекомендуется 	I-II кв. 2012 г.	Комитет по науке и инновационной политике Томской области, Департамент тарифного регулирования и государственного заказа

		<p>применять при создании, ремонте и реконструкции объектов капитального строительства в рамках инвестиционных проектов, реализуемых с участием Томской области и муниципальных образований;</p> <ul style="list-style-type: none"> - рекомендации государственным и муниципальным заказчикам при формировании заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд на территории региона, включать в состав потребностей (увеличивать долю) инновационную продукцию с повышенными эксплуатационными и потребительскими характеристиками взамен традиционной продукции; - рекомендации государственным заказчикам при составлении подробного описания требований к результатам работ, качеству применяемых при выполнении работ материалов и изделий, методам производства работ, системе контроля качества при их выполнении включать инновационную составляющую с повышенными эксплуатационными и потребительскими характеристиками; - формирование в регионе информационной базы, содержащей сведения об инновационных продуктах, разработках, технологиях, их описание, с указанием сведений об их характеристиках, конкурентных преимуществах, особенностях применения и пр. 		
1.1.2	<p>Подготовка перечня видов инновационной нанотехнологической продукции, рекомендуемой для реализации через государственный и муниципальный заказ.</p>	<p>Подготовка перечня инновационной, в том числе нанотехнологической продукции, включая производителя, описание продукции, преимущества и технические характеристики, сферы применения, ориентировочную стоимость, которая рекомендуется к закупкам в рамках государственного и муниципального заказа.</p> <p>Формирование перечня пилотных проектов по применению инновационной, в том числе нанотехнологической продукции, при формировании государственного и муниципального заказа Томской области на 2012 год.</p>	IV кв. 2011 г.	Фонд инфраструктурных и образовательных программ

1.1.3	<p>Обеспечение применения инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции при реализации долгосрочной целевой программы «Развитие автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Томской области на 2011 - 2015 годы»</p>	<p>Формирование в рамках реализации мероприятий Программы ряда пилотных проектов, предусматривающих применение инновационной, в том числе высокотехнологической продукции со сроками реализации в течение 2011-2012 гг.</p> <p>Использование части объемов выделенных бюджетных средств на приобретение и обеспечение применения инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции при реализации мероприятий программы в 2012-2015 гг., в том числе по следующим мероприятиям и номенклатуре инновационной, в том числе высокотехнологической продукции:</p> <p>1) По мероприятиям, предусматривающим строительство дорог: нанодисперсные модификаторы дорожного покрытия, в т.ч. модификатор дорожного покрытия «Унирем»; наноструктурированные базальтопластиковые материалы; наноструктурированные износостойкие коррозионностойкие покрытия; технические ткани.</p> <p>2) По мероприятиям, предусматривающим укрепление конструкций мостов: препреги, наноструктурированные износостойкие коррозионностойкие покрытия.</p> <p>3) По мероприятиям, предусматривающим организацию дорожного освещения: светодиодной светотехники, солнечных батарей для подсветки дорожных знаков (тонкопленочный фотоэлектрический модуль на базе микроморфной технологии); пленок с дифракционными оптическими элементами для нанесения дорожной разметки для реализации мероприятий в сфере обеспечения безопасности дорожного движения.</p>	<p>I кв. 2012 г.</p> <p>2012-2015 гг.</p>	<p>Департамент архитектуры, строительства и дорожного комплекса Томской области</p>
1.1.4	<p>Обеспечение применения инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции при реализации</p>	<p>Формирование в рамках реализации мероприятий Программы ряда пилотных проектов, предусматривающих применение инновационной, в том числе высокотехнологической продукции со сроками реализации</p>	<p>I кв. 2012 г.</p>	<p>Департамент модернизации и экономики ЖКХ Томской области</p>

	региональной адресной программы по проведению капитального ремонта многоквартирных домов в Томской области	<p>в течение 2011-2012 гг.</p> <p>Формирование системы требований к реализации мероприятий Программы, предусматривающей обеспечение применения инновационной, в том числе высокотехнологической продукции при реализации мероприятий программы в 2012-2015 гг., в том числе по следующей номенклатуре инновационной, в том числе высокотехнологической продукции: светодиодной светотехники; нано-антипиренов и компаундов; инновационных теплоизоляционных материалов; энергосберегающих решений на основе солнечных батарей.</p>	III кв. 2012 г.	
1.1.5	Обеспечение применения инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции при реализации долгосрочной целевой программы «Развитие инновационной деятельности в Томской области на 2011 - 2014 годы»	<p>Формирование в рамках реализации мероприятий, предусматривающих создание различных объектов инженерной, транспортной, социальной, инновационной и иной инфраструктуры Томской ОЭЗ ряда пилотных проектов, предусматривающих применение инновационной, в том числе высокотехнологической продукции со сроками реализации в течение 2011-2012 гг.</p> <p>Использование части объемов выделенных бюджетных средств, расходуемых при создании различных объектов инженерной, транспортной, социальной, инновационной и иной инфраструктуры Томской ОЭЗ под применение инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции по следующим мероприятиям:</p> <p>1) При создании различных объектов инженерной, транспортной, социальной, инновационной и иной инфраструктуры Томской ОЭЗ: нано-антипирены и компаунды, RFID-метки, нанодисперсные модификаторы дорожного покрытия, в т.ч. модификатор дорожного покрытия «Унирем»; технические светоотражающие ткани; энергосберегающая светодиодная светотехника, наноструктурированные фильтрующие элементы; энергосберегающие компьютеры с длительным</p>	I кв. 2012 г.	Департамент архитектуры, строительства и дорожного комплекса Томской области
			2011-2015 гг.	

		<p>жизненным циклом.</p> <p>2) При реализации мероприятия «Строительство автодороги по ул. Обручева от ул. Беринга до ул. Ключева»: нанодисперсные модификаторы дорожного покрытия (в т.ч. модификатор дорожного покрытия «Унирем»); наноструктурированные базальтопластиковые материалы; наноструктурированные износостойкие коррозионностойкие покрытия; технические ткани.</p> <p>3) При реализации мероприятий в сфере обеспечения безопасности дорожного движения: системы светодиодного освещения; решения с применением солнечных батарей для подсветки дорожных знаков (тонкопленочный фотоэлектрический модуль на базе микроморфной технологии); пленки с дифракционными оптическими элементами для нанесения дорожной разметки.</p>		
1.1.6	Обеспечение применения инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции при реализации долгосрочной целевой программы «Развитие малого и среднего предпринимательства в Томской области на период 2011 - 2014 годов»	<p>Формирование в рамках реализации мероприятий по обеспечению работы информационных терминалов на территории Томской области пилотных проектов, предусматривающих применение инновационной, в том числе высокотехнологической продукции со сроками реализации в течение 2011-2012 гг.</p> <p>Использование части объемов выделенных бюджетных средств в рамках реализации мероприятий по обеспечению работы информационных терминалов на территории Томской области на приобретение инновационной, в том числе высокотехнологической в 2012-2015 гг., в том числе по следующей номенклатуре:</p> <ul style="list-style-type: none"> – гибкие экраны; – электронные дисплеи; – шкафы для телекоммуникационной аппаратуры; многофункциональные мобильные терминалы профессиональной связи; 	<p>I кв. 2012 г.</p> <p>2012-2015 гг.</p>	Департамент развития предпринимательства и реального сектора экономики Томской области

		– NanoETXexpress - энергосберегающие компьютеры на модуле (COM).		
1.1.7	Обеспечение применения инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции при реализации долгосрочной целевой программы «Неотложные мероприятия по совершенствованию онкологической помощи населению Томской области на 2011 - 2013 годы»	<p>Формирование в рамках реализации мероприятий Программы ряда пилотных проектов, предусматривающих применения наноструктурированных микросфер на основе Y-90 и P-32 для лечения рака поджелудочной железы и рака предстательной железы.</p> <p>Использование части объемов выделенных бюджетных средств на приобретение и обеспечение применения инновационной, в том числе высокотехнологической продукции при реализации мероприятий программы в 2012-2015 гг.</p>	<p>I кв. 2012 г.</p> <p>2012-2015 гг.</p>	Департамент здравоохранения Томской области
1.1.8	Обеспечение применения инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции при реализации долгосрочной целевой программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Томской области на 2010 - 2012 годы и на перспективу до 2020 года»	<p>Формирование в рамках реализации мероприятий Программы ряда пилотных проектов, предусматривающих применение инновационной, в том числе высокотехнологической продукции со сроками реализации в течение 2011-2012 гг.</p> <p>Использование части объемов выделенных бюджетных средств на приобретение и обеспечение применения инновационной, в том числе высокотехнологической продукции при реализации мероприятий программы в 2012-2015 гг., в том числе по следующей номенклатуре инновационной, в том числе высокотехнологической продукции: светодиодная светотехника; инновационные теплоизоляционные и строительные материалы; комплексные инновационные энергосберегающие решения с применением солнечных батарей, аккумуляторов, светодиодных источников света.</p>	<p>I кв. 2012 г.</p> <p>2012-2015 гг.</p>	Департамент экономики Томской области, Департамент энергетики Томской области
1.1.9	Обеспечение применения инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции при реализации долгосрочной целевой программы «Профилактика	Формирование в рамках реализации мероприятий Программы ряда пилотных проектов, предусматривающих применение инновационной, в том числе высокотехнологической продукции со сроками реализации в течение 2011-2012 гг.	I кв. 2012 г.	Департамент здравоохранения Томской области

	<p>правонарушений и наркомании в Томской области (2010 - 2013 годы)»</p>	<p>Использование части объемов выделенных бюджетных средств на приобретение и обеспечение применения инновационной, в том числе высокотехнологической продукции при реализации мероприятий программы в 2012-2015 гг., в том числе по следующим мероприятиям и номенклатуре инновационной, в том числе высокотехнологической продукции:</p> <p>1) В рамках мероприятий по приобретению и внедрению лабораторно-диагностического оборудования для определения наркотических веществ в биосредах организма человека для лаборатории областного государственного учреждения «Томский наркологический диспансер»: Детекторы серии ДВиН для идентификации широкого спектра веществ на основе технологии меченых нейтронов.</p> <p>2) В рамках мероприятий по оснащению (переоснащению) современной компьютерной техникой рабочих мест сотрудников милиции общественной безопасности для организации доступа к информационным ресурсам УВД по Томской области, а также укрепления материально-технической базы медико-психологических служб образовательных учреждений начального профессионального образования и среднего профессионального образования: шкафы для телекоммуникационной аппаратуры; многофункциональные мобильные терминалы профессиональной связи; NanoETXexpress – энергосберегающие компьютеры на модуле (COM).</p>	<p>2012-2015 гг.</p>	
<p>1.1.10</p>	<p>Обеспечение применения инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции при реализации долгосрочной целевой программы «Повышение</p>	<p>Формирование в рамках реализации мероприятий Программы ряда пилотных проектов, предусматривающих применение инновационной, в том числе высокотехнологической продукции со сроками реализации в течение 2011-2012 гг.</p>	<p>I кв. 2012 г.</p>	<p>Департамент архитектуры, строительства и дорожного комплекса Томской области</p>

	безопасности дорожного движения на территории Томской области в 2010 - 2013 годах»	Использование части объемов выделенных бюджетных средств на приобретение и обеспечение применения инновационной, в том числе высокотехнологической продукции при реализации мероприятий программы в 2012-2015 гг., в том числе по следующей номенклатуре инновационной, в том числе высокотехнологической продукции: светодиодная светотехника и светодиодные технологии при производстве светофоров, заградительных огней, фонарей; инновационные материалы для нанесения дорожной разметки (пленки с дифракционными оптическими элементами).	2012-2015 гг.	
1.1.11	Обеспечение применения инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции при реализации региональной программы модернизации системы здравоохранения Томской области на 2011-2012 годы	<p>Формирование в рамках реализации мероприятий Программы ряда пилотных проектов, предусматривающих применение инновационной, в том числе высокотехнологической продукции со сроками реализации в течение 2011-2012 гг.</p> <p>Использование части объемов выделенных бюджетных средств на приобретение и обеспечение применения инновационной, в том числе высокотехнологической продукции при реализации мероприятий программы в 2012-2015 гг., в том числе по следующим мероприятиям и номенклатуре инновационной, в том числе высокотехнологической продукции:</p> <p>1) По мероприятиям, предусматривающим закупку медицинского оборудования:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Аппараты плазмафереза с наноструктурированными фильтрами; • Аппарат для диагностики нарушений свертывания крови, одноразовый активатор («кювета»); • Плазмочистители; • Глюкометры с лазерными перфораторами; • Лазерные излучатели на базе активного элемента ИАГ:Er; • сканирующие зондовые микроскопы; 	<p>I кв. 2012 г.</p> <p>2012-2015 гг.</p>	Департамент здравоохранения Томской области

		<ul style="list-style-type: none"> • магниторезонансные томографы. <p>2) В рамках мероприятий по повышению уровня обеспеченности населения высокотехнологичной медицинской помощью следующих видов инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции:</p> <ul style="list-style-type: none"> • пенополиуретановое медицинское покрытие с наноразмерными частицами; • инновационные препараты на основе митохондриальных нанотехнологий против возрастных заболеваний, препарат системного действия (капсулы) для предотвращения развития аутоиммунных заболеваний, снижения риска осложнения сердечно-сосудистых заболеваний в ходе лечения, предотвращения развития остеопороза); • биополимерные имплантаты хрящевых и мягких тканей; • препараты на основе трансдермальной системы доставки лекарственных веществ; • ТТС ацетилсалициловой кислоты, ацизола; инсулина; кофеина; лидокаина; пропанола; тестостерона; хлорпропамида; 		
--	--	---	--	--

**1.2. РАСКРЫТИЕ РЫНКОВ ПРОГРАММ РАЗВИТИЯ ОТДЕЛЬНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ СЕКТОРОВ В ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ
ДЛЯ ИННОВАЦИОННОЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ НАНОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ**

1.2.1	Обеспечение применения инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции при реализации Программы развития сельскохозяйственного производства Томской области до 2012 года	<p>Формирование в рамках реализации мероприятий Программы ряда пилотных проектов, предусматривающих применение инновационной, в том числе высокотехнологической продукции со сроками реализации в течение 2011-2012 гг.</p> <p>Использование части объемов выделенных бюджетных средств на приобретение и обеспечение применения</p>	<p>I кв. 2012 г.</p> <p>2012-2015 гг.</p>	<p>Департамент по социально-экономическому развитию села Томской области</p>
-------	--	--	---	--

		<p>инновационной, в том числе высокотехнологической продукции при реализации мероприятий программы в 2012-2015 гг., в том числе по следующим мероприятиям и номенклатуре инновационной, в том числе высокотехнологической продукции:</p> <p>1) В рамках реализации мероприятий по вводу и приобретению жилья для граждан, проживающих в сельской местности: инновационные строительные материалы (инновационные теплоизоляционные материалы, системы внешнего армирования на основе углеродных лент); фильтрующие системы с применением наноструктурированных фильтров; nano-антипирены и компаунды; системы светодиодного освещения.</p> <p>2) При реализации мероприятий по повышению обеспеченности сельского населения питьевой водой: инновационные фильтрующие системы (фильтрующие элементы на основе нанофильтрационной мембраны (поры 1 – 5 нм, 10 – 100 нм); фильтрующие элементы на основе обратноосмотической мембраны (поры 0,1 – 1 нм))</p> <p>3) При реализации мероприятий по повышению уровня газификации сельских квартир (домов) сетевым газом:</p> <p>инновационных строительных материалы, технические ткани; ткани для искробезопасных фильтров, покрытые алюминием или нержавеющей сталью; инновационные красильные материалы и материалы защиты поверхностей, в т.ч. nano-антипирены и компаунды; инновационные системы мониторинга технико-эксплуатационного состояния зданий и сооружений (системы контроля напряженно-деформированного состояния зданий и сооружений; системы дистанционного контроля окружающей среды; ИК-датчики газов).</p>		
1.2.2	Обеспечение применения инновационной, в том числе	Формирование в рамках реализации мероприятий Программы ряда пилотных проектов, предусматривающих	I кв. 2012 г.	Департамент развития

<p>нанотехнологической, продукции при реализации межрегиональной инновационной программы освоения высокотехнологичной гражданской продукции на предприятиях промышленного комплекса Сибирского федерального округа «Сибирское машиностроение»</p>	<p>применение инновационной, в том числе высокотехнологической продукции со сроками реализации в течение 2011-2012 гг., в том числе в рамках реализации Подпрограмма развития точного и научного приборостроения с использованием нанотехнологий – «СибВПКмаш-прибор»: проектов, предусматривающих применение литий-ионных аккумуляторов нового поколения, производственных линий для нанесения покрытий со специальными свойствами, содержащих нанокomпоненты (Alline 300a, Alline 4, Alline 4a), монолитного твердосплавного инструмента с многослойным наноструктурированным покрытием (развертки, сверла, зенкеры, зенковки), износостойких керамических и твердосплавных материалов, фрикционных и антифрикционных материалов.</p>		<p>предпринимательства и реального сектора экономики Томской области</p>
---	---	--	--

1.3. РАСКРЫТИЕ РЫНКОВ ПРОЕКТОВ ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОГО ПАРТНЕРСТВА И КРУПНЫХ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ, СВЯЗАННЫХ СО СТРОИТЕЛЬСТВОМ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИЕЙ И РЕКОНСТРУКЦИЕЙ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ ДЛЯ ИННОВАЦИОННОЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ НАНОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ.

<p>1.3.1</p>	<p>Обеспечение применения отдельных видов инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции, в рамках реализации проектов государственно-частного партнерства, реализуемых на территории Томской области.</p>	<p>Формирование перечня продукции и технических решений, применение которых предлагается при строительстве и реконструкции объектов и инфраструктуры в рамках реализации проектов ГЧП на территории Томской области с учетом специфики строящихся объектов с указанием ориентировочной стоимости и технических характеристик.</p> <p>Оценка направлений применения отдельных видов инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции в рамках строительства и реконструкции объектов и инфраструктуры реализуемых проектов ГЧП:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Строительство и реконструкция автомобильной дороги «Пермь-Ивдель-Ханты-Мансийск-Сургут-Нижневартовск-Томск». Схема реализации: договоры 	<p>IV кв. 2011 г.</p> <p>2012-2015 г.</p>	<p>Фонд инфраструктурных и образовательных программ</p> <p>Департамент инвестиций Администрации Томской области, Департамент экономики Томской области, Департамент архитектуры, строительства и</p>
--------------	---	--	---	--

		<p>концессии между частными и государственными структурами (срок реализации 2001 – 2020 годы), стадия: реализуется. Общий объем инвестиций 32,9 млрд. рублей. Предлагается рассмотреть возможность реализации пилотного проекта по применению базальтопластиковой арматуры, инновационных дорожных покрытий, систем светодиодного освещения, инновационных строительных материалов при строительстве мостового перехода при участии бюджета Томской области в размере 1,2 млрд. руб.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Реконструкция Аэропорта г.Томска - организация международного терминала, реконструкция взлётно-посадочной полосы. Срок реализации до 2015 года, проект на стадии реализации. Общий объем инвестиций 1607,9 млн.рублей, из которых федеральный бюджет - 690,3 млн.руб. региональный бюджет - 116,5 млн.руб. внебюджетные источники - 801,1 млн.руб. • Инвестиционная программа ООО "Колпашевская тепловая компания". "Проектирование, строительство и эксплуатация 14 модульных газовых котельных г. Колпашево и п. Тогур на 2008-2013 годы". Оптимизация системы теплоснабжения путем закрытия 25 котельных, использующих в качестве топлива уголь и нефть, путем строительства 14 блочно-модульных газовых котельных. Общий объем финансирования 337,475 млн.руб. • Создание центра кластерного развития на территории Томской области реализуется до 2016 года. Общий объем финансирования 16 млрд. руб, из которых Федеральный бюджет - 11,3 млрд.руб.; Региональный бюджет - 4,7 млрд.руб. • Создание Мультидисциплинарного нанотехнологического центра "Сигма". <p>Оценка направлений применения отдельных видов инновационной, в том числе нанотехнологической продукции в рамках строительства и реконструкции объектов и инфраструктуры <u>планируемых к реализации</u></p>	<p>2012 г.</p> <p>2012 г.</p> <p>2012 г.</p> <p>2012 – 2015 гг.</p> <p>2012 г.</p>	<p>дорожного комплекса Томской области, Фонд инфраструктурных и образовательных программ</p>
--	--	--	--	--

		<p><u>проектов ГЧП:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Организация транспортно-логистического комплекса по работе с грузами, поступающими автомобильными и железнодорожным транспортом (в т.ч. контейнерными перевозками). (реализация до 2014 года, стадия ТЭО) Объем инвестиций планируемый 762,967 млн.рублей. • Развитие системы мусороудаления и строительство мусоросортировочного комплекса. Общий объем инвестиций 1,6 млрд.рублей, из которых 308,5 млн.рублей - средства Администрации г.Томска 1,3 млрд.рублей - частный инвестор. Срок реализации 2011-2015 гг. • Модернизация системы пассажироперевозок муниципального транспорта в г.Томске Срок реализации 2011 – 2015 гг. Общий объем инвестиций 2 млрд. рублей. <p>Реализация ряда пилотных проектов, связанных с применением инновационной, в том числе нанотехнологической продукции, в рамках реализации проектов ГЧП на территории Томской области. Определение объемов финансирования по каждому пилотному проекту в 2012 году.</p> <p>Формирование предложений по включению технических решений, связанных с применением инновационной, в том числе нанотехнологической продукции, в проекты строительства и реконструкции объектов в рамках реализации проектов ГЧП 2013-2015 годах. Определение объемов финансирования в 2013-2015 годах.</p>	<p>2012 г.</p> <p>I кв. 2012 г.</p>	<p>Департамент инвестиций Администрации Томской области, Фонд инфраструктурных и образовательных программ</p> <p>Фонд инфраструктурных и образовательных программ, проектные компании ОАО «Роснано».</p>
1.3.2	Обеспечение применения отдельных видов инновационной, в том числе нанотехнологической продукции в рамках развития	а) Оценка направлений применения отдельных видов инновационной, в том числе нанотехнологической продукции (систем внешнего армирования на основе углеродных лент, нанокерамических композитов, препрегов, технических тканей, инновационных	I кв. 2012 г.	Фонд инфраструктурных и образовательных программ (в части согласования с Минэкономразвития

<p>Особой экономической зоны технико-внедренческого типа г. Томск.</p>	<p>теплоизоляционных материалов, систем контроля состояния зданий и сооружений, ИК-датчиков, светодиодных систем внутреннего и наружного освещения, композиционного материала «Уником», инновационных фильтрующих элементов), при строительстве объектов и инфраструктуры ОЭЗ «Томск» (стадия строительства):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Объекты инфраструктуры на территории ОЭЗ ТВТ в г.Томске (участок № 1 в районе Академгородка). Внутриплощадочные сети телекоммуникации информационно-вычислительной связи. Протяженность сетей – 18,7 км.; • Объекты инфраструктуры на территории ОЭЗ ТВТ в г.Томске (участок № 1 в районе Академгородка). Внутриплощадочные сети хозяйственно-питьевого водопровода (16,54 км) и бытовой канализации (11,97 км).; • Объекты инфраструктуры на территории ОЭЗ ТВТ в г.Томске (участок № 1 в районе Академгородка). Внутриплощадочные сети электроснабжения. 8 шт. РП/39 шт. ТП; • Объекты инфраструктуры на территории ОЭЗ ТВТ в г.Томске (участок № 1 в районе Академгородка). Внутриплощадочные сети газопровода. Протяженность сетей – 6 833 м.; • Объекты инфраструктуры на территории ОЭЗ ТВТ в г.Томске (участок № 1 в районе Академгородка). Газовая котельная № 1. Производительность котельной 12,0 МВт; <p>б) Обеспечение включения в проектную документацию технических решений, основанных на применении инновационной, в том числе нанотехнологической продукции (систем внешнего армирования на основе углеродных лент, нанокерамических композитов, препрегов, технических тканей, инновационных теплоизоляционных материалов, систем контроля состояния зданий и сооружений, ИК-датчиков, светодиодных систем внутреннего и наружного</p>	<p>I-II кв. 2012 г.</p>	<p>России и ОАО «ОЭЗ»), Департамент инвестиций Томской области</p>
--	--	-----------------------------	--

		<p>освещения, композиционного материала «Уником», инновационных фильтрующих элементов) на проектируемых объектах ОЭЗ «Томск»:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Научно-внедренческий центр (Центр биотехнологий) особой экономической зоны технико-внедренческого типа на территории г.Томска (участок № 1 в районе Академгородка). Общая площадь объекта – 15 456,47 м². • Центр инноваций и технологий (вторая очередь) особой экономической зоны технико-внедренческого типа на территории г.Томска (участок № 1 в районе Академгородка). Общая площадь объекта – 14 340,00 м². • Объекты инфраструктуры на территории ОЭЗ ТВТ в г.Томске (участок № 1 в районе Академгородка). Объекты коммунально-бытового назначения.. Общая площадь объекта (офис) – 3 432 м². • Объекты инфраструктуры на территории ОЭЗ ТВТ в г.Томске (участок № 1 в районе Академгородка). Ограждение территории, 3 контрольно-пропускных пункта, видеонаблюдение. 1 очередь - 0,5 км, 2 очередь - 6,5 км. • Объекты инфраструктуры на территории ОЭЗ ТВТ в г.Томске (участок № 1 в районе Академгородка). Трансформаторная подстанция ПС «ОЭЗ» 110/35/10 кВ, ВЛ-110кВ. На 2 трансформатора мощностью 63 МВа. • Северная площадка ОЭЗ ТВТ в г. Томске (участок № 2 в районе Кузовлевского тракта, площадью 14,6 га) • Объекты инфраструктуры на территории ОЭЗ ТВТ в г.Томске (участок № 1 в районе Академгородка). Газовая котельная № 2. Производительность котельной 12,0МВт. <p>Общий объем финансирования по строящимся объектам и проектируемым объектам до 2015 года - 11 915,05 млн. руб.</p>		
--	--	---	--	--

1.3.3.	<p>Рекомендация применения отдельных видов инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции в рамках реализации инвестиционных проектов на предприятиях Томской области.</p>	<p>Формирование перечней инновационной, в том числе нанотехнологической продукции и технических решений на ее основе, предлагаемых для применения в рамках реализации инвестиционных проектов в Томской области с учетом специфики каждого проекта с указанием ориентировочной стоимости и технических характеристик.</p> <p>а) Оценка направлений применения инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции и технических решений на ее основе в рамках реализации следующих инвестиционных проектов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Строительство на территории Томской области Северной АЭС (источник финансирования федеральный бюджет, общий объем финансирования 136 млрд.руб. Срок реализации до 2025 года. Ввод в эксплуатацию блока №1 - 2015 год, блока №2 – 2017 год. Инвесторы: федеральный бюджет, ОАО «КонцернЭнерго-атом». - Создание новых производственных мощностей, капитальный ремонт оборудования и сооружений в сфере разведки и добычи углеводородного сырья. Добыча нефти и газа и геологоразведочные работы (бурение поисковых и разведочных скважин). Общий объем финансирования 4 747 млн. рублей. Инвесторы: ОАО "Восточная транснациональная компания", ООО "Хвойное" ООО "Газпромнефть-Восток". ООО "Норд империял", ООО "Сибинтернефть", ООО "Альянснефтегаз", ООО"Матюшкинская вертикаль" (MOL). ООО "Южно-Охтеурское". Проекты находятся на различных стадиях реализации. - Инвестиционный проект «Организация производства самоходных мобильных буровых установок на автомобильном шасси в г. Томске». Инициатор ООО «Томскбурнефтегаз». Общий объем финансирования проекта 569 млн. рублей. 	<p>I кв. 2012 г.</p> <p>I кв. 2012 г.</p>	<p>Фонд инфраструктурных и образовательных программ, проектные компании ОАО «Роснано».</p> <p>Департамент инвестиций Томской области, и отраслевые департаменты в соответствии с их компетенцией.</p>

		<p>- Строительство и реконструкция ЖВК для содержания 800 голов коров. Срок завершения проекта 2014 год. Общий объем финансирования 372 млн. рублей. Инвестор: ООО "Русь" (ОАО "Россельхозбанк"). ПСД разработана.</p> <p>б) Включение технических решений, основанных на применении инновационной продукции в инвестиционные проекты, начало реализации которых запланировано на 2011 год (Стадия разработки проектно-сметной документации):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Проект строительства газопровода «Алтай». Подготовительная работа по этому проекту уже идет и для нас это будет мегапроект. Стоимость проекта в целом — 500 млрд. рублей, протяженность — 2,6 тыс. км. 850 километров этого газопровода пройдет по территории Томской области. - Строительство нефтеперерабатывающего завода в зоне северного промышленного узла мощностью 3 млн. т нефти в год. («Западно-Сибирский нефтеперерабатывающий завод. Стоимость проекта — 18,5 млрд руб.. Главный инвестор проекта материнская компания ООО ЗапСибНПЗ — ООО «Инком-Инвест» (Москва). Срок строительства предприятия — четыре-пять лет. В 2013 году «Инком-Инвест» рассчитывает получить первую продукцию — около 1,5 млн т нефти первичной обработки. В настоящее время осуществляется разработка проектно-сметной документации. - Проект ОАО «Российская электроника» по созданию светодиодного кластера при промышленном сотрудничестве НИИПП и ТУСУРа. ТГУ и ТПУ также примут в нем участие. Общий объем инвестиций — 5,3 млрд. рублей. <p>Формирование пилотных проектов, связанных с применением инновационной, в том числе нанотехнологической продукции в рамках строительства</p>	<p>I кв. 2012 г.</p> <p>I кв. 2012 г.</p> <p>I кв. 2012 г.</p>	<p>Департамент инвестиций Томской области,</p>
--	--	---	--	--

		<p>объектов и инфраструктуры ОЭЗ ТВТ г. Томск в 2012 году.</p> <p>Разработка предложений по перечню конкретных видов продукции и технических решений в целях включения мероприятий, связанных с ее применением в проектно-сметную документацию строительства объектов ОЭЗ ТВТ г. Томск в 2013-2015 годах.</p>	<p>I кв. 2012 г.</p>	<p>Комитет по науке и инновационной политике Томской области</p> <p>Департамент инвестиций Администрации Томской области, Фонд инфраструктурных и образовательных программ, проектные компании ОАО «Роснано».</p>
1.3.4.	<p>Обеспечение применения инновационной, в т.ч. нанотехнологической продукции, субъектами электроэнергетики и территориальными сетевыми компаниями Томской области в рамках реализации ими программ энергоэффективности, инвестиционных программ и программ технического перевооружения, в т.ч. через включение соответствующих требований в их инвестиционные программы.</p>	<p>Обеспечение применения инновационной, в том числе нанотехнологической продукции и технических решений на основе ее применения в рамках реализации следующих инвестиционных проектов:</p> <p>1.Строительство ГТУ-16 МВт с водогрейным котлом на Томской пиковой резервной котельной Томский филиал.</p> <p>2.Программа развития в целях подключения новых потребителей, повышения надежности и технико-экономических показателей, снижения тепловых потерь.</p> <p>3.Реконструкция котла № 3 ТЭЦ СХК</p> <p>4.Реконструкция топливоподачи. Реализующая организация ТЭЦ СХК.</p> <p>5.Инвестиционная программа ОАО «ТРК» по строительству</p>	<p>2011-2014 гг.</p>	<p>Департамент энергетики Томской области, Фонд инфраструктурных и образовательных программ</p>

		<p>и реконструкции электросетевых объектов.</p> <p>Проведение выборки и анализа инвестиционных проектов и формирование пилотных проектов по применению технических решений на базе инновационной, в том числе нанотехнологической продукции в рамках реализации инвестиционных проектов субъектов электроэнергетики. Определение объемов финансирования таких мероприятий в 2012 году.</p> <p>Определение совместно с субъектами электроэнергетики и территориальными сетевыми компаниями Томской области потребности в применении инновационной, в том числе нанотехнологической продукции в рамках реализации ими инвестиционных программ в 2012-2015 годах, включая:</p> <ul style="list-style-type: none"> – промышленное светодиодное освещение; – инновационные теплоизоляционные материалы – RFID-метки; – нанофильтрационные мембраны; – нанопокрытия; – препреги; – Многофункциональные мобильные терминалы профессиональной связи; – ВТСП провод 2го поколения – датчики и системы контроля для контроля деформации зданий, газопользования и обнаружения взрывчатых веществ, – фильтрационные элементы для технологических жидкостей; – строительные материалы (огнеупорных композиционных материалов высокой стойкости, нанобетонов, базальтопластиковой композиционной арматуры); 	<p>I кв. 2012 г.</p> <p>I кв. 2012 г.</p>	<p>Департамент энергетики Томской области, Департамент по тарифам и государственному заказу Томской области</p> <p>Департамент энергетики Томской области, Департамент по тарифам и государственному заказу Томской области</p>
--	--	---	---	---

		<ul style="list-style-type: none"> – литий-ионные аккумуляторные батареи; – металлокерамическая продукция (подшипники, втулки, втулки торцевых уплотнений, режущий инструмент); – оптоволокно; – фильтрующие элементы. <p>Включение в инвестиционные программы субъектов электроэнергетики и территориальных сетевых организаций на 2012 – 2015 годы, которые утверждаются Администрацией Томской области и муниципальными образованиями Томской области, мероприятий, связанных с применением отдельных видов инновационной, в том числе нанотехнологической продукции.</p>	I-II кв. 2012	Департамент по тарифам и государственному заказу Томской области
1.3.5	Обеспечение применения отдельных видов инновационной, в том числе нанотехнологической продукции в рамках реализации проектов, связанных со строительством автомобильных дорог в Томской области в 2011-2013 годах	<p>Оценка возможности, формирование предложений по техническим решениям, связанным с применением продукции (базальтопластиковой арматуры, композиционного материала «Унирем», светодиодных систем освещения, систем внешнего армирования на основе углеродных лент, систем контроля напряжения деформированного состояния сооружений, фильтрующих элементов на основе инновационных мембран и т.д.) и обеспечение применения такой продукции при реализации на территории Томской области следующих проектов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Строительство ул. Обручева от ул. Беринга до ул. Ключева в г. Томске в рамках проекта «ИНО Томск 2020». Стоимость строительства 329 624,63. Срок реализации 2011 -2012. Выделено на 2011 год 102 985,5. - Реконструкция транспортного узла пр. Комсомольский – ул. Пушкина – Иркутский тракт в г. Томске. Стоимость строительства 2 856 606,21. Срок реализации 2012 – 2014. - Строительство автомобильной дороги Академгородок (ТВЗ) – Аэропорт, в том числе транспортная развязка в районе ул. Мокрушина и Коларовского тракта. Стоимость строительства 3 397 120,0. Срок реализации 2013 – 2015. 	2012 г.	Департамент архитектуры, строительства и дорожного комплекса Томской области, Фонд инфраструктурных и образовательных программ

1.4. ИНФОРМАЦИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПРОДВИЖЕНИЮ ИННОВАЦИОННОЙ НАНОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ НА ТЕРРИТОРИИ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ.

1.4.1	Обеспечение формирования контента портала «Эффективные нанотехнологические решения» по Томской области.	Обеспечение сбора и публикация информации по Томской области на портале «Эффективные нанотехнологические решения».	I-II кв. 2012 г.	Комитет по науке и инновационной политике Томской области
1.4.2	Вовлечение независимых производителей нанотехнологической продукции Томской области в функционирование портала «Эффективные нанотехнологические решения»	Обеспечение проведения организационной работы и предоставления доступа на портал «Эффективные нанотехнологические решения» независимым производителям нанотехнологической продукции Томской области.	I-II кв. 2012 г.	Комитет по науке и инновационной политике Томской области
1.4.3	Проведение серий информационных мероприятий для сотрудников заинтересованных органов государственной власти Томской области о выпускаемой инновационной нанотехнологической продукции.	Обеспечение информирования заинтересованных сотрудников органов государственной власти Томской области, обеспечивающих разработку технических заданий и размещение государственного заказа о производимой инновационной нанотехнологической продукции, в том числе – на предприятиях Томской области, инвестиционных проектах ОАО «Роснанотех», предприятиях независимых производителей.	2012-2015 гг.	Комитет по науке и инновационной политике Томской области
1.4.4	Проведение серий информационных мероприятий для компаний – производителей инновационной нанотехнологической продукции о потребностях различных потенциальных потребителей Томской области	Обеспечение информирования компаний – производителей инновационной нанотехнологической продукции о потребностях различных потенциальных потребителей нанотехнологической продукции Томской области.	2012-2015 гг.	Фонд инфраструктурных и образовательных программ
1.4.5	Формирование механизмов мониторинга результатов презентации	Обеспечение регулярного сбора и анализа информации о проведенных информационных мероприятиях по продвижению инновационной нанотехнологической	2012-2015 гг.	Фонд инфраструктурных и образовательных программ

	нанотехнологической продукции потенциальным потребителям Томской области	продукции в Томской области и полученных результатах.		
1.4.6	Проведение круглого стола о ходе и результатах реализации региональных Планов (программ) стимулирования спроса ОАО «Роснано» на базе Томской области	Обеспечение проведения круглого стола «О ходе и результатах реализации региональных Планов (программ) стимулирования спроса на базе Томской области.	2012-2015 гг.	Комитет по науке и инновационной политике Томской области, Фонд инфраструктурных и образовательных программ
1.4.7	Создание системы информационного обеспечения и популяризации инновационной нанотехнологической продукции.	Создание системы информационного обмена и популяризации нанотехнологий на основе интеграции действующих электронных информационных и торговых порталов, с которыми взаимодействует Томская область и ОАО «Роснано», путем формирования между ними протоколов информационного обмена, единых баз данных и инструментов работы с ними.	2012 г.	Комитет по науке и инновационной политике Томской области, Фонд инфраструктурных и образовательных программ
1.4.8	Обеспечение представления инновационной нанотехнологической продукции на отраслевых региональных выставках в Томской области.	Обеспечение представления инновационной нанотехнологической продукции на различных региональных выставках Томской области технической и инновационной тематики.	2012-2015 гг.	Комитет по науке и инновационной политике Томской области и отраслевые департаменты в соответствии с их компетенцией.
1.5. ФОРМИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ ТРЕБОВАНИЙ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕЙ ПРИМЕНЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОЙ НАНОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ				
1.5.1.	Формирование перечня энергоэффективной инновационной, в том числе нанотехнологической продукции.	Формирование перечня энергоэффективной инновационной, в том числе нанотехнологической продукции, а также типовых технических решений на основе ее применения для различных, которые могут быть включены в различные группы мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности с учетом их специфики.	1 кв. 2012 г.	Фонд инфраструктурных и образовательных программ
1.5.2	Обеспечение включения мероприятий, основанных на	Внести изменения и дополнения, предусматривающие включение типовых энергосберегающих мероприятий,	2012-2015 года.	Департамент экономики Томской области,

	<p>применении инновационной, в том числе нанотехнологической энергоэффективной продукции в составы обязательных мероприятий, определяемых Администрацией Томской области.</p>	<p>основанных на применении инновационной, в том числе нанотехнологической энергоэффективной, продукции, в следующие нормативные правовые документы Томской области при их очередном пересмотре:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Распоряжение Администрации Томской области от 13.10.2010 N 862-ра «Об утверждении примерной формы программы по энергосбережению и повышению энергетической эффективности областных бюджетных учреждений и иных организаций с участием Томской области»; • Постановление Администрации городского округа Стрежевой от 08.04.2009 N 229 "Об утверждении Перечня энергосберегающих мероприятий при капитальном ремонте систем отопления, горячего и холодного водоснабжения зданий"; • Постановление Главы Администрации ЗАТО Северск от 10.12.2008 N 2537 "О реализации энергосберегающих мероприятий при капитальном ремонте систем отопления зданий"; • Постановление администрации г. Томска от 11.09.2009 N 829 "О применении энергоэффективных источников освещения при проектировании и ремонте осветительных установок". 		<p>Департамент по тарифам и государственному заказу Томской области,</p>
1.5.3	<p>Установление требований, стимулирующих применение энергоэффективной нанотехнологической продукции, при реализации региональной программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.</p>	<p>1. Внести дополнения в Постановление Администрации Томской области «Об утверждении долгосрочной целевой программы "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Томской области на 2010 - 2012 годы и на перспективу до 2020 года" с целью включения в нее типовых мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, основанных на применении инновационной, в том числе нанотехнологической энергоэффективной продукции.</p>	<p>II кв. 2012 г.</p>	<p>Департамент экономики Томской области, Департамент энергетики Томской области, Департамент модернизации и экономики ЖКХ Томской области и отраслевые департаменты в</p>

		<p>2. Определить номенклатуру и объемы применения существующей инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции и технических решений на ее основе при реализации мероприятий долгосрочной целевой программы "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Томской области на 2010 - 2012 годы и на перспективу до 2020 года", в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Применение энергоэффективных осветительных приборов, произведенных с использованием инновационных, в том числе нанотехнологий: <i>в рамках задачи 1 «Повышение энергетической эффективности и сокращение издержек в отраслях экономики, бюджетном секторе и жилищно-коммунальном комплексе Томской области»:</i> «1.24 Проведение мероприятий по замене ламп накаливания на энергосберегающие в соответствии с требованиями 261-ФЗ» <i>в рамках задачи 2 «Оптимизация процессов эффективного использования ресурсов в топливно-энергетическом комплексе»:</i> «2.7.3. внедрения энергосберегающих технологий на энергопредприятиях и водоканалах 2.7.7. замены ламп накаливания на энергосберегающие лампы на объектах энергетических предприятий (ГРЭС-2, ТЭЦ-3, ТРК, МЭС, ГЭС, МУП "Томский энергокомплекс" и др.)» • Применение вспененных материалов, изготовленных методом экструзии; изделий из ПЭТ-сырья; тканей и однонаправленных лент из углеволокна; нетканых материалов из негорючего полиэфирного волокна; труб холоднодеформированных прецизионных из нержавеющей сталей и сплавов на основе никеля <i>в рамках задачи 1 «Повышение энергетической</i> 	<p>II кв. 2012 г.</p>	<p>соответствии с их компетенцией.</p>
--	--	---	---------------------------	--

		<p><i>эффективности и сокращение издержек в отраслях экономики, бюджетном секторе и жилищно-коммунальном комплексе Томской области»:</i></p> <p>«1.27 Организация технических и технологических мероприятий по энергосбережению в бюджетных учреждениях и иных организациях с участием государства или муниципального образования, в том числе</p> <p>1.27.7 Реконструкция, ремонт зданий и сооружений с усилением тепловой защиты</p> <p>1.27.9 Применение современных теплоизоляционных материалов и трубопроводов</p> <p>1.38. Организация мер по снижению потребления тепловой энергии, в том числе</p> <p>1.38.1 утепление стен, кровли, замена оконных заполнений в местах общего пользования предприятий, подвалов в многоквартирных домах, не подлежащих капитальному ремонту»</p> <p><i>в рамках задачи 2 «Оптимизация процессов эффективного использования ресурсов в топливно-энергетическом комплексе»:</i></p> <p>«2.6. Организация проведения реконструкции и модернизации тепловых сетей на основе технологии бесканальной прокладки предварительно изолированных трубопроводов</p> <p>2.7.3. внедрения энергосберегающих технологий на энергопредприятиях и водоканалах</p> <p>2.7.5. реконструкции и модернизации электрических, тепловых, водопроводных сетей с целью повышения их надежности, эффективности и экологичности».</p>		
1.5.4	<p>Включение мероприятий, связанных с применением инновационной, в том числе нанотехнологической энергоэффективной продукции в программы в области энергосбережения и</p>	<p>1. Включение мероприятий, связанных с применением инновационной, в том числе нанотехнологической энергоэффективной продукции в следующие нормативные правовые акты:</p> <p>Приказ Департамента тарифного регулирования и государственного заказа Томской области от 19 апреля 2011 г. N 19/80 «О программах в области</p>	2012 г.	<p>Департамент тарифного регулирования и государственного заказа Томской области, Департамент энергетики Томской области, Департамент</p>

	<p>повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности на территории Томской области и установление требований, стимулирующих применение отдельных видов энергоэффективной нанотехнологической продукции при реализации программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности на территории Томской области.</p>	<p>энергосбережения и повышения энергетической эффективности теплоснабжающих организаций и организаций коммунального комплекса, осуществляющих регулируемые виды деятельности на территории Томской области»;</p> <p>Приказ Департамента тарифного регулирования и государственного заказа Томской области от 27 декабря 2010 г. N 59/511 «Об установлении требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности системы теплоснабжения организациям сферы теплоснабжения на 2011 - 2013 годы»;</p> <p>Приказ Департамента тарифного регулирования и государственного заказа Томской области от 27 декабря 2010 г. N 59/514 «Об установлении требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности объектов утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов организациям коммунального комплекса на 2011 - 2013 годы»;</p> <p>Приказ Департамента тарифного регулирования и государственного заказа Томской области от 27 декабря 2010 г. N 59/513 «Об установлении требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности системы водоотведения организациям коммунального комплекса на 2011 - 2013 годы»</p> <p>Приказ Департамента тарифного регулирования и государственного заказа Томской области «Об установлении требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности системы водоснабжения организациям коммунального комплекса на 2011 - 2013 годы»</p> <p>2. Включение мероприятий, связанных с применением инновационной, в том числе нанотехнологической энергоэффективной продукции в Приказ Департамента тарифного регулирования и</p>	<p>2012 г.</p>	<p>модернизации и экономики ЖКХ Томской области</p>
--	--	---	----------------	---

		<p>государственного заказа Томской области N 36/145 «Об установлении требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности территориальных сетевых организаций в части установления целевых показателей, перечня обязательных мероприятий и показателей энергетической эффективности объектов, создание или модернизация которых планируется производственной или инвестиционной программой» в целях обеспечения применения инновационной, в том числе нанотехнологической, энергоэффективной продукции следующими предприятиями:</p> <p>Открытое акционерное общество "Томская распределительная компания".</p> <p>Общество с ограниченной ответственностью "Горсети".</p> <p>Открытое акционерное общество "Городские электрические сети" ЗАО Северск.</p> <p>Общество с ограниченной ответственностью "Энергонефть Томск".</p> <p>Общество с ограниченной ответственностью "Энергоучасток".</p> <p>Общество с ограниченной ответственностью "Академэлектросеть".</p> <p>Общество с ограниченной ответственностью "Энерго-С".</p> <p>Общество с ограниченной ответственностью "Томскнефтехим".</p> <p>Общество с ограниченной ответственностью "ТИЗ-Сервис".</p> <p>Общество с ограниченной ответственностью "Аэропорт ТОМСК".</p> <p>Общество с ограниченной ответственностью "Томлесдрев".</p> <p>Сургутский филиал общества с ограниченной ответственностью "Газпром энерго".</p> <p>Открытое акционерное общество "Томскгазпром".</p> <p>Открытое акционерное общество "28 Электрическая</p>		
--	--	--	--	--

		<p>сеть".</p> <p>Общество с ограниченной ответственностью научно-производственное предприятие "Томская электронная компания".</p> <p>Общество с ограниченной ответственностью научно-производственное общество "Мипор".</p> <p>Закрытое акционерное общество "Сибкабель".</p> <p>Закрытое акционерное общество "Томский подшипник".</p> <p>Филиал открытого акционерного общества "Российские железные дороги" Трансэнерго Западно-Сибирской дирекции по энергообеспечению.</p> <p>Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Томский политехнический университет" Научно-исследовательский институт ядерной физики.</p> <p>Общество с ограниченной ответственностью "Управление энергоснабжения "Химстрой".</p> <p>Включение мероприятий, связанных с применением инновационной, в том числе нанотехнологической энергоэффективной продукции в Приказ Департамента тарифного регулирования и государственного заказа Томской области N 36/144 «Об установлении требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности теплоснабжающих организаций и теплосетевых организаций, осуществляющих поставку тепловой энергии и оказывающих услуги по передаче тепловой энергии в системах централизованного теплоснабжения в части установления целевых показателей, перечня обязательных мероприятий и показателей энергетической эффективности объектов, создание или модернизация которых планируется производственной или инвестиционной программой» в целях обеспечение применения инновационной, в том числе нанотехнологической энергоэффективной продукции</p>	2012 г.	
--	--	--	---------	--

		<p>следующими предприятиями:</p> <p>Общество с ограниченной ответственностью "Сетевая компания ТДСК".</p> <p>Государственное унитарное предприятие "Комбинат коммунальных предприятий Томского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук".</p> <p>Открытое акционерное общество "Тепловые сети" ЗАТО Северск.</p> <p>Структурное подразделение Западно-Сибирской дороги - филиала открытого акционерного общества "Российские железные дороги" "Дирекция по тепловодоснабжению".</p> <p>Включение мероприятий, связанных с применением инновационной, в том числе нанотехнологической энергоэффективной продукции в Приказ Департамента тарифного регулирования и государственного заказа Томской области N 36/143 от 17 сентября 2010 г «Об установлении требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих производство и поставку тепловой энергии, производимой электростанциями в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, в части установления целевых показателей, перечня обязательных мероприятий и показателей энергетической эффективности объектов, создание или модернизация которых планируется производственной или инвестиционной программой» в целях обеспечения применения инновационной, в том числе нанотехнологической энергоэффективной продукции</p> <p>следующими предприятиями:</p> <p>Томский филиал открытого акционерного общества "Территориальная генерирующая компания N 11"</p> <p>Открытое акционерное общество "Сибирский химический комбинат"</p> <p>Включение мероприятий, связанных с</p>	2012 г.	
--	--	---	---------	--

		<p>применением инновационной, в том числе нанотехнологической энергоэффективной продукции в Приказ Департамента тарифного регулирования и государственного заказа Томской области N N 36/142 от 17 сентября 2010 г «Об установлении требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, обслуживающих дизельные электростанции, в части установления целевых показателей, перечня обязательных мероприятий и показателей энергетической эффективности объектов, создание или модернизация которых планируется производственной или инвестиционной программой» в целях обеспечения применения инновационной, в том числе нанотехнологической энергоэффективной продукции следующими предприятиями:</p> <p>Муниципальное унитарное предприятие "Комсервис" с. Лукашкин Яр Муниципальное унитарное предприятие "ЖКХ" с. Назино Муниципальное унитарное предприятие "Комсервис" с. Новоникольское Общество с ограниченной ответственностью "Гранит" Общество с ограниченной ответственностью "БИО ТЭК-С" Общество с ограниченной ответственностью "БИО ТЭК Верхняя Кеть" Муниципальное унитарное предприятие "Лисица" Муниципальное унитарное предприятие "ЖКХ Сосновское" Муниципальное унитарное предприятие "ЖКХ Киевское" Муниципальное унитарное предприятие "ЖКХ Тымское" Муниципальное унитарное предприятие "ЖКХ Усть-Тымское" Муниципальное унитарное предприятие ЖКХ "Березовское" Муниципальное унитарное предприятие "ЖКХ Молодежный"</p>	2012 г.	
--	--	--	---------	--

		Муниципальное унитарное предприятие "ЖКХ Тевризское" Муниципальное унитарное предприятие "Теплоэнергоснаб" Общество с ограниченной ответственностью ООО "Энергоснаб" Муниципальное унитарное предприятие "Нарымское ЖКХ" Муниципальное унитарное предприятие "Батуриновское ЖКХ" Общество с ограниченной ответственностью ООО "Сибавтотранс"		
1.5.5	Разработка рекомендаций для муниципальных образований, стимулирующих применение отдельных видов энергоэффективной нанотехнологической продукции в рамках реализации муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.	Разработка проекта Постановления Администрации Томской области, содержащего рекомендации по применению различных видов энергоэффективной нанотехнологической продукции в рамках реализации муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности. Целесообразно сформировать типовые блоки мероприятий по энергосбережению, которые могли бы быть использованы для включения в существующие муниципальные программы энергосбережения и (или) повышения энергетической эффективности, предусматривающих проведение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, реализуемых с использованием инновационной энергоэффективной продукции: замена ламп накаливания на энергосберегающие лампы (в том числе светодиодные лампы и светильники) на подведомственных органах власти Томской области; установка энергосберегающего осветительного оборудования в областных государственных учреждениях; установка энергосберегающих светильников для освещения улиц; применение энергосберегающих материалов и технологий при модернизации, реконструкции и	1 кв. 2012 года	Департамент экономики Томской области, Департамент тарифного регулирования и государственного заказа Томской области

		капитальном ремонте основных фондов; применение высокоэффективных утеплительных материалов при строительстве и реконструкции объектов капитального строительства.		
1.5.6	Включение мероприятий, основанных на применении инновационной, в том числе нанотехнологической энергоэффективной, продукции в муниципальные программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.	<p>Рекомендовать муниципальным образованиям Томской области включать типовые мероприятия, связанные с применением инновационной в том числе нанотехнологической энергоэффективной продукции в программы:</p> <p>Программа повышения энергетической эффективности на территории Томского района Томской области до 2012 года</p> <p>Применение энергоэффективных осветительных приборов при реализации мероприятия 6.3. «Реконструкция освещения с переводом на высокоэффективные источники света».</p> <p>Применение вспененных материалов, изготовленных методом экструзии, изделий из ПЭТ-сырья, инновационных тканей и нетканых материалов, ткани и однонаправленные ленты из углеволокна; труб холоднодеформированные прецизионные из нержавеющей сталей и сплавов на основе никеля при реализации мероприятий Программы:</p> <p>3.4. «Повышение тепловой защиты зданий, строений, сооружений при капитальном ремонте».</p> <p>4.5. «Проведение капитальных ремонтов многоквартирных домов».</p> <p>5.7. «Замена изношенных теплотрасс и восстановление изоляции».</p> <p>7.3. «Утепление водонапорных башен».</p> <p>7.4. «Замена изношенных водопроводных сетей».</p> <p>Долгосрочная городская целевая программа "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности экономики городского округа Стрежевой на период 2010 - 2014 гг."</p>	I-II кв. 2012 г.	Департамент экономики Томской области, Фонд инфраструктурных и образовательных программ

		<p>Применение инновационной энергоэффективной продукции при реализации группы мероприятий в рамках пункта 1.2. «Технические и технологические мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры»;</p> <p>Применение инновационных осветительных приборов при реализации мероприятий:</p> <p>2.2.4. «Мероприятия по повышению энергетической эффективности систем освещения, включая мероприятия по установке датчиков движения и замене ламп накаливания на энергоэффективные осветительные устройства в многоквартирных домах».</p> <p>3.2.2. «Повышение энергетической эффективности систем освещения зданий, строений, сооружений».</p> <p>Применение вспененных материалов, изготовленных методом экструзии, изделий из ПЭТ-сырья, инновационных тканей и нетканых материалов, ткани и однонаправленные ленты из углеволокна; труб холоднодеформированные прецизионные из нержавеющей стали и сплавов на основе никеля при реализации мероприятий Программы:</p> <p>1.2.4. «Замена тепловых сетей с использованием энергоэффективного оборудования, применение эффективных технологий по тепловой изоляции вновь строящихся тепловых сетей при восстановлении разрушенной тепловой изоляции».</p> <p>2.2.1. «Реализация мероприятий по повышению энергетической эффективности при проведении капитального ремонта многоквартирных домов (в соответствии с адресной программой капитального ремонта МКД на очередной финансовый год)».</p> <p>2.2.2. «Мероприятия по ремонту многоквартирных домов с применением энергосберегающих технологий и снижение на этой основе затрат на оказание жилищно-коммунальных услуг населению, повышение тепловой защиты многоквартирных домов за счет средств на проведение текущего ремонта».</p>		
--	--	--	--	--

		<p>2.2.5. «Тепловая изоляция трубопроводов и повышение энергетической эффективности оборудования тепловых пунктов, разводящих трубопроводов отопления и горячего водоснабжения».</p> <p>3.2.3. «Повышение тепловой защиты зданий, строений, сооружений при капитальном ремонте, утепление зданий, строений, сооружений, автоматизация потребления тепловой энергии зданиями, строениями, сооружениями.»</p> <p>Целевая программа "Энергосбережение на территории ЗАТО Северск в 2010 - 2014 годах"</p> <p>Применение энергоэффективных осветительных приборов при реализации мероприятий:</p> <p>3.1. «Оснащение многоквартирных домов энергосберегающими светильниками мест общего пользования (предоставление субсидии за счет средств бюджета ЗАТО Северск - 50%)».</p> <p>3.2. «Оснащение многоквартирных домов энергосберегающими светильниками с установкой фотореле для внутриквартального освещения (предоставление субсидии за счет средств бюджета ЗАТО Северск - 50%)»</p> <p>4. Модернизация праздничной иллюминации г.Северска с применением энергосберегающих светодиодных ламп.</p> <p>Долгосрочная районная целевая программа "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Шегарского района Томской области на 2010 -2015 годы"</p> <p>Применение энергоэффективных осветительных приборов при реализации мероприятия «Модернизация уличного освещения с установкой фотореле на реле времени в сельских поселениях Шегарского района в количестве 51 шт. (Северное с/п -5 шт., Побединское – 13 шт., Трубачевское с/п – 5 шт., Шегарское с/п – 18 шт., Баткатское с/п – 5 шт., Анастасьевское – 5 шт.)».</p> <p>Долгосрочная муниципальная целевая программа «Обеспечение энергетической эффективности и энергосбережения на территории Каргасокского</p>		
--	--	---	--	--

		<p>района на 2010-2012 годы»</p> <p>Применение энергоэффективных осветительных приборов при реализации мероприятий «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в бюджетных учреждениях», «Замена электрических ламп накаливания (светильников) на энергосберегающие».. «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры» - замена электрических ламп накаливания (светильников) на энергосберегающие, реконструкция сетей уличного освещения.</p> <p>Применение вспененных материалов, изготовленных методом экструзии, изделий из ПЭТ-сырья, инновационных тканей и нетканых материалов, ткани и однонаправленные ленты из углеволокна; труб холоднодеформированные прецизионные из нержавеющей сталей и сплавов на основе никеля при реализации мероприятий Программы:</p> <p>«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в бюджетных учреждениях». Мероприятие «Выполнение комплекса мер по энергосбережению на объектах бюджетной сферы, в том числе утепление зданий, промывка и опрессовка систем отопления и т.д.».</p> <p>«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры», мероприятия:</p> <p>Строительство, реконструкция и капитальный ремонт зданий бюджетной сферы;</p> <p>Ремонт (замена) сетей теплоснабжения;</p> <p>Ремонт (замена) сетей электроснабжения;</p> <p>Ремонт (замена), строительство сетей водоснабжения;</p> <p>Реконструкция системы теплоснабжения административного здания УОО и П в с. Каргасок;</p> <p>Реконструкция системы теплоснабжения ЦРБ с. Каргасок.</p> <p>Долгосрочная районная целевая программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Парабельского района</p>		
--	--	---	--	--

		<p>Томской области на 2010 – 2012 годы»</p> <p>Применение энергоэффективных осветительных приборов при реализации мероприятий «Замена ламп накаливания на энергосберегающие лампы», «Замена ламп уличного освещения РКУ 250 на ЖКУ 150 в Старицинском с. п., ед.», «Замена ламп уличного освещения РКУ 500 на ЖКУ 250 в Заводском с. п., ед.», «Замена ламп ДРЛ на ДНАТ в Парабельском АТП, ед.».</p> <p>Применение вспененных материалов, изготовленных методом экструзии, изделий из ПЭТ-сырья, инновационных тканей и нетканых материалов, ткани и однонаправленные ленты из углеволокна; труб холоднодеформированные прецизионные из нержавеющей сталей и сплавов на основе никеля при реализации мероприятий Программы: «Надземная прокладка трубопровода в ППУ-ОЦ, в двухтрубном исполнении с подключением к котельному оборудованию (d=108)к зданию Администрации Заводского с. п., м.», «Замена изоляции трубопроводов наземного исполнения в Парабельском и Старицинском с. п., км.».</p>		
1.5.7	Обеспечение включения энергоэффективной инновационной продукции в состав мероприятий, разрабатываемых и внедряемых энергосервисными компаниями Томской области.	<p>Разработка типовых мероприятий, основанных на применении конкретных видов энергоэффективной продукции, которые могут быть включены в энергосервисные контракты.</p> <p>Формирование перечня энергосервисных компаний, осуществляющих деятельность на территории Томской области.</p> <p>Организация взаимодействия Фонда с энергосервисными компаниями Томской области с целью формирования пилотных проектов по реализации мероприятий,</p>	<p>1 квартал 2012 г.</p> <p>1 кв. 2012 г.</p> <p>Постоянно</p>	<p>Департамент экономики Томской области, Департамент энергетики Томской области, Департамент модернизации экономики ЖКХ Томской области, Фонд инфраструктурных и образовательных программ</p> <p>Департамент экономики Томской области, Департамент энергетики Томской области, Департамент</p>

		основанных на применении инновационной энергосберегающей продукции.		модернизации экономики ЖКХ Томской области, Департамент экономики Томской области, Департамент энергетики Томской области, Департамент модернизации экономики ЖКХ Томской области, Фонд инфраструктурных и образовательных программ
1.5.8	Формирование перечня энергоэффективной инновационной, в том числе нанотехнологической продукции, и типовых технических решений на базе такой продукции, рекомендуемой к применению при реализации программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.	Формирование перечня энергоэффективной инновационной, в том числе нанотехнологической продукции, а также типовых технических решений на основе ее применения для различных, которые могут быть включены в различные группы мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности с учетом их специфики в региональные и муниципальные программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, а также программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности хозяйствующих субъектов, с описанием продукции, ее технических характеристик, сферы применения, отличий от аналогичной продукции, произведенной обычным путем, ориентировочной стоимости.	1 кв. 2012 г.	Фонд инфраструктурных и образовательных программ, проектные компании ОАО «Роснано».
1.6. ФОРМИРОВАНИЕ РЫНКОВ ИННОВАЦИОННОЙ НАНОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ ЗА СЧЕТ ПОВЫШЕНИЯ УРОВНЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ТРЕБОВАНИЙ КОРПОРАТИВНЫХ СТАНДАРТОВ, ПРОГРАММ ТЕХНИЧЕСКОГО ПЕРЕВООРУЖЕНИЯ И Т.П.				
1.6.1.	Стимулирование спроса на инновационную нанотехнологическую	Формирование предложений по применению конкретных видов инновационной продукции и технических решений на ее основе для основных секторов промышленности	IV кв. 2011	Фонд инфраструктурных и образовательных программ

	<p>продукцию путем совершенствования системы корпоративных стандартов, а также в рамках реализации ими программ энергоэффективности, инвестиционных программ и программ технического перевооружения крупных промышленных предприятий Томской области.</p>	<p>Томской области: топливная, химическая и нефтехимическая, электроэнергетика, машиностроение и металлообработка, лесная, деревообрабатывающая с учетом их специфики с описанием продукции, ее технических характеристик, сферы применения, отличий от аналогичной продукции, произведенной обычным путем, ориентировочной стоимости.</p> <p>Определение потребности в определенных видах инновационной, в т.ч. нанотехнологической продукции среди следующих предприятий:</p> <p>Топливная промышленность</p> <p>Оценка потребности в применении наноструктурированных катализаторов для очистки попутного нефтяного газа, микросферических катализаторов дегидрирования изопарафинов, светодиодной светотехники; инновационных строительных и теплоизоляционных материалов среди следующих предприятий:</p> <p>ОАО «Востокгазпром» - крупнейшая газодобывающая компания Томской области, обеспечивающая полный производственный цикл от освоения месторождений, добычи углеводородного сырья до подготовки, получения товарной продукции и глубокой переработки;</p> <p>ООО «Томскбурнефтегаз» - современное нефтесервисное предприятие</p> <p>ОАО «Томскгазпром» (дочерняя структура ОАО «Газпром»);</p> <p>ОАО «Центрсибнефтепровод» (дочерняя структура ОАО «Газпром»);</p> <p>Химическая и нефтехимическая промышленность Томской области</p> <p>Оценка потребности в применении реагентов и химических веществ, нанопорошков, инновационного специализированного оборудования; внедрения нанотехнологий для производства полимеров и др.</p>	<p>I-II кв. 2012 г.</p>	<p>Отраслевые департаменты в соответствии с их компетенцией, Фонд инфраструктурных и образовательных программ, предприятия Томской области.</p>
--	---	--	-------------------------	---

		<p>наноструктурированных материалов среди следующих предприятий:</p> <p>Основными предприятиями нефтехимической промышленности являются:</p> <p>ЗАО «Метанол» - дочернее предприятие ОАО «Востокгазпром». Основной вид деятельности - производство метилового спирта.</p> <p>ООО «Томскнефтехим» - крупнейший российский производитель полимеров: занимает одно из ведущих мест в России по производству полипропилена и второе место – по производству полиэтилена высокого давления.</p> <p>Энергетика</p> <p>Оценка потребности в применении светодиодной светотехники, инновационных теплоизоляционных материалов, инновационных красильных материалов и материалов защиты поверхностей, инновационных материалов в сфере альтернативной энергетики (тонкие пленки для солнечных модулей, препреги на основе углеродных наполнителей и полиамидных связующих для ветроэнергетики) среди следующих предприятий:</p> <p>Томский филиал «ТГК-11», ОАО «Томская распределительная компания», ООО «Горсети»</p> <p>Лесная и деревообрабатывающая промышленность Томской области</p> <p>Оценка потребности в применении инновационных строительных материалов, промышленного светодиодного освещения, инновационных теплоизоляционных материалов, информационно-коммуникационного оборудования, фильтрующих элементов для технологических жидкостей среди следующих компаний:</p> <p>ООО «ЛПО «Томлесдрев» - производитель плит на древесной основе; ООО «Русско-Казахская лесопромышленная компания» ОАО «Томлесстрой» - строительство жилых домов и офисных помещений в Томске, заготовкой и переработкой леса, производством строительного раствора, деревянных</p>		
--	--	--	--	--

		<p>и металлических конструкций.</p> <p>Машиностроительная промышленность Томской области (Оценка потребности в применении инновационных материалов с повышенными характеристиками, в т.ч. наноструктурированных покрытий и технологии их нанесения; высокотехнологичного оборудования; деталей и комплектующих) следующих предприятий: ОАО «Сибэлектромотор» - промышленный комплекс с полным технологическим циклом производства асинхронных электродвигателей, чугунного литья и изделий из него; ОАО «Томский электромеханический заводим В.В. Вахрушева» предприятие по выпуску шахтных и общепромышленных вентиляторов, средств малой механизации для шахт, пневматического и гидравлического инструмента различного назначения и большого ассортимента ТНП; ЗАО «Сибкабель» - один из ведущих производителей кабельной продукции в России. ЗАО «Томский подшипник» один из ведущих отечественных производителей шариковых подшипников; Группа компаний «Томский инструмент» - одно из крупнейших предприятий по производству режущего инструмента;</p> <p>Производство строительных материалов в Томске</p> <p>Холдинг «Томская домостроительная компания» производитель строительных материалов; ООО «Томский завод строительных материалов и изделий» производитель строительных материалов.</p> <p>Обеспечение взаимодействия крупных предприятий Томской области, с производителями конкретных</p>	2012-2015	Департамент развития предпринимательства и
--	--	---	-----------	--

		<p>видов инновационной, в т.ч. нанотехнологической продукции, с целью организации презентации продукции и технических решений и заключения соглашений о поставке продукции.</p> <p>Подписание трехсторонних соглашений с участием Фонда, Томской области и крупными предприятиями топливной, химической и нефтехимической промышленности, электроэнергетики, машиностроения и металлообработки по реализации пилотных проектов, связанных с применением инновационной, в том числе нанотехнологической продукции и технических решений в 2012 году и по поэтапному внедрению НТ- продукции, в том числе через включение соответствующих требований в корпоративные стандарты таких предприятий.</p>	2012-2015	<p>реального сектора экономики Томской области, Фонд инфраструктурных и образовательных программ</p> <p>Департамент развития предпринимательства и реального сектора экономики Томской области, Фонд инфраструктурных и образовательных программ</p>
1.6.2	<p>Обеспечение применения инновационной, в том числе нанотехнологической продукции строительными организациями – членами саморегулируемых организаций в строительстве, осуществляющих деятельность на территории Томской области.</p>	<p>Заключение трехсторонних соглашений с участием Фонда, Томской области и саморегулируемыми организациями в строительстве о разработке и принятии стандартов СРО, предусматривающих применение инновационной, в т.ч. нанотехнологической продукции и материалов с повышенными эксплуатационными свойствами и показателями энергоэффективности.</p> <p>Предлагается рассмотреть возможность заключения таких соглашений со следующими организациями:</p> <p><u>СРО, осуществляющие подготовку проектной документации объектов капитального строительства:</u></p> <p>НП СРО инженеров-изыскателей «СтройПартнер»;</p> <p>НП содействия развитию инженерно-изыскательской отрасли «Ассоциация инженерные изыскания в строительстве»;</p> <p>НП «Томское проектное объединение по повышению качества проектной продукции»;</p>	2012 г.	<p>Департамент архитектуры, строительства и дорожного комплекса Томской области, Фонд инфраструктурных и образовательных программ</p>

		<p>СРО, <u>осуществляющие</u> <u>строительство, реконструкцию, капитальный ремонт</u> объектов капитального строительства:</p> <p>НП СРО "Объединение инженеров строителей"; НП СРО «Межрегиональное объединение строителей»; НП СРО "Строители железнодорожных комплексов"; НП СРО "СтройРегион"; НП СРО «Объединение строителей газового и нефтяного комплексов»; НП по повышению качества строительства в г. Томск и Томской области (НП «Томские строители»).</p> <p>Формирование типовых технических решений, основанных на инновационной, в том числе нанотехнологической продукции, для различных типов зданий и строительных объектов и перечня инновационной продукции, применяемой в строительстве, в т.ч. обладающей повышенными характеристиками энергоэффективности, теплоизоляции, прочности и надежности и т.д., включая описание технических характеристик, сфер применения, отличий от традиционной продукции, ориентировочной стоимости.</p>	2012 г.	Фонд инфраструктурных и образовательных программ, проектные компании ОАО «Роснано»
1.6.3.	Обеспечение применения инновационной, в том числе нанотехнологической продукции строительными организациями – членами саморегулируемых организаций в области энергетических обследований, осуществляющих деятельность на территории Томской области.	Заклучение трехсторонних соглашений с участием Фонда инфраструктурных и образовательных программ, Томской области и саморегулируемых организаций в области энергетических обследований, члены которых осуществляют деятельность на территории Томской области (Некоммерческое партнерство по содействию в области энергосбережения и энергоэффективности Сибири (НП "СИБ ЭЭ"), НП «Региональный центр управления энергосбережением», Некоммерческое партнерство по содействию в области энергосбережения и энергоэффективности «ЭнергоАудит»; Некоммерческое партнерство энергоаудиторов «Инженерные системы –	2012 - 2013 гг.	Департамент архитектуры, строительства и дорожного комплекса Томской области, Департамент энергетики Томской области, Фонд инфраструктурных и образовательных программ

		аудит»; Некоммерческое партнерство «Ассоциация Экспертов «ЭнергоАудит»; Некоммерческое партнерство «Центр объединения энергоаудиторов «СФЕРА-А»), направленных на включение мероприятий, связанных с применением инновационной энергоэффективной продукции и технических решений на ее основе в стандарты данных саморегулируемых организаций, а также включения требований к членам таких СРО по применению высококачественных инновационных энергоэффективных материалов.		
--	--	---	--	--

1.7 СОЗДАНИЕ СИСТЕМЫ СТИМУЛОВ ДЛЯ ОРГАНОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ, А ТАКЖЕ ПОДВЕДОМСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИННОВАЦИОННОЙ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ ПРИ САМООБЕСПЕЧЕНИИ, А ТАКЖЕ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ФУНКЦИЙ.

1.7.1.	Создание механизмов стимулирования органов исполнительной власти Томской области, государственных унитарных предприятий Томской области, управляющих организаций, хозяйственных обществ, доли уставного капитала которых находятся в государственной собственности Томской области, органов местного самоуправления городских округов и муниципальных районов по приобретению и применению инновационной нанотехнологической продукции.	<p>Внесение изменений и дополнений в нормативные правовые акты Томской области в целях стимулирования спроса органов исполнительной власти Томской области, государственных унитарных предприятий Томской области к применению инновационной, в том числе нанотехнологической продукции и введения дополнительных критериев, отражающих уровень обеспеченности органов исполнительной власти, местного самоуправления, хозяйственных обществ и других организаций, инновационной продукцией и материалами. Предлагается внести соответствующие изменения в следующие нормативно-правовые акты:</p> <p>- внесение изменений и дополнений в Постановление Губернатора Томской области от 30.06.2007 N 87 "Об утверждении Положения по оценке эффективности инвестиционных проектов" предусматривающих приоритетное получение статуса позволяющего получать государственную поддержку тем проектам, которые направлены на применение высокотехнологичной продукции, отвечающей более высоким, по сравнению с федеральными нормативами,</p>	II кв. 2012 г.	Департамент инвестиций Администрации Томской области, Департамент экономики Томской области, Комитет по государственно-правовым вопросам
--------	---	--	----------------	--

		<p>требованиям по надежности, долговечности, энергоэффективности;</p> <ul style="list-style-type: none"> - внесение изменений и дополнений в Перечень показателей для оценки эффективности деятельности органов исполнительной власти Томской области, утвержденный Распоряжением Губернатора Томской области от 07.08.2007 N 407-р "О подготовке доклада Губернатора Томской области о фактически достигнутых и планируемых значениях показателей эффективности деятельности органов исполнительной власти Томской области" с целью введения дополнительных критериев, отражающих уровень обеспеченности органов исполнительной власти и местного самоуправления инновационной продукцией, а также использование такой продукции и материалов в сфере ЖКХ, дорожного хозяйства, энергосбережения и повышения энергетической эффективности; - внесение изменений и дополнений в Постановление Губернатора Томской области от 10.08.2009 N 63 "Об оценке эффективности деятельности органов местного самоуправления городских округов и муниципальных районов Томской области" с целью установления перечня дополнительных показателей для оценки эффективности деятельности органов местного самоуправления, и введения дополнительных критериев, отражающих уровень обеспеченности органов исполнительной власти и местного самоуправления инновационной продукцией. Внесение соответствующих изменений в Порядок выделения грантов в целях содействия достижению и (или) поощрения муниципальных образований Томской области за достижение наилучших значений показателей деятельности органов местного самоуправления, Перечень частных показателей эффективности органов местного самоуправления по сферам деятельности; - внесение изменений и дополнений в Распоряжение Губернатора Томской области от 06.04.2009 N 96-р "Об организации работы по оценке эффективности 		
--	--	--	--	--

		<p>деятельности органов местного самоуправления городских округов и муниципальных районов Томской области" в части установления дополнительных критериев для оценки эффективности деятельности, учитывающих степень применения инновационной, в том числе нанотехнологической продукции и материалов;</p> <p>- внесение изменений и дополнений Распоряжения Администрации Томской области от 03.02.2010 N 81-ра "Об утверждении Методических рекомендаций по разработке целевых показателей эффективности деятельности областных государственных бюджетных учреждений Томской области и критериев оценки эффективности работы их руководителей" в части установления понятия эффективности использования государственного имущества, закрепленного в оперативном управлении учреждения, достигнутой за счет повышения доли оснащенности инновационной продукцией.</p>		
1.7.2.	<p>Обеспечение закупок инновационной медицинской продукции и инструментов в рамках государственного и муниципального заказа в сфере оказания медицинской помощи населению.</p>	<p>Формирование системы стимулов для подведомственных учреждений системы здравоохранения в целях применения инновационной нанотехнологической продукции в сфере медицины, включая:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2-ств. механический протез клапана сердца со створками из пиролитического углерода; - 3-ств. механический клапан сердца со створками из пиролитического углерода, композитного полимера (Клапаны из углеситала); - 3-ств. механический клапан сердца со створками из пиролитического углерода, композитного полимера (Клапаны из полиамида); - наноструктурированные микросферы на основе Y-90 и P-32 для лечения рака поджелудочной железы и рака предстательной железы; - плазмофильтр «Роса-Н»; 	2012 г.	<p>Департамент здравоохранения Томской области, Фонд инфраструктурных и образовательных программ</p>

		<ul style="list-style-type: none"> – сканирующие зондовые микроскопы; – нанопреднизолон; – наноиндометацин; – лактоферрин человека в наноконтейнере (НК+ЛФ); – рекомбинантная псевдоаденовирусная наночастица, несущая ген вируса гриппа птицы (РПАН+КСДптич);; – рекомбинантная псевдоаденовирусная наночастица, несущая ген вируса гриппа человека (РПАН+КСДчел) – рекомбинантная псевдоаденовирусная наночастица, несущая ген лактоферрина человека (РПАН+ЛФ) – рекомбинантная псевдоаденовирусная наночастица, несущая гены фактора роста эндотелия и ангиогенина; – иммунолипосомы; – липосомальные лекарственные формы (липосомы); – наноплантибоди; – наноструктурированные контрастирующие агенты для магнитно-резонансной томографии; – онкологические препараты на основе наноформуляций молекулярных модуляторов клеточного стресса; – глюкометр с лазерным перфоратором; – биополимерные импланты хрящевых и мягких тканей; – препараты на основе трансдермальной системы доставки лекарственных веществ; – Магниторезонансные томографы. 		
--	--	--	--	--

II. Раскрытия рынков субъектов Российской Федерации для инновационной нанотехнологической продукции предприятий Томской области.

2.1	Включение инновационной, в том числе нанотехнологической	- Организация проведения анализа нормативно-правовых актов и обязательных нормативов регионов, в которых реализуются Планы совместных действий, с целью	IV кв. 2011 г.	Фонд инфраструктурных и образовательных программ
-----	--	---	----------------	--

	продукции Томской области в реализацию совместных программ стимулирования спроса ОАО «РоснаноТех» и субъектов РФ.	выявления норм, препятствующих применению и реализации нанотехнологической продукции предприятий Томской области; -обеспечение включения инновационной нанотехнологической продукции, произведенной предприятиями Томской области в совместные с ОАО «РоснаноТех» программы стимулирования спроса на нанотехнологическую продукцию, реализуемую в других регионах.		
2.2	Применение механизмов стандартизации и технического регулирования в целях устранения барьеров и стимулирования применения инновационной нанотехнологической продукции, производимой предприятиями Томской области.	- Формирование предложений в национальную программу стандартизации по разработке национальных стандартов на продукцию, производимую в Томской области; - включение в технические регламенты, мероприятия программ энергоэффективности и энергосбережения, строительные нормы и правила, ГОСТы и национальные стандарты, нормативы санитарно-эпидемиологического благополучия, требований, исполнение которых определяет необходимость применения инновационной нанотехнологической продукции, отвечающей таким характеристикам.	2012 г. 2012 г.	Фонд инфраструктурных и образовательных программ
2.3	Раскрытие рынков заинтересованных предприятий промышленности регионов, реализующих Планы совместных действий по стимулированию спроса для нанотехнологической продукции, производимой в Томской области.	Проведение оценки потенциальных целевых сегментов рынка и потребителей для нанотехнологической продукции Томской области, в том числе: – микроплазменных наноструктурных покрытий; – GaAs электронной компонентной базы СВЧ диапазона и изделий на их основе для телекоммуникации, радиолокации и приборостроения; – керамических и нанокompозитных материалов на основе муллита; – оборудования для осаждения модифицирующих покрытий нанометровой толщины на материалы и изделия с помощью плазмы магнетронного разряда и пучков заряженных частиц. Обеспечение раскрытия корпоративных рынков, рынков	I кв. 2012 г.	Фонд инфраструктурных и образовательных программ Фонд инфраструктурных

		проектов ГЧП, иных рынков регионов – участников программы ОАО «Роснано» для производителей нанотехнологической продукции Томской области.	2012 г.	и образовательных программ
2.4	Раскрытие рынков государственного заказа и проектов ГЧП для нанотехнологической продукции и услуг предприятий Томской области в части очистки воды.	Проведение анализа и выявление в субъектах РФ, реализующих Планы совместных действий рынков государственного заказа и проектов ГЧП для нанотехнологической продукции и услуг предприятий Томской области по очистке воды. Обеспечение раскрытия таких рынков для нанотехнологической продукции и услуг предприятий Томской области по очистке воды.	I кв. 2012 г. 2012 г.	Фонд инфраструктурных и образовательных программ
2.5	Раскрытие рынков государственного заказа для металлоизделий для ортопедии и травматологии Томской области с нанотехнологическим компонентом.	Проведение анализа и выявление в субъектах РФ, реализующих Планы совместных действий рынков государственного заказа для металлоизделий для ортопедии и травматологии с нанотехнологическим компонентом. Обеспечение раскрытия таких рынков для металлоизделий для ортопедии и травматологии с нанотехнологическим компонентом.	I кв. 2012 г. 2012 г.	Фонд инфраструктурных и образовательных программ
2.6	Создание и ведение информационного реестра выпускаемых и планируемых к выпуску в Томской области продуктов наноиндустрии.	Формирование перечня нанотехнологической продукции, которая производится (планируется к производству) на предприятиях Томской области с описанием ее технических характеристик, сфер применения, отличий от аналогичной продукции, произведенной обычным путем, ориентировочной стоимости;	IV кв. 2011 г.	Фонд инфраструктурных и образовательных программ
III. Организация производства отдельных видов нанотехнологической продукции на территории Томской области.				
3.1	Тиражирование инновационных нанотехнологических производств на территории Томской области.	Проведение оценки коммерческой целесообразности и тиражирование производств различных проектных компаний, а также независимых НТ-производителей на территории Томской области, в том числе: – Сборка светодиодных светильников;	2012 г.	Фонд инфраструктурных и образовательных программ

		<ul style="list-style-type: none">– Проекты напыления наноструктурированных порошков;– Производство RFID меток;– Производство базальтопластической арматуры;– Производство различных инновационных строительных материалов;– Производство нанокompозитных материалов.– Нанесение покрытий на металлы вентильной группы.		
--	--	--	--	--