

**План совместных действий Фонда инфраструктурных и образовательных программ и Правительства Калужской области по стимулированию спроса на инновационную, в том числе нанотехнологическую, продукцию до 2016 г.**

№	Мероприятие	Примерное содержание	Срок исполнения	Исполнители
<b>I. Продвижение инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции в Калужской области</b>				
<b>1.1. ПРОДВИЖЕНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ НАНОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ, ПРОДУКЦИИ В СИСТЕМЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО И МУНИЦИПАЛЬНОГО ЗАКАЗА</b>				
1.1.1.	Формирование механизмов стимулирования закупок инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции при размещении государственного заказа Калужской области	1. Создание условий для повышения доли закупаемой инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции с повышенными эксплуатационными и потребительскими характеристиками взамен традиционной продукции при размещении государственного заказа путем формирования системы стимулов для государственных заказчиков, в том числе: - разработка проекта постановления Правительства Калужской области «О мерах по стимулированию спроса на инновационную нанотехнологическую продукцию», определяющего перечень мероприятий, направленных на реализацию настоящего Плана совместных действий, закрепляющего ответственность органов государственной власти Калужской области за выполнение конкретных мероприятий Плана, и	I квартал 2013 г.	Министерство экономического развития Калужской области, Министерство конкурентной политики и тарифов Калужской области, Министерство дорожного хозяйства, Фонд инфраструктурных и образовательных программ

		<p>устанавливающего требования к составу и порядку отчетности органов власти о ходе и результатах реализации таких мероприятий;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- разработка с учетом определений и классификаторов, принятых Росстатом, перечня инновационной, в т.ч. нанотехнологической, продукции, рекомендуемой к применению государственными заказчиками, государственными предприятиями и учреждениями Калужской области и устанавливающего требования по минимальной доле закупаемой инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции в общем объеме государственных закупок в 2013 году в размере 5% в первый год реализации Плана, 7% - во второй год реализации Плана, 10% - в третий год реализации Плана;</li><li>- разработка проекта Постановления Правительства Калужской области, устанавливающего в целях реализации ведомственной целевой программы "Комплексное развитие инновационной системы Калужской области" требования по поэтапному повышению уровня оснащенности органов исполнительной власти Калужской области, подведомственных им государственных и муниципальных предприятий и учреждений, инновационной нанотехнологической продукцией и материалами;</li><li>- внесение изменений и дополнений в Постановление Правительства Калужской области от 21.11.2007 N 302 "О концепции инновационного развития Калужской области" в части дополнения механизмов ее реализации таким инструментом как разработка и утверждение нормативных правовых актов,</li></ul>		
--	--	--	--	--

		<p>направленных на стимулирование потребления инновационной продукции в различных отраслях, включая потребление такой продукции органами исполнительной власти региона, унитарными предприятиями, учреждениями;</p> <p>- внесение изменений и дополнений в Приказ Министерства развития информационного общества и инноваций Калужской области от 27.01.2011 N 24-од "О ведомственной целевой программе "Комплексное развитие инновационной системы Калужской области" в части дополнения целевых индикаторов и показателей эффективности исполнения Программы показателем «объем средств, затраченных предприятиями для закупки инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции с повышенными эксплуатационными характеристиками и включения в систему программных мероприятий раздела по стимулированию спроса на инновационную, в том числе нанотехнологическую продукцию, предусматривающего мероприятия, направленные на:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• стимулирование применения инновационной нанотехнологической продукции через государственные закупки в части поэтапного увеличения доли закупаемой инновационной продукции и размещения государственного заказа на инновационную продукцию;</li><li>• стимулирование через региональные целевые программы, путем выявления в них мероприятий, эффективность реализации которых может быть повышена при применении инновационной нанотехнологической продукции;</li><li>• взаимодействие в части формирования</li></ul>		
--	--	--	--	--

		<p>требований и условий реализации инвестиционных проектов и соглашений о государственно-частном партнерстве, направленных на применение инновационной нанотехнологической продукции при их реализации;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• стимулирование применения инновационной нанотехнологической продукции при реализации инвестиционных программ естественных монополий (в том числе – через программы инновационного развития естественных монополий);</li><li>• стимулирование спроса через стимулирование крупных промышленных предприятий – потенциальных потребителей инновационной нанотехнологической продукции - к принятию корпоративных стандартов с повышенными требованиями с учетом характеристик инновационной нанотехнологической продукции;</li></ul> <p>предусмотреть соответствующие разделы при разработке комплексной программы на последующие годы;</p> <p>- внести изменения и дополнения в раздел 3 Постановления Правительства Калужской области от 26.04.2012 N 209 «Условия предоставления субсидий», установив в качестве одного из условий предоставления субсидий наличие обязательства муниципального образования применять при строительстве (реконструкции) автомобильных дорог общего пользования местного значения с твердым покрытием до сельских населенных пунктов.</p>		
1.1.2.	Подготовка перечня видов инновационной, в том числе	Формирование предложений по применению конкретных видов инновационной, в том числе нанотехнологической продукции и технических		Фонд инфраструктурных и образовательных

	<p>нанотехнологической, продукции, рекомендуемой для закупок при размещении государственного заказа Калужской области</p>	<p>решений на ее основе, предлагаемой к применению по следующим основным направлениям: <i>дорожное строительство, жилищное и коммунальное строительство, инженерная подготовка территорий, транспортное машиностроение, электрооборудование, электронное и оптическое оборудование, здравоохранение, медицина и фармацевтика, энергосбережение</i></p>		<p>программ, проектные компании ОАО «Роснано», независимые НТ-производители.</p>
<p>1.1.2.</p>	<p>Формирование предложений органов исполнительной власти Калужской области по применению отдельных видов инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции в рамках реализации их полномочий в установленной сфере деятельности, а также в рамках материально-технического обеспечения деятельности ОГВ и деятельности их подведомственных организаций.</p>	<p><b>1. Органам исполнительной власти и подведомственным учреждениям и организациям рассмотреть возможность закупок инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции в рамках материально-технического обеспечения их деятельности по направлениям:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– при проведении закупок коммуникационной, оргтехники;</li> <li>– при создании систем автоматизированного ведения бюджетного учета;</li> <li>– при создании комплексов электронной системы управления очередью посетителей (клиентов)</li> <li>– в части закупки коммунальной техники;</li> <li>- в части закупки коммунальной техники для подготовки спортивных мероприятий в рамках организации отдыха населения Калужской области;</li> <li>- в части закупок по другим направлениям материально-технического обеспечения с учетом представленной номенклатуры инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции.</li> </ul> <p>Подготовка и проведение Фондом инфраструктурных и образовательных программ, проектными компаниями ОАО «Роснано», независимыми НТ-производителями презентации для органов государственной власти</p>	<p>I квартал 2013 г.</p>	<p>Министерство экономического развития области Калужской области, Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Калужской области, Министерство дорожного хозяйства Калужской области, Министерство здравоохранения Калужской области, Министерство спорта, туризма и молодежной политики Калужской области, Министерство природных ресурсов, экологии и благоустройства Калужской области, Министерство</p>

		<p>Калужской области, с целью детального знакомства с видами и областями применения инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции, рекомендуемой для закупок при размещении государственного заказа Калужской области.</p> <p><b>2. Рассмотреть возможность закупок продукции для нужд органов исполнительной власти Калужской области и подведомственных учреждений и организаций в целях реализации их полномочий в установленной сфере деятельности, в том числе по направлениям:</b></p> <p><u>Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Калужской области:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>– при проведении работ по строительству, реконструкции и капитальному ремонту административных и жилых зданий, зданий образовательных учреждений, государственных учреждений культуры, учреждений здравоохранения, учреждений социального обслуживания; в ходе жилищного строительства;</li><li>– при проведении работ в сфере коммунального строительства, инженерной подготовки территорий;</li><li>– при проведении строительства, модернизации, ремонта автомобильных дорог общего пользования, транспортных развязок, путепроводов, магистральных дорог и улиц, улиц и дорог местного значения;</li><li>– при выполнении работ по строительству и текущему ремонту дорожных сооружений для государственных нужд Калужской области;</li><li>- при укреплении оползневых склонов, проведении противооползневых и противоэрозионных</li></ul>		<p>образования и науки Калужской области, Министерство сельского хозяйства Калужской области, Министерство труда, занятости и кадровой политики Калужской области, Министерство финансов Калужской области, Министерство культуры Калужской области, Министерство инновационного общества и инноваций Калужской области, Государственная жилищная инспекция Калужской области, Управление архитектуры и градостроительства Калужской области, Управление административно-технического контроля Калужской области, Управление записи актов гражданского состояния, муниципальные образования Калужской</p>
--	--	--	--	---

		<p>мероприятий по укреплению оврагов;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– при строительстве пожарных депо;</li><li>– при проведении работ в сфере коммунального строительства, прокладки и ремонта наружных сетей, сооружений водоснабжения, канализации, инженерной подготовки территорий;</li><li>– при проведении ремонта асфальтобетонных покрытий (тротуаров);</li><li>– при проведении работ в сфере организации газоснабжения (в т.ч. при прокладке газораспределительных сетей);</li><li>– при проведении работ в сфере строительства и капитального ремонта тепловых сетей, оборудования и сооружений котельных;</li><li>– при проведении строительства, текущего содержания и капитального ремонта установок наружного освещения Калужской области;</li><li>– при проведении работ по установке и ремонту элементов архитектурно-художественной подсветки Калужской области.</li></ul> <p><u>Министерство здравоохранения Калужской области, подведомственные учреждения:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>– при осуществлении закупок изделий медицинского назначения, расходных материалов;</li><li>– при осуществлении закупок лекарственных препаратов;</li><li>– при установке информационных терминалов и терминалов для записи на прием;</li></ul> <p><u>Государственная жилищная инспекция Калужской области:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>– при осуществлении эксплуатационно-технического</li></ul>		области
--	--	---	--	---------

		<p>обслуживания зданий, сооружений, их элементов, инженерных систем и оборудования, проведении капитального ремонта многоквартирных домов в рамках возложенных обязательств</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– при проведении работ в сфере эксплуатационно-технического обслуживания зданий, сооружений, их элементов, инженерных систем и оборудования в рамках возложенных обязательств.</li></ul> <p><u>Министерство дорожного хозяйства Калужской области:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- при проведении ремонта дорожных сооружений (мостов, пешеходных переходов, транспортных тоннелей);</li><li>- при нанесении горизонтальной разметки (в т.ч. термопластиком) на дорогах Калужской области в рамках возложенных обязательств;</li><li>– при проведении работ по установке дорожных знаков;</li><li>- при проведении работ по строительству и реконструкции автомобильных дорог и дорожных сооружений;</li><li>– при проведении закупки городского транспорта. автобусов, междугородных автобусов, троллейбусов, трамвайных вагонов.</li></ul> <p><u>Управление записи актов гражданского состояния:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>– при установке информационных терминалов в структурных подразделениях;</li><li>- по иным направлениям в сфере деятельности соответствующих органов исполнительной власти Калужской области.</li></ul>		
--	--	---	--	--



<b>1.2. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ НАНОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ, ПРОДУКЦИИ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ЦЕЛЕВЫХ И АДРЕСНЫХ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОГРАММ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ</b>				
<p>1.2.1</p>	<p>Обеспечение применения инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции при реализации мероприятий в области строительства и ЖКХ региональных целевых и адресных инвестиционных программ, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Долгосрочная целевая программа «Стимулирование развития жилищного строительства на территории Калужской области на 2011-2015 годы»;</li> <li>- Областная целевая программа «Социальное развитие села Калужской области до 2013 года»;</li> <li>- Областная целевая программа «Расширение сети газопроводов и строительство объектов</li> </ul>	<p>1. Оценка целесообразности и обеспечение применения инновационных строительных, в том числе теплоизоляционных материалов с нанокomпонентом, в том числе: нанокерамика и изделия с ее применением, пеностеклянные и аналогичные наноструктурированные теплоизоляционные материалы, нетканые материалы на основе полиэфирного волокна для тепло- и шумоизоляции; препреги на основе углеродных волокон и полиамидных связующих; системы внешнего армирования на основе углеродных лент; арматура на основе базальтопластиков; АБС-пластики с применением наночастиц; стержни на основе углеродных волокон; металлизированные технические ткани; фибра на основе ПАН, ПАН-окисленных и углеродных волокон для улучшения свойств бетонов, теплоизоляционные стекла и покрытия стекол с наночастицами, инновационные красильные материалы и материалы защиты поверхностей.</p> <p>2. Обеспечение применения современных систем светодиодного освещения.</p> <p>3. Оценка целесообразности применения систем освещения с применением солнечных батарей и</p>	<p>2013-2016 гг. Отчетность поквартально</p>	<p>Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Калужской области. Министерство сельского хозяйства Калужской области.</p>

	газификации на территории Калужской области на 2007-2016 годы (Газификация Калужской области на 2007-2016 годы)»; - Долгосрочная целевая программа «Чистая вода в Калужской области на 2011-2017 годы».	накопителей энергии на основе литий-ионных аккумуляторов.  4. Оценка целесообразности и обеспечение применения в рамках мероприятий по повышению уровня газификации в регионе, в том числе в сельской местности, инновационных конструкционных материалов и материалов защиты поверхностей для изготовления труб газопроводов с нанокomпонентом, в том числе инновационных пеностеклянных и нетканых материалов на основе полиэфирного волокна для теплоизоляции газопроводов, металлизированных тканей для искробезопасных элементов и т.п.		
1.2.2	Обеспечение применения инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции при реализации мероприятий в области энергосбережения, в том числе при реализации Долгосрочной целевой программа «Энергосбережение и повышение энергоэффективности в Калужской области на 2010-2020 годы».	Обеспечение применения в рамках мероприятий по реализации программы энергосбережения инновационных теплоизоляционных материалов с нанокomпонентом (пеностеклянные и аналогичные наноструктурированные теплоизоляционные материалы; нетканые материалы на основе полиэфирного волокна); светодиодных светильников для внутреннего и наружного освещения; автономных систем внутреннего и наружного освещения на солнечных батареях и иной инновационной продукции с нанокomпонентом.	2013-2016 гг. Отчетность поквартально	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Калужской области
1.2.3	Обеспечение применения инновационной, в том числе нанотехнологической,	Обеспечение применения в рамках мероприятий по модернизации систем водоснабжения и водоотведения инновационных фильтрующих систем на основе нанофильтрационных мембран, инновационных	2013-2016 гг. Отчетность поквартально	Министерство сельского хозяйства Калужской области, Министерство

	<p>продукции при реализации мероприятий в области модернизации систем водоснабжения и водоотведения, в том числе в рамках областной целевой программы «Социальное развитие села Калужской области до 2013 года», долгосрочной целевой программы «Чистая вода в Калужской области на 2011-2017 годы».</p>	<p>конструкционных материалов и материалов защиты поверхностей для изготовления труб водопроводных и канализационных сетей, высокотехнологичных теплоизоляционных материалов для утепления трубопроводов (пеностеклянные и аналогичные наноструктурированные теплоизоляционные материалы, нетканые материалы на основе полиэфирного волокна), иной инновационной продукции с нанокomпонентом.</p>		<p>строительства и жилищно-коммунального хозяйства Калужской области</p>
<p>1.2.4</p>	<p>Обеспечение применения инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции при реализации мероприятий по внедрению энергосберегающих технологий при освещении объектов внешнего благоустройства, в том числе в рамках ведомственной целевой программы «Стимулирование муниципальных образований области по повышению уровня благоустройства территорий» (2011-2013 гг.)</p>	<p>Обеспечение применения в рамках мероприятий по внедрению энергосберегающих технологий при освещении улиц, площадей, скверов, парков культуры и отдыха, других объектов внешнего благоустройства населенных пунктов Калужской области светодиодных светильников для наружного освещения (включая материалы и компоненты для их производства: планарные коллимирующие линзы для светодиодов; однослойные и многослойные платы (подложки) для монтажа светодиодов); автономных систем внутреннего и наружного освещения на солнечных батареях (включая материалы и компоненты для их производства: фотопреобразователи солнечной энергии; литий-ионные аккумуляторы для накопления солнечной энергии), иной инновационной продукции с нанокomпонентом.</p>	<p>2013-2016 гг. Отчетность поквартально</p>	<p>Министерство природных ресурсов, экологии и благоустройства Калужской области</p>

1.2.5	<p>Обеспечение применения инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции при реализации мероприятий в области развития транспортной системы и дорожного строительства региональных целевых и адресных инвестиционных программ, в том числе долгосрочной целевой программы «Совершенствование и развитие сети автомобильных дорог в Калужской области на период 2010-2015 годов и перспективой до 2020 года».</p>	<p>1. Обеспечение применения инновационных материалов и конструкций с нанокomпонентом для строительства, реконструкции и ремонта автомобильных дорог и дорожных сооружений, в том числе: композиционные модификаторы дорожного покрытия с наночастицами; фибра на основе ПАН, ПАН-окисленных и углеродных волокон для повышения физико-механических свойств асфальтобетона; материалы, конструкции для строительства, реконструкции и ремонта дорожных сооружений: системы внешнего армирования на основе углеродных лент; АБС-пластики с применением наночастиц; краски с наночастицами для защиты поверхностей дорожных сооружений; препреги на основе углеродных волокон и полиамидных связующих для укрепления строительных несущих конструкций дорожных сооружений; арматура на основе базальтопластики, стержни на основе углеродных волокон для усиления конструкций дорожных сооружений, производства опор ЛЭП, осветительных приборов, стоек дорожных знаков; композитные материалы, в т.ч. стеклопластики для производства опор осветительных приборов, водопропускных труб под насыпями; наноструктурированные защитные покрытия.</p> <p>2. Обеспечение применения светодиодной светотехники для устройства дорожного освещения.</p> <p>3. Оценка целесообразности применения автономных систем освещения автодорог, остановок общественного транспорта и иных дорожных объектов (включая материалы и компоненты для их производства: фотопреобразователи солнечной</p>	2013-2016 гг. Отчетность поквартально	Министерство дорожного хозяйства Калужской области
-------	---	--	--	--

		энергии; литий-ионные аккумуляторы для накопления солнечной энергии).		
1.2.6	<p>Обеспечение применения инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции при реализации мероприятий в сфере здравоохранения региональных целевых программ, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Долгосрочная целевая программа «Борьба с туберкулезом в Калужской области на 2012-2014 годы»;</li> <li>- Долгосрочная целевая программа «Совершенствование организации питания, медицинского обеспечения и формирования здорового образа жизни в общеобразовательных учреждениях Калужской области на 2011-2013 годы»;</li> <li>- Долгосрочная целевая программа «Комплексные меры противодействия злоупотреблению наркотиками и их незаконному обороту на</li> </ul>	<p>1. Обеспечение применения в рамках мероприятий по повышению качества предоставления медицинской помощи населению и укреплению материально-технической базы учреждений здравоохранения инновационного медицинского оборудования с нанокomпонентом: инструменты для травматологии с применением нанотитанов, медицинское лазерное оборудование; изделий медицинского назначения с нанокomпонентом: биополимерные импланты; трековые мембраны и плазмoфильтры с наноразмерными порами; механические протезы клапана сердца со створками из композитных полимеров; фармацевтических препаратов и материалов с нанокomпонентом: иммобилизованные препараты на целлюлозе; препараты на основе трансдермальной системы доставки лекарственных веществ; наноплантибоды; нанoфотосенсибилизаторы; лекарственные средства в наноконтейнере; липосомальные лекарственные формы (липосомы); наноиндометацин; наноструктурированные контрастирующие агенты для магнитно-резонансной томографии; онкологические препараты на основе наноформуляций молекулярных модуляторов клеточного стресса; наноструктурированные радиоактивные микроисточники для лечения рака; наноалмазы; инновационных материалов для изготовления изделий медицинского назначения и медицинской техники: АБС-пластики с применением наночастиц; нанокерамика; композитные материалы и изделия на их основе, в том числе – покрытия;</p>	2013-2016 гг. Отчетность поквартально	Министерство здравоохранения Калужской области

	2010-2014 годы» - в части диагностики и лечения лиц, допускающих немедицинское потребление наркотиков.	металлизированные ткани для производства специализированной одежды для медперсонала, противоожоговых простыней и салфеток.		
1.2.7	Обеспечение применения инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции при реализации региональных целевых и адресных инвестиционных программ в сфере развития электронного правительства, в том числе долгосрочной целевой программы «Развитие электронного правительства Калужской области на период 2011-2015 годов».	1. Оценка целесообразности и обеспечение применения инновационной телекоммуникационной аппаратуры в рамках мероприятий по оснащению автоматизированных рабочих мест сотрудников органов исполнительной власти, обеспечению функционирования информационных систем, интернет-порталов и ЦОД, в том числе оценка целесообразности применения смарт-карт, RFID-меток.	2013-2016 гг. Отчетность поквартально	Министерство развития информационного общества и инноваций Калужской области
<b>1.3. Информационные мероприятия по продвижению инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции на территории Калужской области</b>				
1.3.1.	Проведение серий информационных мероприятий для сотрудников заинтересованных органов государственной власти Калужской области о	Обеспечение информирования органов государственной власти Калужской области, обеспечивающих разработку технических заданий и размещение государственного заказа, о преимуществах производимой инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции, проектных компаний ОАО «Роснано» и независимых	Постоянно, отчетность поквартально	Министерство развития информационного общества и инноваций, Фонд инфраструктурных и образовательных программ, проектные

	выпускаемой инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции и решениях на ее основе.	производителях нанотехнологической продукции.		компания ОАО «Роснано», независимые НТ-производители
1.3.2.	Обеспечение представления инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции на профессиональных отраслевых выставках в Калужской области	Обеспечение представления инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции проектных компаний ОАО «Роснано» и независимых производителей нанотехнологической продукции из регионов, принимающих участие в реализации Планов стимулирования спроса на инновационную, в том числе нанотехнологическую, продукцию на различных профессиональных отраслевых выставках, проводимых в Калужской области.	Постоянно, отчетность поквартально	Министерство экономического развития Калужской области, Министерство развития информационного общества и инноваций, Фонд инфраструктурных и образовательных программ
1.3.3.	Обеспечение информирования об инновационной, в том числе нанотехнологической продукции, производимой на территории Калужской области, при реализации мероприятий отраслевых и региональных программ Планов стимулирования спроса	Обеспечения мониторинга предприятий-производителей на территории Калужской области и производимой ими нанотехнологической продукции. Обеспечение внесения и актуализации информации о предприятиях-производителях и производимой нанотехнологической продукции в действующих электронных информационных и торговых порталах. Обеспечение информирования участников региональных и отраслевых Планов стимулирования спроса.	Постоянно, отчетность поквартально	Министерство развития информационного общества и инноваций, Фонд инфраструктурных и образовательных программ
1.3.4.	Проведение мероприятий по продвижению продукции PR- по НТ-	Обеспечение участия производителей инновационной, в том числе нанотехнологической продукции в различных тематических мероприятиях, проводимых в Калужской области, в том числе: форумах,	Постоянно, отчетность поквартально	Министерство экономического развития Калужской области, Министерство

		конференциях, семинарах, «круглых столах» в целях презентации инновационной нанотехнологической продукции и решений с ее применением.		развития информационного общества и инноваций, Фонд инфраструктурных и образовательных программ
1.3.5.	Распространение информации о производимой инновационной, в том числе нанотехнологической продукции и решениях в региональных информационных системах Калужской области	Обеспечение публикации и распространения информационных материалов о производимой инновационной, в том числе нанотехнологической продукции на официальных порталах и сайтах Калужской, а также отдельных органов государственной власти.	Постоянно, отчетность поквартально	Министерство развития информационного общества и инноваций, Фонд инфраструктурных и образовательных программ
<b>II. Формирование опережающего спроса на инновационную, в том числе нанотехнологическую, продукцию в Калужской области</b>				
<b>2.1. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ НАНОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ, ПРОДУКЦИИ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОГО ПАРТНЕРСТВА</b>				
2.1.1.	Формирование механизмов, обеспечивающих применение инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции при реализации проектов государственно-частного партнерства в Калужской области	- Внесение дополнений в Закон Калужской области от 28 марта 2012 г. N 264-ОЗ "О разграничении полномочий между органами государственной власти Калужской области в сфере организации государственно- частного партнерства" в части внесения в него положений, устанавливающих возможность обременения проектов государственно-частного партнерства положениями о применении инновационной, в т.ч. нанотехнологической продукции, отвечающей более высоким, по сравнению с федеральными нормативами, требованиям по	III квартал 2013 г.	Министерство экономического развития Калужской области



		<p>надежности, долговечности, энергоэффективности, по Калужской области как участника таких договоров, в части применения инновационной, в т.ч. нанотехнологической, продукции, определение различных способов осуществления государственно-частного партнерства.</p> <p>- Внесение изменений и дополнений в Постановление Правительства Калужской области от 7 февраля 2011 года N 54 «Об утверждении Положения о порядке предоставления субсидии на возмещение затрат по благоустройству автомобильных дорог общего пользования регионального и межмуниципального значения Калужской области в рамках государственно-частного партнерства» в части включения в состав критериев отбора получателей субсидий - применение заявителем в рамках реализации проектов благоустройства дорог инновационных, в том числе нанотехнологических, материалов и технологий.</p>		
2.1.2.	<p>Обеспечение применения инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции при реализации в Калужской области проектов государственно-частного партнерства</p>	<p>1. Оценка целесообразности применения отдельных видов инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции при реализации на территории Калужской области проектов государственно-частного партнерства:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проект «Массовая малоэтажная застройка «Воскресенское»;</li> <li>- проекты государственно-частного партнерства в области благоустройства автомобильных дорог регионального и межмуниципального значения;</li> <li>- создание технопарка в сфере высоких технологий в городе Обнинске Калужской области (Обнинский индустриальный парк);</li> </ul>	II квартал 2013 г.	<p>Органы исполнительной Калужской области, участвующие в реализации проектов государственно-частного партнерства, Министерство экономического развития Калужской области.</p>

		<p>реконструкция автомобильной дороги «Ферзиково-Дугна» - 1 Р 132 «Калуга-Тула-Михайлов-Рязань», «Ферзиково-Дугна» - 1 Р 132 «Калуга-Тула-Михайлов-Рязань»</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- строительство автодороги М-3 «Украина» км 156+00 - д.Желетово», М-3 «Украина» км 156+00 - д.Желетово;</li> <li>- реконструкция и расширение зданий военного городка в поселке Грабцево под областную инфекционную больницу на 125 коек г. Калуги;</li> <li>- реконструкция Кировского нижнего гидроузла, Калужская область, г. Киров;</li> <li>- I этап строительства внутриплощадочной инфраструктуры для объекта «Комплексная малоэтажная застройка в д. Яглово г. Калуги».</li> </ul> <p>2. Формирование перечня проектов государственно-частного партнерства, реализуемых и планируемых к реализации в 2012-2015 годах .</p> <p>3. Формирование предложений по применению конкретных видов инновационной, в том числе нанотехнологической продукции с учетом специфики и потребностей в рамках каждого проекта государственно-частного партнерства Калужской области, разработка типовых технических решений для реализации в рамках проектов ГЧП на основе инновационной продукции.</p>	<p>IV квартал 2013 г.</p> <p>II квартал 2013 г. – II квартал 2014 г.</p>	<p>Министерство экономического развития Калужской области.</p> <p>Фонд инфраструктурных и образовательных программ, проектные компании ОАО «Роснано», независимые ИТ-производители.</p>
2.1.3.	Обеспечение применения инновационной, в т.ч.	1. На основе анализа планов развития технопарков, промышленных парков и промышленных зон	II квартал 2013 г.	Министерство экономического

<p>нанотехнологической, продукции при производственной деятельности на территории индустриальных парков и технополисов Калужской области</p>	<p>Калужской области формирование предложений по применению инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции при строительстве объектов инфраструктуры, развитии площадок технопарков и промышленных зон, осуществлении деятельности их резидентов по следующим объектам:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- индустриальный парк «Калуга-Юг»;</li> <li>- индустриальный парк «Грабцево»;</li> <li>- индустриальный парк «Росва»;</li> <li>- индустриальный парк «Ворсино»;</li> <li>- проекты «А-парк» и «В-парк».</li> </ul> <p>3. Заключение трехсторонних соглашений с участием Фонда инфраструктурных и образовательных программ, Правительства Калужской области и технопарков, индустриальных парков, промышленных зон, направленных на обеспечение применения инновационной, в т.ч. нанотехнологической, продукции при строительстве, оснащении и реконструкции объектов на территориях технопарков, установления дополнительных требований к резидентам технопарков по применению отдельных видов инновационной продукции при осуществлении деятельности на территории технопарков.</p> <p>4. Мониторинг потребностей технопарков, а также их резидентов в конкретных видах инновационной, в т.ч. нанотехнологической, продукции.</p>	<p>2013-2016 гг., отчетность поквартально</p> <p>Постоянно, отчетность поквартально</p>	<p>развития Калужской области, ОАО «Корпорация развития Калужской области», Фонд инфраструктурных и образовательных программ, проектные компании ОАО «Роснано», независимые ИТ-производители,</p>
<p><b>2.2. ФОРМИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ ТРЕБОВАНИЙ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕЙ ПРИМЕНЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОЙ</b></p>			

<b>НАНОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ</b>				
2.2.1.	<p>Подготовка перечня видов энергоэффективной нанотехнологической продукции, рекомендуемой к применению при реализации программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности</p>	<p>Формирование перечня нанотехнологической продукции, обладающей повышенными характеристиками энергоэффективности, рекомендуемой к использованию в рамках реализации региональных и муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, а также программ 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.</p>	<p>IV квартал 2012 г.</p>	<p>Фонд инфраструктурных и образовательных программ, проектные компании ОАО «Роснано», независимые НТ-производители</p>
2.2.2.	<p>Установление требований, стимулирующих применение энергоэффективной нанотехнологической продукции, при реализации региональной программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности</p>	<p><b>Оценка целесообразности применения энергоэффективной инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции при реализации долгосрочной целевой программы «Энергосбережение и повышение энергоэффективности в Калужской области на 2010-2020 годы»:</b>  <u>Изменения в перечень мероприятий Программы:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Замена ламп в системах освещения на энергосберегающие <i>светодиодные</i> светильники и установка систем автоматического регулирования освещения</li> <li>• Улучшение теплоизоляции в целях сокращения энергетических потерь <i>с применением инновационных высокоэффективных теплоизоляционных материалов</i></li> </ul>	<p>Оценка целесообразности – I квартал 2013 г.</p> <p>Обеспечение применения продукции – IV квартал 2013-2016 г.</p> <p>Отчетность поквартально</p>	<p>Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Калужской области, Региональный центр Энергоэффективности государственные заказчики в части собственных зданий и реализуемых мероприятий в области повышения энергоэффективности;</p>

		<p><i>(пеностеклянные утеплители, нетканые материалы на основе полиэфирного волокна и др.)</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Использование современных оконных конструкций с применением теплоизоляционных стекол и покрытий стекол с наночастицами</li><li>• Утепление фасадов, стен, перекрытий подвалов и верхних этажей, труб внутренней разводки системы ГВС с применением высокоэффективных наноструктурированных теплоизоляционных материалов <i>(пеностеклянные утеплители, нетканые материалы на основе полиэфирного волокна и др.)</i></li><li>• Строительство тепловых сетей с использованием высокоэффективных наноструктурированных теплоизоляционных материалов <i>(пеностеклянные утеплители, нетканые материалы на основе полиэфирного волокна и др.)</i></li><li>• Применение высокоэффективных наноструктурированных теплоизоляционных материалов для тепловой изоляции вновь строящихся тепловых сетей при восстановлении разрушенной тепловой изоляции (в рамках повышения энергоэффективности систем ЖКХ)</li></ul> <p><u>Дополнения в перечень мероприятий Программы:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Внесение изменений в типовые требования к разработке отраслевых и ведомственных программ по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, направленных на стимулирование применения нанотехнологической энергосберегающей</li></ul>		Муниципальные образования, ОАО «Калугаэнерго».
--	--	--	--	--

		<p>продукции;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Стимулирование применения нанотехнологической энергосберегающей продукции (в частности, светодиодной светотехники и наноструктурированных теплоизоляционных материалов) промышленными предприятиями калужской области (включая разработку программных мероприятий);</li><li>• Предоставление государственной поддержки застройщикам, осуществляющим строительство жилых домов с применением нанотехнологической энергосберегающей продукции;</li><li>• Подготовка и реализация пилотных проектов по применению нанотехнологической энергосберегающей продукции;</li><li>• Поддержка предприятий реального сектора экономики, осуществляющих производство высокоэффективных нанотехнологичных энергосберегающих материалов;</li><li>• Создание условий по привлечению внебюджетных источников финансирования мероприятий по повышению энергоэффективности, в т. ч. реализуемых с применением нанотехнологической продукции;</li><li>• Пропаганда и информационное обеспечение внедрения нанотехнологической продукции для повышения энергоэффективности жилищного фонда и объектов ЖКХ;</li></ul>		
--	--	--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"><li>• Просветительская работа и обучение руководителей и специалистов органов местного самоуправления, организаций жилищно-коммунального комплекса, энергосервисных компаний, товариществ собственников жилья по техническим, правовым и финансовым вопросам, связанным с реализацией нанотехнологичных энергосберегающих материалов.</li></ul>		
2.2.3.	Установление требований, стимулирующих применение отдельных видов энергоэффективной нанотехнологической продукции при реализации программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций коммунального комплекса	<p>Внести в Постановление Министерства конкурентной политики и тарифов Калужской обл. от 01.11.2011 N 216-эк "Об установлении требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций Калужской области, осуществляющих регулируемые виды деятельности, на 2012-2014 годы" следующие изменения и дополнения:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• дополнить требования к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций коммунального комплекса, оказывающих услуги в сфере водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод, на 2012-2014 годы мероприятиями по замене в осветительных приборах ламп накаливания на энергосберегающие;</li><li>• рекомендовать организациям Калужской области, осуществляющим регулируемые виды деятельности, при реализации программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности применение инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции с</li></ul>	II квартал 2013 г.	Министерство конкурентной политики и тарифов Калужской области

		<p>повышенными эксплуатационными характеристиками по сравнению с традиционной продукцией;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• включить в требования к программам энергоэффективности перечни типовых мероприятий с применением инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции для предприятий и организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в различных отраслях и включить указанные мероприятия в перечне обязательных мероприятий организаций Калужской области, осуществляющих регулируемые виды деятельности по соответствующему направлению.</li> </ul>		
2.2.4.	<p>Установление требований к мероприятиям по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в отношении общего имущества собственников помещений в многоквартирном доме, стимулирующих применение отдельных видов энергоэффективной нанотехнологической продукции</p>	<p>1. Внесение изменений в Постановление Правительства Калужской области от 01.08.2011 N 419 "Об утверждении Перечня мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в отношении общего имущества собственников помещений в многоквартирном доме" в части расширения состава применяемых технологий, оборудования, материалов (раздел «Применяемые технологии, оборудование и материалы»), а также в части дополнения Перечня иными мероприятиями, предусматривающими применение инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ремонт изоляции трубопроводов системы отопления в подвальных помещениях с применением энергоэффективных материалов – современные теплоизоляционные материалы в виде скорлуп и</li> </ul>	<p>II-III квартал 2013 г.</p> <p>Обеспечение применения продукции – IV квартал 2013-2016 г.</p> <p>Отчетность поквартально</p>	<p>Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Калужской области, Региональный центр Энергоэффективности</p>



		<p>цилиндров, а также жидкие теплоизоляционные покрытия;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ремонт изоляции теплообменников и трубопроводов системы ГВС в подвальных помещениях с применением энергоэффективных материалов - современные теплоизоляционные материалы в виде скорлуп и цилиндров, а также жидкие теплоизоляционные покрытия;</li><li>- замена устаревших электрических сетей, электрооборудования систем освещения, внедрение экономичных источников света.</li></ul> <p>2. Изменение раздела «Применяемые технологии, оборудование и материалы» Перечня мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в отношении общего имущества собственников помещений в многоквартирном доме, предусмотрев повышенные требования к эксплуатационным характеристикам материалов, а также иным характеристикам технологий и оборудования (долговечность, экологичность и т.д.), которым будет соответствовать инновационная, в том числе нанотехнологическая, продукция. Такие требования на данный момент целесообразно установить, в том числе, к следующим видам продукции: светильники, лакокрасочные покрытия, теплоизоляционные покрытия и материалы.</p> <p>3. Включение в Перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в отношении общего имущества собственников помещений в многоквартирном доме,</p>		
--	--	---	--	--

		<p>дополнительных мероприятий, связанных с применением инновационной, в том числе нанотехнологической, энергоэффективной продукции.</p> <p>3. Обеспечение применения инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции при реализации следующих мероприятий Перечня мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в отношении общего имущества в многоквартирных домах Калужской области, реализация которых обеспечивается лицом, ответственным за содержание многоквартирного дома, по результатам проведения обязательного энергетического обследования:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ремонт изоляции трубопроводов системы отопления в подвальных помещениях с применением энергоэффективных материалов;</li> <li>- Ремонт изоляции теплообменников и трубопроводов системы горячего водоснабжения в подвальных помещениях с применением энергоэффективных материалов;</li> <li>- Замена ламп накаливания в местах общего пользования на энергоэффективные лампы.</li> </ul>		
2.2.5.	<p>Совершенствование нормативной правовой базы Калужской области в сфере энергосбережения и энергоэффективности в целях стимулирования применения инновационной, в том числе</p>	<p>Внесение изменений в следующие нормативные правовые акты Калужской области в сфере энергосбережения и энергоэффективности:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- внесение изменений и дополнений в Закон Калужской области от 31.05.2010 N 12-ОЗ "Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности на территории Калужской области" в части положений, расширяющие условия предоставления за счет средств областного бюджета</li> </ul>	III квартал 2013 г.	<p>Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Калужской области, Министерство конкурентной политики и тарифов Калужской области</p>

	<p>нанотехнологическую, продукцию при реализации мероприятий в области энергосбережения</p>	<p>поддержки отдельным категориям потребителей путем выделения им средств на установку приборов учета используемых энергетических ресурсов, предназначенных для расчетов за используемые энергетические ресурсы (описание реализации права, предоставленного действующим законом уполномоченному исполнительному органа государственной власти Калужской области в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности); включение в нормы Закона мер поддержки отдельных категорий потребителей, осуществляющих внедрение, продвижение инновационной, в том числе нанотехнологической, энергоэффективной продукции: субсидии, налоговые льготы; включения в перечень полномочий уполномоченного исполнительного органа государственной власти Калужской области в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности полномочия по осуществлению поддержки в распространении практики применения современной инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции с повышенными эксплуатационными характеристиками, показателями энергетической эффективности.</p> <p>- внесение дополнений в Постановление Губернатора Калужской области от 26.01.2010 N 12 "О Совете при Губернаторе Калужской области по энергосбережению и повышению энергетической эффективности" в части дополнения перечня целей Совета положениями, обеспечивающими обсуждение возможностей применения современной</p>		
--	---	---	--	--

		инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции с повышенными эксплуатационными характеристиками, показателями энергетической эффективности в целях достижения целей Федерального закона об энергосбережении и поддержки в распространении успешного опыта применения современной инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции с повышенными эксплуатационными характеристиками, показателями энергетической эффективности.		
2.2.6	Организация внедрения энергоэффективной инновационной продукции в разрабатываемые и внедряемые энергосервисными компаниями Калужской области программы и мероприятия в области повышения энергоэффективности предприятий Калужской области, в том числе путем включения соответствующих требований в стандарты саморегулируемых организаций в энергетических обследований.	1. Организация взаимодействия производителей инновационной энергоэффективной продукции и саморегулируемых организаций Калужской области по вопросу применения инновационной энергоэффективной продукции в реализуемых ими мероприятиях и программах для предприятий Калужской области; заключение трехсторонних соглашений о разработке и принятии стандартов, предусматривающих применение материалов с повышенными эксплуатационными свойствами с участием Фонда инфраструктурных и образовательных программ, Правительством Калужской области и саморегулируемыми организациями в сфере энергетических обследований, со следующими организациями: Некоммерческое Партнерство «Объединение независимых энергоаудиторских и энергоэкспертных организаций», НП Саморегулируемая Организация «Гильдия Энергоаудиторов», НП Саморегулируемая Организация «Гильдия Энергоаудиторов» СРО НП «Энергоаудит 31», НП «СРО содействия	С 1 квартала 2013 г. – постоянно, отчетность ежеквартальная	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Калужской области, «Региональный центр энергоэффективности», Фонда имущества Калужской области Фонд инфраструктурных и образовательных программ, проектные компании ОАО «Роснано», независимые НТ-производители, саморегулируемые организаций в энергетических обследований,

		<p>повышению энергоэффективности «Единое Объединение Энергоаудиторов», СРО НП РОС «ОБОРОНЭНЕРГО» НП «Международный центр Энергоэффективности, Энергобезопасности и Возобновляемых источников энергии», СРО НП «Котлогазмонтажсервис», НП «Объединение проектировщиков Тульской области», НП «Объединение энергоаудиторов Приокского региона», НП «Объединение энергоаудиторов Приокского региона», НП «Объединение энергоаудиторов Приокского региона», НП «Объединение энергоаудиторов Приокского региона», НП «Объединение энергоаудиторов Приокского региона», НП «Объединение энергоаудиторов Приокского региона».</p> <p>2. Организация взаимодействия производителей инновационной энергоэффективной продукции и энергосервисных компаний, осуществляющих деятельность на территории Калужской области в целях обеспечения внедрения инновационной, в том числе нанотехнологической энергоэффективной продукции и материалов в разрабатываемые ими программы и мероприятия в области повышения энергоэффективности предприятий Калужской области. Взаимодействие целесообразно организовать со следующими организациями: ОАО «Калужская сбытовая компания», ООО «Научно-производственная фирма «Мегаполис», Негосударственное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Центральный институт повышения квалификации»,</p>	<p>С IV квартала 2012 года – постоянно, отчетность ежеквартальная</p>	<p>энергосервисные компании Калужской области</p>
--	--	---	---	---

		<p>ООО «Инжиниринговая компания ЭнергоКалибр», ООО «Центр «Эффективные технологии», ООО «СаяныЭнергоМонтаж», ООО «СаяныСпецСтрой»          ООО «Пром ЭнергоСервис», ООО «ЭКЦ», ООО «Энергопрогресс», ООО «Энергосервис», ООО «ЭКО-ЭНЕРГИЯ», ООО «ЭнЛаб», ООО «Виброзащита», ООО «ПромЭнергоСервис», Государственное бюджетное учреждение «Региональный центр энергоэффективности»,          ОАО «Калужская городская энергетическая компания», ООО «Диастро», ООО «Промприбор К», ООО «ПЭС»,          Филиал «Калугаэнерго», ОАО «МРСК Центра и Приволжья», ООО «Энергоаудит», ООО «Энергоэффективность», «Доминанта-Энерджи», Федеральная энергосервисная компания (ФГУП «ФЭСКО»).</p>		
<p><b>2.3. ФОРМИРОВАНИЕ СПРОСА НА ИННОВАЦИОННУЮ, В ТОМ ЧИСЛЕ НАНОТЕХНОЛОГИЧЕСКУЮ, ПРОДУКЦИЮ СО СТОРОНЫ КРУПНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ЗА СЧЕТ ПОВЫШЕНИЯ УРОВНЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ТРЕБОВАНИЙ КОРПОРАТИВНЫХ СТАНДАРТОВ, ПРОГРАММ ТЕХНИЧЕСКОГО ПЕРЕВООРУЖЕНИЯ И Т.П.</b></p>				
<p>2.3.1.</p>	<p>Создание условий для применения инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции крупными предприятиями за счет совершенствования системы корпоративных стандартов.</p>	<p>1. Проведение трехсторонних переговоров Фонда инфраструктурных и образовательных программ, Правительства Калужской области, ряда крупнейших промышленных предприятий в целях оценки потребности в инновационной, в том числе нанотехнологической продукции. В том числе предприятий:          - ОАО «Калужский завод «Ремпутьмаш»;          - Людиновский тепловозостроительный завод;</p>	<p>В течение 2013 г., отчетность поквартально</p>	<p>Министерство экономического развития Калужской области, крупные промышленные предприятия Калужской области, Фонд инфраструктурных и образовательных</p>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Калужский завод транспортного машиностроения;</li> <li>- Калужский турбинный завод;</li> <li>- «Калугапутьмаш»;</li> <li>- «Стройполимеркерамика»;</li> <li>- «Кировский стройфарфор»;</li> <li>- «Калужский завод ЖБИ»;</li> <li>- «Калужский завод строительных материалов».</li> </ul> <p>2. Организация заключения трехсторонних соглашений с участием Фонда инфраструктурных и образовательных программ, Правительства Калужской области, крупных промышленных предприятий, предусматривающих поэтапное включение требований, создающих условия для применения инновационной, в том числе нанотехнологической продукции, в корпоративные стандарты промышленных предприятий.</p> <p>3. Уточнение перечня промышленных предприятий Калужской области в целях заключения трехсторонних соглашений с учетом планов строительства, реконструкции и модернизации производственных мощностей.</p>		<p>программ, проектные компании ОАО «Роснано», независимые НТ-производители</p>
2.3.2.	<p>Обеспечение применения инновационной, в т.ч. нанотехнологической продукции, субъектами естественных монополий и крупными промышленными предприятиями Калужской области при реализации ими инвестиционных</p>	<p>Организация взаимодействия Фонда инфраструктурных и образовательных программ, Правительства Калужской области, субъектов естественных монополий, осуществляющих деятельности на территории Калужской области по вопросам заключения трехсторонних соглашений с участием указанных субъектов, Фонда инфраструктурных и образовательных программ и Калужской области, направленных на обеспечение</p>	<p>В течение 2013 г., отчетность поквартально</p>	<p>Министерство конкурентной политики и тарифов Калужской области, Министерство экономического развития Калужской области, ОАО «Корпорация развития Калужской области,</p>

	<p>программ и программ технического перевооружения.</p>	<p>применения инновационной, в т.ч. нанотехнологической, продукции при реализации ими программ энергосбережения и энергоэффективности, предусмотренных законодательством об энергоэффективности РФ и Калужской области, реализации инвестиционных программ и программ технического перевооружения, а также включения соответствующих требований в корпоративные стандарты.</p>		<p>Фонд инфраструктурных и образовательных программ, проектные компании ОАО «Роснано», независимые НТ-производители</p>
<p>2.3.3.</p>	<p>Разработка и принятие стандартов для саморегулируемых организаций в строительстве, осуществляющих деятельность на территории Калужской области</p>	<p>Организация взаимодействия производителей инновационной энергоэффективной продукции и саморегулируемых организаций Калужской области в целях продвижения инновационной продукции и строительных материалов среди строительных компаний Калужской области, в том числе посредством заключения трехсторонних соглашений о разработке и принятии стандартов, предусматривающих применение инновационных энергоэффективных материалов и строительной продукции с улучшенными эксплуатационными свойствами с участием Фонда, Калужской области и саморегулируемых организаций в проектировании и строительстве, в первую очередь со следующими саморегулируемыми организациями строителей:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- СРО НП «Объединение строителей Калужской области»;</li> <li>- СРО НП «Лига проектировщиков Калужской области»;</li> <li>- НП «Объединение независимых энергоаудиторских и энергоэкспертных организаций»;</li> <li>- НП Саморегулируемая Организация «Гильдия</li> </ul>	<p>В течение 2013-2015 г., отчетность поквартально</p>	<p>Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Калужской области, саморегулируемые организации в области проектирования и строительства, Фонд инфраструктурных и образовательных программ, проектные компании ОАО «Роснано», независимые НТ-производители</p>



		<p>Энергоаудиторов»;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- НП «Международный центр Энергоэффективности, Энергобезопасности и Возобновляемых источников энергии»;</li> <li>- НП «Совет энергоаудиторских фирм нефтяной и газовой промышленности»;</li> <li>- НП «Котлогазмонтажсервис»;</li> <li>- НП «Объединение энергоаудиторов Приокского региона».</li> </ul> <p>Подготовка перечня инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции, применяемой в строительстве, в т.ч. обладающей улучшенными характеристиками энергоэффективности, теплоизоляции, прочности и надежности и т.д., включая описание технических характеристик, сфер применения, отличий от традиционной продукции, ориентировочной стоимости.</p>		
<p><b>2.4. СТИМУЛИРОВАНИЕ СПРОСА НА ИННОВАЦИОННУЮ, В ТОМ ЧИСЛЕ НАНОТЕХНОЛОГИЧЕСКУЮ, ПРОДУКЦИЮ НА ОСНОВЕ УСТАНОВЛЕНИЯ ПОВЫШЕННЫХ ТРЕБОВАНИЙ В СИСТЕМЕ ГОСУДАРСТВЕННЫХ СТАНДАРТОВ</b></p>				
2.4.1.	<p>Включение повышенных требований, обеспечивающих стимулирование спроса на нанотехнологическую и инновационную продукцию, в систему обязательных требований и нормативов Калужской области</p>	<p>Разработка предложений по включению норм, устанавливающих повышенные требования по отдельным видам безопасности, которым отвечают пилотные виды инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции, а также норм, устраняющих барьеры для применения и реализации отдельных видов инновационной, в т.ч. нанотехнологической продукции, в систему обязательных требований и нормативов Калужской области.</p>	<p>III квартал 2013 г.</p>	<p>Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Калужской области</p>

		<p>Внесение изменений и дополнений в приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Калужской обл. от 18.01.2010 N 06 "Об утверждении региональных нормативов градостроительного проектирования "Градостроительное проектирование. Жилые здания":</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- уточнить понятие «современные технологии строительства» раздела «1.2. Требования к технологиям, конструкциям и материалам» нормативов. Необходимо дополнить указанный раздел положениями, устанавливающими приоритет применения инновационных технологий и материалов с повышенными эксплуатационными характеристиками по сравнению с традиционной продукцией;</li><li>- дополнить раздел 22. «Энергосбережение» региональных нормативов градостроительного проектирования "Градостроительное проектирование. Жилые здания" рекомендациями предусматривать в целях достижения оптимальных технико-экономических характеристик здания и дальнейшего сокращения удельного расхода энергии на отопление:<ul style="list-style-type: none"><li>• применение инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции с повышенными эксплуатационными характеристиками по сравнению с традиционной продукцией.</li></ul></li><li>- дополнить указанный раздел положениями, предусматривающими необходимость в целях эффективного и экономного расходования энергетических ресурсов при эксплуатации зданий проектировать здания с применением энергоэффективных технологий освещения с</li></ul>		
--	--	---	--	--

		<p>приоритетом применения экологичных, долговечных осветительных устройств.</p> <p>- раздел 17 «Электротехнические устройства, электрооборудование» необходимо дополнить рекомендациями по использованию не только энергоэкономичных источников света, но и экологичных источников света со сроком службы не менее 50 000 часов.</p>		
<p><b>2.5. СОЗДАНИЕ СИСТЕМЫ СТИМУЛОВ ДЛЯ ОРГАНОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ, А ТАКЖЕ ПОДВЕДОМСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИННОВАЦИОННОЙ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ ПРИ САМООБЕСПЕЧЕНИИ, А ТАКЖЕ РЕАЛИЗАЦИИ ФУНКЦИЙ</b></p>				
2.5.1.	<p>Создание механизмов стимулирования органов исполнительной власти Калужской области и подведомственных организаций по приобретению и применению инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции</p>	<p>Разработка проекта Постановления Правительства Калужской области, устанавливающего требования по поэтапному повышению уровня оснащенности органов исполнительной власти Калужской области, подведомственных им государственных и муниципальных предприятий и учреждений, инновационной, в том числе нанотехнологической, продукцией и материалами.</p> <p>Внесение изменений и дополнений в ряд нормативных актов, связанных с оценкой эффективности использования государственного имущества, закрепленного в хозяйственном введении подведомственных государственных унитарных предприятий:</p> <p>- внесение изменений и дополнений в Постановление Правительства Калужской области от 19.12.2008 N 512 "О подготовке доклада Губернатора Калужской области о достигнутых значениях показателей для оценки эффективности деятельности органов исполнительной власти Калужской области" с</p>	<p>Разработка проектов нормативных правовых актов - II квартал 2013.</p> <p>Рассмотрение и принятие пакета НПА соответствующими органами государственной власти VI квартал 2013 г.</p>	<p>Министерство экономического развития Калужской области, Фонд имущества Калужской области</p>

		<p>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;</p> <p>- внесение изменений и дополнений в Постановление Правительства Калужской области от 24.12.2008 N 520 "О подготовке сводного доклада Калужской области о результатах мониторинга эффективности деятельности органов местного самоуправления городских округов и муниципальных районов Калужской области" с целью установления перечня дополнительных показателей для оценки эффективности деятельности органов местного самоуправления, и введения дополнительных критериев, отражающих степень применения органами исполнительной власти и местного самоуправления инновационной продукции;</p> <p>- внесение изменений и дополнений в Приказ Минэкономразвития Калужской обл. от 27.11.2009 N 1260-п "О ведомственной целевой программе "Создание стимулов для повышения эффективности деятельности органов местного самоуправления городских округов и муниципальных районов Калужской области в 2010-2012 гг." с целью установления перечня дополнительных показателей для оценки эффективности деятельности органов местного самоуправления, и введения дополнительных критериев, отражающих степень применения органами исполнительной власти и местного самоуправления</p>		
--	--	--	--	--

		<p>инновационной продукции;  внесение изменений и дополнений в нормативные правовые акты, в частности в Постановление Правительства Калужской области N 159 от 10.10.2000 "О Положении о ведении реестра показателей экономической эффективности деятельности государственных унитарных предприятий Калужской области и открытых акционерных обществ, акции которых находятся в собственности Калужской области", по вопросам установления перечней целевых показателей и критериев оценки эффективности деятельности государственных бюджетных учреждений Калужской 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> <p>Разработка ряда нормативных актов, связанных с проведением мониторинга и оценки эффективности деятельности организаций, предоставляющих услуги по управлению жилищным фондом, учитывающих степень применения инновационной, в том числе нанотехнологической продукции и материалов при оказании услуг такими организациями.</p>		
2.5.2.	Обеспечение закупок инновационной медицинской продукции и	Формирование системы стимулов для подведомственных учреждений системы здравоохранения в целях применения инновационной,	Разработка проектов нормативных	Министерство здравоохранения Калужской области

	<p>инструментов в рамках государственного и муниципального заказа в сфере оказания медицинской помощи населению</p>	<p>в том числе нанотехнологической, продукции в сфере медицины, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– аппаратов для плазмафереза с использованием трековых мембран с диаметром пор 20-100 нм и современного медицинского оборудования, включающего диагностические аппараты и одноразовые тест-системы для исследования гемостаза;</li> <li>– современного медицинского оборудования, включающего диагностические аппараты и одноразовые тест-системы для исследования гемостаза;</li> <li>– инновационных трехстворчатых клапанов со створками из углеситала.</li> <li>– цельнокерамических и составных скальпелей на основе частично стабилизированного диоксида циркония;</li> <li>– медицинских тканей и перевязочных материалов с применением нанотехнологий (марля, покрытая серебром; салфетки, различных размеров, покрытые серебром),</li> <li>– других инновационных материалов и медицинских изделий для сферы здравоохранения.</li> </ul>	<p>правовых актов - II квартал 2013.</p> <p>Рассмотрение и принятие пакета НПА соответствующими органами государственной власти VI квартал 2013 г.</p>	
<p><b>III. Продвижение инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции предприятий Калужской области в других регионах</b></p>				
3.1	<p>Обеспечение спроса на инновационную, в том числе</p>	<p>Организация проведения постоянного мониторинга, анализа инновационной, в том числе нанотехнологической продукции, выпускаемой в</p>		<p>Министерство экономического развития Калужской</p>

	<p>нанотехнологическую продукцию предприятий Калужской области в других регионах Российской Федерации посредством включения данной продукции при реализации мероприятий Планов совместных действий по стимулированию спроса на инновационную, в том числе нанотехнологическую, продукцию.</p>	<p>Калужской области, а также выявления целевых рынков по различным видам продукции в регионах, реализующих Планы совместных действий. Формирование групп производителей инновационной, в том числе нанотехнологической продукции Калужской области, обеспечение взаимодействия с ними. Обеспечение включения производителей инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции Калужской области (по различным группам) при реализации различных мероприятий Планов по стимулированию спроса на инновационную, в том числе нанотехнологическую, продукцию.</p>		<p>области Фонд инфраструктурных и образовательных программ</p>
3.2	<p>Формирование в регионах, реализующих Планы совместных действий, нормативной правовой базы, обеспечивающей условия для применения в данных регионах инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции предприятий Калужской области</p>	<p>1. Организация проведения анализа нормативно-правовых актов в сфере энергосбережения и энергоэффективности, требований и обязательных нормативов регионов, реализующих Планы совместных действий, в целях выявления и устранения норм, препятствующих применению и реализации нанотехнологической продукции предприятий Калужской области</p> <p>2. Создание стимулов для применения инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции предприятий Калужской области.</p>		<p>Фонд инфраструктурных и образовательных программ</p>
3.3	<p>Формирование и ведение информационного реестра выпускаемой и планируемой к выпуску в Калужской области</p>	<p>Формирование перечня инновационной, в том числе нанотехнологической продукции, которая производится (планируется к производству) на предприятиях Калужской области, с описанием ее технических характеристик, сфер применения, отличий</p>		<p>Министерство экономического развития Калужской области Фонд</p>

	продукции наноиндустрии.	от аналогичной продукции, произведенной обычным путем, ориентировочной стоимости.		инфраструктурных и образовательных программ
3.4	Регистрация предприятий Калужской области, производящих нанотехнологическую продукцию, в Электронной товарно-информационной системе Республики Татарстан «ЭТИС».	Регистрация предприятий Калужской области, производящих нанотехнологическую продукцию, в Электронной товарно-информационной системе Республики Татарстан «ЭТИС».		Фонд инфраструктурных и образовательных программ