

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ
к соглашению о сотрудничестве между Правительством Пермского края
и Акционерным обществом «Российская венчурная компания»
от 21 ноября 2018 г. № 39с/18

г. Сочи

«___» февраля 2019 года

Правительство Пермского края, именуемое в дальнейшем «Правительство», в лице губернатора Пермского края Решетникова Максима Геннадьевича, действующего на основании Устава Пермского края, Закона Пермского края от 07 сентября 2007 г. № 107-ПК «О системе исполнительных органов государственной власти Пермского края», указа губернатора Пермского края от 18 сентября 2017 г. № 125 «О принятии губернатором Пермского края полномочий председателя Правительства Пермского края», с одной стороны и Акционерное общество «Российская венчурная компания», именуемое в дальнейшем «АО «РВК»», в лице генерального директора Повалко Александра Борисовича, действующего на основании Устава АО «РВК», распоряжения АО «РВК» от 22 декабря 2016 г. № 1046-р, с другой стороны, в дальнейшем совместно именуемые «Стороны», в соответствии с законодательством Российской Федерации и Пермского края заключили настоящее Дополнительное соглашение о нижеследующем.

Статья 1

Утвердить «дорожную карту» реализации Национальной технологической инициативы (НТИ) в Пермском крае на 2019 – 2021 годы (далее – «Дорожная карта») в соответствии с приложением к настоящему Дополнительному соглашению.

Статья 2

Считать «Дорожную карту» частью соглашения о сотрудничестве между Правительством Пермского края и Акционерным обществом «Российская венчурная компания» от 21 ноября 2018 г. № 39с/18.

Правительство Пермского края

Акционерное общество

«Российская венчурная компания»

614000, г. Пермь,
ул. Куйбышева, д. 14

121205, г. Москва, инновационный
центр «Сколково», ул. Нобеля, д. 1

Губернатор Пермского края

Генеральный директор

_____/М.Г. Решетников/

_____/А.Б. Повалко/

Приложение
к дополнительному соглашению
к соглашению о сотрудничестве
между Правительством
Пермского края и Акционерным
обществом «Российская
венчурная компания»
от 21 ноября 2018 г. № 39с/18

**«ДОРОЖНАЯ КАРТА»
РЕАЛИЗАЦИИ НАЦИОНАЛЬНОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ
ИНИЦИАТИВЫ (НТИ) В ПЕРМСКОМ КРАЕ
НА 2019 – 2021 ГОДЫ**

г. Сочи
2019 год

Раздел 1. Основные положения «дорожной карты» реализации Национальной технологической инициативы (далее – «НТИ») в Пермском крае

Из Послания Президента Российской Федерации Федеральному Собранию Российской Федерации от 04 декабря 2014 года:

«На основе долгосрочного прогнозирования необходимо понять, с какими задачами столкнется Россия через 10-15 лет, какие передовые решения потребуются для того, чтобы обеспечить национальную безопасность, высокое качество жизни людей, развитие отраслей нового технологического уклада. Нужно объединить усилия проектных, творческих команд и динамично развивающихся компаний, которые готовы впитывать передовые разработки, подключить ведущие университеты, исследовательские центры, Российскую академию наук, крупные деловые объединения страны».

Из справки к постановлению Правительства Российской Федерации от 18 апреля 2016 г. № 317 «О реализации Национальной технологической инициативы»:

«НТИ – долгосрочная межведомственная программа частно-государственного партнерства по содействию развитию новых перспективных рынков на базе высокотехнологичных решений, которые будут определять развитие мировой и российской экономики через 15-20 лет».

Нормативно-правовые основания настоящей «дорожной карты»:

1. постановление Правительства Российской Федерации от 18 апреля 2016 г. № 317 «О реализации Национальной технологической инициативы»;
2. Указ Президента Российской Федерации от 01 декабря 2016 г. № 642 «О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации».

Цель настоящей «дорожной карты» – создать в Пермском крае базовые условия для обеспечения:

1. ускоренного роста и развития технологических компаний Пермского края на новых высокотехнологичных рынках (рынках НТИ);
2. роста доли высокотехнологичного сектора в экономике Пермского края.

Участники разработки настоящей «дорожной карты»:

Федеральные:

1. Акционерное общество «Российская венчурная компания»;
2. Автономная некоммерческая организация «Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов» (далее – «АСИ»);

3. Федеральное государственное бюджетное учреждение «Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере» (в лице регионального представительства в Пермском крае).

Региональные (от Пермского края):

1. технологические компании, продукты которых относятся или могут относиться к рынкам НТИ;
2. команды технологических стартапов;
3. учреждения образования и науки;
4. промышленные предприятия;
5. профильные министерства (Министерство экономического развития и инвестиций Пермского края, Министерство промышленности, предпринимательства и торговли Пермского края, Министерство образования и науки Пермского края, Министерство информационного развития и связи Пермского края, Министерство культуры Пермского края);
6. структуры поддержки инноваций и бизнеса;
7. профильные общественные организации (Пермская ТПП, региональные отделения общественных организаций «Деловая Россия» и «ОПОРА РОССИИ», Ассоциация научных и инновационных учреждений и предприятий Пермского края);
8. СМИ.

Участники реализации настоящей «дорожной карты»:

Федеральные:

1. Акционерное общество «Российская венчурная компания» (далее – «РВК»);

Региональные (от Пермского края):

2. Профильные министерства (Министерство экономического развития и инвестиций Пермского края (далее – Минэк), Министерство промышленности, предпринимательства и торговли Пермского края (далее – Минпром), Министерство образования и науки Пермского края (далее – Минобр), Министерство информационного развития и связи Пермского края (далее – Мининформ), Министерство культуры Пермского края (далее – Минкульт));
3. Государственное бюджетное учреждение Пермского края «Агентство инвестиционного развития» (далее – «АИР»).

В ходе разработки настоящей «дорожной карты» были учтены результаты ранее проведенных мероприятий по тематике НТИ:

1. цель, предмет, направления, принципы, мероприятия по реализации на территории Пермского края НТИ, установленные соглашением

о сотрудничестве между Правительством Пермского края и Акционерным обществом «Российская венчурная компания» от 21 ноября 2018 г. № 39с/18;

2. результаты стратегической сессии по предложению включить проектные мероприятия и проекты в проект «дорожной карты» реализации НТИ в Пермском крае на 2019 – 2021 годы, проведенной 19 января 2019 года:

конкретные мероприятия и проекты (с лидерами) для «дорожной карты», серия ближайших образов будущего Пермского края в контексте НТИ;

3. результаты стратегической сессии «Реализация проектов и инициатив цифровой экономики и НТИ в Пермском крае» с участием АСИ, проведенной 21 декабря 2017 года:

ключевые направления, целевые показатели, возможные механизмы и союзники реализации НТИ;

4. результаты межрегионального форсайт-флота «КАМА» с участием АСИ и РВК, проведенного 26-30 сентября 2017 года, трек «Регионы НТИ: условия для экономики будущего:

образ региональной политики по реализации НТИ;

5. анализ:

5.1. комплекса мер («дорожной карты») по формированию базовых условий для развития НТИ на территории Челябинской области в 2017 – 2019 годах;

5.2. проекта программы «Регион НТИ: программа инновационно-технологического развития Свердловской области (2019 – 2024)»;

6. рабочие совещания с РВК и АСИ по разработке проекта настоящей «дорожной карты», регулярно в течение 2017 – 2019 годов.

Методическими основами для разработки настоящей «дорожной карты» стали:

1. **Матрица НТИ** в части ее идеологии, направлений и элементов¹;
2. **Региональный стандарт НТИ.**

Основными принципами разработки настоящей «дорожной карты» стали:

1. фокусировка на создании **базовых** условий для реализации НТИ в Пермском крае;

2. включение в ее состав:

проектных мероприятий и проектов, а не функционала и функций;
экосистемных и инфраструктурных проектных мероприятий и проектов, а не локальных проектов компаний и учреждений;

¹ Матрица НТИ: <http://www.nti2035.ru/nti>.

проектных мероприятий и проектов, каждый из которых уже имеет или подразумевает появление **лидера**;

3. разделение на этапы процесса вовлечения участников в реализацию НТИ:

технологические компании и стартапы (2019 год);

кадры и таланты (2019 – 2020 годы);

промышленные предприятия (2020 – 2021 годы);

4. разделение на этапы процесса выполнения **серии «дорожных карт»** реализации НТИ:

2019 – 2021 годы – создание базовых условий, **пилотная** реализация НТИ в Пермском крае;

2022 – 2024 годы – «выращивание» технологических компаний, **комплексная системная** реализация НТИ в Пермском крае;

2025 – 2027 годы – продвижение технологических продуктов, **развитие** НТИ в Пермском крае;

5. учет характера реализации программы НТИ: **долгосрочная, межведомственная, частно-государственная.**

Показатели результативности реализации настоящей «дорожной карты»

№ п/п	Показатель	Годы			Всего за 2019 – 2021 годы
		2019	2020	2021	
1	Количество заявленных проектов НТИ от Пермского края по различным механизмам поддержки проектов НТИ (единиц)	5	15	25	45
2	Количество технологических компаний Пермского края (с выручкой более 500 млн рублей в год ²) – новых участников НТИ (единиц)	0	1	2	3

Индикаторы реализации настоящей «дорожной карты» (для мониторинга):

1. количество поддержанных проектов НТИ от Пермского края по различным механизмам поддержки проектов НТИ (единиц);

² В рамках реализации и мониторинга выполнения проектных мероприятий и проектов настоящей «дорожной карты» предлагается введение специального термина **«компания-носорог»** по аналогии с общепринятым термином «компания-единорог» (компания с капитализацией более 1 миллиарда долларов США).

Характеристика «компаний-носорога»:

1. выручка более 500 млн рублей в год;
2. компания ведет технологическую деятельность (на основе сквозных технологий НТИ);
3. выручка складывается в том числе из экспорта товаров, работ, услуг за рубежом;
4. консорциумообразующая компания – способна сформировать группу близких к профилю своей технологической деятельности компаний (стартапов).

2. сумма привлеченных инвестиций в проекты НТИ от Пермского края по различным механизмам поддержки проектов НТИ (млн рублей);

3. количество технологических компаний Пермского края, входящих в рейтинги топ-300³ крупнейших по выручке предприятий и малых предприятий Пермского края (единиц);

4. доля выручки технологических компаний Пермского края в общей выручке предприятий Пермского края, входящих в топ-300:

4.1. крупнейших предприятий (процентов);

4.2. малых предприятий (процентов).

Первоначальное присутствие Пермского края предполагается на следующих рынках НТИ:

1. рынки, для выхода и значительного присутствия на которых у Пермского края имеются заделы и (или) потенциал:

Технет (передовые производственные технологии);

Хелснет (персональная медицина и здравоохранение);

2. рынки, на которых технологические компании Пермского края демонстрируют наличие перспектив наращивания своего присутствия:

Автонет (управление автотранспортом без водителя; например, ООО «Форт-Телеком» с проектом «Разработка телекоммуникационного элемента дорожной инфраструктуры, обеспечивающего взаимодействие с автомобилями по технологии V2X»);

Энерджинет (энергетика от personal power до smart grid; например, ООО «ИНСАЙТ-менеджмент» с проектом «Разработка глобальной универсальной комплексной системы эффективного управления энергоресурсами EMS INSYTE»).

Настоящая «дорожная карта» может быть изменена и дополнена по согласованию Правительства Пермского края и Акционерного общества «Российская венчурная компания». Настоящую «дорожную карту» целесообразно пересматривать (изменять и (или) дополнять) не менее одного раза в год.

Ответственный за разработку настоящей «дорожной карты» – руководитель направления «Экосистема НТИ в Пермском крае» ГБУ ПК «Агентство инвестиционного развития» Николай Николаевич Косвинцев, +7 (965) 555-55-10, nkosvintcev@investinperm.ru.

³ Ежегодные рейтинги делового издания Business Class (г. Пермь), составляемые на основе данных Пермьстата.

Раздел 2. «Дорожная карта» реализации НТИ в Пермском крае

№ п/п	Проектное мероприятие/проект	Ожидаемый результат (единицы измерения)	Периоды реализации							Ответст- венные испол- нители
			2019 – 2021 годы	2019 год (по кварталам)				2020 год	2021 год	
				I	II	III	IV			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
НАПРАВЛЕНИЕ 1. ОРГАНИЗАЦИЯ «ВОРОНКИ» ПРОЕКТОВ И КОМПАНИЙ НТИ ОТ ПЕРМСКОГО КРАЯ										
Задача 1.1. Выявление и подготовка потенциальных проектов и компаний НТИ										
1.1.1	Проведение заседаний «клуба R&D-директоров» технологических компаний, вузов, научных институтов Пермского края с участием представителей РВК по тематике НТИ (с приглашением федеральных экспертов по НТИ и в формате «бирж контактов»)	Количество проведенных заседаний «клуба» по тематике НТИ (единиц)	6	0	0	1	1	2	2	РВК, АИР
		Количество участников заседаний «клуба» (человек)	110	0	0	20	20	30	40	
1.1.2	Создание консорциумов технологических компаний, вузов, научных институтов Пермского края для выхода на рынки НТИ и (или) преодоления технологических барьеров НТИ	Количество заключенных договоров (соглашений, меморандумов и др.) о создании консорциумов (единиц)	3	0	0	0	1	1	1	РВК, АИР
1.1.3	Освещение в информационном пространстве Пермского края возможностей и выгод от участия в НТИ для привлечения внимания ее потенциальных участников	Количество проведенных просветительских мероприятий (кампаний) регионального уровня (единиц)	2	0	0	0	0	1	1	АИР
		Количество участников просветительских мероприятий (кампаний) регионального уровня (человек)	10000	0	0	0	0	5000	5000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Количество охваченных просветительскими мероприятиями (кампаниями) регионального уровня участников (единиц)	70000	0	0	0	0	30000	40000	
1.1.4	Проведение обучения представителей инновационной экосистемы НТИ методологии акселерации проектов и компаний НТИ (с приглашением федеральных экспертов по НТИ)	Количество проведенных обучающих комплексных мероприятий (единиц)	3	0	0	0	1	1	1	РВК, АИР
		Количество участников обучающих комплексных мероприятий (человек)	90	0	0	0	20	30	40	
1.1.5	Проведение мероприятий по целевой акселерации проектов и компаний НТИ со следующими этапами: набор, отбор и обучение участников, подбор партнеров для них	Количество проведенных в Пермском крае комплексных мероприятий по акселерации проектов и компаний НТИ (единиц)	3	0	0	0	1	1	1	РВК, АИР
		Количество команд проектов и компаний НТИ – участников комплексных мероприятий по акселерации в Пермском крае (единиц)	60	0	0	0	10	20	30	
		Количество команд проектов и компаний НТИ от Пермского края – участников комплексных мероприятий экспортного акселератора компаний НТИ	15	0	0	0	3	5	7	
1.1.6	Создание корпоративных акселераторов для проектов НТИ, возможно, с использованием франшизы (методологии акселерации) GenerationS	Количество заключенных договоров (соглашений, меморандумов и др.) о создании корпоративных акселераторов (единиц)	3	0	0	0	1	1	1	РВК, АИР

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Задача 1.2. Поддержка проектов и компаний НТИ на региональном уровне										
1.2.1	Организация разработки новых технологий НТИ (в рамках конкурсов международных и (или) региональных исследовательских групп ученых Минобра)	Количество поддержанных проектов НТИ в части разработки новых технологий (единиц)	4	0	0	0	0	2	2	Минобр, Минэк, АИР
1.2.2	Организация подготовки заявок на финансирование проектов НТИ по различным механизмам поддержки проектов НТИ	Количество поддержанных проектов НТИ в части подготовки заявок на финансирование (единиц)	20	0	0	0	0	10	10	Минэк, АИР, РВК
1.2.3	Организация использования оборудованных помещений для целей реализации проектов НТИ	Количество поддержанных команд проектов НТИ в части использования оборудованных помещений (единиц)	40	0	0	0	0	15	25	Минэк, АИР, РВК
1.2.4	Создание венчурного фонда трансфера технологий* для поддержки проектов НТИ от Пермского края и, возможно, от других субъектов ПФО (привлечение внебюджетных соинвесторов, создание фонда в формате договора инвестиционного товарищества, подбор проектов для инвестирования) (*в рамках выполнения соглашения о намерении создать Венчурный фонд трансфера технологий между Правительством Пермского края и ООО «ВЭБ Инновации» от 21 ноября 2018 г.)	Количество привлеченных внебюджетных соинвесторов фонда (единиц)	3	0	0	0	0	1	2	Минэк, АИР
		Количество подобранных к инвестированию фондом проектов (единиц)	15	0	0	0	0	5	10	АИР
1.2.5	Проведение заседаний «клуба инвесторов» (с участием представителей РВК) для рассмотрения проектов НТИ	Количество проведенных заседаний «клуба» с рассмотрением потенциальных проектов НТИ (единиц)	10	0	0	1	1	4	4	РВК, АИР

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Количество рассмотренных на заседании «клуба» потенциальных проектов НТИ (единиц)	100	0	0	10	10	40	40	
Задача 1.3. Продвижение проектов и компаний НТИ										
1.3.1	Организация сотрудничества технологических компаний, вузов, научных институтов Пермского края с федеральными рабочими группами рынков НТИ и (или) консорциумами центров компетенций НТИ	Количество заключенных договоров (соглашений, меморандумов и др.) о сотрудничестве (единиц)	3	0	0	0	1	1	1	РВК, АИР
1.3.2	Организация участия технологических компаний, вузов, научных институтов Пермского края в конгрессно-выставочных мероприятиях по НТИ и инновациям	Количество участия делегации технологических компаний в мероприятиях по НТИ и инновациям (возможно, с единым стендом от Пермского края и (или) на стенде РВК) (единиц)	6	0	0	1	0	2	3	РВК, Минэк, АИР
1.3.3	Определение тестовых площадок для пилотного внедрения и демонстрации технологий НТИ	Количество заключенных договоров (соглашений, меморандумов и др.) о возможности использования имущества для внедрения и (или) демонстрации технологий НТИ (единиц)	3	0	0	0	1	1	1	РВК, Минэк, АИР
1.3.4	Учреждение конкурса Правительства Пермского края и РВК для поощрения достижений команд проектов и компаний НТИ от Пермского края	Количество поощренных лауреатов конкурса (человек/команд)	6	0	0	0	0	3	3	РВК, АИР
1.3.5	Проведение в Пермском крае федеральных и (или) межрегиональных мероприятий по тематике НТИ и инноваций	Количество проведенных в Пермском крае федеральных и межрегиональных мероприятий (единиц)	5	0	0	0	0	3	2	РВК, Минэк, АИР

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Количество участников федеральных и межрегиональных мероприятий (человек)	1700	0	0	0	0	1100	600	
		Количество заявленных на федеральные и межрегиональные мероприятия в Пермском крае проектов (единиц)	500	0	0	0	0	450	50	
НАПРАВЛЕНИЕ 2. РАЗВИТИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ЭКОСИСТЕМЫ (ЭКОСИСТЕМЫ НТИ) В ПЕРМСКОМ КРАЕ										
2.1	Создание и обеспечение функционирования центра управления реализацией НТИ в Пермском крае («региональный проектный офис» и «одно окно для входа в НТИ»)	Количество оказанных центром информационно-консультационных услуг по тематике НТИ (единиц)	150	0	10	20	20	50	50	Минэк, АИР
2.2	Создание и обеспечение функционирования рабочей группы по реализации НТИ в Пермском крае при комиссии «Инфраструктура цифровой трансформации» при Координационном совете по развитию цифровой экономики Пермского края (с участием представителей РВК, технологических компаний, вузов, научных институтов Пермского края и др.)	Количество проведенных заседаний рабочей группы по реализации НТИ (единиц)	3	0	0	0	1	1	1	Минэк, АИР
2.3	Инвентаризация потенциальных и (или) уже реализуемых проектов в логике НТИ	Количество выявленных потенциальных компаний НТИ, каждая из которых имеет и (или) реализует не менее одного потенциального проекта НТИ (единиц)	80	50	5	3	2	10	10	АИР

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Количество компаний НТИ от Пермского края, включенных в «Реестр компаний НТИ» АО «РВК»	10	0	0	0	2	3	5	
2.4	Создание и ведение на Инвестиционном портале Пермского края разделов о реализации НТИ в Пермском крае (обзорная информация, реестр проектов, компаний, вузов и научных институтов, меры поддержки, истории успеха, подача проектов и др.)	Количество созданных соответствующих разделов на Инвестиционном портале Пермского края (единиц)	5	0	1	1	1	1	1	АИР
2.5	Создание условий для открытия и обеспечения функционирования пространства коллективной работы «Точка кипения. Пермь» как «точки входа» в тематику НТИ	Количество проведенных мероприятий (всего), в частности, по тематике НТИ (единиц)	350/70	0	0	0	0	150/30	200/40	Минэк, АИР
		Количество участников мероприятий (всего), в частности, по тематике НТИ (человек)	10500/2100	0	0	0	0	4500/900	6000/1200	
2.6	Создание и продвижение атласа новых профессий Пермского края в интересах, в частности, технологических компаний и вузов (сбор «образов будущего» по отраслям экономики, определение задач перед специалистами отраслей в будущем, предположения об образе профессий будущего, определение надпрофессиональных навыков, приведение примеров соответствующих вузов и работодателей)	Количество проведенных общественных обсуждений о пользе созданного атласа для школ, колледжей, вузов, работодателей (единиц)	6	0	0	0	2	4	0	Минэк, АИР
		Количество участников общественных обсуждений (человек)	600	0	0	0	200	400	0	