

УТВЕРЖДАЮ

Губернатор Томской области


С.А. Жвачкин

« 21 » 12 _____ 2017 г.
СЖ-07-2762

Дорожная карта
по реализации Национальной технологической инициативы в Томской области
на 2017 – 2020 годы

№ п/п	Наименование мероприятия	Исполнители	Ожидаемый результат
1. Организационные мероприятия по реализации программы Национальной технологической инициативы (далее – НТИ) на территории Томской области			
1.1.	Создание и утверждение правового акта Губернатора Томской области о создании Рабочей группы по реализации Дорожной карты НТИ и Совета по реализации Дорожной карты НТИ	Заместитель Губернатора Томской области по экономике. Департамент по инновационной деятельности Администрации Томской области	Создана Рабочая группа по реализации Дорожной карты НТИ. Создан Совет, контролирующий и оценивающий эффективность реализации Дорожной карты НТИ в Томской области. В составе Совета не менее 70% представителей бизнес-сообщества региона. Срок – 31.12.2017
1.2.	Включение приоритетных направлений НТИ в план мероприятий по реализации Стратегии социально-экономического развития Томской области до 2030 года и проект развития инновационного территориального центра «ИНО Томск»	Заместитель Губернатора Томской области по экономике. Департамент экономики Администрации Томской области	Мероприятия приоритетных направлений развития НТИ включены в Стратегию социально-экономического развития Томской области до 2030 года и проект «ИНО Томск». Срок – 2018 – 2019 годы
1.3.	Создание платформы для тестирования решений для Цифровой экономики на территории Томской области	Заместитель Губернатора Томской области по экономике. Департамент по инновационной	Определен функционал, перечень проектов, ответственные исполнители, условия тестирования решений.

		деятельности Администрации Томской области	Срок – 01.03.2018
1.4.	Создание в Томской области полигона для тестирования беспилотных систем	Департамент по инновационной деятельности Администрации Томской области. Компании кластера «Smart Technologies Tomsk»	Создан полигон для тестирования беспилотных систем. Определены условия проведения тестовых испытаний. Срок – 05.2018
1.5.	Создание Фонда Национальной технологической инициативы в Томской области	Департамент по инновационной деятельности Администрации Томской области	Создан Фонд. Срок – 2018 год
2. Мероприятия, направленные на развитие рынков и сквозных технологий НТИ			
2.1.	Создание реестра организаций, осуществляющих деятельность на территории Томской области, участвующих или подходящих для участия в проектах НТИ для дальнейшего взаимодействия	Заместитель Губернатора Томской области по экономике. Департамент по инновационной деятельности Администрации Томской области	Создан реестр организаций с указанием направления деятельности, соответствия рынкам НТИ, контактных данных. Срок – 03.2018
2.2.	Создание единого реестра инновационных проектов НТИ	Департамент по инновационной деятельности Администрации Томской области	Создан реестр инновационных проектов. Срок – 03.2018
2.3.	Создание «единого окна» с целью оказания информационной, консультационной, коммуникационной помощи для желающих принимать участие в проектах НТИ	Заместитель Губернатора Томской области по экономике. Департамент по инновационной деятельности Администрации Томской области	Количество консультаций, предоставляемых организациям, осуществляющим деятельность в рамках направлений НТИ, или физическим лицам, имеющим лидерские проекты: 2018 год – не менее 70; 2019 год – не менее 100; 2020 год – не менее 150
2.4.	Организация консультационной помощи организациям, осуществляющим свою деятельность в рамках направлений НТИ, в подготовке региональных проектов для представления в Проектный офис НТИ и сопровождении проектов.	Заместитель Губернатора Томской области по экономике. Департамент по инновационной деятельности Администрации Томской области.	Количество проектов, подготовленных для представления в Проектный офис НТИ: 2018 год – не менее 6; 2019 год – не менее 8;

	Организация взаимодействия с рабочими группами НТИ. Поиск и привлечение экспертов. Поиск партнеров, соисполнителей и др.	Центр кластерного развития Томской области	2020 год – не менее 10
2.5.	Оказание консультационной помощи предприятиям малого и среднего бизнеса в подготовке проектов для конкурса «Развитие НТИ»	Представительство Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере в Томской области	Количество субъектов малого и среднего предпринимательства, получивших поддержку для создания и развития собственного продукта по программам Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере (Фонд содействия инновациям): 2018 год – не менее 30; 2019 год – не менее 35; 2020 год – не менее 40
2.6.	Организация и проведение Школы ключевых исследователей для подготовки новых лидеров национального и глобального уровня в рамках реализации Стратегии научно-технологического развития России	Заместитель Губернатора Томской области по экономике. Департамент экономики Администрации Томской области	Организация и проведения Школы ключевых исследователей: 2018 – 2019 годы – не менее 3 модулей
2.7.	Создание Регионального научного фонда	Заместитель Губернатора Томской области по экономике. Департамент по инновационной деятельности Администрации Томской области	Создан Региональный научный фонд. Срок – 2018 год
2.8.	Формирование Центра компетенций НТИ на базе научных, научно-образовательных организаций и бизнеса Томской области	Заместитель Губернатора Томской области по экономике. Департамент по инновационной деятельности Администрации Томской области	Создано центров компетенций – не менее 1. Срок – 2018 год
2.9.	Реализация единой региональной акселерационной программы для направлений НТИ	Заместитель Губернатора Томской области по экономике. Департамент по инновационной деятельности Администрации Томской области	Ежегодное проведение региональной акселерационной программы. Количество участников преакселерационных программ: 2018 год – не менее 100;

			2019 год – не менее 200; 2020 год – не менее 300. Количество проектов, отобранных для акселерационной программы: 2018 год – не менее 10; 2019 год – не менее 20; 2020 год – не менее 30
2.10.	Обеспечение участия проектов Томской области в федеральных акселерационных программах и технологических конкурсах (Generation S, акселераторы ФРИИ и др.)	Заместитель Губернатора Томской области по экономике. Департамент по инновационной деятельности Администрации Томской области	Количество проектов, участвующих в федеральных акселерационных программах и технологических конкурсах: 2018 год – не менее 5; 2019 год – не менее 10; 2020 год – не менее 15
3. Мероприятия, направленные на формирование и развитие региональной инфраструктуры НТИ и создание специализированных условий развития компаний НТИ			
3.1.	Формирование «карты» возможностей федеральных и региональных институтов развития для содействия реализации проектов НТИ. Предоставление информации в открытом доступе	Заместитель Губернатора Томской области по экономике. Департамент по инновационной деятельности Администрации Томской области	Сформирована «карта» возможностей институтов развития. Срок – 05.2018
3.2.	Развитие Регионального венчурного фонда	Заместитель Губернатора Томской области по экономике. Департамент по инновационной деятельности Администрации Томской области	Активизация и рост количества стартапов по тематикам НТИ за счет менторского сопровождения проектов, привлечения соинвесторов и заказчиков на этапе развития проектов. Создан венчурный фонд – 1. Срок – 2018 год
3.3.	Ориентация мероприятий по развитию молодежного предпринимательства Фонда развития малого и среднего предпринимательства на направления НТИ	Комитет развития предпринимательства Департамента промышленности и развития предпринимательства Томской области.	Количество молодежных проектов по направлениям НТИ, получивших поддержку Фонда: 2018 год – не менее 4; 2019 год – не менее 8; 2020 год – не менее 12

		Фонд развития малого и среднего предпринимательства	
3.4.	Организация мероприятий, направленных на формирование сообщества НТИ, в региональной Точке кипения	Заместитель Губернатора Томской области по экономике. Департамент по инновационной деятельности Администрации Томской области	Количество мероприятий по направлениям НТИ, проводимых на базе Точки кипения: 2018 год – не менее 30; 2019 год – не менее 60; 2020 год – не менее 80
3.5.	Организация коллективного участия организаций НТИ в федеральных мероприятиях с целью продвижения проектов	Заместитель Губернатора Томской области по экономике. Департамент по инновационной деятельности Администрации Томской области	Количество федеральных мероприятий по направлениям НТИ, в которых принимают участие организации, осуществляющие деятельность на территории Томской области: 2018 год – не менее 5; 2019 год – не менее 5; 2020 год – не менее 5. Количество организаций, принявших участие в мероприятиях: 2018 год – не менее 10; 2019 год – не менее 15; 2020 год – не менее 20
3.6.	Создание постоянно действующего стенда продукции организаций, осуществляющих деятельность на территории Томской области, в том числе компаний НТИ. Ежегодное обновление продукции	Департамент по инновационной деятельности Администрации Томской области	Создан стенд. Срок – 2018 год. Количество организаций, осуществляющих деятельность на территории Томской области, чья продукция представляется на стенде на конкурсной основе – не менее 10 ежегодно
3.7.	Проведение мероприятий по направлениям НТИ в рамках международных и всероссийских мероприятий, проходящих на территории Томской области, повестки НТИ: U-NOVUS, IT-город, RoboCup, Конгресс ЗДРАВ и др.	Заместитель Губернатора Томской области по экономике. Департамент по инновационной деятельности Администрации Томской области	Количество мероприятий по направлениям НТИ, проводимых в рамках масштабных мероприятий в Томской области: 2018 год – не менее 5; 2019 год – не менее 8;

			2020 год – не менее 10
3.8.	Освещение в средствах массовой информации мероприятий по реализации программы Национальной технологической инициативы на 2017 – 2020 годы	Департамент информационной политики Администрации Томской области	Количество сообщений в печатных и электронных СМИ: 2018 год – не менее 15; 2019 год – не менее 20; 2020 год – не менее 25
4. Мероприятия, направленные на развитие человеческого капитала на территории Томской области			
4.1.	Формирование «навигатора» существующих в регионе возможностей получения инженерно-технического образования для развития рынков и сквозных технологий НТИ	Департамент по инновационной деятельности Администрации Томской области. Департамент общего образования Томской области. Департамент профессионального образования Томской области. Департамент науки и высшего образования Администрации Томской области	Сформирован «навигатор» возможностей Томской области. Срок – 01.06.2018. Разработан и запущен интернет-«навигатор» для жителей Томской области. Срок – 12.2018
4.2.	Расширение региональной ячейки «Кружковое движение» НТИ, подготовка и представление проектов в Дорожную карту «Кружковое движение»	Департамент по инновационной деятельности Администрации Томской области. Департамент общего образования Томской области. Региональная ячейка «Кружковое движение»	Количество лидерских проектов, представленных в Дорожную карту «Кружковое движение»: 2018 год – не менее 4; 2019 – не менее 8
4.3.	Разработка и реализация образовательных модулей в детском технопарке «Кванториум» по направлениям НТИ, в том числе совместно с компаниями НТИ	Департамент общего образования Томской области. Детский технопарк «Кванториум»	Количество разработанных и реализованных программ по направлениям НТИ: 2018 год – не менее 2; 2019 год – не менее 4; 2020 год – не менее 6.

			<p>Количество детей, прошедших обучение по данным программам: 2018 год – не менее 100; 2019 год – не менее 200; 2020 год – не менее 300.</p> <p>Количество компаний НТИ, участвующих в разработке программ: 2018 год – не менее 2; 2019 год – не менее 4; 2020 – не менее 6</p>
4.4.	Вовлечение школьников в Олимпиаду НТИ	Департамент общего образования Томской области. Национальный исследовательский Томский политехнический университет	<p>Количество участников от региона в Олимпиаде НТИ: 2018 год – не менее 200; 2019 год – не менее 300; 2020 год – не менее 400</p>
4.5.	Создание регионального образовательного центра по типу «Сириус», организация и проведение смен по проектной деятельности по направлениям НТИ	Департамент общего образования Томской области	<p>Создан Образовательный центр в г. Томске. Срок – 2018 год. Количество участников профильных проектных смен по направлениям НТИ: 2018 год – не менее 40; 2019 год – не менее 80; 2020 год – не менее 120</p>
4.6.	Организация и проведение Школы наставников проектного обучения совместно с Открытым университетом Сколково	Департамент по инновационной деятельности Администрации Томской области. Департамент общего образования Томской области	<p>Количество участников региональной Школы наставников: 2018 год – не менее 150; 2019 год – не менее 200</p>
4.7.	Развитие движения WorldSkills Russia в Томской области, в том числе рост количества участников, расширение перечня направлений, подготовка сертифицированных экспертов	Департамент профессионального образования Томской области. Региональный	<p>Количество участников регионального чемпионата: 2018 год – не менее 300; 2019 год – не менее 500;</p>

		координационный центр «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia)	2020 год – не менее 700. Количество направлений: 2018 год – не менее 30; 2019 год – не менее 30; 2020 год – не менее 30, в том числе презентационные компетенции: 2018 год – не менее 2; 2019 год – не менее 2; 2020 год – не менее 2. Количество подготовленных сертифицированных экспертов в Томской области: 2018 год – не менее 3; 2019 год – не менее 5; 2020 год – не менее 7
4.8.	Разработка и внедрение в техникумах и колледжах Томской области дополнительных образовательных программ подготовки участников к чемпионатам WorldSkills Russia	Департамент профессионального образования Томской области. Региональный координационный центр «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia)	Количество разработанных и внедренных программ: 2018 год – не менее 1; 2019 год – не менее 2; 2020 год – не менее 3. Охват обучающихся: 2018 год – не менее 90; 2019 год – не менее 90; 2020 год – не менее 90
4.9.	Разработка и внедрение в центрах молодежного инновационного творчества Томской области образовательных траекторий для рынков НТИ	Департамент по инновационной деятельности Администрации Томской области. Комитет развития предпринимательства Департамента промышленности и развития	Количество разработанных и внедренных программ: 2018 год – не менее 1; 2019 год – не менее 1; 2020 год – не менее 2. Охват обучающихся: 2018 год – не менее 100; 2019 год – не менее 150;

		предпринимательства Томской области	2020 год – не менее 200
4.10.	Содействие развитию в вузах направления «Технологическое предпринимательство»	Департамент по инновационной деятельности Администрации Томской области. АНО «Томский консорциум научно-образовательных и научных организаций» (по согласованию)	Количество вузов, участвующих в развитии направления: 2018 год – не менее 3; 2019 год – не менее 3; 2020 год – не менее 3. Охват обучающихся: 2018 год – не менее 100; 2019 год – не менее 200; 2020 год – не менее 300
4.11.	Организация мероприятий, направленных на популяризацию технологического предпринимательства среди студентов и молодежи	Департамент по инновационной деятельности Администрации Томской области. Фонд развития малого и среднего предпринимательства Томской области	Количество мероприятий: 2018 год – не менее 8; 2019 год – не менее 10; 2020 год – не менее 12. Охват участников: 2018 год – не менее 150; 2019 год – не менее 250; 2020 год – не менее 400
4.12.	Поддержка и развитие проекта «Кибер Россия» на территории региона	Департамент по инновационной деятельности Администрации Томской области	Охват участников: 2018 год – не менее 100; 2019 год – не менее 200; 2020 год – не менее 300
4.13.	Создание лаборатории по техническому зрению	Департамент по инновационной деятельности Администрации Томской области. Компании кластера «Smart Technologies Tomsk»	Создана лаборатория. Срок – 2018 год. Охват обучающихся: 2018 год – не менее 100; 2019 год – не менее 200; 2020 год – не менее 300
5. Развитие Цифровой экономики в Томской области			
5.1.	Проработка и запуск проекта «Smart City»: создание площадки городской инфраструктуры «Живая лаборатория» и развитие проектов рынков EnergyNet, HealthNet, SafeNet	Заместитель Губернатора Томской области по экономике. Заместитель Губернатора	Создана городская площадка «Живая лаборатория» – 1 шт. Определен список проектов

	и др. и ряда СКВОТ НТИ	Томской области по строительству и инфраструктуре. ООО «Центр кластерного развития Томской области»	для реализации на площадке. Срок – 05.2018
5.2.	Реализация проекта «Цифровая медицина» с участием кластера «Smart Technologies Tomsk», университетов, ряда крупных компаний – промышленных партнеров с целью разработок и апробации инновационных проектов и продуктов	Заместитель Губернатора Томской области по экономике. Департамент по инновационной деятельности Администрации Томской области	Реализация проекта «Цифровая медицина». Подготовлен детальный план развития проекта до 2020 года. Срок – 2018 год
5.3.	Реализация проекта «Цифровое образование» с участием томских университетов, структур общего и дополнительного образования, промышленных и инновационных предприятий региона	Заместитель Губернатора Томской области по экономике. Департамент по инновационной деятельности Администрации Томской области	Реализация проекта «Цифровое образование». Подготовлен детальный план развития проекта до 2020 года. Срок – 2018 год