

Приложение № 1
к Программе повышения
производительности труда на предприятиях
машиностроительного и нефтехимического
комплексов Республики Татарстан на 2013–
2016 годы

Программные мероприятия и источники финансирования

Цели, задачи и основные мероприятия	Исполнители	Срок реализации	Источники и объем финансирования (млн руб.)											
			2013			2014			2015			2016		
			Бюджет РФ	Бюджет РТ	Внебюджетные источники	Бюджет РФ	Бюджет РТ	Внебюджетные источники	Бюджет РФ	Бюджет РТ	Внебюджетные источники	Бюджет РФ	Бюджет РТ	Внебюджетные источники
Мероприятия по поддержке и стимулированию предприятий в реализации мер по повышению производительности труда														
Создание республиканского центра по повышению производительности труда 1. Разработка концепции работы центра по повышению производительности труда 2. Проработка механизма финансирования.	Министерство промышленности и торговли РТ Министерство финансов РТ Республиканский центр повышения производительности труда	2013-2016	-	3	-	-	3	-	-	3	-	-	3	-
Субсидирование проектов по повышению производительности труда на крупных предприятиях Республики Татарстан 1. Разработка форм заявок и критериев оценки участников пилотного проекта 2. Сбор заявок на субсидирование проектов по повышению производительности труда и отбор пилотных предприятий для реализации данных проектов. 3. Проработка механизма выделения субсидий на реализацию пилотных проектов по повышению производительности труда и операционной эффективности. 4. Ведение переговоров с крупными финансовыми организациями с целью разработки льготного механизма привлечения кредитных средств. 5. Проведение отбора профессиональных консалтинговых компаний для реализации проектов, а также мониторинг и анализ результатов	Министерство промышленности и торговли РТ, Министерство экономики РТ, Министерство финансов РТ Республиканский центр повышения производительности труда	2013-2016	-	15	15	-	15	15	-	15	15	-	15	15

Цели, задачи и основные мероприятия	Исполнители	Срок реализации	Источники и объем финансирования (млн руб.)											
			2013			2014			2015			2016		
			Бюджет РФ	Бюджет РТ	Внебюджетные источники	Бюджет РФ	Бюджет РТ	Внебюджетные источники	Бюджет РФ	Бюджет РТ	Внебюджетные источники	Бюджет РФ	Бюджет РТ	Внебюджетные источники
3. Определение ключевых технологических разрывов и приоритетных направлений проведения НИОКР, а также разработка предложений по их включению в программы финансирования в рамках технологической платформы. 4. Принятие участия в разработке технологической платформы «Глубокая переработка углеводородных ресурсов».														
Развитие системы нефтехимических промышленных парков 1. Актуализация планов развития существующих промышленных парков, а также привлечение международной экспертизы в области управления промышленными парками. 2. Проработка механизма привлечения финансирования инфраструктурных проектов по развитию промышленных парков со стороны крупных финансовых организаций, а также упрощенного механизма кредитования резидентов промышленных парков в рамках программы «Новая индустриализация» Сбербанка России. 3. Активизация взаимодействия с Российским фондом прямых инвестиций с целью привлечения инвестиций и резидентов в нефтехимические промышленные парки Республики Татарстан.	Министерство экономики РТ, Министерство промышленности и торговли РТ Промышленные парки и ОЭЗ (по согласованию)	2014-2016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Стимулирование создания гибких пиролизных мощностей 1. Поддержка предприятий Республики Татарстан в проведении переговоров по заключению долгосрочных договоров на поставку сырья. 2. Разработка комплекса мер по стимулированию создания новых гибких по сырью и выходам пиролизных мощностей, а также плана по развитию газохимических производств на территории Республики Татарстан.	ОАО «Татнефтехиминвест-холдинг», Министерство промышленности и торговли РТ	2014-2016	-	-	-	-	Будет определено после проработки комплекса мер	-	Будет определено после проработки комплекса мер	-	Будет определено после проработки комплекса мер	-	Будет определено после проработки комплекса мер	-
Развитие высоких химических технологий 1. Разработка концепции развития технопарка высоких химических технологий 2. Привлечение к сотрудничеству инновационных российских и зарубежных химических компаний, как крупных, так и мелких и средних. 3. Привлечение к сотрудничеству научно-исследовательских организаций из области тонкой химии, как российских, так и зарубежных.	Казанский национальный исследовательский технологический университет, КФУ (по согласованию), КЦ РАН Институт Арбузова (по согласованию), Академия наук РТ (по согласованию), Министерство промышленности и	2015-2016	-	-	-	-	-	-	Будет определено после разработки концепции	-	Будет определено после разработки концепции	-	Будет определено после разработки концепции	-

Цели, задачи и основные мероприятия	Исполнители	Срок реализации	Источники и объем финансирования (млн руб.)											
			2013			2014			2015			2016		
			Бюджет РФ	Бюджет РТ	Внебюджетные источники	Бюджет РФ	Бюджет РТ	Внебюджетные источники	Бюджет РФ	Бюджет РТ	Внебюджетные источники	Бюджет РФ	Бюджет РТ	Внебюджетные источники
	торговли РТ, ОАО «Татнефтехиминвест-холдинг»													
Мероприятия по развитию внешних факторов, оказывающих влияние на производительность труда на предприятиях машиностроительного комплекса														
Расширение практики использования методик повышения операционной эффективности в деятельности машиностроительных предприятий 1. Рассмотрение вопроса о продлении действия долгосрочной целевой программы «Реализация проекта «Бережливое производство» в Республике Татарстан на 2011–2013 годы» с учетом дополнений и предложений. 2. Популяризация практики использования инструментов повышения операционной эффективности для повышения эффективности вспомогательных и административных процессов. 3. Реализация и освещение результатов пилотного проекта по повышению эффективности административных («офисных») процессов с целью популяризации данного направления повышения операционной эффективности среди машиностроительных предприятий.	Министерство промышленности и торговли РТ Республиканский центр повышения производительности труда АПП РТ (по согласованию)	2013-2016	-	0,5	-	-	0,5	-	-	0,5	-	-	0,5	-
Создание кластерной ассоциации производственного оборудования 1. Определение на начальном этапе в качестве базовой организации для создания кластерной ассоциации Регионального объединения работодателей «Ассоциация предприятий и предпринимателей Республики Татарстан» . 2. Проработка устава кластерной ассоциации (задач и функций), а также порядка ее создания и состава входящих в нее организаций.	Министерство промышленности и торговли РТ Министерство экономики РТ АПП РТ (по согласованию)	2016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Реализация проектов развития для предприятий ОПК 1. Продвижение интересов предприятий ОПК Республики Татарстан: <ul style="list-style-type: none"> - проработка механизма бюджетного финансирования проектов по разработке планов развития следующих предприятий ОПК Республики Татарстан 2. Реализация на выбранных предприятиях ОПК комплексных проектов по развитию: <ul style="list-style-type: none"> - актуализация стратегии развития в части поиска 	Министерство промышленности и торговли РТ Республиканский центр повышения производительности труда	2013-2016	-	7,5	7,5	-	7,5	7,5	-	7,5	7,5	-	7,5	7,5

Цели, задачи и основные мероприятия	Исполнители	Срок реализации	Источники и объем финансирования (млн руб.)											
			2013			2014			2015			2016		
			Бюджет РФ	Бюджет РТ	Внебюджетные источники	Бюджет РФ	Бюджет РТ	Внебюджетные источники	Бюджет РФ	Бюджет РТ	Внебюджетные источники	Бюджет РФ	Бюджет РТ	Внебюджетные источники
<p>возможных направлений развития производства;</p> <ul style="list-style-type: none"> - реализация проекта по повышению операционной эффективности (аудит резервов роста производительности, разработка и внедрение комплекса мер по повышению эффективности производственных процессов); - поддержка в поиске и взаимодействии с потенциальными инвесторами в гражданских направлениях деятельности 														
<p>Развитие системы сертификации поставщиков в машиностроении</p> <p>Увеличение загрузки и производительности труда за счет увеличения числа привлеченных заказчиков крупных компаний</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Развитие центра производственной субконтракции Республики Татарстан за счет расширения числа пользователей ресурса 2. Сбор заявок и проведение работ по сертификации на условиях государственно-частного партнерства 	<p>Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан, Центр субконтракции Республики Татарстан (по согласованию), АПП Республики Татарстан (по согласованию), Некоммерческое партнерство «Поволжский центр качества» (по согласованию)</p>	2013-2016	-	4	2	-	4	2	-	4	2	-	4	2
<p>Повышение эффективности и вывод вспомогательных и подготовительных производств на аутсорсинг</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Разработка методики анализа по выводу вспомогательных и подготовительных производств на аутсорсинг 2. Сбор информации о наличии на том или ином 3. Привлечение к сотрудничеству крупных финансовых организации (Сбербанк России, ВТБ и др.) для финансирования проектов по созданию и развитию производственных центров предприятия эффективных производственных участков 4. Проведение анализа по выводу на аутсорсинг возможных вспомогательных и подготовительных производств путем проведения анкетирования машиностроительных 	<p>Министерство промышленности и торговли РТ АПП РТ (по согласованию), Предприятия (по согласованию)</p>	2013-2016	-	0,6	-	0,5	-	0,5	-	0,5	-	0,5	-	0,5

Цели, задачи и основные мероприятия	Исполнители	Срок реализации	Источники и объем финансирования (млн руб.)												
			2013			2014			2015			2016			
			Бюджет РФ	Бюджет РТ	Внебюджетные источники	Бюджет РФ	Бюджет РТ	Внебюджетные источники	Бюджет РФ	Бюджет РТ	Внебюджетные источники	Бюджет РФ	Бюджет РТ	Внебюджетные источники	
предприятий															
Развитие новых проектов на высвобождающихся промышленных территориях 1. Разработка комплекса мер по поддержке в развитии свободных промышленных территорий 2. Поддержка предприятий в проведении переговоров с инвесторами и финансовыми организациями 3. Выбор и реализация пилотного проекта по развитию свободных промышленных территорий	Министерство промышленности и торговли РТ Министерство экономики РТ АПП РТ (по согласованию) АИР РТ Предприятия (по согласованию)	2014-2016	-	-	-	-	-	Бюджет определено для каждого проекта	-	-	Бюджет определено для каждого проекта	-	-	Бюджет определено для каждого проекта	
Системные меры по развитию приоритетных отраслей															
Разработка «сквозных» программ подготовки кадров по приоритетным специальностям для нефтехимии и машиностроения 1. Проведение ежегодного опроса предприятий и экспертов из научной/образовательной сферы и выбор одной или двух специальностей на уровне ВПО и СПО, которые удовлетворяют следующим условиям: <ul style="list-style-type: none"> - текущий уровень подготовки кадров по этой специальности является наиболее низким, не вполне соответствующим потребностям предприятий; - эта специальность востребована предприятиями, и востребованность как минимум не уменьшится в будущем. 2. Разработка «сквозных» образовательных программ по трем уровням образования: <ul style="list-style-type: none"> - образовательные программы среднего профессионального образования - образовательные программы высшего образования - основные программы профессионального обучения Каждая из программ должна давать основные знания и навыки, которые требуются от специалиста соответствующего уровня образования на предприятии, причем «сквозной» характер предполагает, что выпускник НПО обладает уже базовыми знаниями по программе СПО и по программе ВПО и может получить образование по этим программам в ускоренном порядке, аналогично и выпускник СПО может в ускоренном порядке получить по этой специальности ВПО. 3. Оказание методологической поддержки при разработке	Министерство образования и науки РТ, Министерство труда, занятости и социальной защиты РТ, Министерство экономики РТ, Министерство промышленности и торговли РТ, образовательные учреждения	2013-2016	-	3	-	-	2	-	-	1	-	-	1	-	

Цели, задачи и основные мероприятия	Исполнители	Срок реализации	Источники и объем финансирования (млн руб.)														
			2013			2014			2015			2016					
			Бюджет РФ	Бюджет РТ	Внебюджетные источники	Бюджет РФ	Бюджет РТ	Внебюджетные источники	Бюджет РФ	Бюджет РТ	Внебюджетные источники	Бюджет РФ	Бюджет РТ	Внебюджетные источники			
Республики Татарстан за рубежом	«Татнефтехиминвест-холдинг», АПП РТ (по согласованию), Предприятия (по согласованию), образовательные учреждения (по согласованию)																
Развитие социальной инфраструктуры в промышленных центрах Республики Татарстан 1. Разработка мастер-плана развития промышленных центров Республики Татарстан 2. Разработка наряду с мастер-планом, который рассчитан на долгосрочную перспективу и долгосрочные изменения, программы повышения качества жизни на территории Камского кластера 3. Проведение в рамках программы опросов жителей муниципальных образований, входящих в Камский кластер, с целью оценки основных составляющих качества жизни. Ориентировочное количество опрашиваемых – от 2 до 3 тысяч человек.	Министерство строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства РТ, муниципальные образования, Министерство промышленности и торговли РТ Министерство экономики РТ	2013-2016	-	15	-	Стоимость проектов будет определена после разработки программы повышения качества жизни			-	60	-	-	-	-	Стоимость проектов будет определена после разработки мастер-плана		
ИТОГО			-	58,3	Более 30	-	42	Более 30	-	101,	Более 30	-	41	Более 30			

Приложение № 2
к Программе повышения
производительности труда на предприятиях
машиностроительного и нефтехимического
комплексов Республики Татарстан на 2013–
2016 годы

Целевые индикаторы мероприятий

Мероприятие	Целевые индикаторы	Единица измерения	Значения целевых индикаторов					
			2011	2012	2013	2014	2015	2016
Мероприятия по поддержке и стимулированию предприятий в реализации мер								
Создание республиканского центра по повышению производительности труда	Ежегодный прирост производительности труда на предприятиях РТ	%	-	-	15%	15%	15%	15%
	Ежегодный прирост количества высокопроизводительных рабочих мест на предприятиях машиностроения и нефтехимии РТ	ед.	-	0	4000	5000	6000	6000
Субсидирование проектов по повышению производительности труда на крупных предприятиях Республики Татарстан	Прирост производительности труда на крупных промышленных предприятиях (в отдельных цехах или участках), реализовавших проект	%	100% через 1 год после завершения проекта					
	Доля высокопроизводительных рабочих мест (в отдельных цехах или участках) на крупных промышленных предприятиях, реализовавших проект	%	100% через 1 год после завершения проекта					
	Количество крупных промышленных предприятий, реализовавших проекты по повышению производительности труда и операционной эффективности (накопленным итогом)	ед.	-	-	10	20	30	40
Реализация комплексных пилотных проектов по развитию предприятий	Прирост производительности труда на крупных промышленных предприятиях (в отдельных цехах или участках), реализовавших проект по комплексному развитию	%	100% через 1 год после завершения проекта					
	Доля высокопроизводительных рабочих мест (в отдельных цехах или участках) на крупных промышленных предприятиях, реализовавших проект по комплексному развитию	%	100% через 1 год после завершения проекта					
	Количество предприятий, реализовавших проекты по комплексному развитию (накопленным итогом)	ед.	-	-	2	4	6	8
Создание специализированного республиканского интернет-сайта, посвященного вопросам повышения производительности труда	Средняя месячная аудитория сайта	чел.	-	-	4 000	6 000	8 000	10 000
Мероприятия по развитию внешних факторов, оказывающих влияние на производительность труда на предприятиях нефтехимического комплекса								

Мероприятие	Целевые индикаторы	Единица измерения	Значения целевых индикаторов					
			2011	2012	2013	2014	2015	2016
Стимулирование спроса на нефтехимическую продукцию	Доля протяженности дорог, строящихся и капитально ремонтирующихся в Республике Татарстан, с применением продукции нефтехимии, преимущественно произведенной в Республике Татарстан	%	≈30%	≈30%	≈40%	≈50%	≈50%	≈50%
	Доля нового муниципального жилого строительства с применением пластиков и полимерных материалов для внутридомового водоснабжения и водоотведения, а также остекления и утепления	%	-	-	100%	100%	100%	100%
	Доля капитального ремонта муниципального жилого фонда с применением пластиков и полимерных материалов для внутридомового водоснабжения и водоотведения, а также остекления и утепления	%	-	-	50%	50%	50%	50%
Актуализация технологических норм в нефтехимии	Соответствие технологических норм РФ мировым стандартам	-	соответствуют					
Разработка технологических дорожных карт нефтехимической отрасли РТ	Количество разработанных технологических дорожных карт (накопленным итогом)	ед.	-	-	1	2	3	4
	Доля инновационной продукции в выручке нефтехимических предприятий РТ	%	≈25%	≈25%	≈26%	≈28%	≈29%	≈30%
Развитие системы нефтехимических промышленных парков	Число новых созданных высокопроизводительных рабочих мест в нефтехимических промышленных парках (накопленным итогом)	ед.	-	-	-	200	500	700
	Объем ежегодно привлеченных инвестиций в нефтехимические промышленные парки РТ	млн руб.	-	-	-	1 500	2 300	2 300
	Прирост выпуска промышленных парков в результате привлечения новых инвестиций (накопленным итогом)	млн руб.	-	-	-	750	2 300	4 500
Стимулирование создания гибких пиролизных мощностей	Реализация проекта по максимизации загрузки существующих пиролизных мощностей сырьем (СУГ, нефтя)	-	-	-	-	-	реализ-я проекта	
	Запуск исследований по проекту создания нового пиролиза на базе СУГ и нефти на НКНХ	-	-	-	запуск проекта	-	-	
	Запуск исследований по проекту создания нового пиролиза на базе жирного газа	-	-	-	-	-	-	запуск проекта
Развитие высоких химических технологий	Число новых малых инновационных нефтехимических и химических компаний в РТ	ед.	-	-	-	-	-	20
Мероприятия по развитию внешних факторов, оказывающих влияние на производительность труда на предприятиях машиностроительного комплекса								
Расширение практики использования методик повышения операционной эффективности в деятельности машиностроительных предприятий	Ежегодный прирост производительности труда на машиностроительных предприятиях РТ	%	-	-	18%	18%	18%	18%
Создание кластерной ассоциации производственного оборудования	Ежегодный прирост производительности труда на предприятиях-участниках кластера	%	-	-	18%	18%	18%	18%
Реализация проектов развития для предприятий ОПК	Количество предприятий ОПК РТ, реализовавших проекты по развитию (накопленным итогом)	ед.	-	-	1	2	3	4
	Прирост выручки предприятий ОПК, реализовавших проекты по развитию, в гражданских сегментах деятельности	%	100% через год после реализации проекта					

Мероприятие	Целевые индикаторы	Единица измерения	Значения целевых индикаторов					
			2011	2012	2013	2014	2015	2016
Развитие системы сертификации поставщиков в машиностроении	Ежегодный прирост числа машиностроительных поставщиков, которые прошли сертификацию по международным стандартам	ед.	-	-	10	20	20	10
Повышение эффективности и вывод вспомогательных и подготовительных производств на аутсорсинг	Ежегодный прирост производительности труда на предприятиях-участниках кластера	%	-	-	18%	18%	18%	18%
Развитие новых проектов на высвобождающихся территориях	Число инвестиционных проектов, реализованных на высвободившихся промышленных территориях (накопленным итогом)	ед.	-	-	-	1	2	3
Системные меры по развитию приоритетных отраслей								
Разработка «сквозных» программ подготовки кадров по приоритетным специальностям для нефтехимии и машиностроения	Количество внедренных современных образовательных программ в области подготовки кадров для приоритетных отраслей промышленности РТ (накопленным итогом)	ед.	-	-	1	2	3	4
Реализация программы мер по развитию транспортной и инженерной инфраструктуры	Рейтинг РТ по показателю развития транспортной инфраструктуры (рейтинг конкурентоспособности регионов РФ по методологии Всемирного экономического форума)	место	-	9	-	7	-	4
	Рейтинг РТ по показателю развития энергетической инфраструктуры (рейтинг конкурентоспособности регионов РФ по методологии Всемирного экономического форума)	место	-	14	-	9	-	5
Содействие созданию альянсов в производстве, НИОКР, образовании и т.п. с лидирующими зарубежными компаниями и организациями	Число вновь сформированных альянсов и совместных предприятий между предприятиями РТ и зарубежными лидирующими компаниями и организациями	ед.	-	-	1	1	1	1
Развитие социальной инфраструктуры в промышленных центрах Республики Татарстан	Индекс качества жизни в промышленных центрах РТ	индекс	Будет определен после проведения оценки путем опроса жителей					