


УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Губернатора Новосибирской
области

 — И.В. Мануйлова
«3» 03 2021 г.

**ДОРОЖНАЯ КАРТА
РЕАЛИЗАЦИИ НАЦИОНАЛЬНОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ИНИЦИАТИВЫ В НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ
ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ НА 2021-2022 ГОДЫ**

Мероприятие	Ожидаемый результат, единицы измерения	Периоды реализации			Ответственные исполнители
		2021-2022	2021	2022	
1. ОРГАНИЗАЦИЯ ПОТОКА ПРОЕКТОВ					
1.1. Формирование и ведение Реестра проектов НТИ в Новосибирской области	Создан и поддерживается в актуальном состоянии реестр реализуемых проектов по направлениям НТИ, развитию и внедрению СЦТ (ед.)	1	1	-	Центр НТИ в НСО, МНИИП НСО
1.2. Совершенствование и гармонизация мер финансовой поддержки реализации технологических проектов на территории Новосибирской области					
1.2.1. Совершенствование мер финансовой поддержки реализации технологических	Принято постановление Правительства НСО о внесении изменений в постановление	2	1	1	МНИИП НСО, Минпромторг НСО, Центр НТИ в НСО

проектов на территории Новосибирской области на основе рекомендаций экспертного сообщества	Правительства НСО 31.12.2019 № 528-п «Об утверждении государственной программы Новосибирской области «Стимулирование научной, научно-технической и инновационной деятельности в Новосибирской области», постановление Правительства НСО от 31.01.2017 г. № 14-п «Об утверждении государственной программы Новосибирской области «Развитие субъектов малого и среднего предпринимательства в Новосибирской области»				
1.2.2. Разработка механизма предоставления льготных долгосрочных инвестиционных займов для организации производства инновационной продукции и перевооружения производства	Подготовлены предложения по внедрению механизма предоставления льготных долгосрочных инвестиционных займов (ед.)	1	1	-	Минпромторг НСО, Минэкономразвития НСО, Центр НТИ в НСО
1.3. Развитие кооперационных связей между участниками инновационной системы, в т.ч. из других регионов					
1.3.1. Создание в вузах «зеркальных» центров с ведущими центрами компетенций для трансфера	Созданы «зеркальные» центры (ед.)	2	1	1	Вузы, Центр НТИ в НСО

компетенций и работы с региональной промышленностью					
1.3.2. Заключение соглашений о сотрудничестве с инфраструктурными центрами НТИ и центрами компетенций НТИ, в том числе с целью создания консорциумов и локальных центров компетенций	Заключены соглашения (ед.)	21	7	14	МНиИП НСО, Центр НТИ в НСО
1.3.3. Развитие сети «Точек кипения» в Новосибирской области	Количество функционирующих «Точек кипения» (ед.)	4	4	4	Центр НТИ в НСО, Академпарк, Бузы
1.4. Формирование и продвижение имиджа Новосибирской области как центра технологий мирового уровня					
1.4.1. Проведение мероприятий федерального и международного уровня в Новосибирской области по тематикам инновационного развития, в т.ч. НТИ и СЦТ	Количество проведенных мероприятий (ед.)	8	4	4	МНиИП НСО, Минпромторг НСО, Минцифра НСО, Бузы, Центр НТИ в НСО, СО РАН
1.5. Повышение инвестиционной привлекательности технологических проектов					
1.5.1. Разработка дорожной карты по совершенствованию системы	Разработана дорожная карта (ед.)	1	1	-	Центр НТИ в НСО, ВФ НСО,

венчурного финансирования и привлечению крупного бизнеса с целью реализации технологических проектов на территории Новосибирской области					МНиИП НСО, Минэкономразвития НСО, Минпромторг НСО, Минцифра НСО, Академпарк
1.5.2. Заключение соглашений о сотрудничестве с ведущими российскими и международными венчурными фондами с целью установления деловых контактов, проработки запросов инвесторов, привлечения венчурных инвесторов к участию в технологических конкурсах, акселерационных и инкубационных программах	Заключены соглашения (ед.)	10	5	5	Центр НТИ в НСО, РВК
1.5.3. Введение экспериментальных правовых режимов, в т.ч. регуляторных «песочниц» по профильным направлениям НТИ и СЦТ, инновационных научно-технологических центров и т.д.	Введены экспериментальные правовые режимы (ед.)	2	1	1	МНиИП НСО, Центр НТИ в НСО, Минцифра НСО, Минэкономразвития НСО, Минпромторг НСО, Минстрой НСО, Минтранс НСО, Минздрав НСО,

					Минсельхоз НСО, Академпарк
2. СТИМУЛИРОВАНИЕ СПРОСА НА ТЕХНОЛОГИИ И РЕШЕНИЯ ПРОЕКТОВ НТИ И ПРОЕКТОВ ПО РАЗВИТИЮ СЦТ					
2.1. Формирование и реализация системы интеграции спроса и предложения технологических компетенций, решений проектов НТИ и проектов по развитию СЦТ					
2.1.1. Формирование перечня задач промышленных предприятий и иных потребителей технологий, в т.ч. по направлениям НТИ и СЦТ	Сформирован перечень задач с количеством записей (ед.)	110	40	70	МНиИП НСО, Минпромторг НСО, Минцифра НСО, Центр НТИ в НСО, Академпарк
2.1.2. Мониторинг технологических разработок, проектов и инициатив, идентификация «чемпионов» – технологических компаний-лидеров, ведение их реестра	Создан и поддерживается в актуальном состоянии реестр технологических разработок, проектов и инициатив, региональных «чемпионов» – технологических компаний-лидеров (ед.)	1	1	-	Центр НТИ в НСО, МНиИП НСО, Минэкономразвития НСО, Минпромторг НСО, Академпарк, СО РАН, Бузы
2.1.3. Создание онлайн-площадки («витрины поставщиков», «биржи заказчиков и технологий») для координации взаимодействия поставщиков и заказчиков технологических	Создана и функционирует онлайн-площадка (ед.)	1	1	-	Центр НТИ в НСО, Академпарк

продуктов					
2.2. Развитие системы акселерации и инкубирования инновационных проектов и инициатив					
2.2.1. Проведение совместных акселерационных и инкубационных программ с индустриальными партнёрами или потенциальными покупателями продукции или проектов НТИ, в том числе с предприятиями из других регионов, а также институтами развития и иными организациями	Проведены совместные акселерационные и инкубационные программы (ед.)	10	4	6	Центр НТИ в НСО, Академпарк
2.2.2. Организация участия команд проектов, реализуемых по направлениям НТИ и СЦТ в Новосибирской области, в федеральных и иных тематических акселерационных программах, организованных непосредственно или при участии инфраструктурных центров НТИ, рабочих групп НТИ, проектного офиса НТИ, иных организаций	Команды проектов приняли участие в акселерационных программах (ед.)	4	2	2	МНиИП НСО, Инфраструктурные центры НТИ, Центр НТИ в НСО
2.2.3. Организация и проведение кросс-рыночных проектных	Проведены мероприятия (ед.)	2	1	1	РВК, Центр НТИ в НСО,

<p>сессий, направленных на представление экспертному сообществу реализуемых по направлениям НТИ и СЦТ в Новосибирской области проектов и выработку рекомендаций по их дальнейшему развитию</p>					<p>МНиИП НСО, Академпарк,</p>
<p>2.3. Организация платформ пилотирования по приоритетным направлениям НТИ в Новосибирской области</p>					
<p>2.3.1. Обеспечение участия лечебно-профилактических учреждений Новосибирской области в реализации проекта Дорожной карты «Хелснет» «Создание платформы и технологий сетевых биобанков тканей и клеточных линий исследовательского назначения в 5 регионах РФ на примере комплексного сервисного продукта «Национальный БиоСервис»</p>	<p>Лечебно-профилактические учреждения участвуют в создании платформы (нарастающим итогом, ед.)</p>	<p>5</p>	<p>5</p>	<p>5</p>	<p>Инфраструктурный центр НТИ («Хелснет»), Минздрав НСО, МНиИП НСО, Центр НТИ в НСО</p>

2.4. Совершенствование мер нефинансовой поддержки спроса на технологические проекты, предоставляемых органами власти Новосибирской области					
2.4.1. Оценка потребности промышленных предприятий, расположенных на территории Новосибирской области, в создании центров сертификации по различным направлениям на территории Новосибирской области	Подготовлены предложения Губернатору Новосибирской области (ед.)	1	1	-	Минпромторг НСО, МНиИП НСО, Минцифра НСО, Центр НТИ в НСО
2.4.2. Оценка возможности внедрения практики офсетного контракта в деятельность органов государственной исполнительной власти	Подготовлены предложения Губернатору Новосибирской области	1	1	-	Минэкономразвития НСО, МНиИП НСО, Минпромторг НСО, Центр НТИ в НСО
3. РАЗВИТИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ И МЕР ПОДДЕРЖКИ ДЛЯ ПРОЕКТОВ НТИ И ПРОЕКТОВ ПО РАЗВИТИЮ СЦТ					
3.1. Развитие системы информирования о сервисах поддержки проектов НТИ и цифровой экономики в Новосибирской области					
3.1.1. Разработка онлайн платформы НТИ Новосибирской области с целью оказания консультативной и информационной поддержки проектам НТИ	Создана платформа, сервисами которой воспользовались не менее юридических лиц (ед.)	300	100	200	Центр НТИ в НСО, МНиИП НСО, Минэкономразвития НСО, Минпромторг НСО, Минцифра НСО
3.1.2. Создание и регулярная актуализация «атласа»	Создан и поддерживается в актуальном состоянии «атлас»	1	1	-	Центр НТИ в НСО, МНиИП НСО,

инструментов поддержки высокотехнологичных проектов с учётом региональных и федеральных инструментов поддержки	инструментов поддержки (ед.)				Минэкономразвития НСО, Минпромторг НСО, Минцифра НСО
3.2. Развитие интеграционных сервисов для координации поставщиков и потребителей инновационных продуктов					
3.2.1. Проведение для представителей инновационной системы Новосибирской области мероприятий с участием федеральных экспертов, представителей ФОИВ, институтов развития об инструментах поддержки и механизмах реализации проектов	Проведены мероприятия (ед.)	13	5	8	Центр НТИ в НСО, РВК
3.3. Формирование нефинансовых мер поддержки предпринимателей на территории Новосибирской области					
3.3.1. Оценка целесообразности формирования перечня недвижимого имущества Новосибирской области, пригодного для передачи в долгосрочную аренду субъектам малого и среднего предпринимательства,	Подготовлены предложения (ед.)	1	1	-	ДИиЗО НСО, Минэкономразвития НСО, Минпромторг НСО, Центр НТИ в НСО

деятельность которых направлена на создание инновационной продукции по приоритетным рынкам НТИ, и подготовка предложений по передаче такого имущества в аренду					
4. СОЗДАНИЕ УСЛОВИЙ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ВЫСОКОКВАЛИФИЦИРОВАННЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ НТИ					
4.1. Создание детского технопарка (Кванториума) на территории Новосибирской области	Созданы детские технопарки (ед.)	2	1	1	Минобразования НСО, Ассоциация участников технологических кружков, Рабочая группа «Кружковое движение» НТИ, Центр НТИ в НСО
4.2. Создание, внедрение образовательных курсов по тематикам, связанным с НТИ, СЦТ, технологическим предпринимательством в бюджетных государственных образовательных учреждениях Новосибирской области	Образовательные учреждения внедрили образовательные курсы (ед.)	8	3	5	Вузы, РВК, Центр НТИ в НСО

4.3. Разработка и реализация «дорожной карты» развития Кружкового движения НТИ на территории Новосибирской области	Разработана и реализуется «дорожная карта» развития экосистемы кружкового движения (ед.)	1	1	-	Ассоциация участников технологических кружков, Рабочая группа «Кружковое движение» НТИ, Минобразования НСО, Центр НТИ в НСО
4.4. Создание программ сетевой магистратуры по сквозным технологиям и управлению инновационными проектами с ведущими центрами компетенций	Созданы и реализуются программы сетевой магистратуры	4	2	2	Вузы, Центр НТИ в НСО
4.5. Создание «Биржи наставников» для детско-взрослых и молодежных инновационных проектов и кружков (проект АСИ Академия наставников)	Создана «Биржа наставников» (ед.)	1	1	-	Ассоциация участников технологических кружков, Рабочая группа «Кружковое движение» НТИ, Минобразования НСО, Центр НТИ в НСО
4.6. Разработка и внедрение мер	Разработана и внедрена	1	1	-	Минобразования

мотивации преподавательского состава в школах, учреждениях среднего профессионального образования, вузах, расположенных на территории Новосибирской области, по вовлечению молодёжи в мероприятия НТИ по работе с талантами	система мотивации преподавательского состава (ед.)				НСО, Центр НТИ в НСО
4.7. Вовлечение молодёжи в инновационную систему региона, проведение мероприятий, направленных на создание и распространение новых знаний в сфере технологического предпринимательства, на объединение усилий институтов развития инновационной деятельности	Проведены мероприятия с охватом участников (чел.)	101 000	50 000	51 000	Ассоциация участников технологических кружков, Рабочая группа «Кружковое движение» НТИ, МНиИП НСО, Центр НТИ в НСО
4.8. Организация и проведение мероприятий, нацеленных на развитие творческого потенциала молодёжи, в т.ч. Олимпиады КД НТИ, Олимпиады КД НТИ.Junior, WorldSkills, фестивалей науки, включая фестиваль RUKAMI	Проведены мероприятия (ед.)	20	9	11	Ассоциация участников технологических кружков, Рабочая группа «Кружковое движение» НТИ, Минобразования

					НСО, МНиИП НСО, Вузы, Центр НТИ в НСО Центр развития робототехники
4.9. Организация и проведение технологических конкурсов и (или) хакатонов, проектных школ «Практики будущего» с участием промышленных партнёров – потенциальных потребителей и заказчиков инновационной продукции и (или) услуг	Проведены мероприятия (ед.)	15	5	10	Центр НТИ в НСО, МНиИП НСО, Минэкономразвития НСО, Минпромторг НСО, Минцифра НСО, РВК
4.10. Организация и проведение мероприятий (лекций, семинаров, экспертных сессий) с участием лидеров мнений и федеральных экспертов по тематикам НТИ и цифровой экономики, в т.ч. «Дней РВК в Новосибирской области»	Проведены мероприятия (ед.)	25	10	15	Центр НТИ в НСО, МНиИП НСО, Минэкономразвития НСО, Минпромторг НСО, Минцифра НСО, РВК

Применяемые сокращения:

Академпарк – акционерное общество «Технопарк Новосибирского Академгородка»

Вузы – образовательные организации высшего образования, расположенные на территории Новосибирской области

ВФ НСО – Фонд содействия развитию венчурных инвестиций в малые предприятия в научно-технической сфере Новосибирской области
ДИиЗО НСО – департамент имущества и земельных отношений Новосибирской области
Минобразования НСО – министерство образования Новосибирской области
Минздрав НСО – министерство здравоохранения Новосибирской области
Минпромторг НСО – министерство промышленности, торговли и развития предпринимательства Новосибирской области
Минсельхоз НСО – министерство сельского хозяйства Новосибирской области
Минстрой НСО – министерство строительства Новосибирской области
Минтранс НСО – министерство дорожного хозяйства и транспорта Новосибирской области
Минцифра НСО – министерство цифрового развития и связи Новосибирской области
Минэкономразвития НСО – министерство экономического развития Новосибирской области
МНиИП НСО – министерство науки и инновационной политики Новосибирской области
НТИ – Национальная технологическая инициатива
РВК – акционерное общество «Российская венчурная компания»
СО РАН – федеральное государственное бюджетное учреждение «Сибирское отделение Российской академии наук»
СЦТ – «сквозные» цифровые технологии
Центр НТИ в НСО – координационный центр реализации НТИ в Новосибирской области

МЕТОДИЧЕСКИЕ КОММЕНТАРИИ

1. Основные положения

Дорожная карта реализации Национальной технологической инициативы в Новосибирской области (далее – НТИ, Дорожная карта) определяет перечень мероприятий по реализации Национальной технологической инициативы, развития и внедрения цифровых технологий на территории Новосибирской области.

2. Показатели результативности мероприятий Дорожной карты

Мероприятия Дорожной карты направлены на повышение темпов технологического и экономического развития региона, создание условий для привлечения инвестиций на территорию Новосибирской области путём развития инновационной системы в рамках реализации Национальной технологической инициативы и национального проекта «Цифровая экономика Российской Федерации».

Мероприятия Дорожной карты призваны обеспечить вклад Новосибирской области в выполнение следующих национальных целей Российской Федерации до 2024 года, определенных указом Президента Российской Федерации от 21.07.2020 № 474:

- возможности для самореализации и развития талантов;
- достойный, эффективный труд и успешное предпринимательство;
- цифровая трансформация.

Ключевые показатели результативности реализации Дорожной карты приведены в Таблице № 1.

Таблица № 1. Ключевые показатели результативности реализации мероприятий Дорожной карты

№	Показатель	Индикаторы по годам				Всего за 2021-2024
		2021	2022	2023	2024	
1	Количество заявленных организациями Новосибирской области проектов по направлениям дорожных карт НТИ и СЦТ для участия в конкурсах на предоставление мер поддержки НТИ и СЦТ (ед.)	35	50	60	60	205
2	Количество проектов, реализуемых в Новосибирской области, по направлениям дорожных карт НТИ и СЦТ,	7	10	15	15	47

	получивших поддержку в отчетном году (ед.)					
3	Количество проектов, реализуемых в Новосибирской области, по направлениям дорожных карт НТИ и СЦТ, продолжающих получать или ранее получавших поддержку (ед.) (нарастающим итогом)	21	28	38	53	53
4	Количество участников мероприятий, направленных на популяризацию НТИ, обучение по тематикам, связанным с НТИ, и научно-исследовательской деятельностью и технологическим предпринимательством (чел.)	70000	70000	70000	70000	280000

Показатель «Количество заявленных организациями Новосибирской области проектов по направлениям дорожных карт НТИ и СЦТ для участия в конкурсах на предоставление мер поддержки НТИ и СЦТ» рассчитывается ежегодно и отражает активность участия организаций Новосибирской области в конкурсах на предоставление мер поддержки на реализацию проектов, соответствующих рынкам НТИ и направлениям СЦТ, при этом учитывается количество заявок, поданных организациями Новосибирской области на конкурсы, реализуемые в том числе Фондом содействия инновациям, РВК, Российским фондом развития информационных технологий, федеральными органами власти и иными институтами развития. Источниками информации являются данные, опубликованные на официальных сайтах организаций, являющихся организаторами соответствующих конкурсов, а также представленные ими по запросам сведения. Расчет показателя осуществляется по формуле:

$$N_3 = \sum N_i,$$

где:

N_3 – количество заявленных организациями Новосибирской области проектов по направлениям дорожных карт НТИ и СЦТ для участия в конкурсах на предоставление мер поддержки НТИ и СЦТ в году, предшествующему отчетному;

N_i – количество заявок, поданных организациями Новосибирской области для участия в соответствующих конкурсах в году, предшествующему отчетному, включая конкурсы:

– Фонда содействия инновациям: «Старт-НТИ», «Старт – Цифровые платформы», «Старт – Цифровые технологии», «Развитие НТИ», «Развитие – Цифровые платформы», «Развитие – Цифровые технологии»;

– АО «РВК»: «Технологический прорыв НТИ», «Экспорт НТИ», «Спин-офф НТИ», «Инфраструктура НТИ»;

– иные.

Показатель «Количество проектов, реализуемых в Новосибирской области, по направлениям дорожных карт НТИ и СЦТ, получивших поддержку в отчетном году» рассчитывается ежегодно, учитывает проекты, получившие поддержку в отчетном году по результатам конкурсов, реализуемых в том числе Фондом содействия инновациям, АО «РВК», Российским фондом развития информационных технологий, федеральными органами власти и иными институтами развития. Источниками информации являются данные, опубликованные на официальных сайтах организаций, являющихся организаторами соответствующих конкурсов, а также представленные ими по запросам сведения:

$$N_P = \sum N_i,$$

где:

N_P – количество проектов, реализуемых в Новосибирской области, по направлениям дорожных карт НТИ и СЦТ, получающих государственную поддержку;

N_i – количество проектов, реализуемых в Новосибирской области в году, предшествующему отчетному, по направлениям дорожных карт НТИ и СЦТ, получающих государственную поддержку по результатам соответствующих конкурсов.

Показатель «Количество проектов, реализуемых в Новосибирской области, по направлениям дорожных карт НТИ и СЦТ, продолжающих получать или ранее получавших государственную поддержку» рассчитывается ежегодно и отражает устойчивость реализации проектов с момента начала их реализации, во время предоставления поддержки и после ее окончания. Источниками информации являются данные, полученные от организаций Новосибирской области, реализующих проекты по направлениям дорожных карт НТИ и СЦТ, внесенные в Реестр проектов НТИ в Новосибирской области, ранее получавших государственную поддержку. Расчет показателя осуществляется по формуле:

$$N_{\Pi} = \sum N_i,$$

где:

N_{Π} – количество проектов, реализуемых в Новосибирской области, по направлениям дорожных карт НТИ и СЦТ, ранее получавших государственную поддержку;

N_i – проект, реализуемый в Новосибирской области, по направлениям дорожных карт НТИ и СЦТ, ранее получавший государственную поддержку.

Показатель «Количество участников мероприятий, направленных на популяризацию НТИ, обучение по тематикам, связанным с НТИ, и научно-исследовательской деятельностью и технологическим предпринимательством»

рассчитывается ежегодно и характеризует вовлеченность граждан в тематику НТИ и СЦТ. Расчет показателя осуществляется по формуле:

$$N_{\Pi} = \sum N_i,$$

где:

N_{Π} – количество участников мероприятий, направленных на популяризацию НТИ, обучение по тематикам, связанным с НТИ, и научно-исследовательской деятельностью и технологическим предпринимательством;

N_i – количество участников соответствующего мероприятия, в число которых включаются мероприятия, проводимые в Точках кипения, расположенных на территории Новосибирской области; мероприятия, направленные на популяризацию научно, научно-исследовательской деятельности и технологического предпринимательства, включая Фестиваль науки НАУКА 0+ в Новосибирской области, Международный фестиваль идей и технологий Rukami в Новосибирской области, Олимпиаду КД НТИ и Олимпиаду КД НТИ.Junior, Проектные школы «Практики будущего», образовательные программы центров компетенций НТИ.

3. Выбор приоритетов

Новосибирская область обладает уникальными ресурсами для развития НТИ, включающими развитый научно-образовательный комплекс, инновационную инфраструктуру, а также развитое сообщество лидеров НТИ, влияющих, в том числе, на федеральную повестку в области НТИ и СЦТ. Кроме того, в число преимуществ региона входят:

– мощный поток инновационных проектов мирового уровня сразу по нескольким направлениям НТИ;

– концентрация в регионе развитой инфраструктуры поддержки, включающей как финансовые, так и нефинансовые сервисы;

– сложившаяся система школьного, специального и высшего образования, которая является генератором высококвалифицированных конкурентоспособных кадров как гуманитарной, так и технической направленности, готовых к участию в прорывных инновационных проектах.

В связи с этим приоритетными направлениями развития НТИ в Новосибирской области («уникальным предложением региона» в соответствии с методическими рекомендациями, собранными в Региональном стандарте НТИ) являются: «Поток проектов», «Сервисы НТИ», «Таланты НТИ». При этом усиления требует направление «Спрос на проекты».

Ключевыми направлениями развития в рамках НТИ для Новосибирской области являются рынки Нейронет, Технет, Хелснет, Энерджинет, а также Сэйфнет и Фуднет¹.

¹ Дорожные карты Сэйфнет и Фуднет НТИ на момент разработки настоящего документа не утверждены.

4. Комплекс мероприятий

Комплекс мероприятий Дорожной карты состоит из мероприятий, сгруппированных по четырем направлениям:

Направление 1: Организация потока проектов:

- 1.1. Формирование и ведение Реестра проектов НТИ в Новосибирской области;
- 1.2. Совершенствование и гармонизация мер финансовой поддержки реализации технологических проектов на территории Новосибирской области;
- 1.3. Развитие кооперационных связей между участниками инновационной системы, в т.ч. из других регионов;
- 1.4. Формирование и продвижение имиджа Новосибирской области как центра технологий мирового уровня;
- 1.5. Повышение инвестиционной привлекательности технологических проектов;

Направление 2: Стимулирование спроса на технологии и решения проектов НТИ и проектов по развитию СЦТ:

- 2.1. Формирование и реализация системы интеграции спроса и предложения технологических компетенций, решений проектов НТИ и проектов по развитию СЦТ;
- 2.2. Развитие системы акселерации и инкубирования инновационных проектов и инициатив;
- 2.3. Организация платформ пилотирования по приоритетным направлениям НТИ в Новосибирской области;
- 2.4. Совершенствование мер нефинансовой поддержки спроса на технологические проекты, предоставляемых органами власти Новосибирской области;

Направление 3: Развитие инфраструктуры и мер поддержки для проектов НТИ и проектов по развитию СЦТ:

- 3.1. Развитие системы информирования о сервисах поддержки проектов НТИ и цифровой экономики в Новосибирской области;
- 3.2. Развитие интеграционных сервисов для координации поставщиков и потребителей инновационных продуктов;
- 3.3. Формирование нефинансовых мер поддержки предпринимателей на территории Новосибирской области;

Направление 4: Создание условий для подготовки высококвалифицированных специалистов по направлениям НТИ.

5. Рабочая группа и участники реализации Дорожной карты

Настоящая Дорожная карта разработана рабочей группой под руководством министра науки и инновационной политики Новосибирской области Алексея Владимировича Васильева (minnauki@nso.ru, +7(383) 238-66-74) в составе (в алфавитном порядке):

– Бондарь Анна Александровна, исполнительный директор Союза развития рынка нейронет технологий «Новосибирский нейронет-центр»;

– Бьядовский Тимур Тимурович, заместитель начальника отдела государственной поддержки научной и инновационной деятельности управления научной и инновационной политики министерства науки и инновационной политики Новосибирской области;

– Валиева Ольга Владимировна, старший научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института экономики и организации промышленного производства Сибирского отделения Российской академии наук;

– Галямова Мария Рашитовна, директор по проектам и программам в медико-биологической и биотехнологической сфере акционерного общества «Технопарк Новосибирского Академгородка»;

– Каличак Олег Дмитриевич, руководитель Центра проектов и программ акционерного общества «Технопарк Новосибирского Академгородка»;

– Курганова Екатерина Владимировна, начальник управления научной и инновационной политики министерства науки и инновационной политики Новосибирской области;

– Метревели Илья Сергеевич, ведущий специалист Центра НТИ СПбПУ «Новые производственные технологии»;

– Пермяков Руслан Анатольевич, руководитель Офиса взаимодействия с федеральными институтами развития акционерного общества «Технопарк Новосибирского Академгородка»;

– Рождественский Олег Игоревич, руководитель Дирекции Центра НТИ СПбПУ «Новые производственные технологии»;

– Таршин Андрей Юрьевич, заместитель руководителя по развитию партнерских отношений Центра НТИ СПбПУ «Новые производственные технологии»;

– Татунашвили Леван Вахтангович, заместитель генерального директора по инновационной деятельности акционерного общества «Технопарк Новосибирского Академгородка»;

– Шведов Денис Викторович, заместитель начальника управления – начальник отдела государственной поддержки научной и инновационной деятельности управления научной и инновационной политики министерства науки и инновационной политики Новосибирской области.

Участниками реализации Дорожной карты являются:

– областные органы исполнительной власти Новосибирской области – министерство здравоохранения Новосибирской области, министерство науки и инновационной политики Новосибирской области, министерство образования Новосибирской области, министерство промышленности и торговли Новосибирской области, министерство экономического развития Новосибирской области, министерство цифрового развития и связи Новосибирской области, департамент имущественных и земельных отношений Новосибирской области, а также подведомственные им учреждения;

– региональные институты развития: АО «Технопарк Новосибирского Академгородка», Фонд содействия развитию венчурных инвестиций в малые предприятия в научно-технической сфере Новосибирской области;

– образовательные организации высшего образования, расположенные на территории Новосибирской области;

– федеральные институты развития и элементы системы НТИ: АО «Российская венчурная компания», Ассоциация кружкового движения, рабочие группы НТИ, инфраструктурные центры НТИ.

Экспертное сопровождение реализации НТИ в Новосибирской области осуществляет Совет по вопросам участия в реализации НТИ на территории Новосибирской области, функциями которого являются:

– выявление проблем, сдерживающих реализацию НТИ в Новосибирской области;

– подготовка и рассмотрение предложений по вопросам реализации НТИ в Новосибирской области;

– подготовка предложений по учету в документах стратегического планирования Новосибирской области вопросов реализации в Новосибирской области планов мероприятий («дорожных карт») Национальной технологической инициативы;

– разработка предложений по созданию условий для вовлечения субъектов малого и среднего предпринимательства в осуществление проектов по направлениям НТИ, реализуемых на территории Новосибирской области;

– подготовка предложений по мерам поддержки:

а) внедрения на территории Новосибирской области технологий, разработанных в рамках реализации НТИ;

б) организаций, участвующих в реализации на территории Новосибирской области проектов НТИ;

– подготовка предложений по разработке и внедрению образовательных программ по направлениям НТИ;

– рассмотрение и отбор научных, научно-технических и инновационных проектов в Новосибирской области по направлениям НТИ, подготовка предложений по их поддержке;

– мониторинг реализации Дорожной карты.

С целью выполнения мероприятий Дорожной карты и реализации НТИ в Новосибирской области министерством науки и инновационной политики Новосибирской области создается Центр НТИ в НСО – координационный центр реализации НТИ в Новосибирской области, функциями которого являются:

– поиск проектов НТИ в Новосибирской области и их сопровождение;

– предоставление консалтинговых услуг компаниям, реализующим проекты НТИ в Новосибирской области;

– оказание содействия компаниям, реализующим проекты НТИ в Новосибирской области, в привлечении финансирования на реализацию проектов;

– организация мероприятий по акселерации проектов НТИ;

- курирование деятельности Точек кипения, расположенных на территории Новосибирской области;
- мониторинг реализации мероприятий Дорожной карты;
- поиск лучших практик реализации НТИ и их внедрение в Новосибирской области;
- подготовка ежегодного отчета об исполнении Дорожной карты;
- организационное сопровождение деятельности Совета по вопросам участия в реализации НТИ на территории Новосибирской области.

6. Нормативные правовые основания реализации Дорожной карты

Федеральные нормативные правовые акты:

- Указ Президента Российской Федерации от 01.12.2016 № 642 «О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации»;
- Указ Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года»;
- Указ Президента Российской Федерации от 09.05.2017 № 203 «О Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017-2030 годы»;
- Указ Президента Российской Федерации от 10.10.2019 № 490 «О развитии искусственного интеллекта в Российской Федерации»;
- Указ Президента Российской Федерации от 21.07.2020 № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 18.04.2016 № 317 «О реализации Национальной технологической инициативы»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 20.12.2016 № 1406 «Об утверждении правил предоставления субсидии из федерального бюджета федеральному государственному бюджетному учреждению «Фонд содействия развития малых форм предприятий в научно-технической сфере» на предоставление грантов юридическим лицам на проведение научно-исследовательских работ в целях реализации планов мероприятий («дорожных карт») Национальной технологической инициативы и о внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 18.04.2016 № 317»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 31.10.2018 № 1288 «Об организации проектной деятельности в Правительстве Российской Федерации»;
- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 05.07.2010 № 1120-р «Об утверждении Стратегии социально-экономического развития Сибири до 2020 года»;
- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 28.07.2017 № 1632-р «Об утверждении программы «Цифровая экономика Российской Федерации»;

– Распоряжение Правительства Российской Федерации от 02.06.2016 № 1083-р «Об утверждении Стратегии развития малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации на период до 2030 года»;

– Распоряжение Правительства Российской Федерации от 13.02.2019 № 207-р «Об утверждении Стратегии пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года».

Региональные нормативные правовые акты:

– Закон Новосибирской области от 20.04.1995 № 17-ОЗ «О научной деятельности и научно-технической политике Новосибирской области»;

– Закон Новосибирской области от 16.10.2003 № 142-ОЗ «О налогах и особенностях налогообложения отдельных категорий налогоплательщиков в Новосибирской области»;

– Закон Новосибирской области от 15.12.2007 № 178-ОЗ «О политике Новосибирской области в сфере развития инновационной системы»;

– Закон Новосибирской области от 29.06.2016 № 78-ОЗ «Об инвестиционном фонде Новосибирской области»;

– Закон Новосибирской области от 29.06.2016 № 75-ОЗ «Об отдельных вопросах государственного регулирования инвестиционной деятельности, осуществляемой в форме капитальных вложений на территории Новосибирской области»;

– Постановление Правительства Новосибирской области от 22.02.2017 № 64-п «О реализации кластерной политики Новосибирской области»;

– Постановление Правительства Новосибирской области от 06.09.2013 № 380-п «Об утверждении государственной программы Новосибирской области «Региональная программа развития среднего профессионального образования Новосибирской области»;

– Постановление Правительства Новосибирской области от 25.12.2014 № 541-п «Об утверждении Инвестиционной стратегии Новосибирской области до 2030 года»;

– Постановление Правительства Новосибирской области от 31.12.2014 № 576-п «Об утверждении государственной программы Новосибирской области «Развитие образования, создание условий для социализации детей и учащейся молодежи в Новосибирской области»;

– Постановление Правительства Новосибирской области от 01.04.2015 № 126-п «О государственной программе Новосибирской области «Стимулирование инвестиционной активности в Новосибирской области»;

– Постановление Правительства Новосибирской области от 13.07.2015 № 263-п «Об утверждении государственной программы Новосибирской области «Развитие государственной молодежной политики Новосибирской области»;

– Постановление Правительства Новосибирской области от 28.07.2015 № 291-п «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности в Новосибирской области на 2015-2020 годы»;

– Постановление Правительства Новосибирской области от 01.04.2016 № 89-п «Об утверждении программы реиндустриализации экономики Новосибирской области до 2025 года»;

– Постановление Правительства Новосибирской области от 11.10.2016 № 335-п «О Порядке формирования и ведения реестра инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции, производимой в Новосибирской области»;

– Постановление Правительства Новосибирской области от 31.01.2017 № 14-п «Об утверждении государственной программы Новосибирской области «Развитие субъектов малого и среднего предпринимательства в Новосибирской области»;

– Постановление Правительства Новосибирской области от 07.02.2017 № 25-п «О критериях эффективности налоговых льгот, установленных для субъектов деятельности в сфере промышленности»;

– Постановление Правительства Новосибирской области от 19.03.2019 № 105-п «О Стратегии социально-экономического развития Новосибирской области на период до 2030 года»;

– Постановление Правительства Новосибирской области от 31.12.2019 № 528-п «Об утверждении государственной программы Новосибирской области «Стимулирование научной, научно-технической и инновационной деятельности в Новосибирской области».

7. Методические основания разработки Дорожной карты

Настоящая Дорожная карта подготовлена в соответствии с Региональным стандартом НТИ².

При разработке Дорожной карты были использованы статистические данные социально-экономического развития регионов Сибирского федерального округа, динамики развития Новосибирской области на протяжении 10 лет, анализ готовности региона к реализации инновационных проектов на рынках НТИ и в области СЦТ, спроса участников системы региона на те или иные технологические решения. В работе были использованы методические указания «Региональный стандарт НТИ», материалы навигатора «Матрица НТИ»³, данные доклада «Высокотехнологичный бизнес в регионах России»⁴, Национального рейтинга состояния инвестиционного климата в субъектах Российской Федерации Агентства стратегических инициатив⁵, Рейтинга инновационных регионов России Ассоциации инновационных регионов России⁶.

² Региональный стандарт НТИ // Национальная технологическая инициатива URL: https://nti2035.ru/docs/2019_Regstandart_NTI_methodrec.pdf (дата обращения: 01.06.2019).

³ Матрица Национальной технологической инициативы // Национальная технологическая инициатива. URL: <https://nti2035.ru/matrix/img/matrix.pdf> (дата обращения: 01.06.2019).

⁴ Национальный доклад «Высокотехнологичный бизнес в регионах России» 2018 // Ассоциация инновационных регионов России. URL: <http://i-regions.org/images/files/ranepa18.pdf> (дата обращения: 01.06.2019).

⁵ Национальный рейтинг состояния инвестиционного климата // Агентство стратегических инициатив. URL: <https://asi.ru/investclimate/rating/> (дата обращения: 01.06.2019).

⁶ Рейтинг инновационных регионов России 2018 // Ассоциация инновационных регионов России. URL: <http://i-regions.org/images/files/airr18.pdf> (дата обращения: 01.06.2019).

В процессе работы были учтены мнения стейкхолдеров инновационной системы – представителей предпринимательского сообщества и региональных институтов развития, Сибирского отделения Российской академии наук, научных организаций Новосибирского научного центра, образовательных организаций высшего образования, расположенных на территории Новосибирской области, исполнительных органов государственной власти Новосибирской области, осуществляющих государственное управление и нормативно-правовое регулирование в сферах деятельности субъектов НТИ. В ходе разработки Дорожной карты были учтены результаты мероприятий, которые состоялись с участием представителей вузов, частных компаний, научных организаций, а также обсуждения проекта Дорожной карты с представителями региональных институтов развития и органов государственной власти Новосибирской области:

- мозговой штурм «Принципы и механизмы реализации Национальной технологической инициативы и развития цифровой экономики на региональном уровне» в рамках форума «Технопром-2018» (г. Новосибирск, 29.08.2018);
- стратегическая сессия (г. Новосибирск, 25.09.2018);
- круглый стол «Региональный стандарт НТИ и модели развития регионов» в рамках форума «Открытые инновации 2018» (г. Москва, 16.10.2018);
- стратегическая сессия «Участие вузов в реализации НТИ в Новосибирской области в 2019–2024 годах» (г. Новосибирск, 04.07.2019);
- стратегическая сессия «Участие бизнеса в реализации НТИ в Новосибирской области в 2019–2024 годах» (г. Новосибирск, 05.07.2019);
- стратегическая сессия «Участие научных организаций в реализации НТИ в Новосибирской области в 2019–2024 годах» (г. Новосибирск, 08.08.2019);
- стратегическая сессия в рамках рабочего интенсива «Зимний остров» (г. Сочи, 03.12.2019);
- проектная сессия (г. Новосибирск, 18.12.2019).

8. Внесение изменений в Дорожную карту

Настоящая Дорожная карта может быть изменена и дополнена по согласованию Правительства Новосибирской области и АО «Российская венчурная компания». Настоящую Дорожную карту рекомендуется актуализировать ежегодно.

9. Ответственный за разработку Дорожной карты

Министерство науки и инновационной политики Новосибирской области.