

**План совместных действий Фонда инфраструктурных и образовательных программ (далее – ФИОП) и Белгородской области по стимулированию спроса на инновационную нанотехнологическую продукцию (региональная программа стимулирования спроса на НТ-продукцию в Белгородской области).**

№	Мероприятие	Ответственные исполнители	Ожидаемые результаты
<b>I. Продвижение инновационной нанотехнологической продукции в Белгородской области (мероприятия Push- стратегии).</b>			
<b>1.1. Создание системы информационного обеспечения внедрения инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции</b>			
1.1.1.	Создание системы информационного обмена данными об инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции между Белгородской областью и ФИОП	Управление информационных технологий и связи Белгородской области, Департамент стратегического развития Белгородской области, ФИОП.	Создание системы информационного обмена на основе интеграции действующих электронных информационных и торговых порталов, с которыми взаимодействуют Белгородская область и ФИОП. Формирования между ними протоколов информационного обмена, единых баз данных и инструментов работы с ними
1.1.2.	Создание базы данных в отношении инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции, рекомендуемой для применения в Белгородской области.	Управление информационных технологий и связи Белгородской области, Департамент стратегического развития Белгородской области, ФИОП	Перечень инновационной нанотехнологической продукции, включая производителя, описания продукции, технических характеристик, сфер применения, отличий от традиционной продукции, ориентировочной стоимости
1.1.3.	Формирование перечня видов энергоэффективной нанотехнологической продукции, рекомендуемой к применению при реализации программ в области	ФИОП	Перечень 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

	энергосбережения и повышения энергетической эффективности		технических характеристик, сферы применения, отличий от аналогичной продукции, произведенной обычным путем, ориентировочной стоимости
1.1.4.	Формирование перечня нанотехнологической продукции, которая производится (планируется к производству) на предприятиях Белгородской области с описанием ее технических характеристик, сфер применения, отличий от аналогичной продукции, произведенной обычным путем, ориентировочной стоимости	Департамент экономического развития Белгородской области, ФИОП	Перечень нанотехнологической продукции, которая производится (планируется к производству) на предприятиях Белгородской области с описанием ее технических характеристик, сфер применения, отличий от аналогичной продукции, произведенной обычным путем, ориентировочной стоимости;
1.1.5.	Мониторинг потребностей субъектов естественных монополий, крупных промышленных предприятий, действующих в Белгородской области, в инновационной нанотехнологической продукции за счет организации взаимодействия ФИОП, Белгородской области, субъектов естественных монополий и крупных промышленных предприятий Белгородской области, реализующих программы технического перевооружения и модернизации, инвестиционные программы	Департамент экономического развития Белгородской области, Департамент стратегического развития Белгородской области, Комиссия по государственному регулированию цен и тарифов в Белгородской области, ФИОП	Определение потребности субъектов естественных монополий и крупных промышленных предприятий Белгородской области в различных видах инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции

1.1.6.	Мониторинг потребностей промышленных парков, а также их резидентов, в инновационной, в т.ч. нанотехнологической, продукции	Департамент экономического развития Белгородской области	Определение потребности промышленных парков и их резидентов Белгородской области в различных видах инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции
1.1.7.	Мониторинг потребности участников проектов ГЧП, реализуемых на территории Белгородской области, в инновационной, в т.ч. нанотехнологической, продукции	Департамент экономического развития Белгородской области	Определение потребности участников проектов ГЧП, реализуемых на территории Белгородской области, в различных видах инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции
<b>1.2. Информационные мероприятия по продвижению инновационной нанотехнологической продукции на территории Белгородской области.</b>			
1.2.1.	Проведение информационных мероприятий для сотрудников органов государственной власти Белгородской области о выпускаемой (применяемой) инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции.	Управление информационных технологий и связи Белгородской области, Департамент стратегического развития Белгородской области, ФИОП.	Обеспечение информирования сотрудников органов государственной власти Белгородской области, обеспечивающих разработку технических заданий и размещение государственного заказа о производимой инновационной нанотехнологической продукции, в том числе – на предприятиях Белгородской области, о выпускаемой (применяемой) инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции, в том числе на предприятиях независимых производителей.
1.2.2.	Обеспечение представления инновационной нанотехнологической продукции на отраслевых региональных выставках в Белгородской области.	Управление информационных технологий и связи Белгородской области, Департамент стратегического развития Белгородской области, ФИОП.	Обеспечение представления инновационной нанотехнологической продукции на различных региональных выставках Белгородской области, в том числе: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Белгородский строительный Форум.</li> <li>– Современный город. Стройиндустрия. Ярмарка недвижимости – 2011.</li> <li>– Современный город. Энергетика. Ресурсосбережение. Экология.</li> <li>– БелЭкспоСтрой.</li> <li>– Энергосбережение и электротехника. Жилищно-коммунальное хозяйство.</li> <li>– Малый и средний бизнес в деле возрождения России. Инновации. Инвестиции. Нанотехнологии Бизнес для бизнеса.</li> <li>– БелгородЭксп.</li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>– БелгородАгро. Продовольствие. Напитки. Тара. Упаковка. Этикетка.</li> <li>– Медицина. Фармация.</li> </ul>
1.2.3.	Обеспечение участия предприятий Белгородской области, выпускающих инновационную, в том числе нанотехнологическую продукцию, в выставках и ярмарках	Управление информационных технологий и связи Белгородской области, Департамент стратегического развития Белгородской области, ФИОП.	Организация участия компаний – производителей инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции Белгородской области в выставках и ярмарках.
1.2.4.	Проведение PR-мероприятий по продвижению инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции	Управление информационных технологий и связи Белгородской области, Департамент стратегического развития Белгородской области, ФИОП.	<p>Участие ФИОП в международных, межрегиональных и республиканских имиджевых мероприятиях, проводимых в Белгородской области, в том числе форумах, конференциях, семинарах, круглых столах.</p> <p>Использование информационных ресурсов ОАО «РОСНАНО» и ФИОП для распространения информационных материалов по производству продукции с применением нанотехнологий в Белгородской области;</p> <p>Организация и проведение презентации разработок в области nanoиндустрии.</p>
1.2.5.	Популяризация использования инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции и проведение мониторинга информированности предприятий и населения о нанотехнологиях	Управление информационных технологий и связи Белгородской области, Департамент стратегического развития Белгородской области, ФИОП.	Организация мероприятий по популяризации, использования инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции, мониторинг информированности предприятий и населения Белгородской области о нанотехнологиях.
1.2.6.	Проведение открытых научно-популярных лекций ведущих ученых Российской Федерации в сфере нанотехнологий	Департамент образования, культуры и молодёжной политики Белгородской области, ФИОП	Проведение на базе одного из ведущих ВУЗов Белгородской области научно-популярных лекций по вопросам нанотехнологий.
1.2.7	Организация серии презентаций научно-образовательного центра по	Департамент образования, культуры и молодёжной	Проведение презентации должны проводиться для повышения интереса к специальностям в сфере нанотехнологий.

	направлению «Нанотехнологии» им.В.Г. Шухова	БГТУ	политики Белгородской области, БГТУ им.В.Г. Шухова ФИОП	
<b>1.3. СТИМУЛИРОВАНИЕ ПОТРЕБЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ НАНОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ В РАМКАХ СИСТЕМЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАКАЗА</b>				
1.3.1.	Формирование механизма стимулирования инновационной нанотехнологической продукции при размещении государственного заказа Белгородской области.	механизма закупок	Управление государственного заказа и лицензирования Белгородской области, ФИОП	<p>Разработка Постановления Правительства Белгородской области «О мерах по стимулированию спроса на инновационную, в том числе нанотехнологическую продукцию в Белгородской области», включающего в себя:</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 Белгородской области и муниципальных образований и в рамках реализации адресных инвестиционных программ Белгородской области;</li> <li>- рекомендации государственным 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</li> </ul>

			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.
1.3.2.	Формирование механизма стимулирования закупок инновационной нанотехнологической продукции при размещении муниципального заказа в муниципальных образованиях Белгородской области, создание условий для повышения доли закупаемой инновационной нанотехнологической продукции с повышенными эксплуатационными и потребительскими характеристиками взамен традиционной продукции при размещении муниципального заказа	Управление государственного заказа и лицензирования Белгородской области, ФИОП	Формирование системы стимулов для муниципальных заказчиков: - разработка рекомендаций по обеспечению закупок инновационной (нанотехнологической) продукции через систему муниципального заказа, в том числе рекомендаций по включению в состав муниципального заказа инновационной и высокотехнологической продукции, из перечня продукции, определенной в качестве приоритетной в Постановлении Правительства Белгородской области «О мерах по стимулированию спроса на инновационную, в том числе нанотехнологическую продукцию в Белгородской области».
<b>1.4. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ НАНОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПРОГРАММ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ</b>			
1.4.1.	Обеспечение применения инновационной нанотехнологической продукции при реализации областной целевой программы "Повышение качества и доступности государственных и муниципальных услуг в Белгородской области на 2009 -	Управление организационно-контрольной работы и административной реформы аппарата губернатора Белгородской области;	Оценка целесообразности и эффективности применения инновационных теплоизоляционных материалов, современных систем светодиодного освещения, нано-антипиренов и компаундов на основе водных нанодисперсий сополимеров при реализации мероприятий Программы по направлению «2.4. Обеспечение проведения строительно-монтажных работ по реконструкции (капитальному ремонту) помещений, предназначенных под размещение МФЦ»  Оценка целесообразности и эффективности применения инновационных продуктов в сфере информатизации и телекоммуникационной инфраструктуры

	2015 годы" <i>(Постановление Правительства Белгородской области от 16 февраля 2009 г. N 51-пп)</i>	ФИОП.	при реализации мероприятий по внедрению информационно коммуникационных технологий в деятельность МФЦ: – RFID-антенны и метки; – Охлаждающие системы на основе ТЭО, Термоэлектрические микроохладители (ТЭО); – Смарт-карты; – Шкаф для телекоммуникационной аппаратуры; – Многофункциональные мобильные терминалы профессиональной связи; – Навигационный приемник ГЛОНАСС/GPS; – Семейство навигационно-связных терминалов; – Гибкие экраны; – NanoETXexpress – энергосберегающие компьютеры на модуле (COM).
1.4.2.	Обеспечение применения инновационной нанотехнологической продукции при реализации областной целевой программы "Развитие судебной системы Белгородской области" на 2008 - 2012 годы <i>(Постановление Правительства Белгородской области от 9 июля 2007 г. N 152-пп (в ред. постановлений правительства Белгородской области от 29.12.2008 N 315-пп, от 14.12.2009 N 381-пп)</i>	Секретариат Совета безопасности Белгородской области; ФИОП.	Оценка целесообразности и эффективности применения инновационных теплоизоляционных материалов, современных систем светодиодного освещения, при реализации мероприятий Программы «8. Текущий ремонт зданий и помещений судебных участков»
1.4.3.	Обеспечение применения инновационной нанотехнологической продукции при реализации областной целевой программы "Комплексные меры профилактики проявлений	Управление по взаимодействию с правоохранительным и, судебными и контрольно – надзорными органами Администрации	Оценка целесообразности и эффективности применения инновационных дистанционных детекторов взрывчатых и наркотических веществ в рамках реализации мероприятий Программы, в том числе:  – Детектор для досмотра автомобилей (ДВиН-2) – Переносной детектор ВВ (ДВиН-3) – Система для досмотра крупногабаритных грузов (ДВиН-4)

	терроризма и экстремизма на территории Белгородской области на 2008 - 2011 годы" <i>(Постановление Правительства Белгородской области от 24 декабря 2007 г. N 289-пп)</i>	Губернатора Белгородской области; ФИОП.	– Стационарный досмотровый комплекс (ДВиН-1)
1.4.4.	Обеспечение применения инновационной нанотехнологической продукции при реализации областной целевой программы "Комплексные меры противодействия злоупотреблению наркотиками и их незаконному обороту в Белгородской области на 2010 - 2012 годы" <i>(Постановление Правительства Белгородской области от 14 декабря 2009 года N 382-пп)</i>	Департамент здравоохранения и социальной защиты Белгородской области; ФИОП.	Оценка целесообразности и эффективности применения инновационных сканирующих зондовых микроскопов (СЗМ) по мероприятию «2.7. Обеспечение ОГУЗ «Областной наркологический диспансер» тестами-наборами для определения наркотических веществ в биологических жидкостях организма и наборами расходных материалов для химико-токсикологической лаборатории»
1.4.5.	Обеспечение применения инновационной нанотехнологической продукции при реализации областной целевой программы "Снижение рисков и смягчение последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, пожарная безопасность и защита населения в Белгородской области до 2012 года" <i>(Постановление</i>	Главное управление МЧС России по Белгородской области; ФИОП.	Оценка целесообразности и эффективности применения инновационных дистанционных детекторов взрывчатых и наркотических веществ, ИК-датчиков в рамках реализации мероприятия Программы «2.1. Приобретение оборудования для отделения взрывотехнических работ областного поисково-спасательного отряда»  Оценка целесообразности и эффективности применения технических тканей, покрытых алюминием или нержавеющей сталью, радиоэкранирующих тканей, тканей для теплоотражения и световозвращения, многофункциональных навигационно-связных терминалов профессиональной связи, навигационных приемников ГЛОНАСС/GPS при реализации мероприятий по направлению «4.1. Материально-техническое обеспечение Государственной противопожарной службы»



	<i>Правительства Белгородской области от 2 июня 2008 г. N 140-пп в ред. постановлений правительства Белгородской области от 25.05.2009 N 163-пп, от 31.05.2010 N 191-пп)</i>		<p>Оценка целесообразности и эффективности применения инновационных теплоизоляционных материалов, современных систем светодиодного освещения, нано-антипиренов и компаундов на основе водных нанодисперсий сополимеров при реализации мероприятий Программы по направлениям:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– «4.2. Строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов Государственной противопожарной службы Белгородской области»;</li> <li>– «5.1. Строительство 100-квартирного дома для сотрудников Государственной противопожарной службы в г. Белгороде»;</li> <li>– «6. Обеспечение пожарной безопасности объектов здравоохранения, культуры, социальной защиты населения и учебных заведений»</li> </ul>
1.4.6.	<p>Обеспечение применения инновационной нанотехнологической продукции при реализации областной целевой программы профилактики правонарушений, борьбы с преступностью, обеспечения безопасности дорожного движения на 2006 - 2012 годы (Постановление Правительства Белгородской области от 7 июля 2006 г. N 152-пп (в ред. постановлений правительства Белгородской области от 08.10.2007 N 225-пп, от 31.08.2009 N 296-пп, с изм., внесенными постановлениями правительства Белгородской области от 28.01.2008 N 11-пп, от 06.10.2008 N 241-пп, от 12.05.2009 N 158-пп)</p>	<p>Управление внутренних дел Белгородской области; ФИОП.</p>	<p>Оценка целесообразности и эффективности применения инновационных сканирующих зондовых микроскопов (СЗМ) по мероприятию «1.4.5.1. Повышение эффективности работы областной наркологической службы по раннему выявлению наркотической зависимости граждан и оказанию им квалифицированной медицинской помощи»</p> <p>Оценка целесообразности и эффективности применения инновационных дистанционных детекторов взрывчатых и наркотических веществ по направлению «1.8.2. Выделить денежные средства на для приобретения технических средств обнаружения взрывчатых устройств и взрывчатых веществ, их локализации и эвакуации, а также средства защиты личного состава в целях предупреждения и пресечения террористических актов с использованием взрывчатых устройств и взрывчатых веществ»:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Детектор для досмотра автомобилей (ДВиН-2)</li> <li>– Переносной детектор ВВ (ДВиН-3)</li> <li>– Система для досмотра крупногабаритных грузов (ДВиН-4)</li> <li>– Стационарный досмотровый комплекс (ДВиН-1)</li> </ul> <p>Оценка целесообразности и эффективности применения RFID-меток, навигационных приемников ГЛОНАСС/GPS, навигационно-связных терминалов, оптоволоконных линий передачи информации, энергосберегающих компьютеров на модуле (СОМ) для реализации мероприятий Программы по направлениям:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– «2.1.7. Оснащение Госавтоинспекции материально-технической базой, фиксирующей правонарушения»;</li> <li>– «2.3.1. Контроль за функционированием в реальном режиме времени</li> </ul>

			<p>транспортных потоков, возникновением чрезвычайных ситуаций, в том числе по причине совершения ДТП, путем применения возможностей летательных аппаратов»</p> <p>Оценка целесообразности и эффективности применения инновационных световозвращающих тканей для реализации мероприятия 2.1.13. Программы, включающего приобретение и распространение среди школьников и учащихся общеобразовательных учреждений световозвращающих элементов для ношения на верхней одежде в ночное время»</p> <p>Оценка целесообразности и эффективности применения малогабаритных приемников ГЛОНАСС/GPS, навигаторов и навигационно-связных терминалов на основе специализированных СБИС, дифракционных пленок при реализации мероприятия Программы «2.2.6. Повышение безопасности движения транспортных средств и пешеходов путем создания системы маршрутного ориентирования участков дорожного движения на автодорогах общего пользования»</p> <p>Оценка целесообразности и эффективности применения износостойчивых световозвращающих материалов, светодиодного освещения, дифракционных пленок, технических тканей при реализации мероприятия 2.2.11, предполагающего нанесение дорожной разметки, а также 2.2.9. «Обустройство автодорог»</p> <p>Оценка целесообразности и эффективности применения пленок с дифракционными оптическими элементами, технических тканей, твердотельной светотехники (светодиодов) при реализации мероприятий:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– «2.2.13. Оборудование освещением мест концентрации ДТП»;</li> <li>– «2.2.19 Программы, предусматривающих строительство подземных (надземных) пешеходных переходов»</li> </ul>
1.4.7	Обеспечение применения инновационной нанотехнологической продукции при реализации Программы развития сельского хозяйства Белгородской	Департамент агропромышленного комплекса Белгородской области; ФИОП.	<p>Оценка целесообразности и эффективности применения инновационных теплоизоляционных материалов, современных систем светодиодного освещения, модификаторов дорожного покрытия при реализации следующих мероприятий:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Повышение уровня развития социальной инфраструктуры и инженерного обустройства сельских поселений;</li> <li>– Поддержка комплексной компактной застройки и благоустройства</li> </ul>

	<p>области на 2008 - 2012 годы (Постановление Правительства Белгородской области от 8 октября 2007 г. N 231-пп в ред. постановления правительства Белгородской области от 25.08.2008 N 200-пп)</p>		<p>поселений в рамках пилотных проектов.</p>
1.4.8.	<p>Обеспечение применения инновационной нанотехнологической продукции при реализации областной целевой программы "Развитие птицеводства в Белгородской области на период с 2005 по 2010 годы" (Постановление Правительства Белгородской области от 31 января 2006 г. N 10-пп (в ред. постановлений правительства Белгородской области от 27.10.2006 N 221-пп, от 14.05.2007 N 109-пп, от 08.10.2007 N 222-пп, от 03.03.2008 N 44-пп, от 29.06.2009 N 209-пп)</p>	<p>Департамент агропромышленного комплекса Белгородской области; ФИОП.</p>	<p>Оценка целесообразности и эффективности применения энергосберегающих светодиодных светильников, инновационных теплоизоляционных материалов, RFID- меток, – энергосберегающих компьютеров на модуле (COM) при реализации мероприятий «5.2. Инновационные технологии в отрасли птицеводства», включающих комплекс мероприятий по реконструкции, новому строительству и комплектации птицекомплексов современным оборудованием и селекцией птицы, создание современных предприятий нового типа, использования лучших образцов энергосберегающего технологического оборудования.</p>
1.4.9.	<p>Обеспечение применения инновационной нанотехнологической продукции при реализации областной целевой программы "Развитие молочного животноводства в Белгородской области до 2010 года"</p>	<p>Департамент агропромышленного комплекса Белгородской области; ФИОП.</p>	<p>Оценка целесообразности и эффективности применения инновационных теплоизоляционных материалов, современных систем светодиодного освещения при реализации мероприятий Программы по направлению строительства и реконструкции молочных ферм и комплексов.</p>

	<i>(Постановление Правительства Белгородской области от 21 декабря 2006 г. N 265-пп в ред. постановлений правительства Белгородской обл. от 29.05.2007 N 129-пп, от 21.07.2008 N 178-пп, от 28.07.2008 N 188-пп, от 25.05.2009 N 172-пп, от 12.04.2010 N 134-пп)</i>		
1.4.10	<p>Обеспечение применения инновационной нанотехнологической продукции при реализации областной целевой программы "Производство овощной продукции защищенного грунта и создание современных складских мощностей для хранения сельскохозяйственной продукции, произведенной в Белгородской области, на 2010 - 2014 годы"</p> <p><i>(Постановление Правительства Белгородской области от 31 мая 2010 г. N 194-пп (в ред. постановления правительства Белгородской области от 19.07.2010 N 243-пп)</i></p>	<p>Департамент экономического развития Белгородской области; ФИОП.</p>	<p>Оценка целесообразности и эффективности применения инновационных теплоизоляционных материалов, современных систем светодиодного освещения, при реализации следующих мероприятий:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Строительство логистического центра</li> <li>– Модернизация действующих складских мощностей</li> <li>– Строительство и модернизация тепличного комплекса по выращиванию овощей защищенного грунта (огурцов, томатов)</li> </ul>
1.4.11	<p>Обеспечение применения инновационной нанотехнологической</p>	<p>Департамент агропромышленного комплекса</p>	<p>Оценка целесообразности и эффективности применения инновационных теплоизоляционных материалов, современных систем светодиодного освещения, фильтрующих элементов на основе нанофильтрационных мембран при</p>

	<p>продукции при реализации областной целевой программы "Социальное развитие села до 2010 года" (Постановление Правительства Белгородской области от 20 октября 2003 г. N 152 в ред. постановлений губернатора Белгородской области от 15.10.2008 N 127, от 22.04.2009 N 34)</p>	<p>Белгородской области; ФИОП.</p>	<p>реализации следующих мероприятий:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Реконструкция и техническое перевооружение;</li> <li>– Строительство сетей газоснабжения;</li> <li>– Ввод в действие локальных водопроводов;</li> <li>– Ввод в действие станции водоподготовки и систем водоотведения.</li> </ul> <p>Оценка целесообразности и эффективности применения модификаторов дорожного покрытия, пленок с дифракционными оптическими элементами, технических тканей, твердотельной светотехники (светодиодов) при реализации мероприятий Программы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Приведение в нормативное техническое состояние ведомственных автомобильных дорог, связывающих сельские населенные пункты;</li> <li>– Ввод в действие автомобильных дорог общего пользования, связывающих сельские населенные пункты</li> </ul> <p>Оценка целесообразности и эффективности применения инновационной медицинской техники, включая глюкометры, сканирующие зондовые микроскопы, электронные микроскопы, радиоактивные микроисточники для лечения различных видов раковых образований, медицинские ткани, а также трехстворчатые клапаны сердца, терапевтические системы и импланты по реализации мероприятий Программы «Строительство, реконструкция и оснащение мобильной техникой и медицинским оборудованием техникой и медицинским оборудованием лечебно-профилактических учреждений»</p> <p>Оценка целесообразности и эффективности применения RFID-меток и пленок с дифракционными оптическими элементами, инфракрасных линейных и матричных фотоприемных устройств, оптоволоконных линий передачи информации для реализации мероприятий Программы по направлению «Строительство, реконструкция и модернизация сельских АТС Белгородской области»</p>
1.4.12	<p>Обеспечение применения инновационной нанотехнологической продукции при реализации областной целевой программы</p>	<p>Департамент социальной политики Белгородской области; управление</p>	<p>Оценка целесообразности и эффективности применения инновационной медицинских препаратов, включая глюкометры, нановакцины, нанолекарства основе фосфолипидной транспортной системы, кровозаменителей, трековые мембран для проведения плазмафереза, препаратов, обеспечивающих свертывание крови при реализации следующих подпрограмм:</p>

	<p>Предупреждение и борьба с социально значимыми заболеваниями" на 2007 - 2011 годы (Постановление губернатора области от 29 января 2007 г. N 17 в ред. постановлений губернатора Белгородской области от 20.08.2007 N 104, от 30.01.2008 N 13, от 04.05.2008 N 56, от 23.06.2008 N 82, от 22.08.2008 N 99, от 01.07.2009 N 66, от 21.08.2009 N 83, от 14.12.2009 N 113, от 25.03.2010 N 21)</p>	<p>здравоохранения Белгородской области; ФИОП.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Областная целевая подпрограмма "Сахарный диабет" на 2007 - 2011 годы (Постановление губернатора области от 29 января 2007 г. N 17 в ред. постановлений губернатора Белгородской области от 01.07.2009 N 66, от 25.03.2010 N 21);</li> <li>- Областная целевая подпрограмма "Защита населения Белгородской области от туберкулеза на 2007 - 2011 годы" (Постановление губернатора области от 29 января 2007 г. N 17 в ред. постановлений губернатора Белгородской области от 01.07.2009 N 66, от 25.03.2010 N 21);</li> <li>- Областная целевая подпрограмма "Вакцинопрофилактика на 2007 - 2011 годы" (Постановление губернатора области от 29 января 2007 г. N 17 в ред. постановлений губернатора Белгородской области от 01.07.2009 N 66, от 25.03.2010 N 21);</li> <li>- Областная целевая подпрограмма "Неотложные меры по предупреждению распространения заболевания, вызываемого вирусом иммунодефицита (ВИЧ-инфекции), на 2007 -2011 годы" (Постановление губернатора области от 29 января 2007 г. N 17 в ред. Постановлений губернатора Белгородской области от 01.07.2009 N 66, от 25.03.2010 N 21);</li> <li>- Областная целевая подпрограмма "О мерах по предупреждению дальнейшего распространения заболеваний, передаваемых половым путем, на 2007 - 2011 г.г. (Постановление губернатора области от 29 января 2007 г. N 17 в ред. постановлений губернатора Белгородской области от 01.07.2009 N 66, от 25.03.2010 N 21);</li> <li>- Областная целевая подпрограмма "Профилактика и лечение артериальной гипертонии в Белгородской области на 2007 - 2011 годы" (Постановление губернатора области от 29 января 2007 г. N 17 в ред. постановлений губернатора Белгородской области от 01.07.2009 N 66, от 25.03.2010 N 21);</li> <li>- Областная целевая подпрограмма "Защита населения Белгородской области от вирусных гепатитов на 2007 - 2011 годы" (Постановление губернатора области от 29 января 2007 г. N 17 в ред. постановлений губернатора Белгородской области от 01.07.2009 N 66, от 25.03.2010 N 21)</li> </ul> <p>Оценка целесообразности и эффективности применения радиоактивных микроисточников для лечения рака, нанопрепаратов применяемых при лечении онкологических заболеваний в рамках реализации подпрограммы "О мерах по развитию онкологической помощи населению Белгородской области на 2007 -</p>
--	--	--	--

			2011 годы" ( <i>Постановление губернатора области от 29 января 2007 г. N 17 в ред. Постановлений губернатора Белгородской области от 01.07.2009 N 66, от 21.08.2009 N 83, от 14.12.2009 N 113, от 25.03.2010 N 21</i> )
1.4.13	Обеспечение применения инновационной нанотехнологической продукции при реализации областных целевых программ поддержки здравоохранения	Департамент здравоохранения и социальной защиты населения Белгородской области; ФИОП.	<p>Оценка целесообразности и эффективности применения инновационной медицинской техники, включая глюкометры, сканирующие зондовые микроскопы, электронные микроскопы, радиоактивные микроисточники для лечения различных видов раковых образований, медицинские ткани, а также трехстворчатые клапаны сердца, терапевтические системы и биополимерные импланты хрящевых и мягких тканей, магниторезонансные томографы</p> <p>Кроме того, оценка целесообразности и эффективности применения инновационных медицинских препаратов, включая нановакцины, нанолечения на основе фосфолипидной транспортной системы, кровозаменителей, трековых мембран для проведения плазмафереза, препаратов, обеспечивающих свертывание крови при реализации следующих Программ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– "Совершенствование медицинской помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях на территории Белгородской области в 2008 - 2012 годах" (<i>Постановление Правительства Белгородской области от 12 ноября 2007 г. N 252-пп в ред. постановлений правительства Белгородской области от 10.03.2009 N 81-пп, от 15.03.2010 N 75-пп</i>);</li> <li>– "Охрана и укрепление здоровья здоровых" на 2004 - 2010 годы (<i>Постановление Правительства Белгородской области от 31 декабря 2003 г. N 229 в ред. постановлений губернатора Белгородской области от 14.04.2009 N 33, от 13.07.2009 N 70, от 05.04.2010 N 26</i>);</li> <li>– "Профилактика, диагностика и лечение сердечно-сосудистых заболеваний на 2007 - 2010 годы" (<i>Постановление Правительства Белгородской области от 24 сентября 2007 г. N 215-пп в ред. постановлений правительства Белгородской области от 28.04.2008 N 92-пп, от 23.06.2008 N 157-пп, от 15.09.2008 N 223-пп, от 08.06.2009 N 193-пп, от 15.03.2010 N 101-пп</i>);</li> <li>– "Профилактика и лечение стоматологических заболеваний у детей Белгородской области на 2008 - 2011 годы" (<i>Постановление Правительства Белгородской области от 2 июня 2008 г. N 134-пп в ред. постановления правительства Белгородской области от</i></li> </ul>

			12.05.2009 N 157-пп).
1.4.14	<p>Обеспечение применения инновационной нанотехнологической продукции при реализации областной целевой программы "Социальная поддержка инвалидов на 2006 - 2010 годы" (Постановление Правительства Белгородской области от 31 января 2006 г. N 28-ппв в ред. постановлений правительства Белгородской области от 29.05.2007 N 130-пп, от 12.05.2008 N 106-пп, от 04.08.2008 N 193-пп, от 09.11.2009 N 352-пп, от 31.05.2010 N 200-пп)</p>	<p>Департамент социальной политики Белгородской области; ФИОП.</p>	<p>Оценка целесообразности и эффективности применения инновационных теплоизоляционных материалов, современных систем светодиодного освещения, нано-антипиренов и компаундов на основе водных нанодисперсий сополимеров при реализации мероприятий Программы «1.5. Капитальный ремонт областного государственного учреждения социального обслуживания системы социальной защиты населения стационарного типа «Геронтологический центр»</p> <p>Обеспечение приобретения инновационной медицинских имплантов по реализации различных мероприятий Программы.</p>
1.4.15	<p>Обеспечение применения инновационной нанотехнологической продукции при реализации областной целевой программы модернизации объектов водопроводно-канализационного комплекса Белгородской области для улучшения обеспечения населения качественной питьевой водой и организации водоотведения на 2007 - 2010 годы (Постановление Правительства Белгородской области от 21 декабря 2006 г. N 263-пп)</p>	<p>Департамент строительства, транспорта и ЖКХ Белгородской области; ФИОП.</p>	<p>Оценка целесообразности и эффективности применения инновационных теплоизоляционных материалов, строительных материалов, нано-антипиренов и компаундов на основе водных нанодисперсий сополимеров, наночистотрационных мембран при строительстве объектов в рамках реализации мероприятий Программы</p>



1.4.16	<p>Обеспечение применения инновационной нанотехнологической продукции при реализации областной целевой программы "О программе инженерного обустройства микрорайонов массовой застройки индивидуального жилищного строительства в Белгородской области на 2010 год" (Постановление Правительства Белгородской области от 28 декабря 2009 г. N 395-пп)</p>	<p>Департамент строительства, транспорта и ЖКХ Белгородской области; ФИОП.</p>	<p>Оценка целесообразности и эффективности применения инновационных теплоизоляционных материалов, современных систем светодиодного освещения при реализации мероприятий Программы по направлению обустройство внутридомовых инженерных систем электро-, тепло-, газо-, водоснабжения, водоотведения</p>
1.4.17	<p>Обеспечение применения инновационной нанотехнологической продукции при реализации областной целевой программы перевода на поквартирное отопление многоквартирных жилых домов Белгородской области на 2007 - 2010 годы (Постановление Правительства Белгородской области от 9 апреля 2007 г. N 49-пп)</p>	<p>Департамент строительства, транспорта и жилищно-коммунального хозяйства области; ФИОП.</p>	<p>Оценка целесообразности и эффективности применения инновационных теплоизоляционных материалов при реализации мероприятий Программы.</p>
1.4.18	<p>Обеспечение применения инновационной нанотехнологической продукции при реализации областной целевой программы долгосрочной целевой программы строительства</p>	<p>Департамент здравоохранения и социальной защиты населения Белгородской области и департамент</p>	<p>Оценка целесообразности и эффективности применения инновационных теплоизоляционных материалов, современных систем светодиодного освещения при реализации мероприятий Программы по направлению строительства и обеспечения жилищной инфраструктурой объектов.</p>

	<p>жилья для детей-сирот, детей, оставшихся без попечения родителей, и лиц из их числа на 2010 - 2014 годы (<i>Постановление Правительства Белгородской области от 8 февраля 2010 г. N 48-пп</i>)</p>	<p>строительства, транспорта и жилищно-коммунального хозяйства Белгородской области; ФИОП.</p>	
1.4.19	<p>Обеспечение применения инновационной нанотехнологической продукции при реализации адресной программы проведения капитального ремонта на 2010 год (<i>Постановление Правительства Белгородской области от 24 мая 2010 года №179-пп в ред. Постановления Правительства Белгородской области от 15.06.2010 N 203-пп</i>)</p>	<p>Департамент строительства, транспорта и жилищно-коммунального хозяйства области; ФИОП.</p>	<p>Оценка целесообразности и эффективности применения инновационных теплоизоляционных материалов, современных систем светодиодного освещения при реализации мероприятий Программы по проведению капитального ремонта объектов</p>
1.4.20	<p>Обеспечение применения инновационной нанотехнологической продукции при реализации областной целевой программы "Совершенствование и развитие дорожной сети в Белгородской области на 2008 - 2010 годы" (<i>Постановление Правительства Белгородской области от 3 сентября 2007 г. N 205а-пп</i>)</p>	<p>Департамент строительства, транспорта и ЖКХ Белгородской области; ФИОП.</p>	<p>Оценка целесообразности и эффективности применения инновационных материалов и приборов при реализации мероприятий Программы, предусматривающих строительство и реконструкцию автомобильных дорог:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– RFID-метки;</li> <li>– Модификаторы дорожного покрытия;</li> <li>– Технические светоотражающие ткани;</li> <li>– Энергосберегающие светодиодные светильники.</li> </ul>
1.4.21	<p>Обеспечение применения</p>	<p>Комиссию Совета</p>	<p>Оценка целесообразности и эффективности применения инновационного</p>

	инновационной нанотехнологической продукции при реализации областной целевой программы модернизации и реконструкции наружного освещения города Белгорода на 2008 - 2011 г. г. <i>(Решение Совета депутатов Белгородской области от 25 сентября 2007 г. N 531)</i>	депутатов города Белгорода по развитию городского хозяйства; ФИОП.	светодиодного освещения при реализации мероприятий Программы.
1.4.22	Обеспечение применения инновационной нанотехнологической продукции при реализации областной целевой программы "Развитие и сохранение культуры и искусства Белгородской области на 2009 - 2013 годы" <i>(Постановление Правительства Белгородской области от 15 сентября 2008 г. N 215-пп в ред. постановлений правительства Белгородской области от 02.02.2009 N 31-пп, от 29.06.2009 N 214-пп, от 15.03.2010 N 81-пп)</i>	Управление культуры Белгородской области; ФИОП.	Оценка целесообразности и эффективности применения инновационных теплоизоляционных материалов, современных систем светодиодного освещения при реализации мероприятий Программы по направлению работ по ремонту, реставрации, противоаварийной защите памятников истории и культуры
1.4.23	Обеспечение применения инновационной нанотехнологической продукции при реализации областной целевой программы "Развитие физической культуры и спорта в Белгородской области" на 2008 - 2010 годы	Управление физической культуры и спорта Белгородской области; ФИОП.	Оценка целесообразности и эффективности применения инновационных теплоизоляционных материалов, современных систем светодиодного освещения при реализации мероприятий Программы по направлению строительства и ремонта спортивных объектов

	<i>(Постановление Правительства Белгородской области от 21 января 2008 г. N 6-пп)</i>		
1.4.24	Обеспечение применения инновационной нанотехнологической продукции при реализации областной целевой программы ремонта сельских учреждений культуры в населенных пунктах области на 2008 - 2010 годы <i>(Постановление Правительства Белгородской области от 23 июня 2008 г. N 153-пп)</i>	Департаменты образования, культуры и молодежной политики, строительства, транспорта и жилищно-коммунального хозяйства Белгородской области; ФИОП.	Оценка целесообразности и эффективности применения инновационных теплоизоляционных материалов, современных систем светодиодного освещения при реализации мероприятий Программы по направлению строительства и ремонта.
1.4.25	Обеспечение применения инновационной нанотехнологической продукции при реализации областной целевой программы поддержки средств массовой информации и перечень изданий, соучредителями которых выступают органы государственной власти и органы местного самоуправления Белгородской области <i>(Постановление Правительства Белгородской области от 19 октября 2009 г. N 335-пп в ред. постановления правительства Белгородской области от 08.02.2010 N 49-пп)</i>	Управление печати и телерадиовещания Белгородской области; ФИОП.	Оценка целесообразности и эффективности применения инновационных продуктов и материалов информатизации и телекоммуникационной инфраструктуры, включая: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Гибкие электронные дисплеи;</li> <li>– Мультимедийные многопроцессорные системы на кристалле;</li> <li>– RFID-метки;</li> <li>– Оптоволоконные линии передачи информации;</li> <li>– Термоэлектрические устройства охлаждения;</li> <li>– Навигаторы и навигационно-связные терминалы на основе специализированных СБИС</li> <li>– Семейство мультимедийных процессоров (SoC)</li> <li>– Студии цифрового вещания</li> <li>– Цифровые приставки (Set top box)</li> <li>- Комплект СБИС для ЦТВ,</li> </ul> при реализации мероприятий Программы, предполагающих технологические расходы ОАУ "ТРК "Приосколье"

1.4.26	Обеспечение применения инновационной нанотехнологической продукции при реализации долгосрочной целевой программа Белгородской области развития областного общественного телевидения и радиовещания «Мир Белогорья» на 2010-2012 годы <i>(Постановление Правительства Белгородской области от 26 октября 2009 г. N 340-пн)</i>	Информационно-аналитическое управление аппарата губернатора области ФИОП.	Оценка целесообразности и эффективности применения инновационных продуктов и материалов информатизации и телекоммуникационной инфраструктуры, включая: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Гибкие электронные дисплеи;</li> <li>– Мультимедийные многопроцессорные системы на кристалле;</li> <li>– RFID-метки;</li> <li>– Оптоволоконные линии передачи информации;</li> <li>– Термоэлектрические устройства охлаждения;</li> <li>– Навигаторы и навигационно-связные терминалы на основе специализированных СБИС</li> <li>– Семейство мультимедийных процессоров (SoC)</li> <li>– Студии цифрового вещания</li> <li>– Цифровые приставки (Set top box)</li> <li>– Комплект СБИС для ЦТВ</li> </ul> при реализации мероприятий Программы, предполагающих техническое перевооружение областного общественного телевидения и радиовещания «Мир Белогорья».
<b>1.5. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ НАНОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММ РАЗВИТИЯ ОТДЕЛЬНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ СЕКТОРОВ В БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ.</b>			
1.5.1.	Обеспечение применения инновационной нанотехнологической продукции при реализации инвестиционных проектов в рамках программ развития nanoиндустрии в Белгородской области	_____	Оценка целесообразности и эффективности применения в рамках различных мероприятий реализуемых в Белгородской области программ развития nanoиндустрии, в том числе программ «Долгосрочная целевая программа «Развитие nanoиндустрии Белгородской области на 2010-2014 годы», «Региональная целевая программа ГК «Роснанотех» по Белгородской области на 2010-2012 годы» инновационной нанотехнологической продукции по направлениям:  <ul style="list-style-type: none"> <li>– Строительство;</li> <li>– Энергоэффективность;</li> <li>– Информационные технологии;</li> <li>– Оборудование и материалы.</li> </ul>
1.5.2.	Обеспечение применения инновационной нанотехнологической	_____	Оценка целесообразности и эффективности применения в рамках различных мероприятий реализуемых в Белгородской области программ развития АПК, в том числе программ: «Программа развития сельского хозяйства Белгородской области на

	<p>продукции при реализации инвестиционных проектов в рамках программ развития агропромышленного комплекса в Белгородской области.</p>		<p>2008-2012 годы», «Областная целевая программа «Развитие птицеводства в Белгородской области на период с 2005 по 2010 годы», Областной проект «Развитие молочного животноводства в Белгородской области до 2010 года» инновационной нанотехнологической продукции по направлениям:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Строительство;</li> <li>– Энергоэффективность;</li> <li>– Информационные технологии;</li> <li>– Биологически активные добавки в корма (независимые производители).</li> </ul>
1.6.1.	<p>Обеспечение применения отдельных видов инновационной нанотехнологической продукции в рамках реализации крупных инвестиционных проектов на предприятиях Белгородской области</p>	<p>Органы исполнительной власти Белгородской области, предприятия Белгородской области, ФИОП.</p>	<p>Оценка целесообразности и эффективности применения отдельных видов нанотехнологической продукции в рамках реализации инвестиционных проектов, включенных в реестр инвестиционных проектов Белгородской области в соответствии с постановлением правительства Белгородской области от 31 мая 2010 года № 202-пп «Об утверждении Положения об управлении проектами в органах исполнительной власти и государственных органах Белгородской области», в том числе:</p> <p><b><u>I. Инвестиционные проекты, реализуемые до 2012 года включительно:</u></b></p> <p><b>Зона опережающего развития «Агропромышленный комплекс», в том числе:</b></p> <p><b>Кластер по развитию свиноводства</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Строительство селекционно-гибридного центра (ООО «Селекционно-гибридный Центр»), 2010-2012 годы</li> <li>2. Строительство трех свиноводческих комплексов производственной мощностью 88,55 тыс. тонн товарной свинины в год и завода по производству полнорационных свиных комбикормов мощностью 360 тыс. тонн в год (АПХ «Мираторг»), 2009-2012 годы</li> </ol> <p><b>Кластер по развитию птицеводства</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Строительство птицеводческого репродуктора кур II порядка кур мясного направления мощностью 30 млн. штук племенных (инкубационных) яиц в год (ЗАО "Краснояружский бройлер»), 2010-2011 годы</li> <li>2. Строительство завода по убою птицы мощностью 12 тыс. голов в час (ООО «Белгранкорм»), 2010-2012 годы</li> </ol> <p><b>Зона опережающего развития «Региональная инновационная система</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Производство функциональных протеинов из сырья животного происхождения и</li> </ol>

		<p>целевых продуктов с улучшенными биологическими свойствами на их основе (ООО «Росана»), 2010-2012 годы</p> <p>2. Альтернативные источники энергии (ООО «АльтЭнерго»), 2010-2011 годы</p> <p>3. Создание промышленного парка «Северный» в рамках проекта Минэкономразвития России «Реализация иных мероприятий по поддержке и развитию малого и среднего предпринимательства», 2009-2012 годы</p> <p><b>Транспортно-логистический кластер</b>  Строительство таможенно-логистических терминалов в непосредственной близости к международным автомобильным пунктам пропуска «Нехотеевка» и «Шебекино», (ЗАО «ТЛТ-Белогорье»), 2010-2012</p> <p><b>Инвестиционные проекты в машиностроительном комплексе</b>  Строительство производственного комплекса элементов трубопроводов ЗАО «Энергомаш (Белгород) – БЗЭМ», 2009 -2012 годы</p> <p><b>Здравоохранение</b>  Многопрофильный медицинский центр, (ЗАО МАКС-М), 2009-2011 годы</p> <p><b><u>II. Инвестиционные проекты, реализуемые до 2020 года</u></b></p> <p><b>Горно-металлургический кластер:</b></p> <p>1. Строительство третьей очереди цеха горячебрикетированного железа ОАО «Лебединский ГОК». 2008-2013 г.</p> <p>2. Строительство четвертой секции обогатительной фабрики ОАО «Стойленский ГОК». 2007 – 2013)</p> <p>3. Строительство Приоскольского ГОКа ОАО «Магнитогорский металлургический комбинат» (2011 – 2018 годы).</p> <p>Машиностроительный комплекс:</p> <p>1. Создание производства трубопроводов для строящихся энергетических объектов по технологии фирмы DHF (Япония) ОАО «Ракитянский арматурный завод» 2009 - 2013 годы</p> <p>2. Организация производства железнодорожных подшипников ОАО «Оскольский подшипниковый завод ХАРП»  2009 -2013 годы</p> <p><b>Зона опережающего развития «Агропромышленный комплекс», в кластер по развитию молочного животноводства»:</b></p> <p>1. Увеличение мощностей по производству молока при замкнутом цикле на фермах с. Хохлово и с. Киселево – Белгородского района и с. Кривцово Яковлевского района (ОАО «Молочная компания «Зеленая долина»)  2010-2014 годы</p> <p><b>Строительный кластер:</b></p>
--	--	---

			<p>1. Совершенствование и развитие транспортной инфраструктуры Белгородской области на 2011-2017 годы 2011-2017 годы</p> <p>2. Строительство цементного комбината в Красногвардейском районе Белгородской области, включающего в себя цементный завод мощностью 3 млн. тонн в год и завод керамического кирпича (ЗАО «ОборонЦемент») 2010-2014 годы</p> <p><b>Энергетика:</b> Комплексная реконструкция подстанции «Белгород 330», подстанции «Губкин 330», подстанции «Валуйки 330» (ОАО «ФСК ЕЭС») 2010-2013</p> <p><b>Здравоохранение:</b> Создание производства биосовместимых композиционных и кальций-содержащих остеопластических и лечебно-профилактических материалов для медицины ЗАО «Опытно-экспериментальный завод ВладМиВа»</p> <p><b>Определение совместно с предприятиями – инициаторами данных проектов потребности в инновационной продукции из перечня, предложенного ГК «РоснаноТех», в том числе:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– промышленное светодиодное освещение;</li> <li>– инновационные теплоизоляционные материалы (теплоизоляционные материалы, ПЭТ-волокна, теплоизоляционные пленки, наноантипрены и компаунды на основе водных нанодисперсий сополимеров );</li> <li>– RFID-метки;</li> <li>– нанофильтрационные мембраны;</li> <li>– наноглина;</li> <li>– нанопокрyтия;</li> <li>– препреги;</li> <li>– датчики и системы контроля для контроля деформации зданий, газопользования и обнаружения взрывчатых веществ,</li> <li>– фильтрационные элементы для технологических жидкостей</li> <li>– строительных материалов (огнеупорных композиционных материалов высокой стойкости, нанобетонов, базальтопластиковая композиционная арматура);</li> <li>– литий-ионные аккумуляторные батареи;</li> </ul>
--	--	--	---



			<ul style="list-style-type: none"> <li>– производственные линии для нанесения покрытий на металлы вентильной группы;</li> <li>– оборудование или услуги по нанесению покрытий;</li> <li>– металлокерамическая продукция (подшипники, втулки, втулки торцевых уплотнений, режущий инструмент);</li> <li>– адсорбенты (очистка жиров, масел, технических жидкостей, воска, смазок, углеводородов и т.п.);</li> <li>– металлические композитные материалы (металломатричные композиты): конструкционные материалы для машиностроения, электротехники; износостойкие фрикционные и антифрикционные материалы;</li> <li>– оптоволокно;</li> <li>– фильтрующие элементы;</li> <li>– детекторы веществ;</li> <li>– высокопрочные пружины.</li> </ul> <p><b>Обеспечение взаимодействия предприятий Белгородской области, реализующих крупные инвестиционные проекты, с производителями конкретных видов инновационной, в т.ч. нанотехнологической продукции, с целью организации поставки продукции.</b></p>
1.6.2.	Обеспечение применения инновационной, в т.ч. нанотехнологической продукции субъектами электроэнергетики, в уставных	Комиссия по государственному регулированию цен и тарифов в Белгородской	<b>Формирование перечня субъектов электроэнергетики и территориальных сетевых организаций, инвестиционные программы которых утверждаются Правительством Белгородской области.</b>

	<p>капиталах которых участвует государство, организациями, осуществляющими регулируемые виды деятельности, в рамках реализации ими программ энергоэффективности, инвестиционных программ и программ технического перевооружения</p>	<p>области</p> <p>Комиссия по государственному регулированию цен и тарифов в Белгородской области, субъекты электроэнергетики и территориальные сетевые компании, ФИОП.</p>	<p><b>Оценка целесообразности и эффективности применения инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции, определение потребности в применении такой продукции:</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> <li>– RFID-метки;</li> <li>– нанофильтрационные мембраны;</li> <li>– нанопокртия;</li> <li>– препреги;</li> <li>– датчики и системы контроля для контроля деформации зданий, газопользования и обнаружения взрывчатых веществ,</li> <li>– фильтрационные элементы для технологических жидкостей;</li> <li>– строительных материалов (огнеупорных композиционных материалов высокой стойкости, нанобетонов, базальтопластиковая композиционная арматура);</li> <li>– литий-ионные аккумуляторные батареи;</li> <li>– оборудование или услуги по нанесению покрытий;</li> <li>– металлокерамическая продукция (подшипники, втулки, втулки торцевых уплотнений, режущий инструмент);</li> <li>– адсорбенты (очистка жиров, масел, технических жидкостей, воска, смазок, углеводородов и т.п.);</li> <li>– металлические композитные материалы (металломатричные композиты): конструкционные электротехники; износостойкие фрикционные и антифрикционные материалы;</li> <li>– оптоволокно;</li> <li>– фильтрующие элементы;</li> <li>– детекторы веществ;</li> <li>– высокопрочные пружины.</li> </ul> <p><b>Обеспечение включения в инвестиционные программы субъектов электроэнергетики и территориальных сетевых организаций, которые утверждаются Правительством Белгородской области мероприятий, связанных</b></p>
--	---	---	---

		Комиссия по государственному регулированию цен и тарифов в Белгородской области.	<p>с применением отдельных видов инновационной, в том числе нанотехнологической продукции.</p> <p>Заключение соглашения с филиалом «МРСК центра» – «Белгородэнерго» о применении нанотехнологической продукции в рамках реализации проекта «Умный город».</p> <p>Обеспечение взаимодействия ГК «Роснанотех» и субъектов естественных монополий Белгородской области («Белрегионтеплоэнерго», Филиал ОАО «ТГК-4», «Белгородская региональная генерация», МУП «Теплоэнерго», ОАО «Белгородская теплосетевая компания», ОАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго», ОАО «Белгородская сбытовая компания», ОАО «Первая сбытовая компания», ООО «Региональная генерирующая компания», ООО «Белгородская энергосбытовая компании», ООО «Белгородская региональная теплоэнергетическая компания», ОАО «Белгородоблгаз», ООО "Топливозаправочная компания "Белгород") по вопросам заключения трехсторонних соглашений с участием указанных субъектов, ГК «Роснанотех», Белгородской области, направленных на обеспечение применения инновационной, в т.ч. нанотехнологической продукции, при реализации ими программ энергосбережения и энергоэффективности, реализации инвестиционных программ и программ технического перевооружения, а также включения соответствующих требований в корпоративные стандарты.</p>
<b>II. Формирование опережающего спроса на инновационную нанотехнологическую продукцию в Белгородской области (мероприятия Pull-стратегии).</b>			
<b>2.1. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ НАНОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОГО ПАРТНЕРСТВА</b>			
2.1.1.	Обеспечение применения инновационной нанотехнологической продукции при реализации в Белгородской области проектов государственно-частного партнерства.	Департамент экономического развития Белгородской области	Формирование перечня проектов государственно-частного партнерства в области дорожного строительства, водоснабжения, ЖКХ, переработки твердых бытовых отходов, жилищного строительства и иных, реализуемых на территории Белгородской области.

		<p>Департамент экономического развития Белгородской области, ФИОП.</p>	<p>Оценка целесообразности и эффективности включения мероприятий, обеспечивающих применение 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, модификаторов дорожного покрытия, современных систем светодиодного освещения и иных инновационных материалов при реализации на территории Белгородской области проектов ГЧП в области транспортного строительства, утилизации ТБО, малоэтажном и коттеджном строительстве.</p> <p>Оценка целесообразности и эффективности применения наночистотных мембран, фильтрационных элементов при реализации договоров государственно-частного партнерства (в том числе концессионных соглашений) в сфере тепло-, водоснабжения и водоотведения с частными операторами.</p>
2.1.2.	<p>Обеспечение применения инновационной, в т.ч. нанотехнологической продукции при производственной деятельности на территории промышленных парков Белгородской области</p>	<p>Департамент экономического развития Белгородской области, ФИОП.</p> <p>Департамент экономического развития Белгородской</p>	<p>Заключение трехсторонних соглашений с участием ФИОП, Белгородской областью и технополисами и промышленными парками, направленных на обеспечение применения инновационной, в т.ч. нанотехнологической продукции, при строительстве, оснащении и реконструкции объектов на территориях технополисов, установления дополнительных требований к резидентам технополисов по применению отдельных видов инновационной продукции при осуществлении деятельности на промышленных парках, технопарка в сфере высоких технологий «Белогорье», Зоны опережающего развития «Агропромышленный комплекс».</p> <p>Обеспечение взаимодействия резидентов технополисов и промышленных парков Белгородской области с производителями инновационной, в т.ч. нанотехнологической продукции.</p>

		области, ФИОП.	
<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 и муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.	Департамент экономического развития Белгородской области, ФИОП	<p><b>Внесение изменений и дополнений в Долгосрочную целевую программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Белгородской области на 2010 – 2015 годы и целевые показатели на период до 2020 года», направленных на обеспечение применения инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции (ПЭТ-волокна; наноглина; нанопокртытия, в т.ч. антипирены; препреги; светодиодные светильники; теплоизоляционные материалы; иные инновационные материалы и технологии) при реализации следующих мероприятий Программы:</b></p> <p><u>Раздел «Энергоэффективность в жилищно-коммунальном хозяйстве и топливно-энергетическом комплексе»:</u></p> <p>«2.5. Технические и технологические мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры;</p> <p>2.6. Технические и технологические мероприятия по замене и реконструкции ветхих тепловых сетей;</p> <p>2.7. Мероприятия по утеплению зданий, строений, сооружений;</p> <p>2.9. Мероприятия по приобретению и применению нового энергоэффективного оборудования, повышению энергетической эффективности систем освещения, включая мероприятия по установке датчиков движения и замене ламп накаливания на энергоэффективные осветительные устройства, установке и модернизации оборудования по регулировке энергетических нагрузок, установке регуляторов потребления энергоресурсов;»</p> <p><u>Раздел «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в бюджетной сфере»:</u></p> <p>«2.2. Мероприятия по замене и реконструкции ветхих тепловых сетей;</p> <p>2.3. Мероприятия по утеплению зданий, строений сооружений;</p> <p>2.6. Мероприятия по применению энергоэффективного оборудования, повышению энергетической эффективности систем освещения, включая мероприятия по установке датчиков движения и замене ламп накаливания на энергоэффективные осветительные устройства, установка и модернизация оборудования по регулировке энергетических нагрузок, установка регуляторов потребления энергоресурсов, замена и модернизация котловых установок»</p> <p><u>Раздел «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в</u></p>

		<p><u>промышленности»:</u>  «2.2. Мероприятия по утеплению зданий, строений сооружений;  2.4. Мероприятия по внедрению энергоэффективного оборудования и энергосберегающих технологий, повышению энергетической эффективности систем освещения, включая мероприятия по установке датчиков движения и замене ламп накаливания на энергоэффективные осветительные устройства, установка и модернизация оборудования по регулировке энергетических нагрузок, установка регуляторов потребления энергоресурсов;  Раздел «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в строительном комплексе»:  2.4. Мероприятия по применению энергоэффективного оборудования, повышению энергетической эффективности систем освещения, включая мероприятия по установке датчиков движения и замене ламп накаливания на энергоэффективные осветительные устройства, установка и модернизация оборудования по регулировке энергетических нагрузок, установка регуляторов потребления энергоресурсов.»  <u>Раздел «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в сельском хозяйстве»:</u>  «2.3. Мероприятия по повышению энергетической эффективности систем освещения, включая мероприятия по установке датчиков движения и замене ламп накаливания на энергоэффективные осветительные устройства, установке и модернизации оборудования по регулировке энергетических нагрузок, установке регуляторов потребления энергоресурсов;  Раздел «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальных образованиях Белгородской области»:  2.2. Мероприятия по замене и реконструкции ветхих тепловых сетей;  2.3. Мероприятия по утеплению зданий, строений сооружений;  2.6. Мероприятия по повышению энергетической эффективности систем освещения, включая мероприятия по установке датчиков движения и замене ламп накаливания на энергоэффективные осветительные устройства, установке и модернизации оборудования по регулировке энергетических нагрузок, установке регуляторов потребления энергоресурсов.»  <b>Обеспечение включения инновационной продукции, произведенной с использованием нанотехнологий, в программы популяризации энергосбережения, а также иные информационные мероприятия:</b>  <u>Раздел «Межотраслевые мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности»:</u>  2.1. Создание демонстрационных проектов высокой энергетической эффективности в</p>
--	--	---

промышленности, сельском хозяйстве, бюджетной сфере;  
2.2. Создание и ведение информационного портала «Энергосбережение»;  
3.2. Мероприятия, направленные на организацию обучения сотрудников администраций муниципальных образований и отраслевых департаментов области, ответственных за энергосбережение и повышение энергетической эффективности, подготовку кадров в области энергосбережения.

**Разработка проекта Постановления Правительства Белгородской области, содержащего рекомендации по применению различных видов инновационной энергоэффективной продукции (ПЭТ-волокна; наноглина; нанопокрyтия, в т.ч. антипирены; препреги; светодиодные светильники; теплоизоляционные материалы; иные инновационные материалы и технологии), в рамках реализации в рамках мероприятий по энергосбережению, реализуемых региональными и муниципальными органами власти и подведомственными им учреждениями.**

**Внесение изменений и дополнений в Целевую программу "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности городского округа "Город Белгород" на 2011 - 2015 г.г."**

В целях стимулирования использования инновационной нанотехнологической продукции целесообразно установить необходимость применения такой продукции при реализации следующих мероприятий **Программы "**

- модернизация систем освещения на основе энергоэкономичных осветительных приборов;
- реконструкция ЦТП и ИТП с применением энергоэффективного оборудования, теплоизоляция тепловых коммуникаций;
- приведение в надлежащее состояние тепловых контуров зданий и систем вентиляции, выполнение капитального ремонта внутридомовых систем отопления и горячего водоснабжения (ГВС) на объектах образовательных учреждений в соответствии с титульными списками на проведение капитального и текущих ремонтов зданий.

**Внесение изменений и дополнений в Программу энергосбережения в жилищной и социальной сфере города Белгорода на 2008 – 2011 годы, предусматривающих необходимость применения энергоэффективной инновационной продукции при реализации следующих мероприятий:**

- Осуществление комплекса мероприятий по минимизации потерь тепла через тепловой контур жилых зданий (утепление оконных и дверных проемов мест общего пользования). (п. 1. раздела IV. Мероприятия по энергосбережению

объектов жилищной сферы).

- Внедрение экономных схем освещения мест общего пользования с использованием автоматически отключаемых и энергосберегающих осветительных приборов (п. 5. раздела IV. Мероприятия по энергосбережению объектов жилищной сферы).

- Восстановление и приведение в соответствие с нормативами теплоизоляционных покрытий в домах жилищного фонда при проведении капитального ремонта (п. 12. раздела IV. Мероприятия по энергосбережению объектов жилищной сферы).

- Содействие продвижению на рынок города эффективных с точки зрения энергосбережения строительных материалов и строительных технологий (п. 15. раздела IV. Мероприятия по энергосбережению объектов жилищной сферы).

**Внесение изменений и дополнений в "Комплексную программу "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании Губкинский городской округ Белгородской области на 2010 - 2020 годы", предусматривающих:**

- приведение в соответствие Плана Мероприятий Программы с Паспортом Программы в части указания на необходимость применения при теплоизоляции тепловых коммуникаций новых видов изолирующих покрытий, в части включения в План мероприятий по совершенствованию теплового контура зданий.

- включение в Программу положений, устанавливающих необходимость использования при реализации мероприятий Программы инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции (светодиодные светильники, теплоизоляционные технологии и материалы, строительные материалы).

**Внесение изменений и дополнений в Программу "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном районе "Ровеньский район" Белгородской области на 2010 - 2020" , обеспечивающих применение инновационных теплоизоляционных материалов, светодиодных светильников и иных видов энергоэффективной продукции в следующих мероприятиях Программы:**

**Раздел "Энергоэффективность в ЖКХ и ТЭК":**

- организационные мероприятия, подготовка кадров и принятие целевых программ по повышению эффективности использования энергии;



		<p>- повышение энергетической эффективности систем наружного освещения;</p> <p>- повышение энергетической эффективности систем внутреннего освещения за счет внедрения автоматических систем контроля, а также установки датчиков движения и светодиодных ламп;</p> <p><u>Раздел "Энергоэффективность в бюджетной сфере"</u></p> <p>Применение энергосберегающих технологий при модернизации, реконструкции и капитальном ремонте основных фондов</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ повышение энергетической эффективности систем наружного освещения;</li> <li>○ повышение энергетической эффективности систем внутреннего освещения за счет внедрения автоматических систем контроля, а также установки датчиков движения и светодиодных ламп;</li> </ul> <p><u>Раздел "Энергоэффективность в строительном комплексе"</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Применение энергосберегающих технологий при модернизации, реконструкции и капитальном ремонте основных фондов <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Модернизация освещения на энергосберегающие лампы.</li> <li>○ Применение высокоэффективных утеплительных материалов.</li> </ul> </li> </ul> <p><u>Раздела "Энергоэффективность в сельском хозяйстве"</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Применение энергосберегающих технологий при модернизации, реконструкции и капитальном ремонте основных фондов.</li> <li>● Модернизация освещения на энергосберегающие лампы.</li> <li>● Применение высокоэффективных утеплительных материалов</li> </ul> <p><u>Раздел "Повышение энергоэффективности в городских/сельских поселениях муниципального образования муниципального района "Ровеньский район"</u></p> <p>Применение энергосберегающих технологий при модернизации, реконструкции и капитальном ремонте основных фондов:</p> <p>Замена ламп уличного освещения на энергосберегающие.»</p> <p>Разработка очередной программы реформирования и модернизации жилищно-коммунального комплекса Белгородской области с учетом включения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, обеспечивающих применение отдельных видов энергоэффективной нанотехнологической продукции при реализации Программы.</p> <p>Внесение изменений и дополнений в Постановление главы администрации Старооскольского городского округа Белгородской обл. от 13.05.2010 N 1844 «О реализации на территории Старооскольского городского округа Федерального закона</p>
--	--	--

			<p>от 23 ноября 2009 года N 261-ФЗ», в части установления требований по замене ламп накаливания при закупках для муниципальных нужд на энергосберегающие лампы, а также применению теплоизоляционных и энергосберегающих материалов при реализации мероприятий программы.</p> <p>Внесение изменений и дополнений в Распоряжение администрации муниципального района "Чернянский район" Белгородской обл. от 29.04.2010 N 251-р "О реализации на территории Чернянского района Федерального закона от 23 ноября 2009 года N 261-ФЗ», Постановление главы администрации Губкинского городского округа Белгородской обл. от 02.03.2010 N 410 "О реализации на территории Губкинского городского округа Федерального закона от 23 ноября 2009 года N 261-ФЗ", в части установления требований по замене ламп накаливания при закупках для муниципальных нужд на энергосберегающие лампы, стимулирования использования светодиодных светильников при модернизации уличного освещения, а также применению теплоизоляционных и энергосберегающих материалов при реализации мероприятий программы.</p> <p>Внесение изменений и дополнений в Решение Муниципального совета Алексеевского района от 17 марта 2009 года N 10 «О программе комплексного развития системы коммунальной инфраструктуры Алексеевского района на 2009-2011 годы».</p>
2.2.2.	Установление требований, стимулирующих применение отдельных видов энергоэффективной нанотехнологической продукции в программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности на территории Белгородской области.	Комиссия по государственному регулированию цен и тарифов в Белгородской области, ФИОП.	<p>Внесение изменений и дополнений в Приказ Комиссии по государственному регулированию цен и тарифов в Белгородской области от 11 октября 2010 г. N 8/9 "Об установлении требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности на территории Белгородской области", предусматривающих реализацию мероприятий, связанных с применением инновационной энергоэффективной продукции в раздел VI «Обязательный перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности для программ энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности».</p>
2.2.3.	Установление требований, стимулирующих применение отдельных видов	Департамент экономического развития	Включение в состав требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций коммунального комплекса, утверждаемых органами исполнительной власти Белгородской

	энергоэффективной нанотехнологической продукции при реализации программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций коммунального комплекса.	Белгородской области, ФИОП.	области, требований к обязательным мероприятиям по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, требований к показателям энергосбережения и повышения энергетической эффективности, связанных с применением отдельных видов энергоэффективной нанотехнологической продукции.
2.2.4.	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.	Департамент экономического развития Белгородской области, Департамент строительства, транспорта и ЖКХ Белгородской области, ФИОП.	Включение в утверждаемый органами исполнительной власти перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в отношении общего имущества собственников помещений в многоквартирном доме, подлежащих проведению единовременно и (или) регулярно, мероприятий, связанных с применением отдельных видов энергоэффективной нанотехнологической продукции.
2.2.5.	Обеспечение включения энергоэффективной инновационной продукции в состав мероприятий, разрабатываемых и внедряемых энергосервисными компаниями Белгородской области.	Департамент строительства, транспорта и ЖКХ Белгородской области  Нанопроизводители, ФИОП, энергосервисные компании Белгородской области.  Департамент экономического	Формирование перечня энергосервисных компаний, осуществляющих деятельность на территории Белгородской области.  Разработка типовых мероприятий, основанных на применении конкретных видов энергоэффективной продукции, которые могут быть включены в энергосервисные контракты.  Организация взаимодействия ГК «Роснанотех» с энергосервисными компаниями Белгородской области с целью оценки возможности включения мероприятий,

		развития Белгородской области, ФИОП.	основанных на применении инновационной энергосберегающей продукции в мероприятия по энергосбережению, реализуемые энергосервисными компаниями.
<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 программ технического перевооружения крупных промышленных предприятий Белгородской области.	ФИОП  Органы исполнительной власти Белгородской области, ФИОП, предприятия Белгородской области.	<p>Формирование предложений по применению конкретных видов инновационной продукции для основных секторов промышленности Белгородской области: горнодобывающая промышленность, машиностроение и металлообработка, металлургия, химическая промышленность, производство стройматериалов и пищевая промышленность, агропромышленный комплекс.</p> <p>Определение потребности в определенных видах инновационной, в т.ч. нанотехнологической продукции среди следующих предприятий:</p> <p><b><u>Горнодобывающая промышленность:</u></b>          ОАО «Лебединский ГОК»          ОАО «Стойленский ГОК»          ОАО «Комбинат КМАруда»          ОАО «Белгородская горнодобывающая компания»          ОАО «Оскольский электрометаллургический комбинат»</p> <p><b><u>Машиностроение:</u></b>          ОАО «Белгородский механический завод»          ООО «Опытно-экспериментальный завод «Белэнергомаш»          ОАО "Белгородский завод горного машиностроения",          ЗАО "Старооскольский завод автотракторного электрооборудования им. А.М.Мамонова",          ЗАО "Энергомаш (Белгород)",          ОАО «Оскольский подшипниковый завод ХАРП»          ОАО «Шебекинский машиностроительный завод»</p> <p><b><u>Металлообработка:</u></b>          ОАО «Белгородский абразивный завод»          ЗАО «Белгородский завод металлоизделий»          ООО «Завод Новатор»,          ОАО «Ракитянский арматурный завод»</p> <p><b><u>Строительство и стройматериалы:</u></b></p>

			<p>ЗАО «Белгородский цемент»,  ЗАО «Белгородводстрой-9»,  ПМК «Белгородская»,  ЗАО Белгородское СМУ  «Союзшахтоосушение», производственно-коммерческий «Шахтоспецстрой»,  АПК "Стойленская Нива"  ООО "Управляющая компания ЖБК-1",  ООО "Индустрия строительства",  ЗАО "Завод нестандартного оборудования и металлоизделий".</p> <p><b><u>Пищевая промышленность:</u></b>  ЗАО "Алексеевский молочноконсервный комбинат",  ОАО "Белгородский молочный комбинат",  ЗАО "Молочный комбинат "Авида",  ЗАО "Томмолоко",  ОАО "Губкинский мясокомбинат",  ЗАО "Томаровский мясокомбинат",  ОАО "Валуйкисахар",  ЗАО "Кондитерская фабрика "Славянка".</p>
2.3.2.	Подписание трехсторонних соглашений с участием ГК «Роснанотех», Белгородской области и крупными предприятиями	Департамент экономического развития Белгородской области, ФИОП	<b>Подписание трехсторонних соглашений с участием ГК «Роснанотех», Белгородской области и крупными предприятиями</b> горно-металлургической отрасли, металлопроката, предприятиями АПК, машиностроения, химической, перерабатывающей промышленности по поэтапному внедрению нанотехнологической продукции, в том числе через включение соответствующих требований в корпоративные стандарты таких предприятий.
<b>2.4. ФОРМИРОВАНИЕ СПРОСА НА ИННОВАЦИОННУЮ НАНОТЕХНОЛОГИЧЕСКУЮ ПРОДУКЦИЮ ПУТЕМ УСТАНОВЛЕНИЯ ПОВЫШЕННЫХ ТРЕБОВАНИЙ СТАНДАРТОВ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ</b>			
2.4.1.	Разработка и принятие стандартов саморегулируемых организаций в строительстве, осуществляющих деятельность на территории Белгородской	Департамент строительства, транспорта и ЖКХ Белгородской области,	Заключение трехсторонних соглашений с участием ГК «Роснанотех», Белгородской области и саморегулируемых организаций в строительстве, в том числе с некоммерческим партнерством – «Белгородское сообщество проектных организаций» и некоммерческим партнерством «Саморегулируемая организация «Строители Белгородской области», о разработке и принятии стандартов,

	области.	ФИОП	предусматривающих применение инновационной, в том числе нанотехнологической продукции, с повышенными эксплуатационными свойствами.
2.4.2.	Разработка и принятие стандартов саморегулируемых организаций в области энергетических обследований, осуществляющих деятельность на территории Белгородской области.	Департамент экономического развития Белгородской области, ФИОП.	Заключение трехсторонних соглашений с участием ГК «Роснанотех», Белгородской области и саморегулируемыми организациями в области энергетических обследований, члены которых осуществляют деятельность на территории Белгородской области (Некоммерческое партнерство "Союз организаций в области энергетических обследований", Некоммерческое партнерство «Объединение лиц, осуществляющих деятельность в области энергетического обследования «ЭнергоПрофАудит», Некоммерческое партнерство энергоаудиторов «Инженерные системы – аудит», Некоммерческое партнерство «Центр энергоэффективности и энергосбережения» Белгородской области, "Некоммерческое партнерство «Жилищно-эксплуатационные компании Белогорья" (стандарты обслуживания домов), НП «Белгородский фонд энергосбережения») 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.

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

2.5.1.	Создание механизмов стимулирования органов исполнительной власти Белгородской области и подведомственных организаций по приобретению и применению инновационной нанотехнологической продукции.	Органы исполнительной власти Белгородской области, ФИОП.	Разработка проекта Постановления Правительства Белгородской области, устанавливающего в целях реализации Закона Белгородской области «Об инновационной деятельности и инновационной политике Белгородской области» требования по поэтапному повышению уровня оснащенности органов исполнительной власти Белгородской области, подведомственных им государственных и муниципальных предприятий и учреждений, инновационной нанотехнологической продукцией и материалами; - разработка ряда ведомственных нормативных актов, связанных с оценкой эффективности использования государственного имущества, закрепленного в хозяйственном введении подведомственных государственных унитарных предприятий; - внесение изменений и дополнений в Постановление Губернатора Белгородской области от 10 июля 2008 г. N 84 Белгород «Об оценке эффективности деятельности органов местного самоуправления городских округов и муниципальных районов» и в
--------	--	--	--

			Распоряжение Правительства Белгородской области от 13 июля 2009 г. N 205-рп Белгород «Об оценке эффективности деятельности органов исполнительной власти области». С целью введения дополнительных критериев, отражающих уровень обеспеченности органов исполнительной власти и местного самоуправления инновационной продукцией.
2.5.2.	Обеспечение закупок инновационной медицинской продукции и инструментов в рамках государственного и муниципального заказа в сфере оказания медицинской помощи населению.	Департамент здравоохранения и социальной защиты населения Белгородской области, ФИОП.	<p>Оценка целесообразности и эффективности применения подведомственными учреждениями системы здравоохранения инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции в сфере медицины, в том числе:</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> <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> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <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> <li>– Магниторезонансные томографы</li> </ul>
<b>III. Продвижение инновационной нанотехнологической продукции предприятий Белгородской области в в системе региональных и отраслевых планов стимулирования спроса на нанотехнологическую продукцию ГК «Роснанотех».</b>			
3.1.	Создание механизмов стимулирования применения инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции, изготавливаемой предприятиями Белгородской области, в других регионах Российской Федерации с использованием региональных и отраслевых планов стимулирования спроса на нанотехнологическую продукцию ГК «Роснанотех».	<p>Департамент экономического развития Белгородской области, ФИОП</p> <p>ФИОП</p> <p>Департамент экономического развития Белгородской области, ФИОП</p> <p>ФИОП</p>	<p>Формирование предложений в национальную программу стандартизации по разработке национальных стандартов на продукцию, производимую в Белгородской области.</p> <p>Определение перечня регионов, в которых планируется реализация совместных программ стимулирования спроса на инновационную нанотехнологическую продукцию.</p> <p>Организация проведения анализа нормативно-правовых актов и обязательных нормативов указанных регионов с целью выявления норм, препятствующих применению и реализации инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции предприятий Белгородской области.</p> <p>Обеспечение включения инновационной нанотехнологической продукции, произведенной предприятиями Белгородской области в совместные с ГК «Роснанотех» программы стимулирования спроса на нанотехнологическую продукцию, реализуемые в других регионах.</p>



3.2.	Стимулирование закупок медицинской продукции с нанокomпонентом среди государственных заказчиков в сфере здравоохранения регионов, реализующих план совместных действий по стимулированию спроса на нанотехнологическую продукцию.	ФИОП	<p>Оценка целесообразности и эффективности закупок государственными заказчиками в сфере здравоохранения регионов, реализующих планы совместных действий с ГК «Роснанотех» по стимулированию спроса на нанотехнологическую продукцию, инновационной нанотехнологической продукции, в том числе на:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– биосовместимые имплантационные материалы и сопровождающие технологии (ЗАО "ОЭЗ "ВладМива", г. Белгород, ГОУ ВПО БелГУ, г. Белгород, ООО "Скиф-М", г. Белгород);</li> <li>– наноструктурный нелегированный титан для медицинских нужд (ГОУ ВПО БелГУ, г. Белгород, малое инновационное предприятие при Центре прототипирования);</li> <li>– препарат Липосил гепатопротекторного и противоопухолевого действия на основе наночастиц природных биофлавоноидов и фосфолипидов.</li> </ul>
3.3.	Стимулирование применения инструмента с наноструктурированными элементами среди авиационно-космических предприятий регионов, реализующих план совместных действий по стимулированию спроса на нанотехнологическую продукцию	ФИОП	Стимулирование применения авиационно-космическими предприятиями Пермского края, Ульяновской области фрез со сменными неперетачиваемыми пластинами из высокопрочных титановых сплавов для обработки авиационно-космических материалов (ООО "Скиф-М", г. Белгород ГОУ ВПО БелГУ, г.Белгород).
3.4.	Стимулирование применения инновационных и энергосберегающих строительных материалов государственными заказчиками, крупными промышленными предприятиями регионов, реализующих план совместных действий по стимулированию спроса на инновационную, в том числе	ФИОП	Стимулирование применения государственными заказчиками, крупными промышленными предприятиями (в том числе – в рамках инвестиционных проектов, проектов ГЧП и т.п.) инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции, производимой предприятиями Белгородской области

	нанотехнологическую продукцию с ГК «Роснанотех».		
3.5.	Разработка предложений по включению норм, устанавливающих повышенные требования по отдельным видам безопасности, которым отвечает продукция, производимая предприятиями Белгородской области в обязательные государственные нормативы.	ФИОП	Подготовка предложений по включению в технические регламенты, национальные стандарты, строительные нормы и правила, ГОСТы, нормативы санитарно-эпидемиологического благополучия, в мероприятия программ энергоэффективности и энергосбережения требований, определяющих необходимость применения инновационной, в том числе нанотехнологической продукции, с повышенными эксплуатационными характеристиками.
<b>4. Стимулирование производства нанотехнологической продукции на территории Белгородской области.</b>			
4.1.	Тиражирование инновационных нанотехнологических производств на территории Белгородской области	ФИОП	Проведение оценки целесообразности и эффективности тиражирования производств различных проектных компаний ГК «Роснанотех», а также независимых производителей на территории Белгородской области, в том числе: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Сборка светодиодных светильников;</li> <li>– Производство RFID меток;</li> <li>– Производство базальтопластической арматуры;</li> <li>– Производство различных инновационных строительных и иных материалов.</li> </ul>

**Целевые показатели реализации мероприятий плана совместных действий по стимулированию спроса на инновационную, в том числе нанотехнологическую продукцию в Белгородской области.**

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

- Увеличение объема **потребления** нанотехнологической продукции в Белгородской области: 2011 г. - на 1,15 млрд. руб., 2013 г. - на 2,25 млрд. руб., 2015 г. - на 3,52 млрд. руб.;
- Увеличение объема **производства** нанотехнологической продукции в Белгородской области: 2011 г. - на 0,5 млрд. руб., 2013 г. - на 2 млрд. руб., 2015 г. - на 4 млрд. руб.;