



ПОСТАНОВЛЕНИЕ

15.04.2017

г.Казань

КАРАР

№ 230

Об утверждении Плана мероприятий («дорожной карты») по взаимодействию и реализации совместных проектов с региональными инжиниринговыми центрами и центрами прототипирования Республики Татарстан на 2017 – 2019 годы и перечня показателей оценки эффективности деятельности региональных инжиниринговых центров и центров прототипирования и их взаимодействия с исполнительными органами государственной власти Республики Татарстан и образовательными организациями высшего образования, действующими на территории Республики Татарстан

В целях обеспечения эффективности деятельности региональных инжиниринговых центров и центров прототипирования Кабинет Министров Республики Татарстан ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить прилагаемые План мероприятий («дорожную карту») по взаимодействию и реализации совместных проектов с региональными инжиниринговыми центрами и центрами прототипирования Республики Татарстан на 2017 – 2019 годы (далее – Дорожная карта) и перечень показателей оценки эффективности деятельности региональных инжиниринговых центров и центров прототипирования и их взаимодействия с исполнительными органами государственной власти Республики Татарстан и образовательными организациями высшего образования, действующими на территории Республики Татарстан (далее – Перечень).

2. Министерству промышленности и торговли Республики Татарстан, Министерству сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан и Министерству здравоохранения Республики Татарстан ежеквартально, до 10 числа месяца, следующего за отчетным кварталом, представлять в Министерство экономики Республики Татарстан информацию о ходе и результатах выполнения Дорожной карты и Перечня.

3. Предложить федеральному государственному автономному образовательному учреждению высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет», федеральному государственному бюджетному образовательному учреждению высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им.А.Н.Туполева – КАИ», федеральному государственному бюджетному образовательному учреждению высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет», федеральному государственному бюджетному образовательному учреждению высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э.Баумана» ежеквартально, до 10 числа месяца, следующего за отчетным кварталом, представлять в Министерство экономики Республики Татарстан информацию о ходе и результатах выполнения Дорожной карты и Перечня.

4. Предложить публичному акционерному обществу «Региональный инжиниринговый центр промышленных лазерных технологий «КАИ-Лазер», акционерному обществу «Региональный инжиниринговый центр медицинских симуляторов «Центр Медицинской Науки», акционерному обществу «Региональный центр инжиниринга в сфере химических технологий», акционерному обществу «Региональный центр инжиниринга биотехнологий Республики Татарстан», акционерному обществу «Центр прототипирования и внедрения отечественной робототехники», акционерному обществу «Центр цифровых технологий» ежеквартально, до 10 числа месяца, следующего за отчетным кварталом, представлять в Министерство экономики Республики Татарстан информацию о ходе и результатах выполнения Дорожной карты и Перечня.

5. Министерству экономики Республики Татарстан осуществлять постоянный мониторинг результатов деятельности региональных инжиниринговых центров и центров прототипирования и ежеквартально, до 25 числа месяца, следующего за отчетным кварталом, представлять в Кабинет Министров Республики Татарстан сводную информацию о ходе и результатах выполнения Дорожной карты и Перечня.

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

И.о.Премьер-министра
Республики Татарстан



А.В.Песошин

Утвержден
постановлением
Кабинета Министров
Республики Татарстан
от 15.04. 2017 № 230

**План мероприятий («дорожная карта») по взаимодействию и реализации
совместных проектов с региональными инжиниринговыми центрами
и центрами прототипирования Республики Татарстан на 2017 – 2019 годы**

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственный исполнитель	Срок исполне- ния
1	2	3	4
1. Результаты финансово-хозяйственной деятельности			
1.1	Анализ использования производственных мощностей и кадрового потенциала региональных инжиниринговых центров и центров прототипирования (далее – РЦИ и ЦП) Республики Татарстан	Министерство экономики Республики Татарстан, Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан, Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан, Министерство здравоохранения Республики Татарстан, АО «Региональный инжиниринговый центр медицинских симуляторов «Центр Медицинской Науки» (по согласованию), ПАО «Региональный инжиниринговый центр промышленных лазерных технологий «КАИ-Лазер» (по согласованию), АО «Региональный центр инжиниринга в сфере химических технологий»	II квартал 2017 года

1	2	3	4
		(по согласованию), АО «Региональный центр инжиниринга биотехнологий Республики Татарстан» (по согласованию), АО «Центр прототипирования и внедрения отечественной робототехники» (по согласованию), АО «Центр цифровых технологий» (по согласованию)	
1.2	Анализ финансово-хозяйственной деятельности РЦИ и ЦП за предыдущий период (с заслушиванием отчетов на заседаниях советов директоров РЦИ и ЦП по итогам деятельности за год)	Министерство экономики Республики Татарстан, Министерство земельных и имущественных отношений Республики Татарстан, АО «Региональный инжиниринговый центр медицинских симуляторов «Центр Медицинской Науки» (по согласованию), ПАО «Региональный инжиниринговый центр промышленных лазерных технологий «КАИ-Лазер» (по согласованию), АО «Региональный центр инжиниринга в сфере химических технологий» (по согласованию), АО «Региональный центр инжиниринга биотехнологий Республики Татарстан» (по согласованию), АО «Центр прототипирования и внедрения отечественной робототехники» (по согласованию), АО «Центр цифровых технологий» (по согласованию)	II квартал 2017 года, декабрь 2017 года, декабрь 2018 года, декабрь 2019 года

1	2	3	4
1.3	Обеспечение безубыточности деятельности РЦИ и ЦП с повышением прибыли и рентабельности продаж, в том числе предусматривающее ежегодную разработку финансового плана	АО «Региональный инжиниринговый центр медицинских симуляторов «Центр Медицинской Науки» (по согласованию), ПАО «Региональный инжиниринговый центр промышленных лазерных технологий «КАИ-Лазер» (по согласованию), АО «Региональный центр инжиниринга в сфере химических технологий» (по согласованию), АО «Региональный центр инжиниринга биотехнологий Республики Татарстан» (по согласованию), АО «Центр прототипирования и внедрения отечественной робототехники» (по согласованию), АО «Центр цифровых технологий» (по согласованию)	в течение 2017 – 2019 годов
2. Формирование спроса на услуги региональных инжиниринговых центров и центров прототипирования			
2.1	Формирование общедоступного реестра оборудования и производственных возможностей РЦИ и ЦП	Министерство экономики Республики Татарстан, Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан, Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан, Министерство здравоохранения Республики Татарстан, АО «Региональный инжиниринговый центр медицинских симуляторов «Центр	II квартал 2017 года

1	2	3	4
		Медицинской Науки» (по согласованию), ПАО «Региональный инжиниринговый центр промышленных лазерных технологий «КАИ-Лазер» (по согласованию), АО «Региональный центр инжиниринга в сфере химических технологий» (по согласованию), АО «Региональный центр инжиниринга биотехнологий Республики Татарстан» (по согласованию), АО «Центр прототипирования и внедрения отечественной робототехники» (по согласованию), АО «Центр цифровых технологий» (по согласованию)	
2.2	Разработка прейскуранта цен на все виды услуг, предоставляемых РЦИ и ЦП, в соответствии с утвержденным на год финансовым планом, а также на основе мониторинга цен аналогичных предприятий и центров в других субъектах Российской Федерации	АО «Региональный инжиниринговый центр медицинских симуляторов «Центр Медицинской Науки» (по согласованию), ПАО «Региональный инжиниринговый центр промышленных лазерных технологий «КАИ-Лазер» (по согласованию), АО «Региональный центр инжиниринга в сфере химических технологий» (по согласованию), АО «Региональный центр инжиниринга биотехнологий Республики Татарстан» (по согласованию), АО «Центр прототипирования и внедрения отечественной робо-	в течение 2017 – 2019 годов

1	2	3	4
		техники» (по согласованию), АО «Центр цифровых технологий» (по согласованию), Министерство экономики Республики Татарстан	
2.3	Определение проектов предприятий, планируемых к реализации с участием РЦИ и ЦП	Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан, Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан, Министерство здравоохранения Республики Татарстан, Министерство экономики Республики Татарстан, АО «Региональный инжиниринговый центр медицинских симуляторов «Центр Медицинской Науки» (по согласованию), ПАО «Региональный инжиниринговый центр промышленных лазерных технологий «КАИ-Лазер» (по согласованию), АО «Региональный центр инжиниринга в сфере химических технологий» (по согласованию), АО «Региональный центр инжиниринга биотехнологий Республики Татарстан» (по согласованию), АО «Центр прототипирования и внедрения отечественной робототехники» (по согласованию), АО «Центр цифровых технологий» (по согласованию)	в течение 2017 – 2019 годов

1	2	3	4
3. Информационная поддержка и популяризация услуг региональных инжиниринговых центров и центров прототипирования			
3.1	Информационное продвижение существующих инновационных технологий и возможностей РЦИ и ЦП для широкого круга специалистов	Республиканское агентство по печати и массовым коммуникациям «Татмедиа», Министерство экономики Республики Татарстан, Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан, Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан, Министерство здравоохранения Республики Татарстан	в течение 2017 – 2019 годов
3.2	Привлечение РЦИ и ЦП к участию в региональных и международных мероприятиях (в том числе семинарах, конференциях, заседаниях «круглых столов») с целью проведения цикла презентаций технических возможностей для промышленных предприятий и организаций	Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан, Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан, Министерство здравоохранения Республики Татарстан, Министерство экономики Республики Татарстан, Агентство инвестиционного развития Республики Татарстан, АО «Региональный инжиниринговый центр медицинских симуляторов «Центр Медицинской Науки» (по согласованию), ПАО «Региональный инжиниринговый центр промышленных лазерных технологий «КАИ-Лазер» (по согласованию), АО «Региональный центр инжиниринга в сфере хими-	в течение 2017 – 2019 годов

1	2	3	4
		ческих технологий» (по согласованию), АО «Региональный центр инжиниринга биотехнологий Республики Татарстан» (по согласованию), АО «Центр прототипирования и внедрения отечественной робототехники» (по согласованию), АО «Центр цифровых технологий» (по согласованию)	
4. Научно-исследовательская и опытно-конструкторская деятельность региональных инжиниринговых центров и центров прототипирования в интересах промышленных предприятий			
4.1	Выработка предложений по модернизации отдельных технологий с использованием возможностей РЦИ с целью их интеграции в технологические процессы производства промышленных предприятий и технологические линии (в рамках бизнес-предложений)	ПАО «Региональный инжиниринговый центр промышленных лазерных технологий «КАИ-Лазер» (по согласованию), АО «Региональный центр инжиниринга в сфере химических технологий» (по согласованию), АО «Региональный центр инжиниринга биотехнологий Республики Татарстан» (по согласованию), АО «Региональный инжиниринговый центр медицинских симуляторов «Центр Медицинской Науки» (по согласованию), Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан, Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан	в течение 2017 – 2019 годов

1	2	3	4
4.2	Проведение научно-исследовательских и технологических работ, имеющих как фундаментальный, так и прикладной характер, в интересах промышленных организаций, а также субъектов малого и среднего предпринимательства	ПАО «Региональный инжиниринговый центр промышленных лазерных технологий «КАИ-Лазер» (по согласованию), АО «Региональный центр инжиниринга в сфере химических технологий» (по согласованию), АО «Региональный центр инжиниринга биотехнологий Республики Татарстан» (по согласованию), АО «Региональный инжиниринговый центр медицинских симуляторов «Центр Медицинской Науки» (по согласованию), АО «Центр прототипирования и внедрения отечественной робототехники» (по согласованию), АО «Центр цифровых технологий» (по согласованию), предприятия и организации Республики Татарстан (по согласованию), Казанский (Приволжский) федеральный университет (по согласованию), Казанский национальный исследовательский технический университет им.А.Н.Туполева (по согласованию), Казанский национальный исследовательский технологический университет (по согласованию), Казанский государственный медицинский университет (по согласо-	в течение 2017 – 2019 годов

1	2	3	4
		ванию), Министерство экономики Республики Татарстан, Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан, Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан	
4.3	Развитие взаимодействия предприятий в области производства и переработки полимеров с АО «Региональный центр инжиниринга в сфере химических технологий»	Казанский национальный исследовательский технологический университет (по согласованию), АО «Региональный центр инжиниринга в сфере химических технологий», ОАО «Татнефтехиминвест-холдинг» (по согласованию)	III квартал 2017 года
4.4. Запуск производства импортозамещающих безгалогеновых высоконаполненных компаундов для нужд кабельной промышленности			
4.4.1	Разработка рецептуры и отладка технологических режимов производства на лабораторном уровне	АО «Региональный центр инжиниринга в сфере химических технологий» (по согласованию), Казанский национальный исследовательский технологический университет (по согласованию)	III квартал 2017 года
4.4.2	Отладка технологических режимов на производственной линии и выпуск опытной партии. Подготовка технической документации	АО «Региональный центр инжиниринга в сфере химических технологий» (по согласованию)	III квартал 2017 года
4.4.3	Проведение опытно-промышленных испытаний с наложением на кабель	ООО «Таткабель» (по согласованию)	III квартал 2017 года

1	2	3	4
4.4.4	Выход на промышленный уровень производства. Вовлечение субъектов малого и среднего предпринимательства в процессы производства и реализации полученной высокотехнологичной продукции для нужд предприятий, производящих кабельную продукцию на территории Российской Федерации	АО «Региональный центр инжиниринга в сфере химических технологий» (по согласованию), ООО «Таткабель» (по согласованию)	III квартал 2017 года
4.5. Запуск производства центрирующих опор для ООО «Таттеплоизоляция»			
4.5.1	Отработка режимов литья на термопластавтомате	АО «Региональный центр инжиниринга в сфере химических технологий» (по согласованию), ООО «Таттеплоизоляция» (по согласованию)	III квартал 2017 года
4.5.2	Определение и подбор типоразмеров, выпуск опытных партий	АО «Региональный центр инжиниринга в сфере химических технологий» (по согласованию), ООО «Таттеплоизоляция» (по согласованию)	III квартал 2017 года
4.5.3	Подбор материалов для литья центрирующих опор	АО «Региональный центр инжиниринга в сфере химических технологий» (по согласованию), ООО «Таттеплоизоляция» (по согласованию)	III квартал 2017 года
4.5.4	Выпуск промышленных партий различных типоразмеров	АО «Региональный центр инжиниринга в сфере химических технологий» (по согласованию), ООО «Таттеплоизоляция» (по согласованию)	III квартал 2017 года

1	2	3	4
4.6. Реализация проекта «Единое окно для разработки и испытаний полимерных материалов в Республике Татарстан»			
4.6.1	Создание базы данных о предприятиях, выпускающих полимерные и композитные материалы на территории Республики Татарстан, и функционирующем на территории республики лабораторном и опытно-промышленном оборудовании в сфере полимерных технологий и композитных материалов	АО «Региональный центр инжиниринга в сфере химических технологий» (по согласованию), Казанский национальный исследовательский технологический университет (по согласованию)	III квартал 2017 года
4.6.2	Определение приоритетных направлений развития полимерной промышленности Республики Татарстан, ключевых проблем производителей и переработчиков полимеров, планов по созданию новых, в т.ч. импортозамещающих, полимерных материалов и изделий из них	Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан, АО «Региональный центр инжиниринга в сфере химических технологий» (по согласованию), Казанский национальный исследовательский технологический университет (по согласованию)	III квартал 2017 года
4.7.	Предоставление консалтинговых услуг для субъектов малого и среднего предпринимательства	АО «Региональный инжиниринговый центр медицинских симуляторов «Центр Медицинской Науки» (по согласованию), ПАО «Региональный инжиниринговый центр промышленных лазерных технологий «КАИ-Лазер» (по согласованию), АО «Региональный центр инжиниринга в сфере химических технологий» (по согласованию), АО «Региональный центр инжиниринга биотехнологий Республики	в течение 2017 – 2019 годов

1	2	3	4
		Татарстан» (по согласованию), АО «Центр прототипирования и внедрения отечественной робототехники» (по согласованию), АО «Центр цифровых технологий» (по согласованию), предприятия и организации Республики Татарстан (по согласованию), Министерство экономики Республики Татарстан	
4.8	Создание и развитие территориально обособленного подразделения АО «Региональный центр инжиниринга в сфере химических технологий» на базе государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Альметьевский государственный нефтяной институт» (г.Альметьевск)	ПАО «Татнефть» (по согласованию), ОАО «ТатНИПИнефть» (по согласованию), Альметьевский государственный нефтяной институт (по согласованию), Казанский (Приволжский) федеральный университет (по согласованию), АО «Региональный центр инжиниринга в сфере химических технологий» (по согласованию), Министерство экономики Республики Татарстан	2017 год
5. Образовательные программы, реализуемые с использованием технологического потенциала региональных инжиниринговых центров и центров прототипирования			
5.1	Расширение спектра программ и курсов по подготовке, переподготовке и повышению квалификации кадров промышленности и иных специалистов с участием РЦИ и ЦП	Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан, Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Та-	в течение 2017 – 2019 годов

1	2	3	4
		тарстан, АО «Региональный инжиниринговый центр медицинских симуляторов «Центр Медицинской Науки» (по согласованию), ПАО «Региональный инжиниринговый центр промышленных лазерных технологий «КАИ-Лазер» (по согласованию), АО «Региональный центр инжиниринга в сфере химических технологий» (по согласованию), АО «Региональный центр инжиниринга биотехнологий Республики Татарстан» (по согласованию), АО «Центр прототипирования и внедрения отечественной робототехники» (по согласованию), АО «Центр цифровых технологий» (по согласованию), предприятия и организации Республики Татарстан (по согласованию)	
5.2	Организация научно-производственной практики магистрантов по программе «Инновационное предпринимательство в области производства и переработки полимерных композиционных материалов»	Казанский национальный исследовательский технологический университет (по согласованию), АО «Региональный центр инжиниринга в сфере химических технологий» (по согласованию)	в течение 2017 – 2019 годов
5.3	Организация симуляционного обучения специалистов системы здравоохранения с использованием оборудования, разработанного АО «Региональный инжиниринговый центр медицинских симуляторов «Центр Медицинской Науки»	Министерство здравоохранения Республики Татарстан, Казанский (Приволжский) федеральный университет (по согласованию),	в течение 2017 – 2019 годов

1	2	3	4
		АО «Региональный инжиниринговый центр медицинских симуляторов «Центр Медицинской Науки» (по согласованию), некоммерческое партнерство «Образовательный центр Высоких Медицинских Технологий» (по согласованию)	

Утвержден
 постановлением
 Кабинета Министров
 Республики Татарстан
 от 15.04. 2017 № 230

Перечень
показателей оценки эффективности деятельности региональных
инжиниринговых центров и центров прототипирования и их взаимодействия
с исполнительными органами государственной власти Республики Татарстан и
образовательными организациями высшего образования, действующими на
территории Республики Татарстан

№ п/п	Наименование показателя	Пороговые значения показателей*		
		2017 г.	2018 г.	2019 г.
1	2	3	4	5
Показатели для региональных инжиниринговых центров и центров прототипирования				
1.	Количество субъектов малого и среднего предпринимательства, получивших поддержку региональных инжиниринговых центров и центров прототипирования (далее – РЦИ и ЦП), единиц	10	10	20
2.	Количество вновь созданных рабочих мест субъектами малого и среднего предпринимательства, получившими поддержку РЦИ и ЦП, единиц	6	10	12
3.	Количество договоров, заключенных РЦИ и ЦП с предприятиями Республики Татарстан, единиц, в том числе:	55	55	57
3.1.	с крупными предприятиями:	5	5	7
3.1.1.	количество услуг, выполненных в рамках договоров с использованием технологического оборудования	4	4	5
3.1.2.	количество сопутствующих услуг, выполненных в рамках договоров: консультационная поддержка, аудит, экспертиза и т.д.	1	1	2
3.2.	с субъектами малого и среднего предпринимательства, единиц, в том числе:	50	50	50
3.2.1.	количество услуг, выполненных в рамках договоров с использованием технологического оборудования	40	40	40
3.2.2.	количество сопутствующих услуг, выполненных в рамках договоров: консультационная поддержка, аудит, экспертиза и т.д.	10	10	10
4.	Коэффициент загрузки оборудования и (или) программного обеспечения РЦИ и ЦП, процентов	60	70	80
5.	Достижение объема выручки в год, тыс.рублей	не менее 16,5 процента от размера уставного капитала на конец года	не менее 18 процентов от размера уставного капитала на конец года	не менее 20 процентов от размера уставного капитала на конец года

1	2	3	4	5
6.	Рентабельность продаж, процентов	5	7	10
7.	Количество проведенных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, единиц, в том числе:	2	4	6
7.1.	количество работ, результаты которых завершились регистрацией авторских прав, получением патентов и т.д., единиц	1	2	4
7.2.	количество коммерциализированных работ, единиц	1	1	2
Показатели для Министерства промышленности и торговли Республики Татарстан				
8.	Количество договоров, заключенных РЦИ и ЦП с предприятиями при поддержке министерства, единиц	4	7	10
9.	Количество совместно проведенных министерством с образовательными организациями высшего образования мероприятий, повышающих осведомленность предприятий региона о РЦИ и ЦП (презентации, выставки, коллегии, заседания «круглых столов», форумы и т.д.), единиц	4	6	8
10.	Количество реализованных образовательными организациями высшего образования программ обучения, стажировок, а также программ повышения квалификации/подготовки специалистов на базе РЦИ и ЦП, единиц	2	4	6
Показатели для Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан				
11.	Количество договоров, заключенных РЦИ и ЦП с предприятиями при поддержке министерства, единиц	4	7	10
12.	Количество совместно проведенных министерством и образовательными организациями высшего образования мероприятий, повышающих осведомленность предприятий региона о РЦИ и ЦП (презентации, выставки, коллегии, заседания «круглых столов», форумы и т.д.), единиц	4	6	8
Показатели для Министерства здравоохранения Республики Татарстан				
13.	Количество совместно проведенных с министерством и образовательными организациями высшего образования мероприятий, повышающих осведомленность предприятий региона о РЦИ и ЦП (презентации, выставки, коллегии, заседания «круглых столов», форумы и т.д.), единиц	4	4	4
Показатели для образовательных организаций высшего образования				
14.	Количество реализованных образовательными организациями высшего образования программ обучения, стажировок, а также программ повышения квалификации/подготовки специалистов на базе РЦИ и ЦП, единиц	2	4	6

* Значения показателей приведены в расчете на одну единицу региональных инжиниринговых центров и центров прототипирования.