



**РАСПОРЯЖЕНИЕ**

**БОЕРЫК**

23.05.2016

г.Казань

№ 915-р

1. Утвердить прилагаемый План мероприятий по поддержке создания продуктов на основе одностенных углеродных нанотрубок (TUBALL) на предприятиях Республики Татарстан в 2016 году (далее – План).

2. Министерством и ведомствам Республики Татарстан, участвующим в реализации Плана, ежеквартально, до 15 числа месяца, следующего за отчетным периодом, представлять в Министерство экономики Республики Татарстан информацию о ходе его выполнения.

3. Предложить промышленным предприятиям и организациям, образовательным организациям высшего образования и научно-исследовательским организациям, расположенным на территории Республики Татарстан, участвующим в реализации Плана, ежеквартально, до 15 числа месяца, следующего за отчетным периодом, представлять в Министерство экономики Республики Татарстан информацию о ходе выполнения.

4. Министерству экономики Республики Татарстан ежеквартально, до 25 числа месяца, следующего за отчетным периодом, представлять в Кабинет Министров Республики Татарстан отчет о ходе исполнения Плана.

5. Признать утратившим силу распоряжение Кабинета Министров Республики Татарстан от 16.07.2015 № 1561-р.

6. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на Министерство экономики Республики Татарстан.

Премьер-министр  
Республики Татарстан



И.Ш.Халиков

**План мероприятий по поддержке создания продуктов на основе одностенных углеродных нанотрубок (TUBALL) на предприятиях Республики Татарстан в 2016 году**

№ п/п	Направление и наименование мероприятий	Срок исполнения	Ответственные исполнители
1	2	3	4
<b>1. Создание новых материалов на основе TUBALL</b>			
<b>Эластомеры (резины и каучуки), наполнители для эластомеров</b>			
1.1.	Разработка и согласование программы испытания мастербатчей, созданных по новой технологии, с применением TUBALL продуктов на основе модифицированных каучуков, герметиков, силиконов	II квартал 2016 года	ООО «OCSiAl.ru» (по согласованию), ОАО «Казанский завод синтетического каучука» (по согласованию), федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет» (далее – ФГБОУ ВО «КНИТУ») (по согласованию)
1.2.	Проведение лабораторных и опытно-производственных испытаний продуктов на основе модифицированных каучуков, герметиков, силиконов	III квартал 2016 года	ООО «OCSiAl.ru» (по согласованию), ОАО «Казанский завод синтетического каучука» (по согласованию), ФГБОУ ВО «КНИТУ» (по согласованию)
1.3.	При положительных результатах и экономической целесообразности принятие решения о возможности постановки продуктов на основе модифицированных каучуков, герметиков, силиконов в серийное производство	IV квартал 2016 года	ОАО «Казанский завод синтетического каучука» (по согласованию), ООО «OCSiAl.ru» (по согласованию)
1.4.	Определение направлений модификации синтетических каучуков на основе технологии введения нанотрубок TUBALL. Подготовка технического задания	II квартал 2016 года	ООО «OCSiAl.ru» (по согласованию), АО «КВАРТ» (по согласованию), ООО «НТЦ «Кама» (по согласованию), ФГБОУ ВО «КНИТУ» (по согласованию)

1	2	3	4
1.5.	Рассмотрение возможности проведения лабораторных испытаний по модификации полиамидных кордных нитей производства ОАО «КуйбышевАзот» с помощью TUBALL. Испытание модифицированных нитей в шине	IV квартал 2016 года	ОАО «КуйбышевАзот» (по согласованию), ПАО «Нижекамскшина» (по согласованию), ООО «OCSiAl.ru» (по согласованию)
<b>Термопласты (полиэтилен, поликарбонат, ПЭ-трубы, полипропилен, АБС-пластик и др.)</b>			
1.6.	Наработка мастербатчей на основе технологии введения нанотрубок TUBALL в термопласты производства ПАО «Казаньоргсинтез» и ПАО «Нижекамскнефтехим» на производственной базе ООО «OCSiAl.ru»	III квартал 2016 года	ООО «OCSiAl.ru» (по согласованию), ПАО «Казаньоргсинтез» (по согласованию), ПАО «Нижекамскнефтехим» (по согласованию)
1.7.	Проведение опытно-производственных испытаний мастербатчей на основе технологии введения нанотрубок TUBALL в термопласты на предприятиях	IV квартал 2016 года	ПАО «Казаньоргсинтез» (по согласованию), ПАО «Нижекамскнефтехим» (по согласованию), ООО «OCSiAl.ru» (по согласованию)
1.8.	При положительных результатах и экономической целесообразности принятие решения о возможности создания предприятия по производству мастербатчей на основе технологии введения нанотрубок TUBALL в термопласты	IV квартал 2016 года	Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан, ПАО «Казаньоргсинтез» (по согласованию), ПАО «Нижекамскнефтехим» (по согласованию), ООО «OCSiAl.ru» (по согласованию)
<b>Реактопласты на базе эпоксидных и полиэфирных смол</b>			
1.9.	Наработка мастербатчей для опытно-производственных испытаний материалов с целью повышения физико-механических свойств ВМС и СМС композитов	III квартал 2016 года	ООО «OCSiAl.ru» (по согласованию), ООО «Татнефть-Пресскомполит» (по согласованию)
1.10.	Проведение опытно-производственных испытаний электропроводящих ВМС и СМС композитов	IV квартал 2016 года	ООО «Татнефть-Пресскомполит» (по согласованию), ООО «OCSiAl.ru» (по согласованию)

1	2	3	4
1.11.	При положительных результатах и экономической целесообразности принятие решения о возможности постановки электропроводящих ВМС и SMC композитов в серийное производство	IV квартал 2016 года	ООО «Татнефть-Пресскомпозит» (по согласованию), ООО «OCSiAl.ru» (по согласованию)
1.12.	Проведение лабораторных и опытно-производственных испытаний по внедрению технологии обработки стекловолокна замасливателем с нанотрубками	II квартал 2016 года	ООО «НПФ «РЕКОН» (по согласованию), ООО «П-Д Татнефть-Алабуга Стекловолокно» (по согласованию), ООО «OCSiAl.ru» (по согласованию)
1.13.	При положительных результатах и экономической целесообразности принятие решения о возможности постановки стекловолокна замасливателем с нанотрубками в серийное производство	IV квартал 2016 года	ООО «НПФ «РЕКОН» (по согласованию), ООО «П-Д Татнефть-Алабуга Стекловолокно» (по согласованию), ООО «OCSiAl.ru» (по согласованию)
<b>2. Проектно-исследовательская деятельность в сфере производства продуктов на основе одностенных углеродных нанотрубок</b>			
2.1.	Определение проектов и предприятий Республики Татарстан для проведения работ с использованием продуктов на основе одностенных углеродных нанотрубок	в течение 2016 года	Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан, ОАО «Татнефтехиминвест-холдинг» (по согласованию), ООО «OCSiAl.ru» (по согласованию), ООО «УК «РОСНАНО» (по согласованию)
<b>3. Стимулирование спроса продуктов на основе одностенных углеродных нанотрубок</b>			

3.1.	Организация и проведение на территории Республики Татарстан семинаров, «круглых столов», тематических выставок и мероприятий, направленных на презентацию, популяризацию и внедрение продуктов на основе одностенных углеродных нанотрубок	в течение 2016 года	Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан, ООО «OCSiAl.ru» (по согласованию), ООО «УК «РОСНАНО» (по согласованию)
1	2	3	4
3.2.	Развитие межрегионального и международного сотрудничества в сфере производства продуктов на основе одностенных углеродных нанотрубок	в течение 2016 года	Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан, ОАО «Татнефтехиминвест-холдинг» (по согласованию), ООО «OCSiAl.ru» (по согласованию), ООО «УК «РОСНАНО» (по согласованию)