

**План совместных действий Фонда инфраструктурных и образовательных программ (далее – ФИОП) и Ульяновской области по стимулированию спроса на инновационную нанотехнологическую продукцию.**

№	Мероприятие	Примерное содержание	Исполнители
<b>I. Продвижение инновационной нанотехнологической продукции в Ульяновской области (мероприятия Push- стратегии).</b>			
<b>1.1. ПРОДВИЖЕНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ НАНОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ В СИСТЕМЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО И МУНИЦИПАЛЬНОГО ЗАКАЗА.</b>			
1.1.1.	Формирование механизмов стимулирования закупок инновационной нанотехнологической продукции при размещении государственного заказа Ульяновской области.	<p><b>1. Разработка Постановления Губернатора Ульяновской области «О мерах по стимулированию спроса на инновационную, в том числе нанотехнологическую продукцию в Ульяновской области», включающего в себя:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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;</li> <li>- определение приоритетных видов энергоэффективной инновационной продукции, рекомендуемой к приобретению государственными и муниципальными заказчиками в рамках реализации программ энергосбережения и повышения энергоэффективности;</li> <li>- определение приоритетных видов инновационных строительных материалов, которые рекомендуется применять при создании, ремонте и реконструкции объектов капитального строительства в рамках инвестиционных проектов, реализуемых с участием Ульяновской области и муниципальных образований и в рамках реализации адресных инвестиционных программ</li> </ul>	Министерство экономики Ульяновской области, ФИОП

		<p>Ульяновской области;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 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;</li><li>- 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;</li><li>- рекомендации государственным заказчикам использовать возможность, данную частью 5 статьи 20 Федерального закона «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд», предусматривающую проведение предварительного конкурса на предоставление предложений о технических, технологических и качественных характеристиках товаров, работ, услуг, в целях определения предмета последующего конкурса;</li><li>- рекомендации государственным и муниципальным заказчикам в целях увеличения доли потребления инновационной продукции при исполнении заключенных ими государственных (муниципальных) контрактов включать в них раздел «Особые условия», в котором предусмотреть обязанность исполнителя при выполнении контракта использовать преимущественно инновационные продукты и технологии;</li><li>- формирование в регионе информационной базы, содержащей сведения об инновационных продуктах, разработках, технологиях, их описание, с указанием</li></ul>	
--	--	---	--

		<p>сведений об их характеристиках, конкурентных преимуществах, особенностях применения и пр.</p> <p><b>2. Внесение изменений в действующие на территории Ульяновской области методические рекомендации в области государственных и муниципальных закупок в части установления повышенных, с точки зрения экономичности, инновационности, энергоэффективности, требований к применяемому оборудованию, технике и технологиям, закупаемым для государственных нужд, а также в части установления требований по порядку обеспечения контроля качества товаров, работ и услуг при размещении и исполнении государственного (муниципального) заказа:</b></p> <p>в Распоряжение Министерства экономики Ульяновской области от 12.07.2010 № 240-Р «Об утверждении Методических рекомендаций по порядку подготовки и согласования технико-экономических заданий государственных заказчиков»;</p> <p>в Распоряжение Министерства экономики Ульяновской области от 01.04.2010 № 103-р «Об утверждении Методических рекомендаций по некоторым вопросам, возникающим при формировании, размещении и исполнении государственного заказа Ульяновской области». В указанном распоряжении целесообразно также предусмотреть особенности формирования ТЭЗ на инновационную продукцию, выделив этот подраздел документа аналогично другим видам продукции, для которых предусмотрены особенности формирования ТЭЗ: продукты питания, лекарственные средства, компьютерная и офисная техника, оборудование, подрядные работы в строительстве.</p> <p><b>3. Включение особенностей размещения государственного и муниципального заказа на высокотехнологичную продукцию, произведенную, в том числе, с использованием нанотехнологий, в следующие нормативные правовые акты Ульяновской</b></p>	
--	--	---	--

	<p><b>области:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- «Порядок взаимодействия уполномоченного органа и государственных заказчиков», утвержденный Постановлением Правительства Ульяновской области №29/478 от 18.12.2007 «О Министерстве экономики Ульяновской области» в части определения особенностей взаимодействия при осуществлении закупок инновационной и высокотехнологичной продукции, с целью наделения уполномоченного органа правом устанавливать при размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных нужд региона, обязательные требования к характеристикам и качеству высокотехнологической продукции, в т.ч. произведенной с использованием нанотехнологий, в случае отсутствия соответствующих национальных стандартов;</li><li>- Распоряжение Министерства экономики Ульяновской области от 20.03.2009 № 41-р «Об утверждении Порядка работы комиссий по размещению заказов» в части включения в него ссылки на применение при формировании конкурсных, аукционных, котировочных комиссий особенностей размещения заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных нужд в целях приобретения инновационной и высокотехнологичной продукции;</li><li>- Распоряжение Министерства экономики Ульяновской области от 14.10.2010 «Об утверждении Порядка формирования технико-экономических заданий при закупке отдельных видов товаров/работ/услуг, имеющих показатели энергетической эффективности, и при размещении заказа на энергосервис, а также стимулирования энергосбережения и повышения энергетической эффективности при размещении заказов для государственных нужд Ульяновской области» в части установления дополнительных показателей энергетической эффективности, основанных на применении инновационной продукции.</li></ul>	
--	--	--

1.1.2.	<p>Формирование механизмов стимулирования закупок инновационной нанотехнологической продукции при размещении муниципального заказа в муниципальных образованиях Ульяновской области</p>	<p>Создание условий для повышения доли закупаемой инновационной нанотехнологической продукции с повышенными эксплуатационными и потребительскими характеристиками взамен традиционной продукции при размещении муниципального заказа путем формирования системы стимулов для муниципальных заказчиков:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- внесение изменений в акты муниципальных и городских образований, устанавливающих требования к формированию муниципального заказа на очередной финансовый год в части включения в них рекомендаций по включению в состав муниципального заказа инновационной и высокотехнологической продукции, обладающей повышенными характеристиками надежности, износостойкости, энергоэффективности;</li> <li>- разработка модельного пакета нормативных правовых актов муниципального уровня, направленных на обеспечение закупок инновационной (нанотехнологической) продукции через систему муниципального заказа;</li> <li>- разработка акта рекомендательного характера, который бы рекомендовал государственным заказчикам при заключении государственного (муниципального) контракта включать в него раздел «Особые условия», в котором предусмотреть обязанность исполнителя при выполнении контракта использовать преимущественно инновационные продукты и технологии.</li> </ul>	<p>Министерство экономики Ульяновской области, ФИОП</p>
1.1.3.	<p>Подготовка перечня видов инновационной нанотехнологической продукции, рекомендуемой для реализации через государственный и муниципальный заказ.</p>	<p>Подготовка перечня инновационной нанотехнологической продукции, включая производителя, описание продукции, технические характеристики, сферы применения, отличия от традиционной продукции, ориентировочную стоимость, которая рекомендуется к закупкам в рамках государственного и муниципального заказа.</p>	<p>ФИОП</p>

## 1.2. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ НАНОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ЦЕЛЕВЫХ И АДРЕСНЫХ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОГРАММ УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

1.2.1.	<p>Обеспечение применения инновационной, в т.ч. нанотехнологической, продукции при реализации областной целевой программы <b>"Газификация населенных пунктов Ульяновской области в 2009 - 2012 годах"</b> (Постановление Правительства Ульяновской области от 29 сентября 2008 г. N 21/410-П с изм., внесенными Постановлениями Правительства Ульяновской области от 04.12.2008 N 495-П (ред. 19.03.2009), 02.02.2010 N 36-П (ред. 09.03.2010))</p>	<p>Обеспечение применения инновационных теплоизоляционных материалов, строительных материалов (огнеупорных композиционных материалов высокой стойкости, нанобетонов), систем и приборов мониторинга окружающей среды с нанохемосорбционными сенсорами, систем контроля напряженно-деформированного состояния зданий и сооружений, систем внешнего армирования на основе углеродных лент (арматура), технических тканей (ткани для искробезопасных фильтров, покрытые алюминием или нержавеющей сталью) <b>при строительстве объектов в рамках реализации мероприятий Программы по направлению строительства газопроводов.</b></p>	<p>Министерство энергетики и жилищно-коммунального комплекса Ульяновской области; Департамент газификации Правительства Ульяновской области; ФИОП.</p>
1.2.2.	<p>Обеспечение применения инновационной нанотехнологической продукции при реализации областной целевой программы <b>«Развитие системы пожарной безопасности в Ульяновской области» на 2007 - 2011 годы областной целевой программы "Пожарная безопасность Ульяновской области"</b> (Закон Ульяновской области от 5 июня 2007 года N 75-ЗО в ред. Законов Ульяновской области)</p>	<p>Обеспечение применения инновационных теплоизоляционных материалов, современных систем светодиодного освещения, нано-антипиренов <b>при реализации мероприятий Программы по направлению создания пожарных частей.</b></p> <p>Обеспечение использования гидроксида магния в термопластических полимерах в качестве антипирена, технических тканей, покрытых алюминием или нержавеющей сталью, радиоэкранирующих тканей, тканей для теплоотражения и световозвращения, нано-антипиренов и компаундов, навигационных приемников ГЛОНАСС/GPS, навигационно-связных терминалов <b>при реализации мероприятий по направлению доукомплектования пожарных частей техникой.</b></p>	<p>Служба по обеспечению выполнения задач гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и пожарной безопасности Ульяновской области; ФИОП.</p>

	от 22.09.2008 N 147-ЗО, от 01.12.2009 N 200-ЗО, с изм., внесенными Законами Ульяновской области от 02.12.2008 N 204-ЗО (ред. 03.03.2009), от 30.11.2009 N 187-ЗО)		
1.2.3.	Обеспечение применения инновационной нанотехнологической продукции при реализации областной целевой программы «Развитие дошкольного образования Ульяновской области» на 2007 - 2010 годы (Закон Ульяновской области от 31 июля 2007 года N 104-ЗО "Об утверждении областной целевой программы "Развитие дошкольного образования Ульяновской области" на 2007 - 2010 годы" в ред. Закона Ульяновской области от 3 августа 2010 года N 111-ЗО)	Обеспечение применения инновационных теплоизоляционных материалов, современных систем светодиодного освещения, нано-антипиренов и компаундов на основе водных нанодисперсий сополимеров при реализации мероприятий Программы по направлениям: «1. Строительство и реконструкция зданий ДОУ», «2. Капитальный ремонт зданий, ранее использовавшихся не по назначению», «6. Проведение капитального и текущего ремонта зданий ДОУ», «10. Строительство и ремонт тентовых навесов и МАФ»  Обеспечение использования гидроксида магния в термопластических полимерах в качестве антипирена, технических тканей, покрытых алюминием или нержавеющей сталью, радиоэкранирующих тканей, тканей для теплоотражения и световозвращения, нано-антипиренов и компаундов на основе водных нанодисперсий сополимеров при реализации мероприятий по направлению «9. Проведение противопожарных мероприятий в ДОУ».	Департамент образования Ульяновской области; ФИОП.
1.2.4.	Обеспечение применения инновационной нанотехнологической продукции при реализации областной целевой программы "Организация службы общей	Обеспечение применения инновационных теплоизоляционных материалов, современных систем светодиодного освещения, нано-антипиренов и компаундов на основе водных нанодисперсий сополимеров при реализации мероприятий Программы по направлению «3. Проведение ремонта и	Департамент здравоохранения и фармации Ульяновской области; ФИОП.

	<p><b>врачебной практики (семейного врача) в структуре здравоохранения Ульяновской области на 2006 - 2011 годы"</b>  <i>(Закон Ульяновской области от 4 октября 2006 года N 136-30 в ред. Законов Ульяновской области от 19.05.2008 N 77-30, от 09.10.2008 N 164-30)</i></p>	<p><b>реконструкции амбулаторий и участковых больниц, открытие офисов на базе ЛПУ».</b></p>	
<p>1.2.5.</p>	<p><b>Обеспечение применения инновационной нанотехнологической продукции при реализации областной целевой программы "Развитие здравоохранения Ульяновской области на 2010 - 2012 годы"</b>  <i>(Постановление Правительства Ульяновской области от 3 июня 2010 г. N 19/184-П в ред. постановления Правительства Ульяновской области от 12 июля 2010 г. N 24/226-П)</i></p>	<p><b>Обеспечение применения инновационных теплоизоляционных материалов, современных систем светодиодного освещения, нано-антипиренов и компаундов на основе водных нанодисперсий сополимеров при реализации мероприятий Программы по направлению «1. Проведение ремонтных работ и реконструкция».</b></p> <p><b>Обеспечение приобретения при реализации мероприятий Программы «2. Материально-техническое обеспечение» инновационной медицинской техники и принадлежностей»,</b> включая:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Медицинские ткани (марля, покрытая серебром; салфетки, различных размеров, покрытые серебром);</li> <li>– 2-ств. механический протез клапана сердца со створками из пиролитического углерода;</li> <li>– 3-ств. механический клапан сердца со створками из пиролитического углерода, композитного полимера (Клапаны из углеситала);</li> <li>– 3-ств. механический клапан сердца со створками из пиролитического углерода, композитного полимера (Клапаны из полиамида);</li> <li>– одноразовый активатор («кювета»);</li> </ul>	<p>Министерство здравоохранения Ульяновской области;          ФИОП.</p>



		<ul style="list-style-type: none"> <li>– плазмафильтр «Роса-Н»;</li> <li>– трековая мембрана с микро- и наноразмерным диаметром пор;</li> <li>– глюкометр с лазерным перфоратором;</li> <li>– биополимерные импланты хрящевых и мягких тканей;</li> <li>– препараты на основе трансдермальной системы доставки лекарственных веществ;</li> <li>– магниторезонансные томографы.</li> </ul>	
1.2.6.	<p>Обеспечение применения инновационной, в т.ч. нанотехнологической, продукции при реализации областной целевой программы <b>«Обеспечение населения Ульяновской области доброкачественной питьевой водой" на 2007 - 2010 годы»</b></p> <p><i>(Закон Ульяновской области от 9 июля 2007 года N 86-ЗО в ред. Законов Ульяновской области от 19.12.2008 N 230-ЗО, от 05.04.2010 N 34-ЗО, с изм., внесенными Законами Ульяновской области от 02.12.2008 N 204-ЗО (ред. 14.07.2009), от 30.11.2009 N 187-ЗО)</i></p>	<p>Обеспечение применения инновационных строительных материалов, нанофильтрационных мембран, систем контроля напряженно-деформированного состояния зданий и сооружений, нанесения антикоррозионных и износостойких покрытий <b>при строительстве водозаборных скважин с оборудованием зоны санитарной охраны, тампонаже вышедших из строя скважин и строительстве и реконструкции водопроводных сетей.</b></p>	<p>Министерство энергетики и жилищно-коммунального комплекса Ульяновской области; ФИОП.</p>
1.2.7.	<p>Обеспечение применения инновационной нанотехнологической продукции при реализации областной целевой программы <b>"Охрана окружающей среды Ульяновской области на 2007 - 2012 годы"</b></p> <p><i>(Закон Ульяновской области от 31 июля 2007 года N 101-ЗО в ред. Закон</i></p>	<p>Обеспечение применения инновационных строительных материалов, нанофильтрационных мембран, систем контроля напряженно-деформированного состояния зданий и сооружений, систем внешнего армирования на основе углеродных лент (арматура), нанесения антикоррозионных и износостойких покрытий <b>при реализации следующих мероприятий Программы:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>Капитальный ремонт плотин, водосбросов, дамб, гидротехнических сооружений;</b></li> <li>– <b>Обустройство скважин;</b></li> </ul>	<p>Министерство лесного хозяйства, природопользования и экологии Ульяновской области; ФИОП.</p>

	<p>Ульяновской области 5 ноября 2009 года N 156-30)</p>	<p>– <b>Ремонт ограждений полигона твердых бытовых отходов.</b></p> <p>Обеспечение применения инновационных нано-антипиренов и компаундов на основе водных нанодисперсий сополимеров, гидроксида магния в термопластических полимерах в качестве антипирена, технических тканей, покрытых алюминием или нержавеющей сталью <b>при реализации мероприятий Программы «Осуществление противопожарных мероприятий профилактического характера с целью предотвращения нежелательного воздействия на земли, занятые древесно-кустарниковой растительностью»</b></p>	
1.2.8.	<p>Обеспечение применения инновационной нанотехнологической продукции при реализации областной целевой программы <b>энергосбережения и повышения энергоэффективности в Ульяновской области на период 2010-2020 годов</b> (Постановление Правительства Ульяновской области от 14.09.2010 № 33/302-П)</p>	<p>Обеспечение применения энергосберегающих светодиодных светильников, инновационных теплоизоляционных материалов <b>при реализации мероприятий, предусматривающих внедрение энергосберегающего (экономичного) освещения, утепление зданий, замену окон, ремонт теплоиспользующего оборудования и трубопроводов, усиление тепловой изоляции трубопроводов.</b></p>	<p>Министерство энергетики и ЖКК Ульяновской области, ФИОП.</p>
1.2.9.	<p>Обеспечение применения инновационной нанотехнологической продукции при реализации долгосрочной целевой программы развития туризма в Ульяновской области на <b>2005 - 2010</b> годы (Закон Ульяновской области от 19 июля 2005 года N 071-30(в ред.</p>	<p>Обеспечение применения инновационных теплоизоляционных материалов, современных систем светодиодного освещения, гибких электронных дисплеев, смарт-карт, композиционного материала «Унирем» <b>при реализации мероприятий Программы, предусматривающих развитие инфраструктуры туристических зон Ульяновской области.</b></p>	<p>Министерство экономики Ульяновской области; ФИОП.</p>

	<p><i>Законов Ульяновской области от 05.06.2007 N 79-ЗО, от 08.11.2007 N 184-ЗО, от 04.05.2008 N 66-ЗО, от 30.11.2009 N 195-ЗО, от 03.06.2010 N 82-ЗО, с изм., внесенными Законами Ульяновской области от 29.11.2005 N 123-ЗО, от 05.09.2007 N 126-ЗО, от 02.12.2008 204-ЗО (ред. 03.03.2009), от 30.11.2009 N 187-ЗО (ред. 10.03.2010)</i></p>		
1.2.10.	<p>Обеспечение применения инновационной нанотехнологической продукции при реализации <b>областной целевой программы развития малого и среднего предпринимательства в Ульяновской области на 2005 - 2010 годы</b></p> <p><i>(Закон Ульяновской области от 8 июня 2005 года N 042-ЗО в ред. Законов Ульяновской области от 02.11.2005 N 108-ЗО, от 04.04.2007 N 36-ЗО, от 07.11.2007 N 158-ЗО, от 16.04.2008 N 41-ЗО, от 19.05.2008 N 76-ЗО, от 05.11.2008 N 184-ЗО, от 20.02.2009 N 09-ЗО, от 14.07.2009 N 90-ЗО, от 05.11.2009 N 157-ЗО, от 18.12.2009 N 204-ЗО, от 10.03.2010 N 25-ЗО, от 11.05.2010 N 65-ЗО, с изм., внесенными Законами Ульяновской области от 29.11.2005 N 123-ЗО, от 02.12.2008 N 204-ЗО (ред. 17.11.2009)</i></p>	<p>Обеспечение применения инновационных теплоизоляционных материалов, современных систем светодиодного освещения, гибких электронных дисплеев, нано-антипиренов и компаундов на основе водных нанодисперсий сополимеров при реализации <b>мероприятий Программы, предусматривающих развитие инфраструктуры поддержки малого и среднего предпринимательства.</b></p>	<p>Департамент развития предпринимательства Ульяновской области, ФИОП.</p>

1.2.11	<p>Обеспечение применения инновационной нанотехнологической продукции при реализации долгосрочной целевой программы <b>"Развитие библиотечного дела в Ульяновской области на 2008 - 2012 годы»</b>  <i>( Закон Ульяновской области от 4 сентября 2007 года N 114-ЗО (в ред. Законов Ульяновской области от 18.04.2008 N 58-ЗО, от 19.12.2008 N 227-ЗО, от 05.11.2009 N 155-ЗО, с изм., внесенными Законами Ульяновской области от 02.12.2008 N 204-ЗО (ред. 18.12.2009), от 30.11.2009 N 187-ЗО)</i></p>	<p>Обеспечение применения инновационных теплоизоляционных материалов, современных систем светодиодного освещения, гибких электронных дисплеев, RFID-антенн и меток, охлаждающих систем на основе ТЭО, смарт-карт, шкафов для телекоммуникационной аппаратуры, энергосберегающих компьютеров на модуле (СОМ), нано-антипиренов и компаундов на основе водных нанодисперсий сополимеров <b>при реализации мероприятий Программы, предусматривающих:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>Обеспечение безопасности и сохранности библиотечных фондов государственных библиотек Ульяновской области и муниципальных библиотек;</b></li> <li>– <b>Создание модельных библиотек на территории Ульяновской области;</b></li> <li>– <b>Создание публичных центров правовой информации на территориях муниципальных образований Ульяновской области;</b></li> <li>– <b>Модернизация библиотечных технологий в автоматизированной среде ГУК УОНБ;</b></li> <li>– <b>Развитие материально-технической базы государственных библиотек Ульяновской области и муниципальных библиотек;</b></li> <li>– <b>Обеспечение безопасности и сохранности экспонатов, оборудования музея "Карамзинская общественная библиотека". Осуществление ремонтно-реставрационных работ здания Дворянского собрания, являющегося объектом культурного наследия (памятником истории и культуры народов Российской Федерации федерального значения).</b></li> </ul> <p>Оценка целесообразности и обеспечение применения при реализации различных мероприятий Программы, предусматривающих создание модельных библиотек, модернизацию библиотечных технологий в автоматизированной среде ГУК УОНБ, следующей инновационной нанотехнологической продукции:</p>	<p>Департамента культуры и архивного дела Ульяновской области; ФИОП.</p>
--------	--	---	--

		<ul style="list-style-type: none"> <li>– гибкие электронные дисплеи;</li> <li>– мультимедийные многопроцессорные системы на кристалле;</li> <li>– оптоволокно;</li> <li>– термоэлектрические устройства охлаждения;</li> <li>– RFID-антенны и метки;</li> <li>– смарт-карты;</li> <li>– шкаф для телекоммуникационной аппаратуры;</li> <li>– NanoETXexpress – энергосберегающие компьютеры на модуле (COM).</li> </ul>	
1.2.12.	<p>Обеспечение применения инновационной нанотехнологической продукции при реализации областной целевой программы <b>"Развитие инновационной деятельности в Ульяновской области на 2006 - 2010 годы"</b></p> <p><i>(Закон Ульяновской области от 2 ноября 2006 года N 164-ЗО (в ред. Законов Ульяновской области от 03.06.2009 N 69-ЗО, от 30.11.2009 N 194-ЗО)</i></p>	<p>Обеспечение применения инновационных теплоизоляционных материалов, современных систем светодиодного освещения, гибких электронных дисплеев, RFID-антенн и меток, охлаждающих систем на основе ТЭО, смарт-карт, шкафов для телекоммуникационной аппаратуры, энергосберегающих компьютеров на модуле (COM), нано-антипиренов и компаундов на основе водных нанодисперсий <b>сополимеров при реализации мероприятий</b></p> <p><b>1.1. Создание инновационного бизнес-инкубатора по энергоресурсосбережению на базе Ульяновского государственного технического университета</b></p> <p><b>1.2. Создание индустриальных парков на базе организаций промышленности».</b></p>	<p>Управление науки и инноваций департамента инноваций и информационных технологий аппарата Правительства Ульяновской области;          ФИОП.</p>
1.2.13.	<p>Обеспечение применения инновационной нанотехнологической продукции при реализации областной целевой программы <b>"Развитие физической культуры и спорта в Ульяновской области на 2008 - 2012 годы"</b></p> <p><i>(Постановление Правительства Ульяновской области от 29 апреля 2008 г. N 8/204-П (в ред.</i></p>	<p>Обеспечение применения инновационных теплоизоляционных материалов, современных систем светодиодного освещения, нано-антипиренов и компаундов на основе водных нанодисперсий сополимеров <b>при реализации мероприятий Программы, предусматривающих строительство объектов физкультурно-оздоровительных комплексов.</b></p>	<p>Департамент физической культуры и спорта Ульяновской области;          ФИОП.</p>

	<p>Постановлений Правительства Ульяновской области от 14.04.2009 N 7/153-П, от 06.11.2009 N 40/370-П, от 10.12.2009 N 45/406-П, от 15.02.2010 N 6/51-П, с изм., внесенными Постановлениями Правительства Ульяновской области от 04.12.2008 N 495-П (ред. 20.11.2009), от 02.02.2010 N 36-П (в ред. 09.03.2010)</p>		
1.2.14.	<p>Обеспечение применения инновационной нанотехнологической продукции при реализации областной целевой программы <b>«Формирование и развитие промышленных зон в Ульяновской области на 2008 - 2010 годы»</b> (Закон Ульяновской области от 5 сентября 2007 года N 121-ЗО (в ред. Законов Ульяновской области от 04.03.2008 N 33-ЗО, от 25.08.2008 N 141-ЗО, от 03.06.2009 N 69-ЗО, с изм., внесенными Законами Ульяновской области от 05.11.2007 N 126-ЗО, от 02.12.2008 N 204-ЗО (ред. 18.12.2009)</p>	<p>Обеспечение применения: инновационных теплоизоляционных материалов, современных систем светодиодного освещения, нанофильтрационных мембран, гибких электронных дисплеев, RFID-антенн и меток, охлаждающих систем на основе ТЭО, смарт-карт, шкафов для телекоммуникационной аппаратуры, энергосберегающих компьютеров на модуле (СОМ), нано-антипиренов и компаундов на основе водных нанодисперсий сополимеров, <b>при реализации мероприятий Программы по формированию и развитию промышленных зон "Заволжье" и "Новоульяновск".</b></p>	<p>Министерство строительства Ульяновской области; ФИОП.</p>
1.2.15.	<p>Обеспечение применения инновационной нанотехнологической продукции при реализации областной целевой программы <b>"Повышение безопасности дорожного движения в Ульяновской области в 2007 -</b></p>	<p>Обеспечение применения инновационных световозвращающих тканей для приспособлений в среде воспитанников дошкольных образовательных заведений и обучающихся на ступени начального общего образования в образовательных учреждениях. Обеспечение применения RFID-меток и пленок с дифракционными оптическими элементами, инфракрасных линейных и матричных фотоприемных</p>	<p>Комитет по транспорту и дорожному хозяйству Ульяновской области; ФИОП.</p>

<p><b>2012 годах"</b>  <i>(Закон Ульяновской области от 19 декабря 2006 года N 210-ЗО (в ред. Законов Ульяновской области от 25.08.2008 N 142-ЗО, от 03.06.2009 N 69-ЗО, от 29.09.2009 N 142-ЗО, от 29.12.2009 N 219-ЗО, с изм., внесенными Законами Ульяновской области от 05.09.2007 N 126-ЗО, от 02.12.2008 N 204-ЗО (ред. 18.12.2009), от 30.11.2009 N 187-ЗО)</i></p>	<p>устройств, оптоволоконных линий передачи информации, многофункциональных мобильных терминалов профессиональной связи, навигационных приемников ГЛОНАСС/GPS для реализации мероприятий <b>Программы по направлениям:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оснащение техническими комплексами подразделений, осуществляющих контрольные и надзорные функции в области обеспечения безопасности дорожного движения;</li> <li>– модернизация и строительства новых АСУД и светофорных объектов;</li> <li>– оснащение подразделений дорожно-патрульной службы Госавтоинспекции автоматизированными информационно-управляющими системами, интегрированными в Единую государственную систему предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций во всех субъектах Российской Федерации.</li> </ul> <p>Оценка целесообразности и обеспечение применения малогабаритных приемников ГЛОНАСС/GPS, навигаторов и навигационно-связных терминалов на основе специализированных СБИС при реализации мероприятия Программы по созданию системы маршрутного ориентирования участков дорожного движения.</p> <p>Обеспечение применения пленок с дифракционными оптическими элементами, технических тканей, твердотельной светотехники (светодиодов) при реализации мероприятий Программы, предусматривающих строительство подземных (надземных) пешеходных переходов.</p> <p>Обеспечение приобретения инновационной медицинской техники, включая глюкометры, микроскопы, электронные микроскопы, медицинские ткани, терапевтические системы и импланты при реализации мероприятий</p>	
--	--	--

		<b>Программы «Материально-техническое оснащение медицинских учреждений, оказывающих экстренную медицинскую помощь лицам, пострадавшим в результате ДТП».</b>	
1.2.16.	<p>Обеспечение применения инновационной нанотехнологической продукции при реализации областной целевой программы <b>"Комфортные условия проживания населения Ульяновской области" на 2007 - 2010 годы</b></p> <p><i>(Закон Ульяновской области от 30 января 2007 года N 10-ЗО (в ред. Закона Ульяновской области от 03.06.2009 N 69-ЗО, с изм., внесенными Законами Ульяновской области от 05.09.2007 N 126-ЗО, от 02.12.2008 N 204-ЗО (ред. 05.11.2009), от 30.11.2009 N 187-ЗО)</i></p>	<p>Обеспечение применения инновационных теплоизоляционных материалов, современных систем светодиодного освещения, нано-антипиренов и компаундов на основе водных нанодисперсий сополимеров <b>при реализации мероприятий по проведению работ по капитальному ремонту, водопонижению грунтовых вод и обустройству территории придомовых территорий.</b></p>	<p>Министерство энергетики и жилищно-коммунального комплекса Ульяновской области; ФИОП.</p>
1.2.17.	<p>Обеспечение применения инновационной нанотехнологической продукции при реализации областной целевой программы <b>"Реконструкция и восстановление наружного освещения в муниципальных образованиях Ульяновской области" на 2008 - 2011 годы</b></p> <p><i>(Постановление Правительства Ульяновской области от 5 февраля 2008 г. N 3/45-П (в ред. Постановления Правительства Ульяновской области от 01.04.2008 N 7/142-П, с изм., внесенными Постановлениями Правительства</i></p>	<p>Обеспечение применения энергосберегающих светодиодных светильников, нано-антипиренов и компаундов на основе водных нанодисперсий сополимеров <b>при реализации мероприятий Программы по реконструкции наружного освещения.</b></p>	<p>Министерство энергетики и ЖКК Ульяновской области, ФИОП.</p>



	Ульяновской области от 04.12.2008 N 495-П (ред. 19.03.2009), от 02.02.2010 N 36-П)		
1.2.18.	<p>Обеспечение применения инновационной нанотехнологической продукции при реализации областной целевой программы <b>"Развитие системы дорожного хозяйства Ульяновской области в 2009 - 2015 годах"</b></p> <p>(Закон Ульяновской области от 5 ноября 2008 года N 181-ЗО в ред. Законов Ульяновской области от 03.06.2009 N 69-ЗО, от 29.09.2009 N 145-ЗО, от 06.11.2009 N 178-ЗО, от 11.05.2010 N 64-ЗО, с изм., внесенными Законами Ульяновской области от 02.12.2008 N 204-ЗО (ред. 18.12.2009), от 30.11.2009 N 187-ЗО)</p>	<p>Обеспечение использования инновационных материалов и приборов <b>при реализации мероприятий Программы, предусматривающих строительство и реконструкцию автомобильных дорог:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– модификатора асфальтового покрытия «Унирем»;</li> <li>– RFID-метки;</li> <li>– пленок с дифракционными оптическими элементами;</li> <li>– технических светоотражающих тканей;</li> <li>– энергосберегающих светодиодных светильников.</li> </ul>	Министерство промышленности и транспорта Ульяновской области; ФИОП.
1.2.19.	<p>Обеспечение применения инновационной нанотехнологической продукции при реализации областной целевой программы <b>"Развитие информационного общества, использование информационных и коммуникационных технологий, повышение качества государственных (муниципальных) услуг в Ульяновской области в 2009 - 2011 годах"</b></p> <p>(Постановление Правительства</p>	<p>Обеспечение применения <b>инновационных продуктов и материалов информатизации и телекоммуникационной инфраструктуры</b>, включая:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– RFID-антенны и метки;</li> <li>– охлаждающие системы на основе ТЭО;</li> <li>– смарт-карты;</li> <li>– шкаф для телекоммуникационной аппаратуры;</li> <li>– многофункциональные мобильные терминалы профессиональной связи;</li> <li>– навигационный приемник ГЛОНАСС/GPS;</li> <li>– семейство навигационно-связных терминалов;</li> <li>– NanoETXexpress – энергосберегающие компьютеры на модуле (COM);</li> <li>– гибкие электронные дисплеи;</li> <li>– оптоволоконные линии передачи информации;</li> </ul>	Департамент информационных технологий Правительства Ульяновской области; ФИОП.

	<p>Ульяновской области от 3 августа 2009 г. N 27/303-П (в ред. Постановления Правительства Ульяновской области от 20.11.2009 N 43/384-П, с изм., внесенными Постановлением Правительства Ульяновской области от 02.02.2010 N 36-П)</p>	<p><b>при реализации мероприятий Программы, предусматривающих расширение использования информационных и коммуникационных технологий.</b></p>	
<p><b>1.3. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ НАНОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММ РАЗВИТИЯ ОТДЕЛЬНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ СЕКТОРОВ В УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ</b></p>			
<p>1.3.1.</p>	<p>Обеспечение применения инновационной нанотехнологической продукции при реализации областной целевой программы «Развитие сельского хозяйства Ульяновской области" на 2008 - 2012 годы (Постановление Правительства Ульяновской области от 22 января 2008 г.)</p>	<p>Обеспечение применения инновационных теплоизоляционных материалов, современных систем светодиодного освещения, нано-антипиренов и компаундов на основе водных нанодисперсий сополимеров <b>при реализации мероприятий Программы по направлениям:</b>  <b>1.1. Ввод и приобретение жилья для граждан, проживающих в сельской местности, молодых семей и молодых специалистов</b>  <b>1.2. Развитие сети общеобразовательных учреждений</b>  <b>1.3. Развитие сети лечебных учреждений.</b></p>	<p>Министерство сельского хозяйства Ульяновской области;          ФИОП.</p>
<p>1.3.2.</p>	<p>Обеспечение применения инновационной нанотехнологической продукции при реализации <b>областной целевой программы "Ульяновск - авиационная столица" на 2009 - 2011 годы"</b> (Постановление Правительства Ульяновской области от 23 сентября 2009 г. N 35/342-П)</p>	<p>Обеспечение применения инновационных теплоизоляционных материалов, строительных материалов (огнеупорных композиционных материалов высокой стойкости, нанобетонов), светодиодных систем освещения, наночистотных мембран, систем контроля напряженно-деформированного состояния зданий и сооружений, систем внешнего армирования на основе углеродных лент (арматура) <b>при реализации следующих мероприятий:</b>          – <b>«1.3.Строительство жилых помещений для работников ЗАО "Авиастар-СП"»;</b>          – <b>«3. Ремонт и реконструкция инфраструктуры</b></p>	<p>Министерство промышленности и транспорта Ульяновской области;          ФИОП.</p>

		<p><b>ОАО "Аэропорт Ульяновск"»;</b></p> <p>– <b>«4. Строительство объектов инфраструктуры портовой особой экономической зоны».</b></p> <p>Оценка целесообразности использования для реализации мероприятий Программы «2.3. Реконструкция и техническое перевооружение для совершенствования электротехнической продукции с целью импортозамещения и повышения конкурентоспособности в рамках ФЦП «Развитие электронной компонентной базы и радиоэлектроники на 2008-2015 годы» следующих инновационных продуктов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– гибких электронных диплеев,</li> <li>– источников лазерного когерентного излучения, оптоволоконных линий передач,</li> <li>– вертикально-излучающих лазеров,</li> <li>– поликристаллического кремния для электронной промышленности,</li> <li>– термоэлектрических устройств охлаждения,</li> <li>– СБИС,</li> <li>– волоконных лазеров.</li> </ul>	
<p><b>1.4. Обеспечение применения инновационной нанотехнологической продукции при реализации на территории Ульяновской области инвестиционных проектов, связанных со строительством и (или) модернизацией и реконструкцией объектов капитального строительства.</b></p>			
1.4.1.	Обеспечение применения отдельных видов инновационной нанотехнологической продукции в рамках реализации инвестиционных проектов на предприятиях Ульяновской области.	<p><b>1. Строительство объектов и инфраструктуры Портовой особой экономической зоны на базе международного аэропорта "Ульяновск-Восточный":</b></p> <p>Оценка возможности применения инновационных строительных и теплоизоляционных материалов (инновационные теплоизоляционные материалы (пеностеклянные теплоизоляционные плиты плотностью 150 кг/м<sup>3</sup>, материал, изготовленный экструзионным методом из полипропилена или сополимеров пропилена),</p>	<p>Министерство промышленности и транспорта Ульяновской области, Министерство экономики Ульяновской области, ОАО «Корпорация развития Ульяновской области»,</p> <p>ФИОП</p>

		<p>нано-антипиренов и компаундов на основе водных нанодисперсий сополимеров, систем внешнего армирования на основе углеродных лент (арматура), энергосберегающих светодиодных светильников при <b>строительстве объектов и инфраструктуры при создании кластера простых сборочных производств, ориентированных на экспорт, и производств по модернизации и конвертации воздушных судов,</b></p> <p>оценка возможности применения композиционного материала «Унирем» на основе активного резинового порошка и систем светодиодного освещения <b>при строительстве дорожной сети и парковочных площадей</b> Особой экономической зоны;</p> <p>оценка возможности применения энергосберегающих компьютеров с длительным жизненным циклом, малогабаритных приемников ГЛОНАСС/GPS, навигаторов и навигационно-связных терминалов на основе специализированных СБИС, RFID антенн и меток, ик-оптических датчиков, системы контроля напряженно-деформированного состояния зданий и сооружений, многофункциональных мобильных терминалов профессиональной связи, детекторов для досмотра автомобилей (ДВиН-2), переносных детекторов ВВ (ДВиН-3) <b>при оснащении объектов терминально-логистического кластера, создаваемого в рамках Особой экономической зоны;</b></p> <p>оценка возможности применения инновационных фильтрующих систем_(фильтрующие элементы на основе нанофильтрационной мембраны (поры 1 – 5 нм), фильтрующие элементы на основе обратноосмотической мембраны (поры 0,1 – 1 нм), фильтрующие элементы на основе ультрафильтрационной мембраны (поры 10 – 100 нм) <b>при строительстве водопроводов и систем водоочистки.</b></p> <p><b>2. Строительство объектов инфраструктуры третьей очереди промышленной зоны «Заволжье» с</b></p>	
--	--	--	--

**централизованной современной инженерной и транспортной инфраструктурой.**

Оценка возможности применения инновационных строительных и теплоизоляционных материалов (инновационные теплоизоляционные материалы (пеностеклянные теплоизоляционные плиты плотностью 150 кг/м<sup>3</sup>, материал, изготовленный экструзионным методом из полипропилена или сополимеров пропилена), нано-антипиренов и компаундов на основе водных нанодисперсий сополимеров, систем внешнего армирования на основе углеродных лент (арматура), энергосберегающих светодиодных светильников, инновационных фильтрующих систем, при **строительстве объектов и инфраструктуры промышленной зоны «Заволжье»;**

оценка возможности применения композиционного материала «Унирем» на основе активного резинового порошка и систем светодиодного освещения **при строительстве дорожной сети и парковочных площадей промышленной зоны «Заволжье»;**

оценка возможности применения RFID антенн и меток, ик-оптических датчиков, системы контроля напряженно-деформированного состояния зданий и сооружений, многофункциональных мобильных терминалов профессиональной связи, детекторов для досмотра автомобилей (ДВиН-2), переносных детекторов ВВ (ДВиН-3) **при оснащении объектов промышленной зоны «Заволжье».**

**3. Строительство объектов и инфраструктуры первой очереди промышленной зоны «Новоульяновск» с централизованной современной инженерной и транспортной инфраструктурой.**

Оценка возможности применения инновационных строительных и теплоизоляционных материалов (инновационные теплоизоляционные материалы

		<p>(пеностеклянные теплоизоляционные плиты плотностью 150 кг/м<sup>3</sup>, материал, изготовленный экструзионным методом из полипропилена или сополимеров пропилен), нано-антипиренов и компаундов на основе водных нанодисперсий сополимеров, систем внешнего армирования на основе углеродных лент (арматура), энергосберегающих светодиодных светильников, инновационных фильтрующих систем, при <b>строительстве объектов и инфраструктуры промышленной зоны «Новоульяновск»;</b></p> <p>оценка возможности применения композиционного материала «Унирем» на основе активного резинового порошка и систем светодиодного освещения <b>при строительстве дорожной сети и парковочных площадей промышленной зоны «Новоульяновск».</b></p> <p><b>4. Строительство объектов и инфраструктуры первой очереди промышленной зоны «Новоспасское» с централизованной современной инженерной и транспортной инфраструктурой.</b></p> <p>Оценка возможности применения инновационных строительных и теплоизоляционных материалов (инновационные теплоизоляционные материалы (пеностеклянные теплоизоляционные плиты плотностью 150 кг/м<sup>3</sup>, материал, изготовленный экструзионным методом из полипропилена или сополимеров пропилен), нано-антипиренов и компаундов на основе водных нанодисперсий сополимеров, систем внешнего армирования на основе углеродных лент (арматура), энергосберегающих светодиодных светильников, инновационных фильтрующих систем, при <b>строительстве объектов и инфраструктуры промышленной зоны «Новоспасское»;</b></p> <p>оценка возможности применения композиционного материала «Унирем» на основе активного резинового порошка и систем светодиодного</p>	
--	--	---	--

освещения при строительстве дорожной сети и парковочных площадей промышленной зоны «Новоспасское».

**5. Создание Научно-индустриального технопарка «Ульяновский центр микроэлектроники и автоматизации» (УЦМ).**

Оценка возможности применения инновационных строительных и теплоизоляционных материалов (инновационные теплоизоляционные материалы (пеностеклянные теплоизоляционные плиты плотностью 150 кг/м<sup>3</sup>, материал, изготовленный экструзионным методом из полипропилена или сополимеров пропилена), нано-антипиренов и компаундов на основе водных нанодисперсий сополимеров, систем внешнего армирования на основе углеродных лент (арматура), энергосберегающих светодиодных светильников при строительстве зданий и сооружений научно-индустриального парка, а также при строительстве объектов жилой застройки и социально-культурных объектов, предусмотренных проектом парка;

оценка возможности применения композиционного материала «Унирем» на основе активного резинового порошка и систем светодиодного освещения при строительстве дорожной сети и парковочных площадок научно-индустриального парка;

оценка возможности применения энергосберегающих компьютеров с длительным жизненным циклом, RFID антенн и меток, системы контроля напряженно-деформированного состояния зданий и сооружений, многофункциональных мобильных терминалов профессиональной связи, детекторов для досмотра автомобилей (ДВиН-2), переносных детекторов ВВ (ДВиН-3) при оснащении объектов научно-индустриального парка;

оценка возможности применения инновационных

фильтрующих систем (фильтрующие элементы на основе нанофильтрационной мембраны (поры 1 – 5 нм), фильтрующие элементы на основе обратноосмотической мембраны (поры 0,1 – 1 нм), фильтрующие элементы на основе ультрафильтрационной мембраны (поры 10 – 100 нм) **при строительстве водопроводов и систем водоочистки.**

**6. Создание Агропромышленного кластера "Новая деревня".**

Оценка возможности применения инновационных строительных и теплоизоляционных материалов (инновационные теплоизоляционные материалы (пеностеклянные теплоизоляционные плиты плотностью 150 кг/м<sup>3</sup>, материал, изготовленный экструзионным методом из полипропилена или сополимеров пропилена), нано-антипиренов и компаундов на основе водных нанодисперсий сополимеров, систем внешнего армирования на основе углеродных лент (арматура), энергосберегающих светодиодных светильников, инновационных фильтрующих систем, композиционного материала «Унирем» при строительстве объектов Агропромышленного кластера "Новая деревня".

**7. Создание Федерального высокотехнологичного центра медицинской радиологии.**

Оценка возможности применения инновационных строительных и теплоизоляционных материалов (инновационные теплоизоляционные материалы (пеностеклянные теплоизоляционные плиты плотностью 150 кг/м<sup>3</sup>, материал, изготовленный экструзионным методом из полипропилена или сополимеров пропилена), нано-антипиренов и компаундов на основе водных нанодисперсий сополимеров, систем внешнего армирования на основе углеродных лент (арматура), энергосберегающих светодиодных светильников, энергосберегающих компьютеров с длительным



жизненным циклом, малогабаритных приемников ГЛОНАСС/GPS, навигаторов и навигационно-связных терминалов на основе специализированных СБИС, RFID антенн и меток, ик-оптических датчиков, системы контроля напряженно-деформированного состояния зданий и сооружений, многофункциональных мобильных терминалов профессиональной связи, детекторов для досмотра автомобилей (ДВиН-2), переносных детекторов ВВ (ДВиН-3) при строительстве и оснащении центра.

**8. Создание на площадях ульяновского ЗАО "Авиастар-СП" производства по конвертации в грузовые варианты пассажирских самолетов А320/321.**

Оценка возможности применения инновационных строительных и теплоизоляционных материалов (инновационные теплоизоляционные материалы (пеностеклянные теплоизоляционные плиты плотностью 150 кг/м<sup>3</sup>, материал, изготовленный экструзионным методом из полипропилена или сополимеров пропилена), нано-антипиренов и компаундов на основе водных нанодисперсий сополимеров, систем внешнего армирования на основе углеродных лент (арматура), энергосберегающих светодиодных светильников, энергосберегающих компьютеров с длительным жизненным циклом, малогабаритных приемников ГЛОНАСС/GPS, навигаторов и навигационно-связных терминалов на основе специализированных СБИС, RFID антенн и меток, ик-оптических датчиков, системы контроля напряженно-деформированного состояния зданий и сооружений, многофункциональных мобильных терминалов профессиональной связи, детекторов для досмотра автомобилей (ДВиН-2) при строительстве и оснащении завода по производству композитных авиакomпонентов.

**9. Создание индустриального промышленного парка на базе ОАО «Дмитровградский**

**автоагрегатный завод».**

Оценка возможности применения инновационных строительных и теплоизоляционных материалов (инновационные теплоизоляционные материалы (пеностеклянные теплоизоляционные плиты плотностью 150 кг/м<sup>3</sup>, материал, изготовленный экструзионным методом из полипропилена или сополимеров пропилена), нано-антипиренов и компаундов на основе водных нанодисперсий сополимеров, систем внешнего армирования на основе углеродных лент (арматура), энергосберегающих светодиодных светильников, инновационных фильтрующих систем, композиционного материала «Унирем» при реконструкции объектов промышленного парка и строительстве объектов инженерной инфраструктуры.

**10. Ульяновский моторный завод» («УМЗ).**

Оценка возможности применения инновационных строительных и теплоизоляционных материалов (инновационные теплоизоляционные материалы (пеностеклянные теплоизоляционные плиты плотностью 150 кг/м<sup>3</sup>, материал, изготовленный экструзионным методом из полипропилена или сополимеров пропилена), нано-антипиренов и компаундов на основе водных нанодисперсий сополимеров, систем внешнего армирования на основе углеродных лент (арматура), энергосберегающих светодиодных светильников, инновационных фильтрующих систем, композиционного материала «Унирем» при строительстве объектов капитального строительства и инженерной инфраструктуры при расширении литейного производства и создании центра цветного литья.

**11. Инвестиционный проект по разработке местонахождений углеводородного сырья на территории области.**

Оценка возможности применения инновационных

		<p>строительных и теплоизоляционных материалов (инновационные теплоизоляционные материалы (пеностеклянные теплоизоляционные плиты плотностью 150 кг/м<sup>3</sup>, материал, изготовленный экструзионным методом из полипропилена или сополимеров пропилена, нано-антипиренов и компаундов на основе водных нанодисперсий сополимеров, систем внешнего армирования на основе углеродных лент (арматура), энергосберегающих светодиодных светильников, инновационных фильтрующих систем) при реализации инвестиционного проекта;</p> <p>Оценка целесообразности применения инновационных технологий использования попутного газа, катализаторной нефтехимической переработки углеводородного сырья.</p> <p><b>12. Строительство II очереди моста через Волгу.</b> Оценка возможности применения систем внешнего армирования на основе углеродных лент (арматура), энергосберегающих светодиодных светильников, инновационных фильтрующих систем (при строительстве систем водоотведения), композиционного материала «Унирем» при строительстве второго пускового комплекса мостового перехода через Волгу в Ульяновске.</p> <p><b>13. Строительство горно-обогатительного комбината (ГОК) "Кварцверке-Восточный".</b> Оценка возможно применения инновационных строительных и теплоизоляционных материалов (инновационные теплоизоляционные материалы (пеностеклянные теплоизоляционные плиты плотностью 150 кг/м<sup>3</sup>, материал, изготовленный экструзионным методом из полипропилена или сополимеров пропилена), нано-антипиренов и компаундов на основе водных нанодисперсий сополимеров, систем внешнего армирования на основе углеродных лент (арматура), энергосберегающих светодиодных светильников,</p>	
--	--	---	--

композиционного материала «Унирем», энергосберегающих компьютеров с длительным жизненным циклом, малогабаритных приемников ГЛОНАСС/GPS, навигаторов и навигационно-связных терминалов на основе специализированных СБИС, RFID антенн и меток, ик-оптических датчиков, системы контроля напряженно-деформированного состояния зданий и сооружений, многофункциональных мобильных терминалов профессиональной связи, детекторов для досмотра автомобилей (ДВиН-2) при строительстве и оснащении **горно-обогатительного комбината.**

#### **14. Строительство сети хлебозаводов в Ульяновской области (Холдинг САХО).**

Оценка возможности применения инновационных строительных и теплоизоляционных материалов (инновационные теплоизоляционные материалы (пеностеклянные теплоизоляционные плиты плотностью 150 кг/м<sup>3</sup>, материал, изготовленный экструзионным методом из полипропилена или сополимеров пропилена), нано-антипиренов и компаундов на основе водных нанодисперсий сополимеров, систем внешнего армирования на основе углеродных лент (арматура), энергосберегающих светодиодных светильников, инновационных фильтрующих систем, композиционного материала «Унирем» при строительстве хлебозаводов и инженерной инфраструктуры.

#### **15. Строительство гостиницы Hilton Garden Inn .**

Оценка возможности применения инновационных строительных и теплоизоляционных материалов (инновационные теплоизоляционные материалы (пеностеклянные теплоизоляционные плиты плотностью 150 кг/м<sup>3</sup>, материал, изготовленный экструзионным методом из полипропилена или сополимеров пропилена), нано-антипиренов и компаундов на основе водных нанодисперсий сополимеров, систем внешнего

армирования на основе углеродных лент (арматура), энергосберегающих светодиодных светильников, инновационных фильтрующих систем при строительстве гостиницы.

**16. Строительство животноводческого комплекса "Октябрьский»**

Оценка возможности применения инновационных строительных и теплоизоляционных материалов (инновационные теплоизоляционные материалы (пеностеклянные теплоизоляционные плиты плотностью 150 кг/м<sup>3</sup>, материал, изготовленный экструзионным методом из полипропилена или сополимеров пропилена), нано-антипиренов и компаундов на основе водных нанодисперсий сополимеров, систем внешнего армирования на основе углеродных лент (арматура), энергосберегающих светодиодных светильников, инновационных фильтрующих систем, композиционного материала «Унирем» **при строительстве объектов капитального строительства и инженерной инфраструктуры;**

оценка возможности применения нановакцин, функционального кератина пера, функционального мясного протеина, биологически активных добавок, производимых с применением нанотехнологий при эксплуатации животноводческого комплекса.

**17. Инвестиционный проект «Симбирское кольцо» комплексной жилищной застройки микрорайона «Запад – 1».**

Оценка возможности применения инновационных строительных и теплоизоляционных материалов (инновационные теплоизоляционные материалы (пеностеклянные теплоизоляционные плиты плотностью 150 кг/м<sup>3</sup>, материал, изготовленный экструзионным методом из полипропилена или сополимеров пропилена), нано-антипиренов и компаундов на основе водных

	<p>нанодисперсий сополимеров, систем внешнего армирования на основе углеродных лент (арматура), энергосберегающих светодиодных светильников <b>при строительстве объектов микрорайона «Запад-1»;</b></p> <p>оценка возможности применения композиционного материала «Унирем» на основе активного резинового порошка и систем светодиодного освещения <b>при строительстве дорожной сети и парковочных площадок района;</b></p> <p>оценка возможности применения инновационных фильтрующих систем <b>при строительстве водопроводов и систем водоочистки.</b></p> <p>оценка возможности применения инновационных строительных и теплоизоляционных материалов (инновационные теплоизоляционные материалы (пеностеклянные теплоизоляционные плиты плотностью 150 кг/м<sup>3</sup>, материал, изготовленный экструзионным методом из полипропилена или сополимеров пропилена), нано-антипиренов и компаундов на основе водных нанодисперсий сополимеров, систем внешнего армирования на основе углеродных лент (арматура), энергосберегающих светодиодных светильников, композиционного материала «Унирем», энергосберегающих компьютеров с длительным жизненным циклом, малогабаритных приемников ГЛОНАСС/GPS, навигаторов и навигационно-связных терминалов на основе специализированных СБИС, RFID антенн и меток, ик-оптических датчиков, системы контроля напряженно-деформированного состояния зданий и сооружений, многофункциональных мобильных терминалов профессиональной связи, детекторов для досмотра автомобилей (ДВиН-2) <b>при строительстве и оснащении Многофункционального Спортивного Комплекса «Автодром».</b></p> <p><b>18. Строительство Многофункционального комплекса в центральном районе Ульяновска</b></p>	
--	--	--

		<p>Оценка возможности применения инновационных строительных и теплоизоляционных материалов (инновационные теплоизоляционные материалы (пеностеклянные теплоизоляционные плиты плотностью 150 кг/м<sup>3</sup>, материал, изготовленный экструзионным методом из полипропилена или сополимеров пропилена), нано-антипиренов и компаундов на основе водных нанодисперсий сополимеров, систем внешнего армирования на основе углеродных лент (арматура), энергосберегающих светодиодных светильников, инновационных фильтрующих систем при строительстве и оснащении комплекса.</p> <p><b>19. Строительство завода по производству и сборке автомобилей ВAW, ООО «БАУ Мотор Корпорэйшн».</b></p> <p>Оценка возможности применения инновационных строительных и теплоизоляционных материалов (инновационные теплоизоляционные материалы (пеностеклянные теплоизоляционные плиты плотностью 150 кг/м<sup>3</sup>, материал, изготовленный экструзионным методом из полипропилена или сополимеров пропилена, нано-антипиренов и компаундов на основе водных нанодисперсий сополимеров), систем внешнего армирования на основе углеродных лент (арматура), энергосберегающих светодиодных светильников, композиционного материала «Унирем», энергосберегающих компьютеров с длительным жизненным циклом, RFID антенн и меток, ик-оптических датчиков, системы контроля напряженно-деформированного состояния зданий и сооружений, многофункциональных мобильных терминалов профессиональной связи, детекторов для досмотра автомобилей (ДВиН-2) при строительстве и оснащении <b>производственных зданий и объектов инфраструктуры.</b></p> <p><b>Определение совместно с предприятиями –</b></p>	<p>Министерство промышленности и транспорта Ульяновской области, ОАО «Корпорация развития Ульяновской области»,</p>
--	--	--	---

		<p>инициаторами данных проектов потребности в инновационной продукции из перечня, предложенного ФИОП.</p> <p>Обеспечение взаимодействия предприятий Ульяновской области, реализующих крупные инвестиционные проекты, с производителями конкретных видов инновационной, в т.ч. нанотехнологической продукции, с целью организации поставки продукции.</p>	<p>ФИОП</p> <p>Министерство промышленности и транспорта Ульяновской области, ФИОП.</p>
1.4.2.	<p>Обеспечение применения инновационной, в т.ч. нанотехнологической продукции, субъектами электроэнергетики и территориальными сетевыми компаниями Ульяновской 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><b>Формирование перечня субъектов электроэнергетики и территориальных сетевых организаций, инвестиционные программы которых утверждаются органами власти Ульяновской области и муниципальными образованиями Ульяновской области.</b></p> <p><b>Определение совместно с субъектами электроэнергетики и территориальными сетевыми компаниями Ульяновской области потребности в применении инновационной, в том числе нанотехнологической продукции в рамках реализации ими инвестиционных программ, включая:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– промышленное светодиодное освещение;</li> <li>– инновационные теплоизоляционные материалы (теплоизоляционные материалы, ПЭТ-волокна, теплоизоляционные пленки, наноантиплены и компаунды на основе водных нанодисперсий сополимеров);</li> </ul>	<p>Министерство экономики Ульяновской области.</p> <p>ФИОП, Министерство энергетики и ЖКК Ульяновской области, субъекты электроэнергетики и сетевые организации Ульяновской области,</p>



- RFID-метки;
- наночистотрационные мембраны;
- наночистоты;
- пререги;
- Многофункциональные мобильные терминалы профессиональной связи;
- ВТСП провод 2го поколения
- датчики и системы контроля для контроля деформации зданий, газопользования и обнаружения взрывчатых веществ,
- чистотрационные элементы для технологических жидкостей;
- строительные материалы (огнеупорных композиционных материалов высокой стойкости, нанобетон, базальтопластиковой композиционной арматуры);
- литий-ионные аккумуляторные батареи;
- металлокерамическая продукция (подшипники, втулки, втулки торцевых уплотнений, режущий инструмент);
- адсорбенты (очистка жиров, масел, технических жидкостей, воска, смазок, углеводородов и т.п.);
- металлические композитные материалы (металломатричные композиты): конструкционные электротехники; износостойкие фрикционные и антифрикционные материалы;
- оптоволокно;
- фильтрующие элементы.

**Рассмотрение возможности включения в инвестиционные программы субъектов электроэнергетики и территориальных сетевых организаций, которые утверждаются Правительством Ульяновской области и муниципальными образованиями Ульяновской области, связанных с применением отдельных видов инновационной, в том**

		<b>числе нанотехнологической продукции.</b>	
1.4.3.	<p>Обеспечение применения инновационной, в т.ч. нанотехнологической продукции, организациями, осуществляющими регулируемые виды деятельности, в рамках реализации ими инвестиционных программ и программ технического перевооружения, в т.ч. через включение соответствующих требований в корпоративные стандарты указанных предприятий.</p>	<p>Обеспечение взаимодействия <b>ФИОП и организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности</b> по вопросам заключения трехсторонних соглашений с участием указанных субъектов, ФИОП и Ульяновской области (муниципального образования), направленных на обеспечение применения инновационной, в т.ч. нанотехнологической продукции, при реализации ими инвестиционных программ и программ технического перевооружения, а также включения соответствующих требований в корпоративные стандарты.</p> <p><b>Предлагается рассмотреть возможность взаимодействия со следующими организациями:</b>          ООО "Тепломагистраль"; УМУП "Теплоком"; УМУП "Городской теплосервис"; ЗАО "Авиастар-СП"; ОАО "ДААЗ"; ФБУ ИК-4 УФСИН России по Ульяновской области; МУП ЖКХ МО "Тереньгульское городское поселение"; МУП "Дирекция по управлению и эксплуатации муниципального хозяйства", ООО "Симбирск-Теплосервис", ООО "УК "Стандарт", УМУП "Городская теплосеть", ФГОУ ВПО "УВАУГА(И)" МУП "Коммунальная служба", МУП «Новомайнские теплосети», ОАО "Комета", ООО "РТК", ОАО "Волжская ТГК», ДМУП котельных и тепловых сетей, ГУЗ "Областной детский противотуберкулезный санаторий "Юлово", ОАО "ГНЦ НИИАР», ООО "Коммунальщик" Базарносызганского р-на, ООО "БТК", МУП "Тепловик", МУП "Управляющая компания ЖКХ", МУП "Ермоловский коммунальщик" МУП "Инзатеплосервис", МУП "ЖКХ Майнское», МУП "Тепловодосервис" МУП "РОСТ», МУП "ЖКХ Игнатовское», МУП "Коммунальщик" (с. Озерки), ООО "Жилсервис" (п. Мирный), ФГУ ВПО "Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия", ООО "Коммунальная</p>	<p>Министерство экономики Ульяновской области, Департамент по тарифам Ульяновской области, ФИОП.</p>

	<p>служба», МУП ЖКХ "Новомайнское», МУП "РСУ" , МУП "Чердаклыэнерго"</p> <p>МУП ЖКХ "Мулловский», МУП "Коммунальное хозяйство МО Новомалыклинское сельское поселение" , МУП "Сервис" , ООО "Газпром трансгаз Самара», ООО "Сенгилей-Стройзаказчик" , ООО "Красногуляевский Теплоэнергосервис», ООО "Старомайнская теплоэнергетическая управляющая компания», МУП "Тепловодоснаб" Старокулаткинского р-на</p> <p>ОАО "Ульяновсккурорт», МУП "Теплоком», ООО "Тепловод», ООО "Комфорт», ООО "Комфорт-т», МУП ЖКХ "Быт-Сервис", ФГКЭУ "Ульяновская КЭЧ района», ОГУП "Ульяновскавтодор" (Инзенское ДРСУ - филиал ОГУП "Ульяновскавтодор"), ОАО "Российские железные дороги" (Ульяновский региональный участок Дирекции по тепловодоснабжению - структурное подразделение Куйбышевской железной дороги - филиала ОАО РЖД», ОАО "Российские железные дороги" (Рузаевский региональный участок Дирекции по тепловодоснабжению - структурное подразделение Куйбышевской железной дороги - филиала ОАО "РЖД").</p> <p>Муниципальные унитарные предприятия в области водоснабжения и водоотведения,</p> <p>ОАО "Строитель», ОАО "Ульяновский сахарный завод», ОАО "Цильнинский элеватор», ОАО "Юго-Запад транснефтепродукт», ОГУП "Базарносызганский лесхоз», ОГУП "Радищевский групповой водовод" ,</p> <p>ОГУСП "Тепличное», ООО "Барышская водяная компания», ООО "Водоканал», ООО "Водопроводные сети», ООО "Водрем», ООО "Инзенский завод фильтровальных материалов», ООО "Каменный ключ», ООО "РемДомСервис», ООО "Старомайнская теплоэнергетическая управляющая компания», ООО "Тепловод», ООО "Тепловодкомсервис», управляющими компаниями ЖКХ, ООО "Строительная компания "Сириус», ЗАО "Авиастар-СП», ЗАО "Силикатчик", муниципальные водоканалы, муниципальные унитарные</p>	
--	--	--

		<p>предприятия в ЖКХ, МУП "Тепловодоснаб", МУП "Тепловик», ОАО "Волжская территориальная генерирующая компания" (филиал "Ульяновская ТЭЦ-1», ОАО "Симбирские курорты" (Санаторий "Белый Яр" филиал ОАО Симбирские курорты"), ОАО "Ульяновсккурорт», ОАО "Ульяновский сахарный завод», ОАО "Юго-Запад транснефтепродукт», ООО "Авиакомпания Волга-Днепр», ООО "Ульяновский завод теплоизоляционных изделий", ООО "Стройэнергоремонт», ОАО «Утес», ОАО «Комета», Открытое акционерное общество "Российские железные дороги" (Дирекция по энергообеспечению структурное подразделение "Трансэнерго" филиала ОАО "РЖД"), Открытое акционерное общество "Межрегиональная распределительная сетевая компания Волги" (ОАО "МРСК Волги" - филиал "Ульяновские распределительные сети"), ОАО "Ульяновский патронный завод", ООО "Строй ЖБИ", ООО "СПМ-Энерго", ООО "Газпромэнерго", ООО "Комбинат панельного домостроения - 1", ОАО "Ульяновская сетевая компания", ОАО "Ульяновский речной порт", ОАО "Ульяновский автомобильный завод", ОАО "Опытный завод УНИПТИМАШ", ООО "АВИС", ЗАО "ЯВВА", МУП ВКХ "Ульяновскводоканал", ООО "ЭнергоХолдин", ОАО "28 Электрическая сеть", ООО "Славутич".</p>	
1.4.4	Реализация демонстрационного проекта ФИОП - «Умный дом»	Обеспечение реализации на территории Ульяновской области демонстрационного проекта ФИОП - «Умный дом»	Министерство строительства Ульяновской области, ФИОП.
<b>1.5. Информационные мероприятия по продвижению инновационной нанотехнологической продукции на территории Ульяновской области.</b>			
1.5.1.	Проведение серий информационных мероприятий для сотрудников	Обеспечение информирования заинтересованных сотрудников органов государственной власти Ульяновской области, обеспечивающих разработку	Министерство экономики Ульяновской области, органы исполнительной власти Ульяновской

	заинтересованных органов государственной власти Ульяновской области о выпускаемой инновационной нанотехнологической продукции.	технических заданий и размещение государственного заказа о производимой инновационной нанотехнологической продукции, в том числе – на предприятиях Ульяновской области, инвестиционных проектах ФИОП, предприятиях независимых производителей.	области, ФИОП.
1.5.2.	Обеспечение представления инновационной нанотехнологической продукции на отраслевых региональных выставках в Ульяновской области.	Обеспечение представления инновационной нанотехнологической продукции на различных региональных выставках Ульяновской области, в том числе: – Электронное будущее – Экология. Энергосбережение. ЖКХ – Квартира. Дом. Офис	Министерство экономики Ульяновской области, Торгово-промышленная палата Ульяновской области, ФИОП.
1.5.3.	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 Ульяновская область и ФИОП, путем формирования между ними протоколов информационного обмена, единых баз данных и инструментов работы с ними.	Министерство экономики Ульяновской области, Торгово-промышленная палата Ульяновской области, ФИОП.
1.5.4.	Проведение в Ульяновской области PR-мероприятий по продвижению НТ-продукции.	Участие ФИОП в международных, межрегиональных и республиканских имиджевых мероприятиях, проводимых в Ульяновской области, в том числе форумах, конференциях, семинарах, круглых столах; Использование информационных ресурсов ФИОП для распространения информационных материалов по производству продукции с применением нанотехнологий в Ульяновской области;	Министерство экономики Ульяновской области, Торгово-промышленная палата Ульяновской области, ФИОП.
1.5.5.	Проведение открытых научно-популярных лекций ведущих ученых Российской Федерации в сфере нанотехнологий.	Проведение на базе одного из ведущих ВУЗов Ульяновской области научно-популярных лекций по вопросам нанотехнологий.	Управление науки и инноваций Ульяновской области.

**II. Формирование опережающего спроса на инновационную нанотехнологическую продукцию в Ульяновской области (мероприятия Pull-стратегии).**

## 2.1. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ НАНОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОГО ПАРТНЕРСТВА

2.1.1.	<p>Формирование механизмов, обеспечивающих применение инновационной нанотехнологической продукции при реализации проектов государственно-частного партнерства в Ульяновской области.</p>	<p>1. Разработка проекта Закона Ульяновской области «О государственно-частном партнерстве», с целью: определения перечня объектов государственно-частного партнерства, порядка, принципов и условий заключения договора, определяющего сделку по реализации государственно-частного партнерства, сторон договора, регламентации действий участников государственно-частного партнерства, действующих со стороны региона, регламентации различных способов осуществления государственно-частного партнерства с учетом специфики структуры промышленности Ульяновской области, в том числе концессионных соглашений и соглашений о разделе продукции, установления порядка обременения проектов государственно-частного партнерства положениями о применении инновационной, в т.ч. нанотехнологической продукции, отвечающей более высоким требованиям по надежности, износостойкости, долговечности, энергоэффективности, по предложению Ульяновской области – как участника таких договоров, определения различных способов осуществления государственно-частного партнерства, в том числе концессионных соглашений и соглашений о разделе продукции.</p> <p>2. Внесение изменений и дополнений в Закон от 02.11.2006 N 161-ЗО "О государственной поддержке приоритетных инновационных проектов Ульяновской области", Постановление Правительства Ульяновской обл. от 12.03.2010 N 91-П "О некоторых мерах по реализации Закона Ульяновской области от 02.11.2006 N 161-ЗО "О государственной поддержке приоритетных</p>	<p>Министерство экономики Ульяновской области, ФИОП</p>
--------	--	--	---

		<p>инновационных проектов Ульяновской области", Постановление Правительства Ульяновской обл. от 05.02.2008 N 3/46-П "Об утверждении Порядка проведения отбора инвестиционных проектов и бизнес-планов на присвоение им статуса приоритетного инвестиционного проекта Ульяновской области", предусматривающих приоритетное получение статуса позволяющего получать государственную поддержку тем проектам, которые направлены на применение высокотехнологичной продукции, отвечающей более высоким, по сравнению с федеральными нормативами, требованиям по надежности, долговечности, энергоэффективности.</p> <p>3. Внесение дополнений в законодательные и нормативные акты, регулирующие вопросы формирования перечней адресных инвестиционных программ, приоритетных инвестиционных проектов, принятия региональных целевых программ, в части:</p> <p>включения развития nanoиндустрии в регионе в перечень задач инновационной политики,</p> <p>установления приоритета использования инновационной продукции и продукции nanoиндустрии при разработке и реализации региональных целевых программ,</p> <p>определения базовых областей промышленности, в которых планируется замещение потребления обычной продукции продукцией, произведенной с использованием нанотехнологий, в целях стимулирования спроса на инновационную продукцию.</p>	
2.1.2.	<p>Обеспечение применения инновационной нанотехнологической продукции при реализации в Ульяновской области проектов государственно-частного партнерства.</p>	<p>Формирование перечня проектов государственно-частного партнерства в области дорожного строительства, водоснабжения, ЖКХ, переработки твердых бытовых отходов, жилищного строительства и иных, реализуемых на территории Ульяновской области.</p> <p>Включение мероприятий, обеспечивающих применение:</p>	<p>Министерство экономики Ульяновской области, ФИОП.</p> <p>Министерство экономики</p>

		<p>инновационных теплоизоляционных материалов, строительных материалов, базальто-пластической арматуры, систем светодиодного освещения, модификаторов дорожного покрытия «УНИРЕМ», технологий RFID, нано-антипиренов и компаундов, пленок с дифракционными оптическими элементами, оптоволоконных кабелей нового поколения, препрегов, датчиков и систем для контроля деформации зданий, газопользования и обнаружения взрывчатых веществ, фильтрационных элементов для технологических жидкостей, современных систем светодиодного освещения и иных инновационных материалов, при реализации проектов ГЧП в Ульяновской области, в том числе в таких проектах как создание Портовой особой экономической зоны, проект «Волжский транзит», создание ядерно-инновационного кластера и других проектах.</p>	<p>Ульяновской области, ФИОП.</p>
<p>2.1.3.</p>	<p>Обеспечение применения инновационной, в т.ч. нанотехнологической продукции при осуществлении производственной деятельности на территории индустриальных парков и технополисов Ульяновской области.</p>	<p>Заключение трехсторонних соглашений с участием ФИОП, Ульяновской областью и промышленными зонами и индустриальными парками, направленных на обеспечение применения:</p> <p>инновационных теплоизоляционных материалов, строительных материалов, базальто-пластической арматуры, систем светодиодного освещения, модификаторов дорожного покрытия «УНИРЕМ», технологий RFID, нано-антипиренов и компаундов, пленок с дифракционными оптическими элементами, оптоволоконных кабелей нового поколения, препрегов, датчиков и систем для контроля деформации зданий, газопользования и обнаружения взрывчатых веществ,</p>	<p>Министерство экономики Ульяновской области», ОАО «Корпорация развития Ульяновской области»,</p> <p>ФИОП</p>



		<p>фильтрационных элементов для технологических жидкостей,  современных систем светодиодного освещения,  и иных инновационных материалов,  при строительстве, оснащении и реконструкции объектов на территориях промышленных парков, установления дополнительных требований к резидентам промышленных парков по применению отдельных видов инновационной продукции при осуществлении деятельности на территории технопарков и промышленных парков.  Оценка возможности заключения соглашений со следующими площадками: <b>Промышленная зона «Заволжье», промышленная зона, промышленная зона «Новоульяновск», промышленная зона «Новоспасское», Научно-индустриальный технопарк «Ульяновский центр микроэлектроники и автоматизации» (УЦМ)</b> и другими крупными промышленными и индустриальными парками.</p>	
2.1.4.	<p>Обеспечение применения инновационной, в том числе нанотехнологической продукции, в инвестиционных проектах, реализация которых осуществляется с участием ОАО «Корпорация развития Ульяновской области».</p>	<p>Заключение соглашения между ФИОП и ОАО «Корпорация развития Ульяновской области, направленного на обеспечение применения инновационной, в том числе нанотехнологической продукции, при реализации на территории Ульяновской области инвестиционных проектов в подготовке и реализации которых участвует ОАО «Корпорация развития Ульяновской области».</p>	<p>ОАО «Корпорация развития Ульяновской области»,  ФИОП.</p>
2.1.5.	<p>Подготовка перечня инновационной нанотехнологической продукции, рекомендуемой для реализации через механизмы государственно-частного партнерства.</p>	<p>Мониторинг потребности участников проектов ГЧП, реализуемых на территории Ульяновской области в конкретных видах инновационной нанотехнологической продукции.</p> <p>Определение перечня инновационной нанотехнологической продукции, которая может быть</p>	<p>Министерство промышленности и транспорта Ульяновской области,  Министерство экономики Ульяновской области,  ОАО «Корпорация развития Ульяновской области»,    ФИОП</p>

		предложена к применению при реализации конкретных проектов государственно-частного партнерства, реализуемых на территории Ульяновской области, включая описание продукции, ее технических характеристик, сферы применения, отличий от аналогичной традиционной продукции, ориентировочной стоимости.	
<b>2.2. ФОРМИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ ТРЕБОВАНИЙ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕЙ ПРИМЕНЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОЙ НАНОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ</b>			
2.2.1.	Установление требований, стимулирующих применение энергоэффективной нанотехнологической продукции, при реализации региональной программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.	<p><b>1. Внести в Постановление Правительства Ульяновской области № 33/302-П от 14.09.2010 г. «Об утверждении областной целевой программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности в Ульяновской области на период 2010-2020 годов» мероприятия, реализация которых связана с использованием нанотехнологической продукции</b></p> <p>В рамках реализации Программы целесообразно обеспечить применение следующей инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— светодиодные светильники;</li> <li>— базальтопластиковая композиционная арматура;</li> <li>— торфолит;</li> <li>— пеностеклокерамических теплоизоляционно-конструкционных изделий;</li> <li>— ПЭТ-волокна;</li> <li>— горячепрессованные полуфабрикаты из многоцелевых медных и алюминиевых наноструктурных композиционных материалов;</li> <li>— композиционные контактные провода для высокоскоростного городского электротранспорта и ж/д транспорта;</li> <li>— ленточные высокотемпературные сверхпроводящие провода второго поколения (ВТСП-2G).</li> </ul>	Министерство энергетики и жилищно-коммунального комплекса Ульяновской области, муниципальное образование «Карсунский район», Исполнительные органы государственной власти Ульяновской области, Областное государственное учреждение «Центр энергосбережения Ульяновской области», ФИОП.

		<p>Для стимулирования спроса на инновационную, в том числе нанотехнологическую, продукцию могут быть использованы следующие мероприятия Стратегии:</p> <p><b>«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в системе освещения жилищного фонда»:</b></p> <p>Установка энергосберегающих антивандальных светильников, оборудованных датчиками движения или присутствия человека в местах общего пользования жилых домов.</p> <p>Замена ламп накаливания на компактные люминесцентные лампы нового поколения в жилом фонде для социально незащищенных категорий граждан за счет средств городского бюджета.</p> <p>Установка новых знаков на домах с подсветкой энергосберегающими лампами.</p> <p><b>«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности при строительстве, реконструкции и модернизации жилищного фонда»:</b></p> <p>Капитальный ремонт многоквартирных домов, предусматривающий приведение теплозащитных характеристик в соответствие с действующими нормативами.</p> <p>Создание и использование новых материалов и конструкций, технологических процессов, исключаящих или снижающих расход энергетических ресурсов.</p> <p><b>«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в строительстве»:</b></p> <p>Строительство зданий и сооружений с выполнением современных требований по тепловому сопротивлению наружных ограждений.</p> <p><b>«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на транспорте»:</b></p> <p>Замена изношенной контактной сети.</p> <p><b>«Оснащение энергоэкономичными осветительными</b></p>	
--	--	--	--

		<p><b>приборами и энергосберегающими источниками света».</b></p> <p><b>«Применение энергосберегающих технологий в сфере потребления электрической энергии в бюджетных учреждениях»:</b></p> <p>Модернизация систем освещения бюджетных учреждений, с установкой энергосберегающих светильников и автоматизированных систем управления освещением бюджетных учреждений.</p> <p><b>«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в энергетике»:</b></p> <p>Перекладка линий электропередач 0,4 кВт.</p> <p>Перекладка высоковольтных линий электропередач 3 кВт и 6 кВт, с заменой их на линии большего класса.</p> <p><b>2. Внести изменения и дополнения в Постановление администрации муниципального образования «Карсунский район» от 01 июня 2010 г. № 518 «Об утверждении Муниципальной целевой программы «Энергосбережение на территории муниципального образования «Карсунский район» Ульяновской области на 2010-2012 гг.» направленные на обеспечение применения инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции при реализации следующих программных мероприятий:</b></p> <p><b>Подпрограмма «Энергоэффективность в коммунальном хозяйстве»:</b></p> <p>Применение энергосберегающих технологий при модернизации, реконструкции и капитальном ремонте основных фондов:</p> <p>Реализация комплекса энергоресурсосберегающих мероприятий в коммунальном хозяйстве муниципального образования по - использованию при ремонте тепловых сетей изоляционных материалов с наиболее эффективными теплозащитными свойствами.</p> <p><b>Подпрограмма «Энергоэффективность в социальной сфере»:</b></p> <p>Применение энергосберегающих технологий при</p>	
--	--	--	--

		<p>модернизации, реконструкции и капитальном ремонте основных фондов:  Реализация комплекса энергоресурсосберегающих мероприятий в жилищном фонде муниципального образования по:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- внедрению энергосберегающих светильников, в т.ч. на базе светодиодов;</li> <li>- внедрению энергоэффективного освещения;</li> <li>- утеплению чердачных перекрытий и подвалов;</li> <li>- утеплению входных дверей и окон.</li> </ul> <p><b>Подпрограмма «Основные направления повышения энергоэффективности в жилищном фонде»:</b></p> <p>3.Реализация комплекса энергоресурсосберегающих мероприятий в жилищном фонде муниципального образования по:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- внедрению энергосберегающих светильников, в т.ч. на базе светодиодов;</li> <li>- внедрению энергоэффективного внутриподъездного освещения;</li> <li>- модернизации тепловых пунктов;</li> <li>- утеплению чердачных перекрытий и подвалов;</li> <li>- утеплению входных дверей и окон;</li> <li>- утеплению фасадов;</li> </ul> <p><b>Мероприятия по энергосбережению в промышленности:</b></p> <p>Технические мероприятия:  теплоизоляция наружных теплотрасс (срок окупаемости - 1 отопительный сезон);  внедрение энергоэффективных светильников новых конструкций;  совместные мероприятия по теплоизоляции, герметизации, снижению лучистых потерь.</p> <p><b>Мероприятия по энергосбережению в сельском хозяйстве:</b></p> <p>Технические мероприятия:  Проведение теплосберегающих мероприятий: утепление</p>	
--	--	--	--

		<p>стен, входов, окон;</p> <p><b>Мероприятия по энергосбережению в транспорте:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Технические мероприятия: <ul style="list-style-type: none"> <li>Теплоизоляция наружных теплотрасс;</li> <li>Внедрение энергоэффективных светильников новых конструкций;</li> <li>Герметизация зданий (окна, двери, швы, подвалы, выходы вентиляции, инженерных коммуникаций);</li> <li>Совместные мероприятия по теплоизоляции, герметизации.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>3. Внесение изменений в Проект Постановления Правительства Ульяновской области «Об утверждении перечня мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в отношении общего имущества собственников помещений в многоквартирном доме на территории Ульяновской области» в части включения в указанный Перечень мероприятий, связанных с применением энергосберегающих светодиодных осветительных систем и инновационных теплоизоляционных материалов.</b></p> <p><b>4. Обеспечить включение мероприятий, связанных с применением энергосберегающих светодиодных осветительных систем и инновационных теплоизоляционных материалов, а также иной инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции в региональный реестр энергоэффективных мероприятий, сформированный в соответствии с Проектом Распоряжения Губернатора Ульяновской области «Об утверждении порядка формирования регионального реестра энергоэффективных мероприятий».</b></p> <p><b>5. Разработка нормативного правового акта Ульяновской области, направленного на ограничение использования в бюджетозависимых организациях</b></p>	
--	--	---	--

		<p>Ульяновской области ламп накаливания.</p> <p><b>б. Внесение изменений и дополнений в ведомственные целевые программы «Энергоэффективность и энергосбережение» на 2011 год органов исполнительной власти Ульяновской области, направленные на включение в них мероприятий, связанных с применением энергосберегающих светодиодных осветительных систем и инновационных теплоизоляционных материалов органами исполнительной власти и подведомственными им организациями и учреждениями.</b></p>	
2.2.2.	<p>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 Ульяновской области.</p>	<p>Внесение изменений и дополнений, предусматривающих реализацию обязательных мероприятий связанных с применением инновационной энергоэффективной продукции:</p> <p><b>светодиодные светильники;</b>  <b>базальтопластиковая композиционная арматура;</b>  <b>торфолит;</b>  <b>пеностеклокерамических теплоизоляционно-конструкционных изделий;</b>  <b>ПЭТ-волокна, горячепрессованные полуфабрикаты из многоцелевых медных и алюминиевых наноструктурных композиционных материалов;</b>  <b>композиционные контактные провода для высокоскоростного городского электротранспорта и ж/д транспорта;</b>  <b>ленточные высокотемпературные сверхпроводящие провода второго поколения (ВТСП-2G),</b>  в следующие нормативные правовые акты Ульяновской области:  <b>Приказ Минэкономки Ульяновской обл. от 30.08.2010 N 06-89</b>  <b>"Об утверждении требований к программам</b></p>	<p>Министерство экономики Ульяновской области, ФИОП.</p>

		<p>энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемый вид деятельности по передаче тепловой энергии";</p> <p>Приказ Минэкономки Ульяновской обл. от 30.08.2010 N 06-88 "Об утверждении требований к программам энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемый вид деятельности по производству и передаче тепловой энергии (комплексное теплоснабжение)";</p> <p>Приказ Минэкономки Ульяновской обл. от 30.08.2010 N 06-94 "Об утверждении требований к программам энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемый вид деятельности по оказанию услуг холодного водоснабжения";</p> <p>Приказ Минэкономки Ульяновской обл. от 30.08.2010 N 06-93 "Об утверждении требований к программам энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемый вид деятельности по оказанию услуг водоотведения";</p> <p>Приказ Минэкономки Ульяновской обл. от 30.08.2010 N 06-92 "Об утверждении требований к программам энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемый вид деятельности по утилизации (захоронению) твердых бытовых отходов";</p> <p>Приказ Минэкономки Ульяновской обл. от 30.08.2010 N 06-91 "Об утверждении требований к программам энергосбережения и повышения энергетической</p>	
--	--	---	--



		<p>эффективности организаций, осуществляющих регулируемый вид деятельности по передаче электрической энергии";</p> <p>Приказ Минэкономки Ульяновской обл. от 30.08.2010 N 06-90 "Об утверждении требований к программам энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемый вид деятельности по производству тепловой энергии".</p>	
2.2.3.	<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>Включение в перечень мероприятий подпрограммы «Энергосбережение в жилищно-коммунальном комплексе и бюджетной сфере Ульяновской области на 2011 - 2013 годы» мероприятий, связанных с применением отдельных видов энергоэффективной нанотехнологической продукции, включая:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● светодиодные светильники;</li> <li>● базальтопластиковая композиционная арматура;</li> <li>● торфолит;</li> <li>● пеностеклокерамических теплоизоляционно-конструкционных изделий;</li> <li>● ПЭТ-волокна</li> <li>● горячепрессованные полуфабрикаты из многоцелевых медных и алюминиевых наноструктурных композиционных материалов;</li> <li>● композиционные контактные провода для высокоскоростного городского электротранспорта и ж/д транспорта;</li> <li>● ленточные высокотемпературные сверхпроводящие провода второго поколения (ВТСП-2G).</li> </ul>	<p>Министерство энергетики и жилищно-коммунального комплекса Ульяновской области, Областное государственное учреждение «Центр энергосбережения Ульяновской области», ФИОП.</p>
2.2.4.	<p>Разработка рекомендаций для муниципальных образований, стимулирующих применение</p>	<p>Разработка проекта Постановления Правительства Ульяновской области, содержащего рекомендации по применению различных видов энергоэффективной</p>	<p>Областное государственное учреждение «Центр энергосбережения Ульяновской</p>

	<p>отдельных видов энергоэффективной нанотехнологической продукции в рамках реализации муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.</p>	<p>нанотехнологической продукции в рамках реализации муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.</p> <p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>замена ламп накаливания на энергосберегающие лампы (в том числе светодиодные лампы и светильники) на подведомственных органам власти Ульяновской области;</li> <li>установка энергосберегающего осветительного оборудования в областных государственных учреждениях;</li> <li>установка энергосберегающих светильников для освещения улиц;</li> <li>применение энергосберегающих технологий при модернизации, реконструкции и капитальном ремонте основных фондов;</li> <li>применение высокоэффективных утеплительных материалов при строительстве и реконструкции объектов капитального строительства.</li> </ul>	<p>области», Министерство экономики Ульяновской области, Министерство энергетики и жилищно-коммунального комплекса Ульяновской области, ФИОП</p>
2.2.5.	<p>Обеспечение включения энергоэффективной инновационной продукции в состав мероприятий, разрабатываемых и внедряемых энергосервисными компаниями Ульяновской области.</p>	<p>Разработка типовых мероприятий, основанных на применении конкретных видов энергоэффективной продукции, которые могут быть включены в энергосервисные контракты.</p>	<p>ФИОП, энергосервисные компании Ульяновской области.</p>

		<p>Формирование перечня энергосервисных компаний, осуществляющих деятельность на территории Ульяновской области.</p> <p>Организация взаимодействия ФИОП с энергосервисными компаниями Ульяновской области с целью оценки возможности включения мероприятий, основанных на применении инновационной энергосберегающей продукции в мероприятия по энергосбережению, реализуемые энергосервисными компаниями.</p> <p><b>В том числе, необходимо оценить возможность заключения соглашений о сотрудничестве со следующими энергосервисными компаниями:</b></p> <p>Областное Государственное унитарное предприятие "Имущество"; ЗАО «Промсервис»; Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ульяновский государственный технический университет», г.Ульяновск; ООО «Проект», ООО НИППИ «УльяновскСтройПроект»; ООО «Специализированный проект и монтаж»; ООО «Энергоспецстрой»; ООО «Потенциал»; ООО «Спектр», ООО «Центр энергоэффективных технологий».</p>	<p>Областное государственное учреждение энергосбережения области), ФИОП</p> <p>Областное государственное учреждение энергосбережения области), Министерство энергетики и жилищно-коммунального комплекса Ульяновской области, ФИОП</p>
--	--	---	--

2.2.6.	Разработка рекомендаций, стимулирующих применение отдельных видов энергоэффективной нанотехнологической продукции в отношении объектов инфраструктуры и другого имущества общего пользования садоводческих, огороднических или дачных некоммерческих объединений граждан.	Включение мероприятий, связанных с применением отдельных видов энергоэффективной нанотехнологической продукции в перечень рекомендуемых мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в отношении объектов инфраструктуры и другого имущества общего пользования садоводческих, огороднических или дачных некоммерческих объединений граждан, утверждаемый органами исполнительной власти Ульяновской области.	Министерство экономики Ульяновской области, ФИОП.
2.2.7.	Подготовка перечня видов энергоэффективной нанотехнологической продукции, рекомендуемой к применению при реализации программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.	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.	ФИОП
<b>2.3. ФОРМИРОВАНИЕ СПРОСА НА ИННОВАЦИОННУЮ НАНОТЕХНОЛОГИЧЕСКУЮ ПРОДУКЦИЮ СО СТОРОНЫ КРУПНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ЗА СЧЕТ ПОВЫШЕНИЯ УРОВНЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ТРЕБОВАНИЙ КОРПОРАТИВНЫХ СТАНДАРТОВ, ПРОГРАММ ТЕХНИЧЕСКОГО ПЕРЕВООРУЖЕНИЯ И Т.П.</b>			
2.3.1.	Стимулирование спроса на инновационную нанотехнологическую продукцию путем совершенствования системы корпоративных стандартов, а также в рамках реализации ими программ энергоэффективности, инвестиционных программ и	Формирование предложений по применению конкретных видов инновационной продукции для основных секторов промышленности Ульяновской области: автомобилестроение и автокомпоненты, авиастроение и авиакомпоненты, машиностроение и металлообработка, электроэнергетическая и пищевая отрасли, черная и цветная металлургия, производство стройматериалов, агропромышленный комплекс.	ФИОП

	<p>программ технического перевооружения крупных промышленных предприятий Ульяновской области.</p>	<p>Определение потребности в определенных видах инновационной, в т.ч. нанотехнологической продукции среди следующих предприятий.</p> <p><b>Машиностроение:</b>  <b>ОАО «Ульяновский автомобильный завод»</b> - входит в состав автомобильного холдинга Sollers. Является ведущим российским производителем полноприводных автомобилей: внедорожников, лёгких грузовиков и микроавтобусов;  <b>ЗАО «Авиастар-СП»</b> - специализируется на выпуске современных пассажирских и грузовых самолетов семейства Ту-204 и транспортных гражданских самолетов Ан-124-100 «Руслан»;  <b>ЗАО «Бастор»</b> - предприятие приборостроительной отрасли, специализирующееся на производстве манометров и терморегуляторов;  <b>ОАО «УТЕС»</b> - ведущее предприятие аэрокосмической отрасли;  <b>ОАО «Гидроаппарат»</b> — одно из ведущих предприятий России и СНГ, которое производит гидрооборудование (гидравлику): гидрораспределители, гидрозамки, гидроклапаны и гидроблоки;  <b>ОАО «Ульяновский моторный завод»</b> - предприятие машиностроительного комплекса, которое производит автомобильные двигатели различной модификации для семейства грузовых, пассажирских и многоцелевых автомобилей «ГАЗель» и «УАЗ»;  <b>ООО «ВАСПА»</b> - создано предприятие ЗАО «Симбирский завод стеклоподъёмников», специализирующееся на выпуске стеклоподъёмников и ряде других деталей для автомобилей отечественного производства  <b>ОАО «Димитровградский автоагрегатный завод»</b> -</p>	<p>Органы исполнительной власти Ульяновской области, ФИОП, предприятия Ульяновской области.</p>
--	---	---	---

	<p>Основное направление деятельности завода – изготовление автокомпонентов для отечественных автопроизводителей;</p> <p><b>ОАО «Ульяновский механический завод»</b> - основная продукция завода – высокоэффективные средства ПВО Сухопутных войск. Также завод производит продукцию для медицины, энергетики, комплектующие для автомобильной промышленности;</p> <p><b>ООО «Симбирский станкостроительный завод»</b> (УЗТС);</p> <p><b>ОАО «Автодеталь-Сервис»;</b></p> <p><b>ОАО «Ульяновский механический завод»</b> - выпускает всемирно известные системы противовоздушной обороны «Шилка», «Тунгуска-М», «Квадрат» и «Бук-М1»;</p> <p><b>ООО «Мехэнергосервис»;</b></p> <p><b>ЗАО «ФРЕСТ»</b> разработка станков и автоматических линий для тяжёлого энергомашиностроения, металлургии, судо-, авиа,- и автомобилестроения, нефтегазовой промышленности, транспортного машиностроения и других отраслей.</p> <p><b><u>Производство строительных материалов:</u></b></p> <p><b>ОАО «Ульяновскцемент»</b> - завод по производству цемента. В состав предприятия входят 5 производственных и 12 вспомогательных цехов и участков;</p> <p><b>ООО «Диатомит-Инвест»</b> - производство теплоизоляционных кирпичей;</p> <p><b>ОАО «Кварц»</b> - добыча, обогащение и сбыт природных и обогащенных кварцевых песков;</p> <p><b>ООО ПФ «Инзенский деревообрабатывающий завод»;</b></p> <p><b>ООО «Стройпластмасс»;</b></p> <p><b>ОАО «Ульяновский лесопромышленный комбинат»;</b></p> <p><b>ОАО «Ульяновскшифер».</b></p> <p><b><u>Электроэнергетика:</u></b></p> <p><b>Ульяновская ТЭЦ-1</b> - Теплоэнергоресурсы поставляются потребителям Ленинского и Засвияжского районов г. Ульяновска;</p>	
--	---	--

	<p><b>Ульяновская ТЭЦ-2</b> - Теплоэнергоресурсы поставляются потребителям Заволжского района г. Ульяновска;</p> <p><b>ОАО Завод «Контактор»</b> - производство и продажа низковольтного коммутационного оборудования и низковольтных автоматических выключателей;</p> <p><b>ОАО «ГНЦ НИИАР»</b> - один из ведущих в России центров ядерных исследований.</p> <p><b><u>Пищевая промышленность:</u></b>  <b>АО «Кондитерская фабрика «Волжанка»;</b>  <b>ОАО «Пивоваренная компания «Витязь»;</b>  <b>Мясокомбинат «Ульяновский»;</b>  <b>ОАО «Ульяновский сахарный завод» (р.п. Цильна);</b>  <b>ОАО «Милан».</b></p> <p><b><u>Транспорт:</u></b>  <b>ЗАО «Авиакомпания «Волга-Днепр»;</b>  <b>Авиакомпания «Полёт»;</b>  <b>ОАО «Ульяновский речной порт».</b></p> <p><b><u>Электроника:</u></b>  <b>Промышленная группа «Микроэлектронные Датчики»;</b>  <b>ОАО «Ульяновское конструкторское бюро приборостроения»</b> - один из ведущих разработчиков авиационных приборов в России;  <b>ОАО «Искра»</b> - специализируется на разработке и производстве высоковольтных сильноточных транзисторов и транзисторных модулей;  <b>ОАО Научно-производственное объединение «Марс»</b> – одно из ведущих предприятий России по разработке, производству и сопровождению высоконадёжных интегрированных АСУ для автоматизированного управления силами и видами обеспечения Военно-Морского Флота.</p> <p><b><u>Агропромышленный комплекс:</u></b></p>	
--	--	--

		<p><b>«Сибирский аграрный холдинг»;</b>  <b>ОАО «Диком»;</b>  <b>ОАО МК «Ульяновский»;</b>  <b>ООО «Агроснабсервис».</b></p> <p><b>Подписание трехсторонних соглашений с участием ФИОП, Ульяновской области и крупными предприятиями</b> автомобилестроения и автокомпонентов, авиастроения и авиакomпонентов, металлообработки, пищевой отрасли, производства стройматериалов, агропромышленного комплекса, электроники и АПК по поэтапному внедрению нанотехнологической продукции, в том числе через включение соответствующих требований в корпоративные стандарты таких предприятий.</p> <p><b>Обеспечение взаимодействия крупных предприятий Ульяновской области, с производителями конкретных видов инновационной, в т.ч. нанотехнологической продукции, с целью организации поставки продукции.</b></p>	<p>Министерство промышленности и транспорта Ульяновской области  Министерство экономики Ульяновской области,  ФИОП</p> <p>Министерство промышленности и транспорта Ульяновской области  Министерство экономики Ульяновской области,  ФИОП</p>
2.3.2.	Мониторинг потребностей крупных промышленных предприятий в инновационной нанотехнологической продукции.	Организация взаимодействия ФИОП, Ульяновской области и крупных промышленных предприятий Ульяновской области, реализующих собственные программы технического перевооружения и модернизации, а также инвестиционные программы, в целях определения потребности таких предприятий в различных видах инновационной нанотехнологической продукции.	Министерство промышленности и транспорта Ульяновской области Министерство экономики Ульяновской области, ФИОП
<b>2.4. ФОРМИРОВАНИЕ СПРОСА НА ИННОВАЦИОННУЮ НАНОТЕХНОЛОГИЧЕСКУЮ ПРОДУКЦИЮ ПУТЕМ УСТАНОВЛЕНИЯ ПОВЫШЕННЫХ ТРЕБОВАНИЙ СТАНДАРТОВ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ</b>			
2.4.1.	Разработка и принятие	<b>Заключение трехсторонних соглашений с участием</b>	Министерство строительства и



	<p>стандартов для саморегулируемых организаций в строительстве, осуществляющих деятельность на территории Ульяновской области .</p>	<p>ФИОП, Ульяновской 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><b><u>СРО, осуществляющие подготовку проектной документации объектов капитального строительства:</u></b>  Некоммерческое партнерство «Национальная организация проектировщиков»;  Некоммерческое партнерство «Столица-Проект»;  Саморегулируемой организации Некоммерческое партнерство «Объединение проектировщиков «Развитие».</p> <p><b><u>СРО, осуществляющие строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства:</u></b>  Саморегулируемая организация Некоммерческое партнерство «Первая Национальная Организация Строителей»;  НП "Саморегулируемая организация "Межрегиональное объединение строителей";  НП «Центр объединения строителей «СФЕРА-А»;  Саморегулируемая организация Некоммерческое партнерство «Межрегиональный союз строителей»;  Некоммерческое партнерство строительных предприятий «СредВолгСтрой»;  Некоммерческое партнерство «Региональная Строительная Ассоциация»;  Некоммерческое партнерство «Межрегиональное Объединение Строителей (СРО)»;  Саморегулируемая организация НП «Первая гильдия строителей».</p> <p>Подготовка перечня инновационной нанотехнологической</p>	<p>транспорта Ульяновской области, ФИОП</p> <p>ФИОП</p>
--	---	---	---

		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.	
2.4.2.	Разработка и принятие стандартов для саморегулируемых организаций в области энергетических обследований, осуществляющих деятельность на территории Ульяновской области	Заключение трехсторонних соглашений с участием ФИОП, Ульяновской области и саморегулируемых организаций в области энергетических обследований, члены которых осуществляют деятельность на территории Ульяновской области (Некоммерческое партнерство "Объединение независимых энергоаудиторских и энергоэкспертных организаций", НП "ОНЭ и ЭО", Некоммерческое партнерство «Объединение компаний по энергетическому обследованию в топливно-энергетическом комплексе» (НП «ТЭК Эксперт»), Некоммерческое партнёрство НП «Союз энергоаудиторов», Некоммерческое Партнерство «Интегральная Энергетика», Некоммерческие партнерства «Международный центр Энергоэффективности, Энергобезопасности и Возобновляемых источников энергии», Некоммерческое партнерство «Ассоциация экспертов «ЭнергоАудит»), направленных на включение мероприятий, связанных с применением инновационной энергоэффективной продукции в стандарты данных саморегулируемых организаций, а также включения требований к членам таких СРО по применению высококачественных инновационных энергоэффективных материалов.	Областное государственное учреждение «Центр энергосбережения Ульяновской области», Министерство энергетики и жилищно-коммунального комплекса Ульяновской области, ФИОП
<b>2.5. СТИМУЛИРОВАНИЕ СПРОСА НА ИННОВАЦИОННУЮ НАНОТЕХНОЛОГИЧЕСКУЮ ПРОДУКЦИЮ НА ОСНОВЕ УСТАНОВЛЕНИЯ ПОВЫШЕННЫХ ТРЕБОВАНИЙ В СИСТЕМЕ ГОСУДАРСТВЕННЫХ НОРМАТИВОВ УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ</b>			

2.5.1.	Включение повышенных требований, обеспечивающих стимулирование спроса на нанотехнологическую и инновационную продукцию, в систему обязательных требований и нормативов Ульяновской области.	<p>Разработка предложений по включению норм, устанавливающих повышенные требования по отдельным видам безопасности, которым отвечают пилотные виды инновационной 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 Ульяновской области.</p> <p>Обеспечение внесения соответствующих изменений в обязательные нормативы Ульяновской области (территориальные строительные нормы, программы государственных гарантий оказания населению бесплатной медицинской помощи, нозологические формы, региональные нормативы по энергосбережению для организаций и учреждений, финансируемых из бюджета регионов, региональные и муниципальные нормативы в области санитарно-эпидемиологической безопасности).</p>	ФИОП, органы исполнительной власти, органы местного самоуправления Ульяновской области (по согласованию)
--------	---	--	--

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

2.6.1.	Создание механизмов стимулирования органов исполнительной власти Ульяновской области, государственных унитарных предприятий Ульяновской области, управляющих организаций, хозяйственных обществ, доли уставного капитала которых находятся в государственной собственности Ульяновской области, органов местного самоуправления городских округов и муниципальных районов по приобретению и применению инновационной	<p>• <b>Внесение изменений и дополнений в нормативные правовые акты в области инновационной деятельности:</b></p> <p><b>Закон от 02.11.2006 N 161-ЗО "О государственной поддержке приоритетных инновационных проектов Ульяновской области",</b></p> <p><b>Постановление Правительства Ульяновской обл. от 12.03.2010 N 91-П "О некоторых мерах по реализации Закона Ульяновской области от 02.11.2006 N 161-ЗО "О государственной поддержке приоритетных инновационных проектов Ульяновской области",</b></p> <p><b>Постановление Правительства Ульяновской обл. от 05.02.2008 N 3/46-П "Об утверждении Порядка проведения отбора инвестиционных проектов и бизнес-планов на присвоение им статуса приоритетного инвестиционного проекта"</b></p>	Министерство экономики Ульяновской области, ФИОП.
--------	--	---	---

<p>нанотехнологической продукции.</p>	<p><b>Ульяновской области",</b>  предусматривающих приоритетное получение статуса позволяющего получать государственную поддержку тем проектам, которые направлены на применение высокотехнологичной продукции, отвечающей более высоким, по сравнению с федеральными нормативами, требованиям по надежности, долговечности, энергоэффективности.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Внесение изменений и дополнений в нормативные правовые акты Ульяновской области в сфере оценки эффективности деятельности органов исполнительной власти Ульяновской области, государственных унитарных предприятий Ульяновской области, управляющих организаций, товариществ собственников жилья либо жилищных кооперативов или иных специализированных потребительских кооперативов, хозяйственных обществ, доли уставного капитала которых находятся в государственной собственности Ульяновской области, органов местного самоуправления городских округов и муниципальных районов, с целью введения дополнительных критериев, отражающих уровень обеспеченности органов исполнительной власти, местного самоуправления, хозяйственных обществ и других организаций, инновационной продукцией и материалами.</b> Предлагается внести соответствующие изменения в следующие нормативно-правовые акты: <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Постановление Правительства Ульяновской области от 26 апреля 2010 г. N 135-П «Об оценке эффективности использования средств областного бюджета Ульяновской области, направляемых на капитальные вложения»,</b></li> <li>- <b>Постановление Правительства Ульяновской области от 10 мая 2007 г. N 168 «О системе критериев для сохранения в государственной собственности Ульяновской области государственных унитарных предприятий и хозяйственных обществ, доли уставного</b></li> </ul> </li> </ul>	
---------------------------------------	---	--

		<p>капитала которых находятся в государственной собственности Ульяновской области, на основе оценки эффективности их деятельности»,</p> <p>- Постановление Правительства Ульяновской области от 18 ноября 2008 г. N 476-П « О порядке оценки эффективности деятельности государственных учреждений, подведомственных исполнительным органам государственной власти Ульяновской области»,</p> <p>- Постановление Правительства Ульяновской области от 25 февраля 2010 г. N 67-П «О повышении ответственности управляющих организаций, товариществ собственников жилья либо жилищных кооперативов или иных специализированных потребительских кооперативов перед собственниками помещений в многоквартирных домах»,</p> <p>- Постановление Правительства Ульяновской области от 10 декабря 2008 г. N 501-П «О мерах по реализации Указа Президента Российской Федерации от 28.04.2008 N 607 "Об оценке эффективности деятельности органов местного самоуправления городских округов и муниципальных районов" в Ульяновской области».</p>	
2.6.2.	<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"> <li>- 2-ств. механический протез клапана сердца со створками из пиролитического углерода;</li> <li>- 3-ств. механический клапан сердца со створками из пиролитического углерода, композитного полимера (Клапаны из углеситала);</li> <li>- 3-ств. механический клапан сердца со створками из пиролитического углерода, композитного полимера (Клапаны из полиамида);</li> </ul>	<p>Министерство здравоохранения Ульяновской области, ФИОП.</p>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>– наноструктурированные микросферы на основе Y-90 и P-32 для лечения рака поджелудочной железы и рака;</li> <li>– радиоактивные микроисточники для лечения рака предстательной железы;</li> <li>– плазмофильтр «Роса-Н»;</li> <li>– трековая мембрана с микро- и наноразмерным диаметром пор;</li> <li>– сканирующие зондовые микроскопы;</li> <li>– нанопреднизолон;</li> <li>– наноиндометацин;</li> <li>– лактоферрин человека в наноконтейнере (НК+ЛФ);</li> <li>– рекомбинантная псевдоаденовирусная наночастица, несущая ген вируса гриппа птицы (РПАН+КСДптич);;</li> <li>– рекомбинантная псевдоаденовирусная наночастица, несущая ген вируса гриппа человека (РПАН+КСДчел)</li> <li>– рекомбинантная псевдоаденовирусная наночастица, несущая ген лактоферрина человека (РПАН+ЛФ)</li> <li>– рекомбинантная псевдоаденовирусная наночастица, несущая гены фактора роста эндотелия и ангиогенина;</li> <li>– иммунолипосомы;</li> <li>– липосомальные лекарственные формы (липосомы);</li> <li>– наноплантибоди;</li> <li>– наноструктурированные контрастирующие агенты для магнитно-резонансной томографии;</li> <li>– онкологические препараты на основе наноформуляций молекулярных модуляторов клеточного стресса;</li> <li>– глюкометр с лазерным перфоратором;</li> <li>– биополимерные импланты хрящевых и мягких тканей;</li> <li>– препараты на основе трансдермальной системы доставки лекарственных веществ;</li> </ul>	
--	--	--	--

**III. Продвижение инновационной нанотехнологической продукции предприятий Ульяновской области в других регионах.**

3.1.	Обеспечение спроса на нанотехнологическую продукцию предприятий Ульяновской области в других регионах Российской Федерации посредством включения данной продукции в совместные программы стимулирования спроса ФИОП и регионов.	<p>- Организация проведения анализа нормативно-правовых актов и обязательных нормативов регионов, в которых реализуются Планы совместных действий, с целью выявления норм, препятствующих применению и реализации нанотехнологической продукции предприятий Ульяновской области;</p> <p>-обеспечение включения инновационной нанотехнологической продукции, произведенной предприятиями Ульяновской области в совместные с ФИОП программы стимулирования спроса на нанотехнологическую продукцию, реализуемую в других регионах.</p>	ФИОП Департамент модернизации и развития региональной экономики
3.2.	Применение механизмов стандартизации и технического регулирования в целях устранения барьеров и стимулирования применения инновационной нанотехнологической продукции, производимой предприятиями Ульяновской области.	<p>- Формирование предложений в национальную программу стандартизации по разработке национальных стандартов на продукцию, производимую в Ульяновской области;</p> <p>- 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.</p>	ФИОП, Министерство строительства Ульяновской области, Министерство экономики Ульяновской области.
3.3.	Обеспечение спроса заинтересованных предприятий промышленности регионов, реализующих Планы совместных действий по стимулированию спроса на нанотехнологическую продукцию на навигационные устройства, производимые в Ульяновской области.	<p>Оценка потенциальных целевых сегментов рынка и потребителей для бесплатформенных инерциальных навигационных систем на лазерных гироскопах (БИНС, ОАО «Утес»).</p> <p>Оценка целесообразности и обеспечение применения БИНС в авиастроительной промышленности Республики Татарстан.</p>	ФИОП Департамент модернизации и развития региональной экономики ОАО «Утес»

3.4	Обеспечение спроса на энергоэффективные пеностеклокерамические утепляющие материалы, производимые в Ульяновской области.	Обеспечение применения энергоэффективных пеностеклокерамических утепляющих материалов, выпускаемых Диатовым комбинатом при реализации мероприятий региональных целевых программ, инвестиционных проектов, проектов ГЧП, иных проектов, связанных со строительством в регионах, реализующих План совместных действий по стимулированию спроса на нанотехнологическую продукцию.	ФИОП, Департамент модернизации и развития региональной экономики ООО «Диатовый комбинат»
3.5.	Обеспечение спроса заинтересованных предприятий промышленности регионов, реализующих План совместных действий по стимулированию спроса на нанотехнологическую продукцию на композитные материалы, производимые в Ульяновской области.	Оценка целесообразности и содействие применению металломатричных композитов (Симбирская литейная компания) предприятиями регионов, реализующих План совместных действий по стимулированию спроса на нанотехнологическую продукцию, в том числе отраслей: <ul style="list-style-type: none"> <li>– автомобильная промышленность;</li> <li>– авиастроение и других отраслей машиностроения;</li> <li>– производство электроники;</li> <li>– энергетика;</li> <li>– Транспорт;</li> <li>– машиностроение;</li> <li>– атомное машиностроение.</li> </ul>	ФИОП Департамент модернизации и развития региональной экономики ОАО «Симбирская литейная компания».
3.6	Формирование и ведение информационного реестра выпускаемых и планируемых к выпуску в Ульяновской области продуктов nanoиндустрии.	Формирование перечня нанотехнологической продукции, которая производится (планируется к производству) на предприятиях Ульяновской области с описанием ее технических характеристик, сфер применения, отличий от аналогичной продукции, произведенной обычным путем, ориентировочной стоимости;	Министерство промышленности Ульяновской области, Департамент модернизации и развития региональной экономики ФИОП.
<b>IV. Организация производства отдельных видов нанотехнологической продукции на территории Ульяновской области.</b>			
4.1	Тиражирование инновационных нанотехнологических производств на территории Ульяновской области.	Проведение оценки коммерческой целесообразности и тиражирование производств различных проектных компаний, а также независимых НТ-производителей на территории Ульяновской области, в том числе:	Министерство промышленности Ульяновской области, Департамент модернизации и развития региональной экономики ФИОП.



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

**Целевые показатели реализации Плана совместных действий по стимулированию спроса на инновационную, в том числе нанотехнологическую, продукцию в Ульяновской области.**

Реализация Плана позволит обеспечить достижение, по сравнению с 2010 годом, следующих целевых показателей:

- 
- Увеличение объема потребления нанотехнологической продукции в Ульяновской области: 2011 г. - на 2 млрд. руб., 2013 г. - на 4 млрд. руб., 2015 г. - на 6 млрд. руб.;
- Увеличение объема производства нанотехнологической продукции в Ульяновской области: 2011 г. - на 3 млрд. руб., 2013 г. - на 5 млрд. руб., 2015 г. - на 8 млрд. руб.;