

**План совместных действий Фонда инфраструктурных и образовательных программ и Республики Татарстан по стимулированию спроса на инновационную, в том числе нанотехнологическую, продукцию**

№	Мероприятие	Примерное содержание	Срок исполн.	Исполнители
<b>I. Продвижение инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции в Республике Татарстан (мероприятия Push-стратегии)</b>				
<b>1.1. ПРОДВИЖЕНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ НАНОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ, ПРОДУКЦИИ В СИСТЕМЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО И МУНИЦИПАЛЬНОГО ЗАКАЗА</b>				
1.1.1.	Формирование механизмов стимулирования закупок инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции при размещении государственного заказа Республики Татарстан	Создание условий для повышения доли закупаемой инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции с повышенными эксплуатационными и потребительскими характеристиками взамен традиционной продукции при размещении государственного заказа путем формирования системы стимулов для государственных заказчиков, в том числе: - разработка с учетом определений и классификаторов, принятых Росстатом, перечня инновационной, в т.ч. нанотехнологической, продукции, рекомендуемой к применению государственными заказчиками; - разработка проекта постановления Кабинета Министров Республики Татарстан «О мерах по стимулированию спроса на инновационную нанотехнологическую продукцию», утверждающего перечень видов инновационной, в т.ч. нанотехнологической, продукции, рекомендуемой к применению государственными заказчиками и промышленными предприятиями Республики Татарстан; - установление требований по минимальной доле закупаемой инновационной, в том числе		ГУП «Агентство по государственному заказу, межрегиональным связям и инвестиционной деятельности Республики Татарстан», Министерство строительства, архитектуры и ЖКХ Республики Татарстан, Министерство транспорта и дорожного хозяйства Республики Татарстан, Министерство энергетики Республики Татарстан, Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан, ГК «Роснанотех»

		<p>нанотехнологической, продукции в общем объеме государственных закупок в размере 5% в первый год реализации Плана, 7% - во второй год реализации Плана, 10% - в третий год реализации Плана;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- внесение изменений в постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 15.09.2006 N 469 «Об образовании Управления государственных закупок Республики Татарстан» и признании утратившими силу отдельных актов Кабинета Министров Республики Татарстан с целью наделения Управления правом устанавливать при размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных нужд республики, обязательные требования к характеристикам и качеству высокотехнологической продукции, в т.ч. произведенной с использованием нанотехнологий, в случае отсутствия соответствующих национальных стандартов;</li> <li>- внесение дополнений в приказ Министерства здравоохранения Республики Татарстан от 1 марта 2006 г. N 97 «Об утверждении положений и регламента работы комиссии Министерства здравоохранения Республики Татарстан по проведению конкурсов и аукционов по размещению заказов на закупку продукции для государственных нужд»;</li> <li>- внесение изменений в иные нормативные правовые акты.</li> </ul>		
1.1.2.	<p>Обеспечение включения отдельных видов инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции в перечни централизованно закупаемой продукции для нужд органов государственной власти и подведомственных им учреждений Республики Татарстан</p>	<p>Внесение дополнений в части включения требований по повышенным качественным характеристикам и потребительским свойствам продукции, закупаемой централизованно:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- внесение дополнений в постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 28 августа 2008 г. N 615 «О вопросах организации централизованного размещения заказа для государственных нужд Республики Татарстан, внесении изменений в Постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 15.09.2006 N 469 «Об образовании Управления государственных закупок</li> </ul>		<p>Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан, Министерство экономики Республики Татарстан, ГК «Роснанотех»</p>

		Республики Татарстан и признании утратившими силу отдельных актов Кабинета Министров Республики Татарстан».		
1.1.3.	Разработка рекомендаций по формированию механизмов стимулирования закупок инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции при размещении муниципального заказа в муниципальных образованиях Республики Татарстан	<p>Содействие формированию условий для повышения доли закупаемой инновационной, в том числе 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 нормативные правовые акты муниципальных и городских образований, устанавливающие требования к формированию муниципального заказа на очередной финансовый год, предусматривающие рекомендации по включению в состав муниципального заказа инновационной нанотехнологической 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 предлагал 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>		ГУП «Агентство по государственному заказу, межрегиональным связям и инвестиционной деятельности Республики Татарстан», Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан, Министерство экономики Республики Татарстан, Совет муниципальных образований Республики Татарстан, ГК «Роснанотех»
1.1.4.	Подготовка перечня видов инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции, рекомендуемой для закупок при размещении государственного и	Подготовка перечня инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции, включая производителя, описания продукции, технических характеристик, сфер применения, отличий от традиционной продукции, ориентировочной стоимости, которая рекомендуется к закупкам в рамках		ГК «Роснанотех»

	муниципального заказов	государственного и муниципального заказа.		
<b>1.2. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ НАНОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ, ПРОДУКЦИИ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ЦЕЛЕВЫХ И АДРЕСНЫХ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОГРАММ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН</b>				
1.2.1.	Обеспечение применения инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции при реализации Республиканской адресной программы по проведению капитального ремонта многоквартирных домов на 2010 год	Обеспечение применения инновационных теплоизоляционных материалов, современных систем светодиодного освещения, наноантипиренов и компаундов на основе водных нанодисперсий сополимеров при реализации мероприятий Программы по направлениям: <ul style="list-style-type: none"> <li>– ремонт внутридомовых инженерных систем электро-, тепло-, газо-, водоснабжения, водоотведения;</li> <li>– ремонт кровли;</li> <li>– ремонт подвальных помещений, относящихся к общему имуществу в многоквартирных домах;</li> <li>– утепление и ремонт фасадов.</li> </ul>		Министерство строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Татарстан, ГК «Роснанотех»
1.2.2.	Обеспечение применения инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции при реализации республиканской целевой программы «Пожарная безопасность на 2009-2011 годы»	Обеспечение применения наноантипиренов и компаундов на основе водных нанодисперсий сополимеров при реализации мероприятий Программы «3.1.1.3. Огнезащитная обработка деревянных конструкций чердачных помещений объектов с массовым пребыванием людей», «3.1.2.9. Огнезащитная обработка деревянных конструкций чердачных помещений жилых домов».		Министерство по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям Республики Татарстан, ГК «Роснанотех»
1.2.3.	Обеспечение применения инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции при реализации Республиканской целевой программы «Повышение безопасности дорожного движения в Республике Татарстан на 2010 год»	Обеспечение применения пленок с дифракционными оптическими элементами, технических тканей, твердотельной светотехники (светодиодов) при реализации мероприятий Программы, предусматривающих строительство подземных (надземных) пешеходных переходов.		Министерство внутренних дел по Республике Татарстан, ГК «Роснанотех»
1.2.4.	Обеспечение применения	Обеспечение применения инновационных		Министерство культуры

	инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции при реализации республиканской целевой программы «Развитие библиотечного дела в Республике Татарстан на 2009-2014 годы и на перспективу до 2020 года»	теплоизоляционных материалов, современных систем светодиодного освещения, гибких электронных дисплеев, наноантипиренов и компаундов на основе водных нанодисперсий сополимеров при реализации мероприятий Программы по направлениям «строительство, реконструкция и проведение капитального ремонта зданий и помещений библиотек», «обеспечение библиотек современным оборудованием в целях эффективного функционирования, безопасного и комфортного пребывания пользователей».		Республики Татарстан, ГК «Роснанотех».
1.2.5.	Обеспечение применения инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции при реализации республиканской целевой программы по профилактике терроризма и экстремизма в Республике Татарстан на 2009-2011 гг.	Оценка целесообразности и обеспечение применения инновационных дистанционных детекторов взрывчатых и наркотических веществ в рамках реализации мероприятий Программы.		Министерство внутренних дел по Республике Татарстан, ГК «Роснанотех»
1.2.6.	Обеспечение применения инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции при реализации республиканской целевой программы «Развитие сферы туризма в Республике на 2009-2011 годы»	Обеспечение применения инновационных теплоизоляционных материалов, современных систем светодиодного освещения, гибких электронных дисплеев, наноантипиренов и компаундов на основе водных нанодисперсий сополимеров при реализации мероприятий Программы, предусматривающих реконструкцию объектов инфраструктуры туристической сферы.		Министерство по делам молодежи, спорту и туризму Республики Татарстан, ГК «Роснанотех»
1.2.7.	Обеспечение применения инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции при реализации республиканских целевых программ в сфере жилищно-коммунального комплекса	Обеспечение применения инновационных теплоизоляционных материалов, строительных материалов, наноантипиренов и компаундов на основе водных нанодисперсий сополимеров, нанофильтрационных мембран при строительстве объектов в рамках реализации республиканской целевой программы «Развитие водопроводно-канализационного хозяйства и систем теплоснабжения в коммунальном комплексе Республики Татарстан до 2015 года».		Министерство строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Татарстан, ГК «Роснанотех»

		<p>Обеспечение применения инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции при реализации мероприятий республиканской целевой Программы реформирования и модернизации жилищно-коммунального комплекса Республики Татарстан на 2004–2010 годы, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обеспечение применения инновационных теплоизоляционных материалов («Пеноситал», теплоизолятор «Корунд», теплоизоляционные пленки), строительных материалов (огнеупорных композиционных материалов высокой стойкости, нанобетонов) при реализации мероприятий по направлению «жилищное хозяйство»: «капитальный ремонт и утепление существующих этажей этих домов»; «повышение энергоэффективности строящихся зданий в комплексе с другими ресурсоэнергосберегающими мероприятиями»;</li> <li>- обеспечение применения инновационных теплоизоляционных материалов («Пеноситал», теплоизолятор «Корунд», теплоизоляционные пленки), наноантипиренов при реализации мероприятий по направлению «Теплоэнергетическое хозяйство»;</li> <li>- обеспечение применения наночистотных мембран, инновационных теплоизоляционных материалов при реализации мероприятий программы по направлению «водопроводно-канализационное хозяйство».</li> </ul>		
1.2.8.	<p>Обеспечение применения инновационной, в том числе нанотехнологической продукции, при реализации целевой программы «Развитие транспортного комплекса Республики Татарстан на 2006-2010 годы» и при</p>	<p>Обеспечение применения светодиодного освещения, инновационных теплоизоляционных материалов, строительных материалов, наноантипиренов и компаундов на основе водных нанодисперсий сополимеров, газотермических наноструктурированных защитных покрытий металлоконструкций, конструкции из наноструктурированных композиционных материалов: крупноблочные несущие конструкции для</p>		<p>Министерство транспорта и дорожного хозяйства Республики Татарстан, ГК «Роснанотех»</p>

	<p>формировании республиканской целевой программы «Развитие транспортного комплекса Республики Татарстан на 2011-2015 годы»</p>	<p>многоуровневых эстакад, пешеходных мостов, водоотводных систем и берегоукрепления, солнечных панелей (батареи) при строительстве и реконструкции объектов транспортной инфраструктуры, предусмотренных программой, в том числе: железнодорожных вокзалов, речных вокзалов, автовокзалов, аэропортов, станций метрополитена, межрегиональных терминально-логистических центров и т.п.</p> <p>Обеспечение применения нанофильтрационных мембран при реконструкции и строительстве очистных сооружений объектов транспортного комплекса.</p> <p>Обеспечение применения композиционных контактных проводов для высокоскоростного городского электротранспорта и ж/д транспорта при реконструкции, ремонте и строительстве контактных и кабельных сетей для городского транспорта на объектах, предусмотренных Программой.</p> <p>Обеспечение применения модификаторов асфальтового покрытия и современных систем светодиодного освещения при реконструкции и строительстве ряда автодорожных объектов, мостовых переходов, путепроводов и т.п. в рамках реализации Подпрограммы развития сети автомобильных дорог.</p> <p>Оценка возможности перехода на наноструктурированные базальтопластиковые материалы при строительстве платной автомагистрали «Шали (М - 7) – Бавлы (М - 5)»</p>		
1.2.9.	<p>Обеспечение применения инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции при реализации республиканской целевой программы</p>	<p>Обеспечение применения радиоактивных микроисточников и нанопрепаратов для лечения онкологических заболеваний в рамках реализации программы «Предупреждение и борьба с социально значимыми заболеваниями в Республике Татарстан (2010 - 2020 годы)».</p>		<p>Министерство здравоохранения Республики Татарстан, ГК «РоснаноТех»</p>

	«Совершенствование организации оказания онкологической помощи населению Республики Татарстан в 2010 году»			
1.2.10.	Обеспечение применения инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции при реализации республиканской целевой программы «Развитие и использование информационных и коммуникационных технологий в Республике Татарстан («Электронный Татарстан» 2008 - 2010 годы)»	<p>Оценка целесообразности и обеспечение применения при реализации различных мероприятий Программы, предусматривающих развитие ИКТ-инфраструктуры в Республике Татарстан, следующей инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции:</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> </ul> <p>Оценка целесообразности и обеспечение применения малогабаритных приемников ГЛОНАСС/GPS, навигаторов и навигационно-связных терминалов на основе специализированных СБИС при реализации следующих мероприятий Программы: «3.2.1 Развитие интегрированной системы позиционирования и мониторинга транспортных средств с использованием системы ГЛОНАСС», «3.2.3. Развитие навигационной системы дорожной сети Республики Татарстан», «3.2.6. Создание системы координации работы экстренных служб Республики Татарстан "ГЛОНАСС+112"».</p>		Министерство информатизации и связи Республики Татарстан, Министерство экономики Республики Татарстан, ГУ «Центр информационных технологий Республики Татарстан», ГК «Роснанотех»
1.2.11.	Обеспечение применения инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции при реализации муниципальных целевых программ развития коммунальной инфраструктуры	<p>Обеспечение применения нанопермембран, инновационных теплоизоляционных материалов, нанопиренов, инновационных строительных материалов при реализации мероприятий муниципальных целевых программ развития коммунальной инфраструктуры, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Набережные Челны на 2007 - 2010 годы;</li> </ul>		



		<ul style="list-style-type: none"> <li>– Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры г. Казани на 2008 - 2010 годы;</li> <li>– Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Чистополя на 2010 - 2011 годы;</li> <li>– Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Зеленодольского муниципального района на 2008 - 2010 годы;</li> <li>– Программы развития систем водоснабжения и водоотведения в Актанышском муниципальном районе на 2008 - 2010 годы;</li> <li>– иных аналогичных программ.</li> </ul>		
<b>1.3. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ НАНОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ, ПРОДУКЦИИ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММ РАЗВИТИЯ ОТДЕЛЬНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ СЕКТОРОВ В РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН</b>				
1.3.1.	Обеспечение применения инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции при реализации Программ развития нефтегазохимического комплекса Республики Татарстан на 2010 - 2014 годы и развития топливно-энергетического комплекса Республики Татарстан на 2006 - 2020 годы	<p>Оценка целесообразности и обеспечение применения при реализации инвестиционных проектов, предусмотренных Программой, инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– промышленное светодиодное освещение;</li> <li>– Инновационные теплоизоляционные материалы;</li> <li>– Микросферические катализаторы;</li> <li>– RFID-метки;</li> <li>– Фильтрующие элементы для технологических жидкостей;</li> <li>– Наноантипирены и компаунды на основе водных нанодисперсий сополимеров.</li> </ul> <p>Обеспечение применения энергосберегающих светодиодных светильников, инновационных теплоизоляционных материалов (Пеноситал, ПЭТ-волокна, теплоизоляционные пленки) при реализации Плана мероприятий по ресурсоэнергосбережению базовых предприятий нефтегазохимического комплекса</p>		Министерство энергетики Республики Татарстан, ОАО «Татнефтехиминвест-холдинг», ГК «Роснанотех»

		<p>Республики Татарстан по мероприятиям на различных производствах, предусматривающим внедрение энергосберегающего (экономичного) освещения, утепление зданий, замену окон, ремонт теплоиспользующего оборудования и трубопроводов, усиление тепловой изоляции трубопроводов.</p> <p>Обеспечение применения нанофильтрационных мембран, фильтрационных элементов для технологических жидкостей при реализации Плана природоохранных мероприятий базовых предприятий нефтегазохимического комплекса Республики Татарстан по мероприятиям на различных производствах, предусматривающим строительство и реконструкцию блочных очистных сооружений, очистных сооружений ливневых стоков в рамках проведения реконструкции и строительства АЗС, реконструкцию станций химводоочистки и т.п.</p>		
1.3.2.	<p>Обеспечение применения инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции при реализации Республиканской целевой программы «Развитие биотехнологии в Республике Татарстан на 2010 - 2020 годы»</p>	<p>Оценка целесообразности и обеспечение применения при реализации предусмотренных Программой инвестиционных проектов следующей инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– промышленное светодиодное освещение;</li> <li>– инновационные теплоизоляционные материалы (Пеноситал, ПЭТ-волокна, теплоизоляционные пленки);</li> <li>– наноантипирены;</li> <li>– RFID-метки;</li> <li>– нанофильтрационные мембраны;</li> <li>– фильтрационные элементы для технологических жидкостей.</li> </ul>		<p>Министерство энергетики Республики Татарстан, ОАО «Татнефтехиминвест-холдинг», Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан, ГК «Роснанотех»</p>
<p><b>1.4. Обеспечение применения инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции при реализации на территории Республики Татарстан инвестиционных проектов, связанных со строительством и(или) модернизацией и реконструкцией объектов капитального строительства</b></p>				
1.4.1.	Обеспечение применения	Оценка возможности применения отдельных видов		Министерство

	<p>отдельных видов инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции в рамках реализации инвестиционных проектов на предприятиях Республики Татарстан</p>	<p>нанотехнологической продукции в рамках реализации следующих инвестиционных проектов:          «Комплекс нефтеперерабатывающих и нефтехимических заводов в г. Нижнекамске» (ОАО «ТАНЭКО», ОАО «Татнефть»);          «Строительство интегрированного комплекса по производству аммиака, метанола и гранулированного карбамида в г. Менделеевск» (ОАО «Аммоний»);          «Строительство завода по производству легковых автомобилей FIAT в г. Набережные Челны» (ОАО «Соллерс»);          «Строительство металлургического завода ЗАО «Татсталь» на территории муниципального образования «Лениногорский муниципальный район» ЗАО «Макс-инвест» (г. Екатеринбург);          «Организация производства цельнометаллокордных шин годовой мощностью 1200 тыс. шин» (ОАО «Нижнекамскшина»);          «Организация производства строительных материалов и комплектующих для автомобильной промышленности на основе переработки полимеров» (ООО «Полимер-НКМХ»);          «Модернизация производства этилена с доведением мощности до 640 тыс. тонн в год» (ОАО «Казаньоргсинтез»);          «Строительство маслоэкстракционного завода мощностью переработки 300 тыс. тонн маслосемян в год» (ОАО «Казанский МЭЗ»);          «Создание новых мощностей по производству конкурентоспособной продукции в приоритетных направлениях экономики Республики Татарстан» (ОАО «Химический завод им. Л.Я.Карпова»);          «Организация производства минераловатной продукции» (ООО «Роквул-Волга»);          «Строительство завода по производству полиэтилена мощностью 230 тыс. тонн в год» (ОАО «Нижнекамскнефтехим»);</p>		<p>промышленности и торговли Республики Татарстан, Министерство энергетики Республики Татарстан, Министерство строительства, архитектуры и ЖКХ Республики Татарстан, ГК «Роснанотех»</p>
--	---	--	--	--

		<p>«Производство полиэфирных нитей и технических тканей на их основе» (ООО «Елабужский завод армирующих полимерных тканей «КРЕЗ»);</p> <p>«Организация производства стекловолокна» (ООО «П-Д Татнефть-Алабуга Стекловолокно»);</p> <p>«Организация производства тепловых насосов и элементов климатических систем» (КНОРР-БРЕМЗЕ КАМА) (СП ОАО «КАМАЗ» и Кнорр-Бремзе);</p> <p>Инвестиционные проекты ОАО «Татнефтехиминвест-холдинг»;</p> <p>«Промышленное производство технических газов: жидкого кислорода, жидкого азота, газообразного кислорода», ООО «Эр Ликид Алабуга»;</p> <p>«Производство грузовых автомобилей ИСУЗУ», ЗАО «Соллерс-ИСУЗУ»;</p> <p>«Строительство на территории ОЭЗ «Алабуга» двух производственных линий по выпуску МДФ и ДСП»;</p> <p>«Строительство завода по производству листового стекла на территории ОЭЗ «Алабуга»;</p> <p>«Создание новых производственных мощностей нефтеперерабатывающего комплекса ОАО "Таиф-НК" в г. Нижнекамск»;</p> <p>«Техническое перевооружение, реконструкция и строительство корпусов по II-му этапу реконструкции ОАО «КВЗ» (ОАО «Татэлектромаш»);</p> <p>«Строительство электрометаллургического завода «ТатСталь» мощностью 1,2 млн. тонн стали в год в Лениногорском муниципальном районе»;</p> <p>«Реконструкция кирпичного завода» (ОАО «Нижнекамскнефтехим»);</p> <p>«Реконструкция Восточного водозабора с использованием современных методов очистки питьевой воды»;</p> <p>«Строительство завода по производству блоков из ячеистого бетона в Камско-Устьинском районе Республики Татарстан»;</p> <p>«Реконструкция международного аэропорта «Казань»;</p> <p>«Платная автомобильная дорога», г. Казань.</p>		
--	--	---	--	--

		<p>Определение совместно с предприятиями – инициаторами данных проектов потребности в инновационной продукции из перечня, предложенного ГК «Роснанотех».</p>		
1.4.2.	<p>Обеспечение применения инновационной, в т.ч. нанотехнологической продукции, субъектами естественных монополий и крупными промышленными предприятиями Республики Татарстан в рамках реализации ими программ энергоэффективности, инвестиционных программ и программ технического перевооружения, в т.ч. через включение соответствующих требований в корпоративные стандарты указанных предприятий</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Обеспечение взаимодействия ГК «Роснанотех» и субъектов естественных монополий Республики Татарстан (ОАО «Татэнерго», ОАО «Генерирующая компания», ОАО «Сетевая компания», ОАО «Казанская теплосетевая компания», ОАО «РПО «Таткоммунэнерго», ОАО «Татэнергообит», ОАО «Северо-Западные Магистральные Нефтепроводы», ОАО «Казанский завод компрессорного машиностроения», ОАО «Альметьевский трубный завод», ОАО «КАМАЗ-энерго» и другие) по вопросам заключения трехсторонних соглашений с участием указанных субъектов, ГК «Роснанотех», Республики Татарстан, направленных на обеспечение применения инновационной, в т.ч. нанотехнологической, продукции при реализации ими программ энергосбережения и энергоэффективности, предусмотренных законодательством об энергоэффективности РФ и РТ, реализации инвестиционных программ и программ технического перевооружения, а также включения соответствующих требований в корпоративные стандарты.</li> <li>• Подписание трехсторонних соглашений с участием ГК «Роснанотех», Республики Татарстан и крупных предприятий нефтехимического, химического комплекса, нефтедобывающего и нефтеперерабатывающего комплекса, машиностроения и приборостроения по поэтапному внедрению нанотехнологической продукции, в том числе через включение соответствующих требований в корпоративные стандарты таких предприятий.</li> </ul> <p>В ходе реализации мероприятий будет рассмотрена возможность заключения указанных соглашений с следующими предприятиями Республики Татарстан:  <u>Химического и нефтехимического комплекса:</u> ОАО «Нижекамскнефтехим», ОАО «Казаньоргсинтез», ОАО</p>		<p>Министерство энергетики Республики Татарстан,  Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан, ОАО «Татнефтехиминвест-холдинг»,  ГК «Роснанотех»</p>

		<p>«НефтеХимСэвилен», ОАО «Казанский завод синтетического каучука», ОАО «Тасма-холдинг», ОАО «Химический завод им. Л. Я. Карпова», ООО «Менделеевсказот», ОАО «Хитон», ЗАО «Кварт», ООО «Татнефть-Нижнекамскнефтехим-Ойл», ООО «Камский Трубный Завод»;</p> <p><u>Нефтедобывающего и нефтеперерабатывающего комплекса:</u> ОАО «Татнефть», ОАО «ТАИФ-НК»;</p> <p><u>Машиностроения и приборостроения:</u> ОАО «Татэлектромаш», ОАО «Вакууммаш», ОАО «Казанский завод газовой аппаратуры — Веста», ОАО «Казанькомпрессормаш», ОАО «АЛНАС», ОАО «Казанское моторостроительное производственное объединение», ФКП «Казанский завод точного машиностроения», ОАО «Казанский оптико-механический завод», ОАО «Казанский завод «Электроприбор», ОАО «Казанский электротехнический завод», ОАО «КАМАЗ», ОАО «СОЛЛЕРС-Н.Челны», ОАО «ПО ЕлаЗ», ОАО «Казанский вертолетный завод», ОАО «Зеленодольский завод им. А.М. Горького».</p>		
1.4.3	Реализация демонстрационного проекта ГК «Роснанотех» - «Умный дом»	Обеспечение реализации на территории Республики Татарстан демонстрационного проекта ГК «Роснанотех» - «Умный дом»		Министерство строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Татарстан, ГК «Роснанотех»
<b>1.5. Информационные мероприятия по продвижению инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции на территории Республики Татарстан</b>				
1.5.1.	Проведение серий информационных мероприятий для сотрудников заинтересованных органов государственной власти Республики Татарстан о выпускаемой инновационной, в том числе	Обеспечение информирования органов государственной власти Республики Татарстан, обеспечивающих разработку технических заданий и размещение государственного заказа, о преимуществах производимой инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции, в том числе – на предприятиях Республики Татарстан, инвестиционных проектах ГК «Роснанотех», предприятиях независимых производителей.		Республиканское Агентство по печати и массовым коммуникациям «Татмедиа», ГУП «Агентство по государственному заказу, межрегиональным связям

	нанотехнологической, продукции			и инвестиционной деятельности Республики Татарстан», ГК «Роснанотех» (подготовка материалов)
1.5.2.	Организация отраслевых семинаров-презентаций на базе Торгово-промышленной палаты Республики Татарстан по применению различных видов инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции (совместно с производителями НТ-продукции)	Презентация преимуществ различных инновационных нанотехнологических продуктов, а также примеров их применения для представителей бизнеса Республики Татарстан (по различным отраслям – строительство, ЖКХ, медицина и т.п.).		Министерство строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Татарстан, Министерство здравоохранения Республики Татарстан, Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан, Торгово-промышленная палата Республики Татарстан, ГК «Роснанотех» (подготовка материалов)
1.5.3.	Обеспечение представления инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции на отраслевых региональных выставках в Республике Татарстан	Обеспечение представления инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции на различных региональных выставках Республики Татарстан, в том числе: <ul style="list-style-type: none"> <li>– «ВолгаСтройЭкспо»;</li> <li>– Международный Осенний Строительный Форум;</li> <li>– «Авиакосмические технологии, современные материалы и оборудование»;</li> <li>– международная специализированная выставка «Казанский автосалон «Автомобиль в сердце России»;</li> <li>– международная специализированная выставка «ВолгаЗдравЭкспо»;</li> <li>– международная специализированная выставка «Агрокомплекс: Интерагро. Анимед. Фермер</li> </ul>		ГК «Роснанотех», Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан, ГНО «Инвестиционно-венчурный фонд Республики Татарстан», Министерство транспорта и дорожного хозяйства Республики Татарстан, Министерство здравоохранения Республики Татарстан, Министерство строительства,

		Поволжья»; – специализированная выставка «Дортрансэкспо»; – международная специализированная выставка «Энергетика. Ресурсосбережение»; – международная специализированная выставка «Машиностроение. Металлообработка. Казань».		архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Татарстан, Министерство энергетики Республики Татарстан, Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан
1.5.4.	Создание системы информационного обеспечения и популяризации инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции	Создание системы информационного обмена и популяризации нанотехнологий на основе интеграции действующих электронных информационных и торговых порталов, с которыми взаимодействуют Республика Татарстан и ГК «Роснанотех», путем формирования между ними протоколов информационного обмена, единых баз данных и инструментов работы с ними.		Республиканское Агентство по печати и массовым коммуникациям «Татмедия», ГК «Роснанотех»
1.5.5.	Проведение PR-мероприятий по продвижению НТ-продукции	Участие «Роснанотех» в международных, межрегиональных и республиканских имиджевых мероприятиях, проводимых в Республике Татарстане, в том числе форумах, конференциях, семинарах, «круглых столах», выставках-ярмарках. Использование информационных ресурсов ГК «Роснанотех» для распространения информационных материалов по производству продукции с применением нанотехнологий на официальном сайте Республики Татарстан. Организация и проведение презентации разработок в области наноиндустрии.		ГК «Роснанотех», Республиканское Агентство по печати и массовым коммуникациям «Татмедия», ГУ «Центр информационных технологий Республики татарстан», министерства и ведомства Республики Татарстан

**II. Формирование опережающего спроса на инновационную, в том числе нанотехнологическую, продукцию в Республике Татарстан (мероприятия Pull-стратегии)**

**2.1. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ НАНОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ, ПРОДУКЦИИ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОГО ПАРТНЕРСТВА**

2.1.1.	Формирование механизмов, обеспечивающих применение инновационной, в том числе	Разработка проекта закона Республики Татарстан «О государственно-частном партнерстве» с целью определения перечня объектов государственно-частного		Министерство экономики Республики Татарстан, министерства и
--------	---	--	--	---



	<p>нанотехнологической, продукции при реализации проектов государственно-частного партнерства в Республике Татарстан</p>	<p>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 Республики Татарстан, 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, по сравнению с федеральными нормативами, требованиям по надежности, долговечности, энергоэффективности, по предложению Республики Татарстан как участника таких договоров, в части применения инновационной, в т.ч. нанотехнологической, продукции, определение различных способов осуществления государственно-частного партнерства.</p>		<p>ведомства Республики Татарстан, ГК «Роснанотех»</p>
2.1.2.	<p>Обеспечение применения инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции при реализации в Республике Татарстан проектов государственно-частного партнерства</p>	<p>Обеспечение применения теплоизоляционных материалов (Пеноситал, теплоизолятор «Корунд»), инновационных строительных материалов, базальто-пластической арматуры, систем светодиодного освещения, модификаторов дорожного покрытия «УНИРЕМ», технологий RFID, наноантипиренов и компаундов на основе водных нанодисперсий сополимеров, пленок с дифракционными оптическими элементами, оптоволоконных кабелей нового поколения при реализации проекта ГЧП «Создание Свияжского межрегионального мультимодального логистического центра».</p> <p>Обеспечение применение RFID технологий, модификаторов дорожного покрытия, современных систем светодиодного освещения, инновационной кабельной продукции, наноантипиренов и компаундов на основе</p>		<p>Министерство транспорта и дорожного хозяйства Республики Татарстан, Комитет по развитию малого и среднего предпринимательства Республики Татарстан, Министерство экономики Республики Татарстан, ГК «Роснанотех»</p>

		<p>водных нанодисперсий сополимеров, пленок с дифракционными элементами, дистанционных детекторов взрывчатых и наркотических веществ при реализации проекта ГЧП «Платная автомобильная дорога «Шали-Балвы»</p> <p>Обеспечение применения инновационных теплоизоляционных материалов, строительных материалов, современных систем светодиодного освещения при реализации проекта «Развитие отраслевого индустриального парка «Камские Поляны».</p>		
2.1.3.	<p>Обеспечение применения инновационной, в т.ч. нанотехнологической, продукции при производственной деятельности на территории индустриальных парков и технополисов Республики Татарстан</p>	<p>Заключение трехсторонних соглашений с участием ГК «Роснанотех», Республики Татарстан и технополисов и индустриальных парков, 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 территории технопарков.</p> <p>Оценка возможности заключения соглашений со следующими площадками: Технополис «Химград»; Индустриальный парк «Камские поляны», Инновационный технопарк «Идея», Камский индустриальный парк «Мастер», «Технопарк в сфере высоких технологий «ИТ-парк» (Казань).</p> <p>Мониторинг потребностей технополисов и технопарков, а также их резидентов в конкретных видах инновационной, в т.ч. нанотехнологической, продукции.</p> <p>Формирование перечня инновационной, в т.ч. нанотехнологической, продукции, которая может быть использована в деятельности каждого конкретного технопарка с учетом его специфики и специфики деятельности его резидентов.</p>		<p>Комитет по развитию малого и среднего предпринимательства Республики Татарстан, ГК «Роснанотех»</p>

2.1.4.	Подготовка перечня инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции, рекомендуемой для реализации через механизмы государственно-частного партнерства	<p>Мониторинг потребности участников проектов ГЧП, реализуемых на территории Республики Татарстан в конкретных видах инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции.</p> <p>Определение перечня инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции, рекомендуемой к применению при реализации приведенных в п. 2.1.2 проектов ГЧП, включая описание продукции, ее технических характеристик, сферы применения, отличий от аналогичной традиционной продукции, ориентировочной стоимости.</p>		Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан, Министерство транспорта и дорожного хозяйства Республики Татарстан, Комитет по развитию малого и среднего предпринимательства Республики Татарстан, Министерство экономики Республики Татарстан, ГК «Роснанотех»
2.1.5.	Обеспечение применения инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции резидентами ОЭЗ «Алабуга»	Заключение соглашения ГК «Роснанотех» и ОАО «Особая экономическая зона промышленно-производственного типа «Алабуга», предусматривающего применение отдельных видов инновационной, в т.ч. нанотехнологической, продукции при строительстве и оснащении объектов инфраструктуры ОЭЗ «Алабуга», а также включение соответствующих положений в закупочную документацию при проведении тендеров и конкурсов по приобретению продукции и услуг для нужд ОЭЗ «Алабуга».		ГК «Роснанотех», ОАО «Особая экономическая зона промышленно-производственного типа «Алабуга»
2.1.6	Обеспечение применения инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции предприятиями поставщиками автокомпонентов	<p>Проведение информационных мероприятий о применении инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции в автомобилестроении среди предприятий – поставщиков автокомпонентов.</p> <p>Оценка возможности заключения соглашений с участием ГК «Роснанотех», Республики Татарстан, ОАО «КАМАЗ», поставщиков автокомпонентов о применении различных видов инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции при производстве автокомпонентов.</p>		Республиканское Агентство по печати и массовым коммуникациям «Татмедия», Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан, ГК «Роснанотех»

**2.2. ФОРМИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ ТРЕБОВАНИЙ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕЙ ПРИМЕНЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОЙ НАНОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

2.2.1.	Установление требований, стимулирующих применение энергоэффективной нанотехнологической продукции, при реализации региональной программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Разработка программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Республики Татарстан на последующий среднесрочный период с включением в нее мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, предусматривающих применение отдельных видов энергоэффективной нанотехнологической продукции при реализации Программы. Разработка программы реформирования и модернизации жилищно-коммунального комплекса Республики Татарстан на последующий среднесрочный период с учетом включения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, обеспечивающих применение отдельных видов энергоэффективной нанотехнологической продукции при реализации Программы.		Министерство энергетики Республики Татарстан, ГУ «Центр энергосберегающих технологий Республики Татарстан при Кабинете Министров Республики Татарстан», ГК «Роснанотех»
2.2.2.	Установление требований, стимулирующих применение отдельных видов энергоэффективной нанотехнологической продукции при реализации программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций коммунального комплекса	Включение в программу в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций коммунального комплекса, утверждаемым органами исполнительной власти Республики Татарстан, в области тарифного регулирования, рекомендаций по включению мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и показателям энергосбережения и повышения энергетической эффективности, связанных с применением отдельных видов энергоэффективной нанотехнологической продукции.		Министерство энергетики Республики Татарстан, Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан, ГК «Роснанотех»
2.2.3.	Установление требований к мероприятиям по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в отношении общего имущества собственников помещений в многоквартирном доме, стимулирующих применение отдельных видов	Включение в перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в отношении общего имущества собственников помещений в многоквартирном доме, подлежащих проведению одновременно и (или) регулярно, утверждаемый органами исполнительной власти Республики Татарстан, мероприятий, связанных с применением отдельных видов энергоэффективной нанотехнологической продукции.		Министерство энергетики Республики Татарстан, ГК «Роснанотех»

	энергоэффективной нанотехнологической продукции			
2.2.4.	Разработка рекомендаций для муниципальных образований, стимулирующих применение отдельных видов энергоэффективной нанотехнологической продукции в рамках реализации муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Разработка проекта постановления Кабинета Министров Республики Татарстан, содержащего рекомендации по применению различных видов энергоэффективной нанотехнологической продукции в рамках реализации муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.		Министерство энергетики Республики Татарстан, Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан, ГК «Роснанотех»
2.2.5.	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 Республики Татарстан.		Министерство энергетики Республики Татарстан, Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан, ГК «Роснанотех»
2.2.6.	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		ГК «Роснанотех»

		стоимости.		
<b>2.3. ФОРМИРОВАНИЕ СПРОСА НА ИННОВАЦИОННУЮ, В ТОМ ЧИСЛЕ НАНОТЕХНОЛОГИЧЕСКУЮ, ПРОДУКЦИЮ СО СТОРОНЫ КРУПНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ЗА СЧЕТ ПОВЫШЕНИЯ УРОВНЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ТРЕБОВАНИЙ КОРПОРАТИВНЫХ СТАНДАРТОВ, ПРОГРАММ ТЕХНИЧЕСКОГО ПЕРЕВООРУЖЕНИЯ И Т.П.</b>				
2.3.1.	Стимулирование спроса на инновационную, в том числе нанотехнологическую, продукцию путем совершенствования системы корпоративных стандартов крупных промышленных предприятий Республики Татарстан	<p>Организация заключения трехсторонних соглашений с участием ГК «Роснанотех», Республики Татарстан крупных промышленных предприятий нефтедобывающей, нефтехимической промышленности, автомобилестроения, машиностроения, электротехнической и химической промышленности, а также электроэнергетики и транспорта по поэтапному внедрению нанотехнологической продукции через включение соответствующих требований в корпоративные стандарты таких предприятий.</p> <p>Оценка целесообразности перехода на предприятиях нефтедобывающей и нефтехимической промышленности к применению следующей инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции с повышенными свойствами:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Промышленное светодиодное освещение;</li> <li>– Инновационные изоляционные материалы;</li> <li>– Микросферические катализаторы;</li> <li>– RFID-метки;</li> <li>– Фильтрующие элементы для технологических жидкостей;</li> <li>– Наночистотные мембраны;</li> <li>– Наночистотные полимеры и композиты на основе водных нанодисперсий сополимеров.</li> </ul> <p>Оценка целесообразности перехода на предприятиях автомобилестроения и машиностроения к применению следующей инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции с повышенными свойствами:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Промышленное светодиодное освещение;</li> </ul>	III-IV кв. 2011 г.	Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан, Министерство экономики Республики Татарстан, ГК «Роснанотех»

		<ul style="list-style-type: none"> <li>– Инновационные теплоизоляционные материалы;</li> <li>– RFID-метки;</li> <li>– Производственные линии для нанесения покрытий на металлы вентильной группы;</li> <li>– Электрохимические станки;</li> <li>– Фильтрующие элементы;</li> <li>– Препреги;</li> <li>– Наноантипирены и компаунды на основе водных нанодисперсий сополимеров;</li> <li>– Волоконные лазеры;</li> <li>– Установки для нанесения наноструктурированных защитных и функциональных покрытий.</li> </ul> <p>Разработка перечня инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции с учетом сфер ее применения по основным отраслям промышленности Республики Татарстан (нефтедобывающая, нефтехимическая промышленность, автомобилестроение, машиностроение, электротехническая и химическая промышленность, электроэнергетика и транспорт), включая описание продукции, технических характеристик, сферы применения, отличий традиционной продукции, ориентировочной стоимости.</p> <p>Определение перечня предприятий Республики Татарстан в целях заключения трехсторонних соглашений с учетом планов строительства, реконструкции и модернизации производственных мощностей.</p>		
2.3.2.	Мониторинг потребностей крупных промышленных предприятий в инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции	Организация взаимодействия ГК «Роснотех», Республики Татарстан и крупных промышленных предприятий Республики Татарстан, реализующих собственные программы технического перевооружения и модернизации, а также инвестиционные программы, в целях определения потребности таких предприятий в различных видах инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции.	IV кв. 2010 г.	Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан, министерство энергетики Республики Татарстан, ГК «Роснотех»

<b>2.4. ФОРМИРОВАНИЕ СПРОСА НА ИННОВАЦИОННУЮ, В ТОМ ЧИСЛЕ НАНОТЕХНОЛОГИЧЕСКУЮ, ПРОДУКЦИЮ ПУТЕМ УСТАНОВЛЕНИЯ ПОВЫШЕННЫХ ТРЕБОВАНИЙ СТАНДАРТОВ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ</b>				
2.4.1.	Разработка и принятие стандартов для саморегулируемых организаций в строительстве, осуществляющих деятельность на территории Республики Татарстан	<p>Заключение трехсторонних соглашений с участием ГК «Роснанотех», Республики Татарстан и саморегулируемых организаций в строительстве, в первую очередь с СРО «Содружество строителей Республики Татарстан», Некоммерческим Партнерством НП «Волжско-Камский союз Архитекторов и проектировщиков» (НП «ВК-САПР»), Некоммерческое партнерство по инженерно-строительным изысканиям «ВолгаКамИзыскания», о разработке и принятии стандартов, предусматривающих применение материалов с повышенными эксплуатационными свойствами.</p> <p>Подготовка перечня инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции, применяемой в строительстве, в т.ч. обладающей повышенными характеристиками энергоэффективности, теплоизоляции, прочности и надежности и т.д., включая описание технических характеристик, сфер применения, отличий от традиционной продукции, ориентировочной стоимости.</p>	III кв. 2011 г.	Министерство строительства, архитектуры и ЖКХ Республики Татарстан, ГК «Роснанотех»
<b>2.5. СТИМУЛИРОВАНИЕ СПРОСА НА ИННОВАЦИОННУЮ, В ТОМ ЧИСЛЕ НАНОТЕХНОЛОГИЧЕСКУЮ, ПРОДУКЦИЮ НА ОСНОВЕ УСТАНОВЛЕНИЯ ПОВЫШЕННЫХ ТРЕБОВАНИЙ В СИСТЕМЕ ГОСУДАРСТВЕННЫХ СТАНДАРТОВ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН</b>				
2.5.1.	Включение повышенных требований, обеспечивающих стимулирование спроса на нанотехнологическую и инновационную продукцию, в систему обязательных требований и нормативов Республики Татарстан	<p>Разработка предложений по включению норм, устанавливающих повышенные требования по отдельным видам безопасности, которым отвечают пилотные виды инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции, а также норм, устраняющих барьеры для применения и реализации отдельных видов инновационной, в т.ч. нанотехнологической продукции, в систему обязательных требований и нормативов Республики Татарстан.</p> <p>Обеспечение внесения соответствующих изменений в обязательные нормативы Республики Татарстан (территориальные строительные нормы, программы</p>	IV кв. 2011 г.	ГК «Роснанотех», Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан, Министерство энергетики Республики Татарстан, Министерство здравоохранения Республики Татарстан, Министерство экологии и природных ресурсов



		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).		Республики Татарстан, Министерство строительства, архитектуры и ЖКХ Республики Татарстан
<b>2.6. СОЗДАНИЕ СИСТЕМЫ СТИМУЛОВ ДЛЯ ОРГАНОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ, А ТАКЖЕ ПОДВЕДОМСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИННОВАЦИОННОЙ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ ПРИ САМООБЕСПЕЧЕНИИ, А ТАКЖЕ РЕАЛИЗАЦИИ ФУНКЦИЙ</b>				
2.6.1.	Создание механизмов стимулирования органов исполнительной власти Республики Татарстан и подведомственных организаций по приобретению и применению инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции	<p>Разработка проекта нормативного правового акта Президента Республики Татарстан, устанавливающего в целях реализации Республиканской комплексной программы инновационного развития требования по поэтапному повышению уровня оснащенности органов исполнительной власти Республики Татарстан, подведомственных им государственных и муниципальных предприятий и учреждений, инновационной, в том числе нанотехнологической, продукцией и материалами.</p> <p>Разработка ряда ведомственных нормативных актов, связанных с оценкой эффективности использования государственного имущества, закрепленного в хозяйственном введении подведомственных государственных унитарных предприятий.</p> <p>Внесение изменений в постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 2 октября 2009 года № 677 «Об утверждении порядка заключения соглашений между органами исполнительной власти Республики Татарстан и муниципальными районами (городскими округами) о достижении планируемых значений показателей, индикаторов оценки эффективности деятельности органов местного самоуправления Республики Татарстан».</p> <p>Внесение изменений и дополнений в постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 25 июня 2008 года № 442 «Об утверждении порядка оценки эффективности долгосрочных и ведомственных целевых программ».</p>	I кв. 2011 г.	Министерство экономики Республики Татарстан, ГК «РоснаноТех»

2.6.2.	Обеспечение закупок инновационной медицинской продукции и инструментов в рамках государственного и муниципального заказа в сфере оказания медицинской помощи населению	<p>Формирование системы стимулов для подведомственных учреждений системы здравоохранения в целях применения инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции в сфере медицины, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– аппаратов для плазмофереза с использованием трековых мембран с диаметром пор 20-100 нм и современного медицинского оборудования, включающего диагностические аппараты и одноразовые тест-системы для исследования гемостаза;</li> <li>– современного медицинского оборудования, включающего диагностические аппараты и одноразовые тест-системы для исследования гемостаза;</li> <li>– инновационных трехстворчатых клапанов со створками из углеситала.</li> <li>– цельнокерамических и составных скальпелей на основе частично стабилизированного диоксида циркония;</li> <li>– медицинских тканей и перевязочных материалов с применением нанотехнологий (марля, покрытая серебром; салфетки, различных размеров, покрытые серебром).</li> </ul>	I кв. 2011 г.	Министерство здравоохранения Республики Татарстан, ГУП «Агентство по государственному заказу, межрегиональным связям и инвестиционной деятельности Республики Татарстан», ГК «Роснанотех»
<b>III. Продвижение инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции предприятий Республики Татарстан в других регионах</b>				
3.1.	Обеспечение спроса на нанотехнологическую продукцию предприятий Республики Татарстан в других регионах Российской	<p>Формирование предложений в национальную программу стандартизации по разработке национальных стандартов на продукцию, производимую в Республике Татарстан.</p> <p>Определение перечня регионов, в которых планируется реализация совместных программ стимулирования спроса</p>	IV кв. 2010 г.	ГК «Роснанотех», ФГУ "Татарстанский центр стандартизации, метрологии и сертификации",

	Федерации посредством включения данной продукции в совместные программы стимулирования спроса ГК «РоснаноТех» и регионов	на инновационную, в том числе нанотехнологическую, продукцию. Организация проведения анализа нормативно-правовых актов и обязательных нормативов указанных регионов с целью выявления норм, препятствующих применению и реализации нанотехнологической продукции предприятий Республики Татарстан. Обеспечение включения инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции, произведенной предприятиями Республики Татарстан в совместные с ГК «РоснаноТех» программы стимулирования спроса на нанотехнологическую продукцию, реализуемую в других регионах.		министерства и ведомства Республики Татарстан,
3.2	Формирование и ведение информационного реестра выпускаемых и планируемых к выпуску в Республике Татарстан продуктов наноиндустрии	Формирование перечня нанотехнологической продукции, которая производится (планируется к производству) на предприятиях Республики Татарстан, с описанием ее технических характеристик, сфер применения, отличий от аналогичной продукции, произведенной обычным путем, ориентировочной стоимости.		Учреждение «Дирекция федеральных и целевых программ», ГУП «Татарстанский «ЦНТИ», Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан, Министерство энергетики Республики Татарстан, ГК «РоснаноТех»
3.3	Регистрация предприятий, производящих нанопroduкцию в Электронной товарно-информационной системе «ЭТИС»			ГУП «Агентство по государственному заказу, межрегиональным связям и инвестиционной деятельности Республики Татарстан», ГК «РоснаноТех»

#### IV. Организация производства отдельных видов нанотехнологической продукции на территории Республики Татарстан

4.1	<p>Организация производства отечественного композиционного наноструктурированного полимера, армированного базальтовыми волокнами, для использования в производстве напряженных базальтопластикобетонных дорожных плит</p>			<p>Министерство транспорта и дорожного хозяйства Республики Татарстан, ОАО «Татнефтехиминвест-холдинг», ООО «Гален», ГК «Роснанотех»</p>
4.2	<p>Организация производства кабельных полиолефиновых безгалогенных композиций пониженной горючести, силанольносшиваемых и пероксидносшиваемых кабельных компаундов и т.п.</p>			<p>Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан, ГК «Роснанотех», ЗАО «НУРАН»</p>