

Перечень программных мероприятий и источников их финансирования Долгосрочной целевой программы «Развитие nanoиндустрии в Республике Татарстан на 2013 – 2016 годы»

Наименование мероприятия	Исполнители	Сроки выполнения мероприятий	Источник финансирования	Объем финансирования программных мероприятий, в млн. рублях			
				2013	2014	2015	2016
<b>I. Совершенствование законодательного и нормативно-технического обеспечения развития nanoиндустрии в Республике Татарстан и разработка комплексной системы мер региональной поддержки проектов в области нанотехнологий</b>							
1. Расширение возможностей предприятий-nanoпроизводителей в доступе к различным вариантам государственной поддержки путем создания и совершенствования нормативной правовой базы Республики Татарстан в сфере поддержки инновационной и инвестиционной деятельности, в том числе:	Отраслевые министерства и ведомства Республики Татарстан	2013- 2016	Бюджет Республики Татарстан	Текущее финансирование			
1.1.1. Подготовка предложения о внесении изменений и дополнений в Закон РТ от 03.08.2009 №43-ЗРТ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности на территории Республики Татарстан» после внесения соответствующих изменений в Федеральный закон от 08.11.2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», предусматривающие стимулирование внедрения инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции в дорожном хозяйстве	Министерство транспорта и дорожного хозяйства Республики Татарстан	2013	Бюджет Республики Татарстан	Текущее финансирование			

Наименование мероприятия	Исполнители	Сроки выполнения мероприятий	Источник финансирования	Объем финансирования программных мероприятий, в млн. рублях			
				2013	2014	2015	2016
1.1.2. Разработка унифицированной методики учета объемов производственного потребления нанопродукции в различных отраслях промышленности	Министерство экономики Республики Татарстан, Территориальный орган Федерального службы государственной статистики по Республике Татарстан, Фонд инфраструктурных и образовательных программ (по согласованию)	2013	Бюджет Республики Татарстан	Текущее финансирование			
1.1.3. Разработка нормативного правового акта по внедрению механизма реализации энергосберегающих мероприятий в бюджетной сфере, в том числе с применением нанотехнологий, путем заключения энергосервисных контрактов	Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан, ГУ «Центр энергосберегающих технологий при Кабинете Министров Республики Татарстан», Фонд инфраструктурных и образовательных программ (по согласованию)	2013	Бюджет Республики Татарстан  Фонд инфраструктурных и образовательных программ	Текущее финансирование			

Наименование мероприятия	Исполнители	Сроки выполнения мероприятий	Источник финансирования	Объем финансирования программных мероприятий, в млн. рублях			
				2013	2014	2015	2016
1.1.4. Подготовка предложений по внесению изменений в технические регламенты, ГОСТы, СанПиНы и стандарты предприятий и созданию нормативной правовой базы для расширения применения современной нанотехнологической продукции. при реализации программ технического перевооружения, реализуемых субъектами естественных монополий и организациями, осуществляющими регулируемые виды деятельности, при реализации программ энергосбережения и повышения энергоэффективности, при создании, ремонте и реконструкции объектов капитального строительства в рамках инвестиционных проектов, реализуемых на территории Республики Татарстан	Министерство экономики Республики Татарстан, отраслевые министерства и ведомства Республики Татарстан, ФГУ «Татарстанский центр стандартизации, метрологии и сертификации» (по согласованию), ОАО «РОСНАНО» (по согласованию), Фонд инфраструктурных и образовательных программ (по согласованию)	2013- 2016	Бюджет Республики Татарстан  ОАО «РОСНАНО»  Фонд инфраструктурных и образовательных программ	Текущее финансирование			
<b>II. Создание инфраструктуры поддержки развития nanoиндустрии в Республике Татарстан</b>							
2.1. Создание совместно с Фондом инфраструктурных и образовательных программ технологической инжиниринговой компании на территории Республики Татарстан	Министерство экономики Республики Татарстан, Фонд инфраструктурных и образовательных программ (по согласованию)	2013	Внебюджетные средства  Фонд инфраструктурных и образовательных программ*	155	-	-	-
				145			

Наименование мероприятия	Исполнители	Сроки выполнения мероприятий	Источник финансирования	Объем финансирования программных мероприятий, в млн. рублях			
				2013	2014	2015	2016
2.2. Создание совместно с Фондом инфраструктурных и образовательных программ Испытательно-сертификационного центра на базе Центра нанотехнологий Республики Татарстан	Центр нанотехнологий Республики Татарстан, Фонд инфраструктурных и образовательных программ (по согласованию)	2013	Бюджет Республики Татарстан  Фонд инфраструктурных и образовательных программ*	Текущее финансирование			
2.3. Создание Казанского авиастроительного технологического парка на территории ОАО «КАПО им. С.П. Горбунова»	Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан, ОАО «КАПО им. С.П. Горбунова» (по согласованию), Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н.Туполева (по согласованию), ОАО «Объединенная авиастроительная корпорация» (по согласованию)	2014	Бюджет Республики Татарстан  Внебюджетные средства	-  250	250		
2.4. Создание светотехнического центра Республики Татарстан	Министерство экономики Республики Татарстан, ГУП РТ	2014	Бюджет Республики Татарстан  Внебюджетные средства		40  72		

Наименование мероприятия	Исполнители	Сроки выполнения мероприятий	Источник финансирования	Объем финансирования программных мероприятий, в млн. рублях			
				2013	2014	2015	2016
	«Татарстанский центр научно-технической информации» (по согласованию), Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н.Туполева (по согласованию)						
2.5. Создание Фонда посевного финансирования инновационных проектов Республики Татарстан	Министерство экономики Республики Татарстан, ГУП РТ «Татарстанский ЦНТИ» (по согласованию)	2014	Бюджет Республики Татарстан	-	0	0	0
			Внебюджетные источники**	-	30	100	100
<b>III. Повышение эффективности проектно-исследовательской деятельности за счет продвижения нанотехнологических проектов с помощью «инновационного лифта» Республики Татарстан</b>							
3.1. Реализация проектов в сфере нанотехнологий совместно с ОАО «РОСНАНО» и венчурными фондами, созданными при участии ОАО «РОСНАНО»	Министерство экономики Республики Татарстан, ГУП РТ «Татарстанский ЦНТИ» (по согласованию), ОАО «РОСНАНО» (по согласованию), Венчурные фонды	2013-2016	ОАО «РОСНАНО» ***	1000	1000	1500	1700
			Внебюджетные источники	1000	1000	1700	1800

Наименование мероприятия	Исполнители	Сроки выполнения мероприятий	Источник финансирования	Объем финансирования программных мероприятий, в млн. рублях			
				2013	2014	2015	2016
	ОАО «РОСНАНО» (по согласованию)						
3.2. Реализация проектов в сфере нанотехнологий Центром нанотехнологий Республики Татарстан	Центр нанотехнологий Республики Татарстан (по согласованию)	2013-2016	Внебюджетные источники	150	200	300	300
3.3. Создание комплексной системы поддержки инновационных проектов в области нанотехнологий от ранних стадий развития и до внедрения в производство	Министерство экономики Республики Татарстан, ГУП РТ «Татарстанский центр научно-технической информации» (по согласованию)	2013	Бюджет Республики Татарстан	15	15	15	15
3.4. Разработка механизмов «инновационного лифта» для проектов в сфере нанотехнологий с использованием инновационной инфраструктуры Республики Татарстан с участием ОАО «РОСНАНО» и Фонда инфраструктурных и образовательных программ	Министерство экономики Республики Татарстан, ГУП РТ «Татарстанский ЦНТИ», (по согласованию), ОАО «РОСНАНО» (по согласованию)	2013	Бюджет Республики Татарстан  ОАО «РОСНАНО»  Фонд инфраструктурных и образовательных программ	Текущее финансирование			
3.5. Разработка механизмов создания и работы Фонда посевного финансирования инновационных проектов Республики Татарстан	Министерство экономики Республики Татарстан	2013	Бюджет Республики Татарстан	Текущее финансирование			

Наименование мероприятия	Исполнители	Сроки выполнения мероприятий	Источник финансирования	Объем финансирования программных мероприятий, в млн. рублях			
				2013	2014	2015	2016
3.6. Создание научно-технической экспертной группы оценки проектов в сфере наноиндустрии	Министерство экономики Республики Татарстан, ГУП РТ «Татарстанский ЦНТИ» (по согласованию)	2013	Бюджет Республики Татарстан	Текущее финансирование			
3.7. Проведение комплекса мероприятий, направленных на повышение эффективности продвижения инновационных проектов в области нанотехнологий	Министерство экономики Республики Татарстан, ГУП РТ «Татарстанский ЦНТИ» (по согласованию), предприятия Республики Татарстан (по согласованию)	2013-2016	Бюджет Республики Татарстан	Текущее финансирование			
3.8. Проведение маркетингового аудита технологических предприятий в сфере наноиндустрии	ГУП РТ «Татарстанский ЦНТИ» (по согласованию)	2013-2016	Внебюджетные источники	Текущее финансирование			
<b>IV. Создание новых производств в сфере наноиндустрии, в том числе, путем привлечения крупных инвестиционных проектов на территорию Республики Татарстан</b>							
4.1. Размещение на территории Республики Татарстан инвестиционных проектов в сфере наноиндустрии, инициируемых в других субъектах Российской Федерации или зарубежных странах, в том числе:	Отраслевые министерства Республики Татарстан, ОАО «РОСНАНО», предприятия Республики	2013-2016	Внебюджетные источники	500	1200	2000	2000

Наименование мероприятия	Исполнители	Сроки выполнения мероприятий	Источник финансирования	Объем финансирования программных мероприятий, в млн. рублях			
				2013	2014	2015	2016
	Татарстан (по согласованию)						
4.1.1. Создание производства углеволокна на территории ОЭЗ «Алабуга»	Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан, ОАО «РОСНАНО» (по согласованию), «ХК «Композит» (по согласованию), ООО «Алабуга-Волокно» (по согласованию)	2013	Внебюджетные источники	500	-	-	-
4.1.2. Создание на базе завода ООО «Таткабель» производства кабеля напряжением 500 кВ и кабельных муфт на напряжение 110-500 кВ	Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан, ОАО «РОСНАНО» (по согласованию), ООО «РУСНАНО Капитал» (по согласованию), ООО «Таткабель» (по согласованию)	2014	Внебюджетные источники	-	500	-	-
4.1.3. Создание производства металлических порошков для газотермических напылений и нанотехнологий на территории Республики Татарстан	Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан,	2014	Внебюджетные источники	-	589,4	-	-

Наименование мероприятия	Исполнители	Сроки выполнения мероприятий	Источник финансирования	Объем финансирования программных мероприятий, в млн. рублях			
				2013	2014	2015	2016
	ОАО «РОСНАНО» (по согласованию), ЗАО «ПЛАКАРТ» (по согласованию), Технополис «Химград» (по согласованию)						
<b>V. Стимулирование спроса инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции в реальном секторе экономики Республики Татарстан</b>							
<b>5.1. Продвижение инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции в системе государственного и муниципального заказа</b>							
5.1.1. Формирование механизмов стимулирования закупок инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции при размещении государственного заказа Республики Татарстан	Отраслевые министерства и ведомства Республики Татарстан, Фонд инфраструктурных и образовательных программ (по согласованию)	2013-2016	Бюджет Республики Татарстан  Фонд инфраструктурных и образовательных программ	Текущее финансирование			
5.1.2. Разработка рекомендаций по формированию механизмов стимулирования закупок инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции при размещении муниципального заказа в муниципальных образованиях Республики Татарстан	Исполнительные комитеты муниципальных образований Республики Татарстан (по согласованию) Фонд инфраструктурных и образовательных программ (по согласованию)	2013-2016	Бюджет Республики Татарстан  Фонд инфраструктурных и образовательных программ	Текущее финансирование			

Наименование мероприятия	Исполнители	Сроки выполнения мероприятий	Источник финансирования	Объем финансирования программных мероприятий, в млн. рублях			
				2013	2014	2015	2016
<b>5.2. Обеспечение применения инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции при реализации мероприятий целевых и адресных инвестиционных программ Республики Татарстан</b>							
5.2.1. Обеспечение применения инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции при реализации республиканской целевой программы «Пожарная безопасность на 2012-2014 годы»	Отраслевые министерства и ведомства Республики Татарстан, исполнительные комитеты муниципальных образований Республики Татарстан (по согласованию), Фонд инфраструктурных и образовательных программ (по согласованию)	2013-2014	Бюджет Республики Татарстан  Внебюджетные источники	Текущее финансирование			
5.2.2. Обеспечение применения инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции при реализации долгосрочной целевой программы «Развитие жилищного строительства в Республике Татарстан на 2011-2015 годы»	Министерство строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Татарстан, Фонд	2013-2015	Бюджет Республики Татарстан  Внебюджетные источники	Текущее финансирование			

Наименование мероприятия	Исполнители	Сроки выполнения мероприятий	Источник финансирования	Объем финансирования программных мероприятий, в млн. рублях			
				2013	2014	2015	2016
	инфраструктурных и образовательных программ (по согласованию)						
5.2.3. Обеспечение применения инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции при реализации долгосрочной целевой программы «Развитие транспортного комплекса Республики Татарстан на 2011-2015 годы»	Министерство транспорта и дорожного хозяйства Республики Татарстан, Фонд инфраструктурных и образовательных программ (по согласованию)	2013-2015	Бюджет Республики Татарстан  Внебюджетные источники	Текущее финансирование			
5.2.4. Обеспечение применения инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции при реализации долгосрочной целевой программы «Модернизация государственного автономного учреждения здравоохранения Республики Татарстан «Больница скорой медицинской помощи» на 2010-2018 годы»	Министерство здравоохранения Республики Татарстан, Фонд инфраструктурных и образовательных программ (по согласованию)	2013-2016	Бюджет Республики Татарстан  Внебюджетные источники	Текущее финансирование			
5.2.5. Обеспечение применения инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции при реализации муниципальных программ по развитию инженерных, коммунальных, транспортных и иных инфраструктурных объектов	Министерство строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Татарстан, Фонд	2013-2016	Бюджет Республики Татарстан  Внебюджетные источники	Текущее финансирование			

Наименование мероприятия	Исполнители	Сроки выполнения мероприятий	Источник финансирования	Объем финансирования программных мероприятий, в млн. рублях			
				2013	2014	2015	2016
	инфраструктурных и образовательных программ (по согласованию)						
5.2.6. Обеспечение применения инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции при реализации целевой программы «Развитие биотехнологии в Республике Татарстан на 2010 - 2020 годы»	Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан, Фонд инфраструктурных и образовательных программ (по согласованию)	2013-2016	Бюджет Республики Татарстан  Внебюджетные источники	Текущее финансирование			
5.2.7. Обеспечение применения инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции при реализации Программы развития нефтегазохимического комплекса Республики Татарстан на 2010-2014 годы и Программы развития топливно-энергетического комплекса Республики Татарстан на 2006-2020 годы	Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан, ОАО «Татнефтехим-инвест-холдинг» (по согласованию) Фонд инфраструктурных и образовательных программ (по согласованию)	2013-2016	Бюджет Республики Татарстан  Внебюджетные источники	Текущее финансирование			
5.2.8. Обеспечение применения энергоэффективной нанотехнологической продукции, при реализации долгосрочной целевой программы «Энергосбережение и	Министерство промышленности и торговли Республики	2013-2016	Бюджет Республики Татарстан  Внебюджетные	Текущее финансирование			

Наименование мероприятия	Исполнители	Сроки выполнения мероприятий	Источник финансирования	Объем финансирования программных мероприятий, в млн. рублях			
				2013	2014	2015	2016
повышение энергоэффективности Республики Татарстан на 2011 – 2015 годы и на перспективу до 2020 года»	Татарстан, Фонд инфраструктурных и образовательных программ (по согласованию) Исполнительные комитеты муниципальных образований Республики Татарстан (по согласованию), Фонд инфраструктурных и образовательных программ (по согласованию)		источники				
<b>5.3. 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>							
5.3.1. Обеспечение применения отдельных видов инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции в рамках реализации инвестиционных проектов на предприятиях и организациях машиностроительного комплекса Республики Татарстан	Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан, Фонд инфраструктурных и образовательных программ (по согласованию)	2013-2016	Бюджет Республики Татарстан  Внебюджетные источники	Текущее финансирование			

Наименование мероприятия	Исполнители	Сроки выполнения мероприятий	Источник финансирования	Объем финансирования программных мероприятий, в млн. рублях			
				2013	2014	2015	2016
5.3.2. Обеспечение применения отдельных видов инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции в рамках реализации инвестиционных проектов на предприятиях и организациях нефтехимического, химического, нефтедобывающего и нефтеперерабатывающего комплексов Республики Татарстан	Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан, ОАО «Татнефтехим-инвест-холдинг» (по согласованию), Фонд инфраструктурных и образовательных программ (по согласованию)	2013-2016	Бюджет Республики Татарстан  Внебюджетные источники	Текущее финансирование			
5.3.3. Обеспечение применения отдельных видов инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции в рамках реализации инвестиционных проектов на предприятиях и организациях строительной индустрии Республики Татарстан	Министерство строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Татарстан, Фонд инфраструктурных и образовательных программ (по согласованию)	2013-2016	Бюджет Республики Татарстан  Внебюджетные источники	Текущее финансирование			
5.3.4. Обеспечение применения отдельных видов инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции в рамках реализации инвестиционных проектов на предприятиях и организациях транспортной отрасли и дорожного хозяйства Республики Татарстан	Министерство транспорта и дорожного хозяйства Республики Татарстан, Фонд	2013-2016	Бюджет Республики Татарстан  Внебюджетные источники	Текущее финансирование			

Наименование мероприятия	Исполнители	Сроки выполнения мероприятий	Источник финансирования	Объем финансирования программных мероприятий, в млн. рублях			
				2013	2014	2015	2016
	инфраструктурных и образовательных программ (по согласованию)						
<b>5.4. Обеспечение применения инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции при реализации проектов государственно-частного партнерства</b>							
5.4.1. Обеспечение применения инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции при реализации проектов государственно-частного партнерства машиностроительного комплекса Республики Татарстан	Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан, Фонд инфраструктурных и образовательных программ (по согласованию)	2013-2016	Бюджет Республики Татарстан Внебюджетные источники	Текущее финансирование			
5.4.2. Обеспечение применения инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции при реализации проектов государственно-частного партнерства нефтехимического, химического, нефтедобывающего и нефтеперерабатывающего комплексов Республики Татарстан	Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан, ОАО «Татнефтехим-инвест-холдинг» (по согласованию), Фонд инфраструктурных и образовательных программ (по согласованию)	2013-2016	Бюджет Республики Татарстан Внебюджетные источники	Текущее финансирование			

Наименование мероприятия	Исполнители	Сроки выполнения мероприятий	Источник финансирования	Объем финансирования программных мероприятий, в млн. рублях			
				2013	2014	2015	2016
5.4.3. Обеспечение применения инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции при реализации проектов государственно-частного партнерства строительной индустрии Республики Татарстан	Министерство строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Татарстан, Фонд инфраструктурных и образовательных программ (по согласованию)	2013-2016	Бюджет Республики Татарстан  Внебюджетные источники	Текущее финансирование			
5.4.4. Обеспечение применения инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции при реализации проектов государственно-частного партнерства транспортной отрасли и дорожного хозяйства Республики Татарстан	Министерство транспорта и дорожного хозяйства Республики Татарстан, Фонд инфраструктурных и образовательных программ (по согласованию)	2013-2016	Бюджет Республики Татарстан  Внебюджетные источники	Текущее финансирование			
5.4.5. Обеспечение применения инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции при реализации проектов государственно-частного партнерства в сфере здравоохранения	Министерство здравоохранения Республики Татарстан, Фонд инфраструктурных и образовательных программ (по согласованию)	2013-2016	Бюджет Республики Татарстан  Внебюджетные источники	Текущее финансирование			

Наименование мероприятия	Исполнители	Сроки выполнения мероприятий	Источник финансирования	Объем финансирования программных мероприятий, в млн. рублях			
				2013	2014	2015	2016
5.4.6. Обеспечение применения инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции при реализации проектов государственно-частного партнерства в сфере образования	Министерство образования и науки Республики Татарстан, Фонд инфраструктурных и образовательных программ (по согласованию)	2013-2016	Бюджет Республики Татарстан  Внебюджетные источники	Текущее финансирование			
5.4.7. Обеспечение применения инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции при реализации проектов государственно-частного партнерства в агропромышленном комплексе	Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан, Фонд инфраструктурных и образовательных программ (по согласованию)	2013-2016	Бюджет Республики Татарстан  Внебюджетные источники	Текущее финансирование			
5.4.8. Обеспечение применения инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции при осуществлении производственной деятельности резидентами технопарковых структур (технопарков, промышленных парков, технополисов) Республики Татарстан	Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан, Министерство экономики Республики Татарстан, Фонд инфраструктурных и образовательных	2013-2016	Бюджет Республики Татарстан  Внебюджетные источники	Текущее финансирование			

Наименование мероприятия	Исполнители	Сроки выполнения мероприятий	Источник финансирования	Объем финансирования программных мероприятий, в млн. рублях			
				2013	2014	2015	2016
	<p>программ (по согласованию), Исполнительный комитет Нижекамского муниципального района Республики Татарстан (по согласованию), Муниципальное образование г. Казани (по согласованию), Технополис «Химград» (по согласованию); Индустриальный парк «Камские Поляны» (по согласованию), ЗАО «ИПТ «Идея» (по согласованию), Камский индустриальный парк «Мастер» (по согласованию), Технопарк в сфере высоких технологий «ИТ- парк» (по согласованию)</p>						

Наименование мероприятия	Исполнители	Сроки выполнения мероприятий	Источник финансирования	Объем финансирования программных мероприятий, в млн. рублях			
				2013	2014	2015	2016
5.4.9. Обеспечение применения инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции при осуществлении производственной деятельности резидентами особых экономических зон, расположенных на территории Республики Татарстан	Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан, Министерство информатизации и связи Республики Татарстан, Фонд инфраструктурных и образовательных программ (по согласованию), ОАО «ОЭЗ ППТ «Алабуга» (по согласованию), ОАО «ОЭЗ ТВТ «Иннополис» (по согласованию)	2013-2016	Бюджет Республики Татарстан  Внебюджетные источники	Текущее финансирование			
<b>5.5. 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</b>							
5.5.1. Стимулирование спроса на инновационную, в том числе нанотехнологическую, продукцию путем совершенствования системы корпоративных стандартов крупных промышленных предприятий машиностроительного комплекса Республики Татарстан	Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан, Фонд инфраструктурных и образовательных программ (по согласованию)	2013-2016	Бюджет Республики Татарстан  Внебюджетные источники	Текущее финансирование			

Наименование мероприятия	Исполнители	Сроки выполнения мероприятий	Источник финансирования	Объем финансирования программных мероприятий, в млн. рублях			
				2013	2014	2015	2016
5.5.2. Стимулирование спроса на инновационную, в том числе нанотехнологическую, продукцию путем совершенствования системы корпоративных стандартов крупных промышленных предприятий нефтехимического, химического, нефтедобывающего и нефтеперерабатывающего комплексов Республики Татарстан	Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан, Фонд инфраструктурных и образовательных программ (по согласованию)	2013-2016	Бюджет Республики Татарстан  Внебюджетные источники	Текущее финансирование			
<b>5.6. Формирование спроса на инновационную, в том числе нанотехнологическую, продукцию путем установления повышения требований стандартов саморегулируемых организаций</b>							
5.6.1. Разработка и принятие стандартов, предусматривающих применение материалов с повышенными эксплуатационными свойствами, для саморегулируемых организаций, осуществляющих деятельность на территории Республики Татарстан	Отраслевые министерства и ведомства Республики Татарстан, Фонд инфраструктурных и образовательных программ (по согласованию)	2013-2016	Бюджет Республики Татарстан  Внебюджетные источники	Текущее финансирование			
5.6.2. Обучение бюджетозависимых организаций и предприятий по внедрению нанотехнологической продукции в рамках применения энергосервисных договоров (контрактов)	Министерство экономики Республики Татарстан, ГУП РТ «Татарстанский ЦНТИ» (по согласованию)	2013-2016	Бюджет Республики Татарстан  Собственные средства предприятий и организаций	0,9	0,9	-	-

Наименование мероприятия	Исполнители	Сроки выполнения мероприятий	Источник финансирования	Объем финансирования программных мероприятий, в млн. рублях			
				2013	2014	2015	2016
<b>5.7. Популяризация наноиндустрии</b>							
5.7.1. Организация отраслевых семинаров-презентаций по применению различных видов инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции (совместно с производителями нанопродукции) и образовательных семинаров	Отраслевые министерства и ведомства Республики Татарстан, Фонд инфраструктурных и образовательных программ (по согласованию)	2013-2016	Бюджет Республики Татарстан  Внебюджетные источники	Текущее финансирование			
5.7.2. Обеспечение предприятий-производителей инновационной, в том числе нанотехнологической, продукцией, актуальной информацией в сфере технического регулирования	Отраслевые министерства и ведомства Республики Татарстан, ФГУ «Татарстанский центр стандартизации, метрологии и сертификации» (по согласованию), ГУП РТ «Татарстанский ЦНТИ» (по согласованию), Фонд инфраструктурных и образовательных программ (по согласованию)	2013-2016	Бюджет Республики Татарстан  Внебюджетные источники	Текущее финансирование			

Наименование мероприятия	Исполнители	Сроки выполнения мероприятий	Источник финансирования	Объем финансирования программных мероприятий, в млн. рублях			
				2013	2014	2015	2016
5.7.3. Обеспечение представления инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции на отраслевых региональных выставках в Республике Татарстан	Отраслевые министерства и ведомства, ГНО «Инвестиционно-венчурный фонд Республики Татарстан» (по согласованию), ГУП РТ «Татарстанский ЦНТИ» (по согласованию), Фонд инфраструктурных и образовательных программ (по согласованию)	2013-2016	Бюджет Республики Татарстан  Внебюджетные источники	Текущее финансирование			
5.7.4. Разработка и издание книги для младшего школьного возраста «Энергосбережение и нанотехнологии для самых маленьких»	Министерство экономики Республики Татарстан, Министерство образования и науки Республики Татарстан, ГУП РТ «Татарстанский ЦНТИ» (по согласованию), МБОУ «Средняя образовательная школа №170 Ново-	2014	Бюджет Республики Татарстан	-	1,2	-	-

Наименование мероприятия	Исполнители	Сроки выполнения мероприятий	Источник финансирования	Объем финансирования программных мероприятий, в млн. рублях			
				2013	2014	2015	2016
	савиновского района г.Казани» (по согласованию)						
<b>5.8. Развитие межрегионального и международного сотрудничества в сфере наноиндустрии</b>							
5.8.1. Обеспечение спроса на нанотехнологическую продукцию предприятий Республики Татарстан в других регионах Российской Федерации посредством включения данной продукции в совместные программы стимулирования спроса ОАО «РОСНАНО» и регионов	Отраслевые министерства и ведомства Республики Татарстан, Фонд инфраструктурных и образовательных программ (по согласованию), предприятия и организации Республики Татарстан (по согласованию)	2013-2016	Бюджет Республики Татарстан  Внебюджетные источники	Текущее финансирование			
5.8.2. Разработка и ведение интернет-портала «Наноиндустрия Республики Татарстан»	ГУП РТ «Татарстанский ЦНТИ» (по согласованию)	2013-2016	Внебюджетные источники	Текущее финансирование			
<b>VI. Создание системы опережающей подготовки и переподготовки кадров для предприятий наноиндустрии Республики Татарстан</b>							
6.1. Разработка образовательных программ, в том числе совместно с Фондом инфраструктурных и образовательных программ, включая:	ВУЗЫ Республики Татарстан (по согласованию), предприятия и	2013-2016	Фонд инфраструктурных и образовательных программ*	9,5	10	15	20

Наименование мероприятия	Исполнители	Сроки выполнения мероприятий	Источник финансирования	Объем финансирования программных мероприятий, в млн. рублях			
				2013	2014	2015	2016
	организации Республики Татарстан (по согласованию), Фонд инфраструктурных и образовательных программ (по согласованию)		Внебюджетные источники	9,5	10	15	20
6.1.1. Разработка и пилотная реализация образовательной программы профессиональной переподготовки и учебно-методического комплекса в области технологии производства наноструктурированных многослойных полимерных пленок с барьерными свойствами объемом 500 академических часов	ГУП РТ «Татарстанский ЦНТИ» (по согласованию), Казанский национальный исследовательский технологический университет (по согласованию), Фонд инфраструктурных и образовательных программ (по согласованию), ООО «Данафлекс-НАНО» (по согласованию)	декабрь 2012–2014	Фонд инфраструктурных и образовательных программ*	4,5		-	-
			ООО «Данафлекс-НАНО»	4,5			
6.1.2. Разработка, государственная аккредитация, пилотная реализация, постоянная обязательная реализация трехуровневой образовательной программы повышения квалификации и учебно-методического комплекса (соответственно объемом 144 ак. часа, 72 ак. часа, 40 ак. часов) для различных категорий руководителей и	ГУП РТ «Татарстанский ЦНТИ» (по согласованию), Казанский государственный медицинский	2013-2015	Фонд инфраструктурных и образовательных программ*	5,0			
			Внебюджетные источники	5,0			

Наименование мероприятия	Исполнители	Сроки выполнения мероприятий	Источник финансирования	Объем финансирования программных мероприятий, в млн. рублях			
				2013	2014	2015	2016
специалистов наноиндустрии по охране труда на нанотехнологических производствах	университет (по согласованию), Фонд инфраструктурных и образовательных программ (по согласованию), предприятия и организации (по согласованию)						

\* - при условии прохождения конкурсных и иных процедур в Фонде инфраструктурных и образовательных программ в установленном порядке;

\*\* - при условии создания Фонда посевого финансирования инновационных проектов Республики Татарстан;

\*\*\* - финансирование проектов в сфере нанотехнологий осуществляется в случае их одобрения ОАО «РОСНАНО».