УТВЕРЖДЕН
президиумом Совета
при Президенте Российской Федерации
по стратегическому развитию
и национальным проектам
(протокол от 24 декабря 2018 г. № 16)

П А С П О Р Т

национальной программы "Цифровая экономика Российской Федерации"

1. Основные положения

Краткое наименование национальной программы	Цифровая экономика	Срок начала и окончания	1 октября 2018 г. - 31 декабря 2024 г.
Куратор национальной программы	М.А.Акимов, Заместитель Председателя Правительства Российской Федерации		
Руководитель национальной программы	К.Ю.Носков, Министр цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации		
Администратор национальной программы	Е.Ю.Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации		

gost.e-ecolog.ru

2. Цели, целевые и дополнительные показатели национальной программы

№ п/п	Цель, целевой показатель, дополнительный показатель	Уровень контроля	Базовое значение		Период, год						
			значение	дата	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1.	Увеличение внутренних затрат на развитие цифровой экономики за счет всех источников (по доле в валовом внутреннем продукте страны) не менее чем в три раза по сравнению с 2017 годом	Совет									
1.1.	Внутренние затраты на развитие цифровой экономики за счет всех источников по доле в валовом внутреннем продукте страны, проценты[1]	президиум Совета	1,7	31 декабря 2017 г.	1,9	2,2	2,5	3,0	3,6	4,3	5,1
2.	Создание устойчивой и безопасной информационно-телекоммуникационной инфраструктуры высокоскоростной передачи, обработки и хранения больших объемов данных, доступной для всех организаций и домохозяйств	Совет									
2.1.	Доля домохозяйств, имеющих широкополосный доступ к сети "Интернет", проценты[2]	президиум Совета	72,6	31 декабря 2017 г.	75	79	84	89	92	95	97

[1] В настоящее время отсутствует методология сбора и расчета внутренних затрат на развитие цифровой экономики. Федеральным проектом "Цифровое государственное управление" предусмотрены мероприятия по разработке методологии статистических наблюдений и организации измерения параметров развития цифровой экономики, включая эффекты цифровой трансформации отраслей экономики и социальной сферы со сроком исполнения до 31 декабря 2018 года.

Из числа используемых в статистическом учете показателей для оценки затрат на развитие цифровой экономики могут быть предложены затраты организаций на информационные и коммуникационные технологии, которые с 2011 по 2017 гг. увеличились в 2,5 раза до 1488 млрд. рублей.

Базовое значение показателя внутренних затрат на развитие цифровой экономики за счет всех источников по доле в валовом внутреннем продукте страны носит оценочный характер и рассчитано как отношение затрат организаций на информационные и коммуникационные технологии к ВВП. Прирост показателя составляет от 12% в 2018 году до достижения 20% в 2022 году и последующих периодах.

По оценкам Ассоциации электронных коммуникаций (РАЭК) уровень затрат на развитие цифровой экономики превышал 1,7 трлн. рублей в 2016 году и составлял около 2% от ВВП. Предполагается уточнение показателя, в том числе базового значения 2017 года, по итогам завершения методологических работ в 2018 году.

[2] Должна быть обеспечена скорость доступа не ниже 10 Мбит/с для домохозяйств в населенных пунктах с численностью населения от 250 человек и не ниже 1 Мбит/с с использованием спутниковой линии связи для домохозяйств в труднодоступных населенных пунктах и населенных пунктах с численностью населения менее 250 человек.

№ п/п	Цель, целевой показатель, дополнительный показатель	Уровень контроля	Базовое значение		Период, год						
			значение	дата	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
2.2.	Доля социально значимых объектов инфраструктуры, имеющих возможность подключения к широкополосному доступу к сети "Интернет", проценты[3]	президиум Совета	30,3	31 декабря 2017 г.	34,1	45,2	56,3	67,5	83,7	91,9	100
2.3.	Наличие опорных центров обработки данных в федеральных округах, количество	президиум Совета	-		2	3	4	5	6	7	8
2.4.	Доля Российской Федерации в мировом объеме оказания услуг по хранению и обработке данных, проценты	президиум Совета	0,9	31 июля 2018 г.	-	-	1,5	2	3	4	5
2.5	Средний срок простоя государственных информационных систем в результате компьютерных атак, часов	президиум Совета	-	-	65	48	24	18	12	6	1
3.	Использование преимущественно отечественного программного обеспечения государственными органами, органами местного самоуправления и организациями	Совет									
3.1.	Стоимостная доля закупаемого и (или) арендуемого федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов и иными органами государственной власти отечественного программного обеспечения, проценты	президиум Совета	-	31 декабря 2016 г.	>50	>60	>70	>75	>80	>85	>90

[3] К социально значимым объектам, подлежащим к подключению к сети Интернет отнесены: государственные (муниципальные) образовательные организации, реализующие программы общего образования и (или) среднего профессионального образования медицинские организации, фельдшерские и фельдшерско-акушерские пункты, а также органы государственной власти. Должна быть обеспечена возможность подключения к сети "Интернет" со скоростью доступа не ниже 10 Мбит/с для медицинских организаций, фельдшерских и фельдшерско-акушерских пунктов, органов государственной власти, не ниже 50 Мбит/с для сельских государственных (муниципальных) образовательных организаций, реализующих программы общего образования и (или) среднего профессионального образования, не ниже 100 Мбит/с для городских государственных (муниципальных) образовательных организаций, реализующих программы общего образования и (или) среднего профессионального образования. Объекты на труднодоступных территориях подключаются с использованием спутниковой линии связи со скоростью доступа не ниже 1 Мбит/с.

№ п/п	Цель, целевой показатель, дополнительный показатель	Уровень контроля	Базовое значение		Период, год						
			значение	дата	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
3.2.	Стоимостная доля закупаемого и (или) арендуемого государственными корпорациями, компаниями с государственным участием отечественного программного обеспечения, проценты[4]	президиум Совета	-	31 декабря 2016 г.	>40	>45	>50	>55	>60	>65	>70

[4] Базовое значение рассчитано на основе экспертных оценок. Предполагается уточнение показателя, в том числе базового значения 2017 года, по итогам завершения методологических работ в 2019 году.

3. Структура национальной программы

№ п/п	Наименование федерального проекта	Сроки реализации	Куратор федерального проекта	Руководитель федерального проекта
1.	Нормативное регулирование цифровой среды	1 ноября 2018 г. - 31 декабря 2021 г.	М.А.Акимов	С.В.Шипов, заместитель Министра экономического развития Российской Федерации
2.	Информационная инфраструктура	1 ноября 2018 г. - 31 декабря 2024 г.	М.А.Акимов	О.А.Иванов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
3.	Кадры для цифровой экономики	1 ноября 2018 г. - 31 декабря 2024 г.	М.А.Акимов	И.Э.Торосов, заместитель Министра экономического развития Российской Федерации
4.	Информационная безопасность	1 ноября 2018 г. - 31 декабря 2024 г.	М.А.Акимов	А.В.Соколов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
5.	Цифровые технологии	1 ноября 2018 г. - 31 декабря 2024 г.	М.А.Акимов	Е.Ю.Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
6.	Цифровое государственное управление	1 ноября 2018 г. - 31 декабря 2024 г.	М.А.Акимов	М.В.Паршин, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации

4. Задачи и результаты национальной программы

4.1. Федеральный проект "Нормативное регулирование цифровой среды"

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
1.	Создание системы правового регулирования цифровой экономики, основанной на гибком подходе к каждой сфере, а также внедрение гражданского оборота на базе цифровых технологий		
	Созданы правовые условия для формирования единой цифровой среды доверия		
1.1.	Принят федеральный закон, регулирующий механизмы формирования и использования "облачной" электронной подписи, установление унифицированных требований к универсальной (единой) усиленной квалифицированной электронной подписи, визуализацию электронной подписи в электронном документе, уточнение правового статуса аккредитованного удостоверяющего центра	31 июля 2019 г.	Минкомсвязь России, Минэкономразвития России, ФСБ России, Фонд "Сколково", АНО "Цифровая экономика" и иные заинтересованные ФОИВ и организации
1.2.	Принят федеральный закон, предусматривающий унификацию требований по идентификации, расширение возможностей и способов идентификации	31 июля 2019 г.	Минкомсвязь России, Минэкономразвития России, ФСБ России, Фонд "Сколково", АНО "Цифровая экономика" и иные заинтересованные федеральные органы исполнительной власти (далее - ФОИВ) и организации
	Созданы правовые условия для формирования электронного гражданского оборота		
1.3.	Принят федеральный закон, предусматривающий урегулирование статуса совершаемых в письменной (электронной) форме сделок, а также	31 декабря 2018 г.	Минэкономразвития России, Минюст России,

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
	автоматизированных ("самоисполняемых") договоров		Роспотребнадзор, Фонд "Сколково", АНО "Цифровая экономика" и иные заинтересованные ФОИВ и организации
1.4.	Принят федеральный закон, предусматривающий уточнение понятия электронного документа, определение процедур хранения документов, в том числе электронных, использования и хранения электронного дубликата (электронного образа) документа	31 июля 2019 г.	Минэкономразвития России, Росархив, Минкомсвязь России, Фонд "Сколково", Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации, АНО "Цифровая экономика", иные заинтересованные ФОИВ и организации
	Обеспечены благоприятные правовые условия для сбора, хранения и обработки данных		
1.5.	Принят федеральный закон, предусматривающий уточнение порядка обезличивания персональных данных, условий и порядка их использования, порядка получения согласия и обеспечения соблюдения прав и интересов граждан, уточнение ответственности за ненадлежащие обработку и безопасность персональных данных	31 июля 2019 г.	Минкомсвязь России, ФСБ России, Минэкономразвития России, Фонд "Сколково", АНО "Цифровая экономика" и иные заинтересованные ФОИВ и организации
1.6.	Принят федеральный закон, предусматривающий формирование благоприятных правовых условий для сбора, хранения и обработки данных (определение правил доступа и обработки общедоступных данных)	31 июля 2019 г.	Минэкономразвития России, Минкомсвязь России, ФСБ России, Фонд "Сколково", АНО "Цифровая экономика"

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
			и иные заинтересованные ФОИВ и организации
1.7.	Принят федеральный закон, предусматривающий определение состава сведений, составляющих соответственно банковскую тайну, тайну связи, врачебную тайну, коммерческую тайну и иные виды тайн, и порядка их передачи третьим лицам	31 июля 2019 г.	Минэкономразвития России, Минкомсвязь России, Минфин России, Минздрав России, ФСБ России, Фонд "Сколково", АНО "Цифровая экономика" и иные заинтересованные ФОИВ и организации
	Обеспечены правовые условия для внедрения и использования инновационных технологий на финансовом рынке		
1.8.	Принят федеральный закон, регулирующий оборот криптовалют и проведения ICO, определения статуса цифровых технологий, применяемых в финансовой сфере, и их понятий	31 декабря 2018 г.	Минфин России, Минэкономразвития России, Минкомсвязь России, Банк России, Фонд "Сколково", АНО "Цифровая экономика" и иные заинтересованные ФОИВ и организации
1.9.	Принят федеральный закон, предусматривающий регулирование осуществления краудфандинговой деятельности (деятельности по привлечению инвестиций с использованием инвестиционных платформ)	31 декабря 2018 г.	Минэкономразвития России, Минкомсвязь России, Минфин России, Банк России, Фонд "Сколково", АНО "Цифровая экономика" и иные заинтересованные ФОИВ и организации

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
	Приняты нормативные правовые акты, обеспечивающие стимулирование развития цифровой экономики		
1.10.	Приняты федеральные законы, обеспечивающие налоговое стимулирование развития цифровой экономики, в том числе в части поддержки высокотехнологичных стартапов и содействия созданию и обороту результатов интеллектуальной деятельности	31 декабря 2019 г.	Минфин России, Минкомсвязь России, Минэкономразвития России, Фонд "Сколково", АНО "Цифровая экономика" и иные заинтересованные ФОИВ и организации
1.11.	Принят федеральный закон, предусматривающий оптимизацию обложения НДС услуг, оказываемых в электронной форме	1 июля 2019 г.	Минфин России, Минкомсвязь России, Минэкономразвития России, Фонд "Сколково", АНО "Цифровая экономика" и иные заинтересованные ФОИВ и организации
	Сформированы правовые условия в сфере судопроизводства и нотариата в связи с развитием цифровой экономики		
1.12.	Принят федеральный закон, предусматривающий унификацию правил подачи исковых заявлений, жалоб, ходатайств, а также иных заявлений и ходатайств в электронной форме для федеральных арбитражных судов и федеральных судов общей юрисдикции, мировых судей, Федеральной службой судебных приставов, а также допустимости электронных доказательств	30 июня 2019 г.	Минюст России, Минкомсвязь России, Фонд "Сколково", АНО "Цифровая экономика" и иные заинтересованные ФОИВ и организации
1.13.	Принят федеральный закон, предусматривающий закрепление гарантий участников процесса на дистанционное участие в судебном заседании путем	30 июня 2019 г.	Минюст России, Минкомсвязь России,

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
	использования систем видеоконференцсвязи		Фонд "Сколково", АНО "Цифровая экономика" и иные заинтересованные ФОИВ и организации
1.14.	Принят федеральный закон, предусматривающий уточнение порядка деятельности нотариусов, в том числе в части регулирования вопросов изготовления нотариальных документов в электронной форме, дистанционного совершения нотариальных действий, правового статуса реестров, в которых фиксируются нотариальные действия	30 июня 2019 г.	Минюст России, Минкомсвязь России, Фонд "Сколково", АНО "Цифровая экономика" и иные заинтересованные ФОИВ и организации
1.15.	Принят федеральный закон, предусматривающий установление правового статуса электронных систем фиксации юридических фактов	30 июня 2019 г.	Минюст России, Минэкономразвития России, Минкомсвязь России, Фонд "Сколково", АНО "Цифровая экономика" и иные заинтересованные ФОИВ и организации
	Обеспечено нормативное регулирование цифрового взаимодействия предпринимательского сообщества и государства		
1.16.	Принят федеральный закон, предусматривающий использование цифровых технологий в трудовых отношениях, в том числе учет данных о трудовой деятельности работников в электронном виде	30 июня 2019 г.	Минтруд России, Минэкономразвития России, Минкомсвязь России, Фонд "Сколково", АНО "Цифровая экономика" и иные заинтересованные ФОИВ и организации
	Сформировано отраслевое регулирование, необходимое для развития цифровой экономики		

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
1.17.	Принят федеральный закон, регулирующий правоотношения в сфере киберфизических систем и в отдельных смежных сферах	31 июля 2019 г.	Минэкономразвития России, Фонд "Сколково", АНО "Цифровая экономика" и иные заинтересованные ФОИВ и организации
	Определены направления комплексного развития законодательства, регулирующего отношения в области цифровой экономики, а также создан механизм управления изменениями и компетенциями (знаниями) в области регулирования цифровой экономики		
1.18.	Принят федеральный закон, регулирующий вопросы создания и функционирования особых правовых режимов в условиях цифровой экономики ("регуляторных песочниц")	30 июня 2019 г.	Минэкономразвития России, Фонд "Сколково", АНО "Цифровая экономика", Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации и иные заинтересованные ФОИВ и организации
1.19.	Одобрены концепции комплексного правового регулирования отношений, возникающих в связи с развитием цифровой экономики, организации процесса управления изменениями в области регулирования цифровой экономики, предусматривающие расширение мероприятий федерального проекта, в том числе за счет придания гибкости правовому регулированию цифровой экономики иными отраслями законодательства	31 августа 2019 г.	Минэкономразвития России, Фонд "Сколково", АНО "Цифровая экономика" и иные заинтересованные ФОИВ и организации
	Иные меры, направленные на развитие нормативного и технического регулирования отношений в сфере цифровой экономики		
1.20.	Определена позиция Российской Федерации по вопросам, способствующим развитию цифровой экономики и гармонизации подходов в этой сфере на пространстве ЕАЭС	31 декабря 2019 г.	Минкомсвязь России, Минэкономразвития России, Минфин России, Фонд "Сколково", АНО "Цифровая экономика" и иные заинтересованные ФОИВ

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
			и организации
1.21.	Сформированы правовые условия для наиболее эффективного использования результатов интеллектуальной деятельности в условиях цифровой экономики	31 декабря 2020 г.	Минобрнауки России, Минэкономразвития России, Минфин России, Минкультуры России, Фонд "Сколково", АНО "Цифровая экономика" и иные заинтересованные ФОИВ и организации
1.22.	Реализован комплекс мер по совершенствованию механизмов стандартизации	31 декабря 2020 г.	Минпромторг России, Минэкономразвития России, Росстандарт, Фонд "Сколково", АНО "Цифровая экономика", институты развития, иные заинтересованные ФОИВ и организации

4.2. Федеральный проект "Информационная инфраструктура"

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
1.	Создание глобальной конкурентоспособной инфраструктуры передачи, обработки и хранения данных преимущественно на основе отечественных разработок		
	Создание инфраструктуры передачи данных для органов государственной власти и домохозяйств		
1.1.	Разработан план-график создания телекоммуникационной инфраструктуры магистральных каналов связи на территории Чукотского автономного округа с выходом в единую сеть электросвязи Российской Федерации	30 июня 2019 г.	О.А.Иванов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Правительство Чукотского автономного округа
1.2.	Определен перечень органов государственной власти, подлежащих подключению к сети "Интернет", а также подготовка плана поэтапного подключения органов государственной власти	10 декабря 2019 г.	О.А.Иванов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Центральная избирательная комиссия Российской Федерации
1.3.	Органы государственной власти и органы местного самоуправления подключены к сети "Интернет"	31 декабря 2021 г.	О.А.Иванов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Центральная избирательная комиссия Российской Федерации
1.4.	Обеспечено оказание универсальных услуг связи на территории Российской Федерации, в том числе к концу 2019 года обеспечено оказание универсальных услуг по передаче данных и предоставлению доступа к сети "Интернет" с использованием точек доступа в 13958 населенных пунктах с численностью населения от 250 до 500 человек[5]	31 декабря 2024 г.	Россвязь, Минкомсвязь России, ПАО "Ростелеком"

[5] В случае принятия законодательной нормы по обеспечению населенных пунктов численностью 100 - 250 человек подключением к сети "Интернет" мероприятие будет скорректировано.

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
1.5.	Обеспечено функционирование магистральных каналов связи на территории Чукотского автономного округа в соответствии с показателями, предусмотренными планом-графиком присоединения Чукотского автономного округа к единой сети электросвязи Российской Федерации, разработанным Минкомсвязью России	31 декабря 2024 г.	О.А.Иванов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Минэнерго России, Правительство Чукотского автономного округа
1.6.	Создана защищенная цифровая среда аудиовизуального взаимодействия государственных органов, организаций и граждан на федеральном, региональном и муниципальном уровнях	31 декабря 2024 г.	ФСО России, О.А.Иванов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, ФСБ России, МЧС России
1.7.	Функционирует система распределенных ситуационных центров высших органов государственной власти, работающих по единому регламенту взаимодействия	31 декабря 2024 г.	ФСО России, О.А.Иванов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.8.	Обеспечен широкополосный доступ к сети "Интернет" военных комиссариатов согласно представленному перечню	31 декабря 2024 г.	Минобороны России, О.А.Иванов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.9.	Обеспечены подключением к сети "Интернет" пожарные посты и пожарные пункты в малочисленных[6] населенных пунктах	31 декабря 2024 г.	МЧС России, О.А.Иванов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации

[6] Малочисленные населенные пункты - населённые пункты, на территории которых расположены не имеющие доступа к сети "Интернет" объекты, определенные в соответствии с перечнем подключаемых объектов в рамках указанного мероприятия.

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
1.10.	Обеспечены подключением к сети "Интернет" участковые пункты полиции, территориальные органы Росгвардии и подразделения (органы) войск национальной гвардии, в том числе в которых проходят службу лица, имеющие специальные звания полиции в малочисленных[6] населенных пунктах	31 декабря 2024 г.	МВД России, Росгвардия, О.А.Иванов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.11.	Создана система спутниковой связи "Экспресс-РВ" с использованием космических аппаратов на высокоэллиптических орбитах	31 декабря 2024 г.	Россвязь, О.А.Иванов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.12.	Обеспечено развитие, поддержание и эксплуатация инфраструктуры российского государственного сегмента сети "Интернет" (сеть RSNet)	31 декабря 2024 г.	ФСО России, О.А.Иванов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.13.	Создана и введена в промышленную эксплуатацию система отслеживания и реакции на нарушение функционирования сетей связи	31 декабря 2024 г.	О.А.Иванов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, ПАО "Ростелеком"
1.14.	Создана система контроля предоставления услуг связи для социально значимых объектов	31 декабря 2024 г.	О.А.Иванов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
	Создание инфраструктуры передачи данных для медицинских и государственных (муниципальных) образовательных организаций, реализующих программы общего образования и (или) среднего профессионального образования		
1.15.	Медицинские организации государственной и муниципальной систем здравоохранения подключены к сети "Интернет" в рамках заключенных государственных контрактов	31 декабря 2018 г.[7]	О.А.Иванов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Минздрав России, ПАО "Ростелеком"
1.16.	Оказаны типовые цифровые услуги по сервисной модели 5 000 фельдшерским и фельдшерско-акушерским пунктам в 2019 году	31 декабря 2019 г.	О.А.Иванов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Минздрав России, организации, отобранные по конкурсу, или организация, определенная актом Правительства Российской Федерации
1.17.	Оказаны типовые цифровые услуги по сервисной модели 8 000 государственным (муниципальным) образовательным организациям, реализующим программы общего образования и (или) среднего профессионального образования, в 2019 году	31 декабря 2019 г.	О.А.Иванов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Минпросвещения России, организации, отобранные по конкурсу, или организация, определенная актом Правительства Российской Федерации

[7]. Контракт будет заключен до конца 2018 года, при этом подключение медицинских организаций к сети "Интернет" в рамках указанного контракта будет осуществляться в 2019 году.

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
1.18.	Оказаны типовые цифровые услуги по сервисной модели фельдшерским и фельдшерско-акушерским пунктам в 2020 году	31 декабря 2020 г.	О.А.Иванов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Минздрав России, организации, отобранные по конкурсу, или организация, определенная актом Правительства Российской Федерации
1.19.	Оказаны типовые цифровые услуги по сервисной модели государственным (муниципальным) образовательным организациям, реализующим программы общего образования и (или) среднего профессионального образования, в 2020 году	31 декабря 2020 г.	О.А.Иванов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Минпросвещения России, организации, отобранные по конкурсу, или организация, определенная актом Правительства Российской Федерации
1.20.	Оказаны типовые цифровые услуги по сервисной модели фельдшерским и фельдшерско-акушерским пунктам в 2021 году	31 декабря 2021 г.	О.А.Иванов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Минздрав России, организации, отобранные по конкурсу, или организация, определенная актом Правительства Российской Федерации
1.21.	Оказаны типовые цифровые услуги по сервисной модели государственным (муниципальным) образовательным организациям, реализующим программы общего образования и (или) среднего профессионального образования, в 2021 году	31 декабря 2021 г.	О.А.Иванов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Минпросвещения России, организации, отобранные по конкурсу, или организация, определенная актом Правительства Российской Федерации

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
1.22.	Оказаны типовые цифровые услуги по сервисной модели фельдшерским и фельдшерско-акушерским пунктам	31 декабря 2024 г.	О.А.Иванов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Минздрав России, организации, отобранные по конкурсу, или организация, определенная актом Правительства Российской Федерации
1.23.	Оказаны типовые цифровые услуги по сервисной модели государственным (муниципальным) образовательным организациям, реализующим программы общего образования и (или) среднего профессионального образования	31 декабря 2024 г.	О.А.Иванов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Минпросвещения России, организации, отобранные по конкурсу, или организация, определенная актом Правительства Российской Федерации
	Развитие инфраструктуры мобильной и спутниковой связи нового поколения		
1.24.	Утверждена Концепция по построению узкополосных беспроводных сетей связи "Интернета вещей" на территории Российской Федерации	31 декабря 2018 г.	О.А.Иванов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, ФСБ России
1.25.	Утверждена Концепция создания и развития сетей 5G/IMT-2020 в Российской Федерации	31 марта 2019 г.	О.А.Иванов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Минфин России, Минобороны России, Минпромторг России, ФСБ России, ФСО России, заинтересованные операторы связи, вещатели

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
1.26.	Утвержден план реализации Концепции построения и внедрения узкополосных беспроводных сетей связи "Интернета вещей" на территории Российской Федерации	31 октября 2019 г.	О.А.Иванов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, ФСБ России, Госкорпорация "Роскосмос", Правительство Москвы
1.27.	Определены условия и источники финансирования проекта Глобальной многофункциональной инфокоммуникационной спутниковой системы (ГМИСС) (составной части проекта "Сфера")	31 декабря 2019 г.	Госкорпорация "Роскосмос", АО "Российские космические системы", заинтересованные институты развития
1.28.	Определены диапазоны радиочастот для создания сетей радиосвязи 5G в Российской Федерации	30 сентября 2019 г.	О.А.Иванов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Минобороны России, ФСБ России, ФСО России, ГКРЧ, заинтересованные операторы связи, вещатели
1.29.	Разработан и утвержден план по высвобождению радиочастот в интересах внедрения технологии 5G/IMT-2020 в Российской Федерации (План мероприятий по конверсии радиочастотного спектра)	31 декабря 2020 г.	О.А.Иванов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Минпромторг России, Минобороны России, ФСБ России, ФСО России

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
1.30.	Реализованы пилотные проекты по созданию сетей связи 5G в Российской Федерации в 5 отраслях экономики, в том числе на территории не менее 1 города с населением более 1 млн. человек	31 декабря 2020 г.	О.А.Иванов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Минэкономразвития России, ФСБ России, Правительство Москвы, заинтересованные субъекты Российской Федерации, заинтересованные органы исполнительной власти
1.31.	Реализованы пилотные проекты по построению узкополосных беспроводных сетей связи "Интернета вещей" в 5 отраслях экономики на территории Российской Федерации в соответствии с утвержденной Концепцией построения и развития узкополосных беспроводных сетей связи "Интернета вещей" на территории Российской Федерации	31 декабря 2020 г.	О.А.Иванов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, ФСБ России, Минтранс России, Правительство Москвы
1.32.	Выполнены условия для создания сетей связи 5G в Российской Федерации на территории не менее 10 городов с населением более 1 млн. человек	31 декабря 2021 г.	О.А.Иванов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Роскомнадзор, заинтересованные субъекты Российской Федерации, заинтересованные органы исполнительной власти

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
1.33.	Реализация стадии проектирования Глобальной многофункциональной инфокоммуникационной спутниковой системы (ГМИСС) (составной части проекта "Сфера") в соответствии с дорожной картой проекта	31 декабря 2024 г.	Госкорпорация "Роскосмос", О.А.Иванов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Россвязь, АО "Российские космические системы", заинтересованные институты развития
1.34.	Создана сеть беспроводной связи для социально значимых объектов в малочисленных населённых пунктах	31 декабря 2024 г.	О.А.Иванов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
	Создание инструментов планирования развития сетей связи и стимулирование развития отрасли связи		
1.35.	Проведена оценка возможности отечественной промышленности по производству оборудования для обеспечения мероприятий по созданию и построению сетей связи и информационной инфраструктуры	31 декабря 2018 г.	Минпромторг России, О.А.Иванов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, заинтересованные институты развития
1.36.	Утвержден план по организации производства и внедрения отечественного оборудования в рамках реализации мероприятий федерального проекта "Информационная инфраструктура"	31 марта 2019 г.	Минпромторг России, О.А.Иванов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, заинтересованные институты развития
1.37.	Разработан комплекс мер экономической поддержки компаний, продукция которых имеет статус телекоммуникационного оборудования российского происхождения, в том числе льготного кредитования покупателей такой продукции и снижения таможенных пошлин на компоненты, не производимые на территории Российской Федерации	30 июня 2019 г.	Минпромторг России, Минэкономразвития России, Е.Ю.Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Минфин России, заинтересованные институты развития

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
1.38.	Установлен приоритет телекоммуникационного и кабельного оборудования российского происхождения при осуществлении закупок юридическими лицами, а также при предоставлении услуг связи государственным органам и органам местного самоуправления, государственным корпорациям и организациям, в уставном капитале которых доля Российской Федерации превышает 50%	31 октября 2019 г.	Минпромторг России, Минфин России, О.А.Иванов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Минэкономразвития России, заинтересованные институты развития
1.39.	Утверждена дорожная карта реализации мер стимулирования инвестиционной активности операторов для развития сетей связи на основе передовых технологий	30 сентября 2019 г.	Минкомсвязь России, Минэкономразвития России, Минфин России, Правительство Москвы, АНО "Цифровая экономика", Фонд "Сколково", заинтересованные институты развития
1.40.	Разработана Генеральная схема развития сетей связи и инфраструктуры хранения и обработки данных Российской Федерации на период 2019-2024 годов (далее - Генеральная схема), как инструмент среднесрочного и долгосрочного планирования, который позволяет повысить эффективность реализации текущих и перспективных инфраструктурных проектов в сфере связи государства, государственных компаний, а также компаний с государственным участием и учитывающий планы развития энергетической и телекоммуникационной инфраструктуры, объемы хранимых данных, а также доступных вычислительных мощностей	31 декабря 2019 г.	О.А.Иванов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Россвязь, ФГБУ НИИ "Восход", ПАО "Ростелеком", Е.Ю.Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, заинтересованные институты развития
1.41.	Реализован комплекс мер экономической поддержки компаний, продукция которых имеет статус телекоммуникационного и кабельного оборудования российского происхождения, в том числе льготного кредитования покупателей такой продукции и снижения таможенных пошлин на компоненты, не производимые на территории Российской Федерации	30 июня 2020 г.	Минпромторг России, Минэкономразвития России, Е.Ю.Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Минфин России

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
	Развитие сетей связи на объектах транспортной инфраструктуры		
1.42.	Разработан и утвержден план-график покрытия приоритетных объектах транспортной инфраструктуры для внедрения сетей узкополосной связи сбора телеметрической информации, построенной по технологии LPWAN	31 марта 2019 г.	Минтранс России, Е.Ю.Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, ФСБ России
1.43.	Определен план-график покрытия подвижной радиотелефонной связью автомобильных дорог федерального значения (с обеспечением вызова экстренных служб)	30 июня 2019 г.	О.А.Иванов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Минтранс России, Минэнерго России
1.44.	Утверждена Концепция и технические требования покрытия транспортной инфраструктуры сетями связи для систем передачи данных, включая координатно-временную информацию ГЛОНАСС, дифференциальных поправок, автоматического зависимого наблюдения и многопозиционных систем наблюдения, в том числе предложения по источникам финансирования	31 октября 2019 г.	Минтранс России, О.А.Иванов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Минэкономразвития России, Минэнерго России
1.45.	Приоритетные объекты транспортной инфраструктуры (включая железнодорожную и автодорожную инфраструктуру) покрыты сетями связи с возможностью беспроводной передачи данных и голоса, необходимой для развития современных интеллектуальных логистических и транспортных технологий	31 декабря 2021 г.	Минтранс России, Е.Ю.Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Минэкономразвития России, Минэнерго России
1.46.	Обеспечение покрытия радиотелефонной связью автомобильных дорог федерального значения (с обеспечением вызова экстренных служб) в соответствии с планом-графиком	31 декабря 2021 г. (далее - ежегодно)	О.А.Иванов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Минтранс России, Минэнерго России

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
	Создание глобальной конкурентоспособной инфраструктуры обработки и хранения данных на территории Российской Федерации		
1.47.	Разработан комплекс мер по повышению экспортного потенциала услуг по обработке и хранению данных и облачных сервисов	31 декабря 2019 г.	Е.Ю.Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Минэкономразвития России, АО "Российский экспортный центр", ПАО "Ростелеком", Госкорпорация "Росатом", АНО "Цифровая экономика"
1.48.	Созданы национальный стандарт классификации ЦОД и система сертификации, определены требования, предъявляемые к уровню качества предоставляемых сервисов (SLA) и к инфраструктуре ЦОД, используемых для государственных информационных систем и информационных ресурсов органов государственной власти, государственных внебюджетных фондов и местного самоуправления	31 декабря 2019 г.	Е.Ю.Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, ФСБ России, ФСТЭК России, Росстандарт, Минэнерго России
1.49.	Реализованы мероприятия по снятию административных барьеров в целях повышения экспортного потенциала услуг по обработке и хранению данных и облачных сервисов	31 декабря 2020 г.	Е.Ю.Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Минэкономразвития России, Минфин России, ФТС России, ФНС России, АО "Российский экспортный центр", АНО "Цифровая экономика"

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
1.50.	Созданы условия по снижению затрат на электроснабжение системы ЦОД для обеспечения минимальной цены покупки электроэнергии операторами ЦОД, находящихся в непосредственной близости от объектов генерации электроэнергии	31 декабря 2020 г.	Е.Ю.Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Минэнерго России, НП "Совет рынка", Госкорпорация "Росатом", АНО "Цифровая экономика"
1.51.	Введена в промышленную эксплуатацию государственная единая облачная платформа	31 декабря 2021 г.	Е.Ю.Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Минэнерго России, ФСБ России, ФСТЭК России, ПАО "Ростелеком"
1.52.	Создана геораспределенная катастрофоустойчивая система центров обработки данных (в том числе с использованием отечественного оборудования), обеспечивающая обработку данных, формируемых российскими гражданами и организациями на территории Российской Федерации	31 декабря 2021 г.	Минкомсвязь России, ПАО "Ростелеком", АО "Концерн Росэнергоатом"
1.53.	Реализация плана перевода информационных систем и информационных ресурсов органов государственной власти, государственных внебюджетных фондов и местного самоуправления в государственную единую облачную платформу	31 декабря 2024 г.	Е.Ю.Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, ФСБ России, ФСТЭК России, ПАО "Ростелеком"

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
	Внедрение цифровых технологий и платформенных решений в сферах государственного управления, бизнеса и общества		
1.54.	Разработаны технологические решения, обеспечивающие развитие информационных систем электронного правительства как цифровой платформы, обеспечивающей предоставление государственных услуг, исполнение функций, обмен данными и идентификацию по новой модели	31 декабря 2018 г.	М.В.Паршин, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, ПАО "Ростелеком"
1.55.	Создана общественная сетевая платформа управления правами на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации, обеспечивающая развитие сервисов управления такими правами в цифровой среде (открытая общественная технологическая инфраструктура) и общественно-государственная организация, обеспечивающая функционирование указанной инфраструктуры	31 июля 2019 г.	О.Б.Пак, статс-секретарь - заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Минобрнауки России, Минкультуры России, Фонд "Сколково"
1.56.	Создана и введена в опытную эксплуатацию платформа сбора данных промышленного интернета вещей (приборов автоматического измерения показателей), используемая для реализации динамической оценки рисков в видах государственного и муниципального контроля (надзора), обеспечено подключение органов контроля (надзора) для использования получаемых сведений в составе, предусмотренном утвержденными ведомственными моделями данных	31 декабря 2019 г.	О.А.Иванов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Минприроды России Минпромторг России Минстрой России, Минэнерго России, ФСБ России, ФСТЭК России, Управление делами Президента Российской Федерации, ПАО "МегаФон", Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
1.57.	Разработана и введена в эксплуатацию государственная информационная система Федеральный портал пространственных данных, обеспечивающая доступ к сведениям, содержащимся в федеральном фонде пространственных данных	31 декабря 2020 г.	Росреестр
1.58.	Разработана и введена в эксплуатацию государственная информационная система ведения единой электронной картографической основы	31 декабря 2020 г.	Росреестр
1.59.	Создана и введена в эксплуатацию открытая инфраструктура поиска патентной информации и средств индивидуализации для развития негосударственных сервисов на основе международных источников патентной информации, в том числе с учетом их использования в сервисах, создаваемых на основе открытой общественной сетевой платформы	30 сентября 2021 г.	Роспатент, Минэкономразвития России, Минкомсвязь России
1.60.	Создана и введена в эксплуатацию система предоставления в электронном виде государственных услуг регистрации прав на объекты промышленной собственности и средства индивидуализации в цифровом виде, а также ее интеграция с государственными системами (включая инфраструктуру электронного Правительства) и негосударственными платформами, программными средствами обеспечения формальной экспертизы при государственной регистрации прав на новые технологии, в том числе с учётом необходимости применения в них технологий интеллектуального анализа данных и машинного обучения, и программными средствами сервиса государственной регистрации предоставления права использования объектов интеллектуальной собственности	30 сентября 2021 г.	Роспатент, Минкомсвязь России, организации, отобранные по конкурсу
1.61.	Создана и введена в эксплуатацию система поддержки управленческих решений в сфере интеллектуальной собственности	30 ноября 2021 г.	Роспатент, Минкомсвязь России, организации, отобранные по конкурсу
1.62.	Создана и введена в эксплуатацию система взаимодействия и информирования заинтересованных лиц по вопросам регистрации и охраны объектов интеллектуальной собственности, а также механизмов и технологий взаимодействия в соответствии с международными соглашениями, создание сервисов публикации общедоступной информации о деятельности в сфере регистрации и охраны объектов интеллектуальной собственности	30 ноября 2021 г.	Роспатент, Минкомсвязь России, организации, отобранные по конкурсу

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
1.63.	Создана и введена в эксплуатацию система поддержки деятельности по регистрации и охране прав на объекты интеллектуальной собственности, в том числе единая система управления жизненным циклом документов, система интеграции ведомственных систем Роспатента, система контроля использования прав на результаты интеллектуальной деятельности, программно-аппаратный комплекс перевода традиционных форматов в цифровой вид	30 ноября 2021 г.	Роспатент, Минкомсвязь России, организации, отобранные по конкурсу
1.64.	Созданы и введены в эксплуатацию базовые информационно-технологические сервисы Роспатента, обеспечена непрерывность функционирования информационных систем для цифровизации государственных услуг, в том числе переход к единой политике оснащения автоматизированных рабочих мест на базе отечественного офисного программного обеспечения, переход к единой политике обеспечения непрерывности деятельности Роспатента в цифровой среде. Создана и введена в эксплуатацию информационная система исполнения процедур и предоставления услуг в рамках международных соглашений и договоров, обеспечивающая реализацию полного цикла работ по предоставлению государственных услуг по обработке международных заявок и регистраций на основе безбумажной технологии.	30 ноября 2021 г.	Роспатент, Минкомсвязь России, организации, отобранные по конкурсу
1.65.	Создана отечественная цифровая платформа сбора, обработки, хранения и распространения данных дистанционного зондирования Земли из космоса, обеспечивающая потребности граждан, бизнеса и власти. Обеспечена реализация проекта "Цифровая Земля"	31 декабря 2022 г.	Госкорпорация "Роскосмос", О.А.Иванов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.66.	Создана платформа, обеспечивающая обмен информацией между государством, гражданами, а также коммерческими и некоммерческими организациями, в том числе с согласия гражданина (инфраструктура "Цифровой профиль")	31 декабря 2023 г.	О.Б.Пак, статс-секретарь - заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Банк России, ПАО "Ростелеком"

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
1.67.	Проведена интеграция существующих сетей геодезических станций и их доразвертывание до масштабов федеральной сети для обеспечения повышение точности определения координат в соответствии с утвержденным планом. Сеть принята в промышленную эксплуатацию	31 декабря 2023 г.	Росреестр, Минкомсвязь России
1.68.	Создание единой электронной картографической основы	31 декабря 2024 г.	Росреестр
1.69.	Создана универсальная цифровая платформа инвентаризации, учёта и контроля состояния всех видов энергоресурсов имущественных комплексов государственной и муниципальной форм собственности	31 декабря 2024 г.	Минобороны России, Минкомсвязь России, Минстрой России
1.70.	Созданы методические и организационные основы для формирования экосистемы "умной городской среды", реализованы универсальные цифровые платформы управления городскими ресурсами	31 декабря 2024 г.	О.Б.Пак, статс-секретарь - заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, А.В.Чибис, заместитель Министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации

4.3. Федеральный проект "Кадры для цифровой экономики"

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
1.	**Обеспечение подготовки высококвалифицированных кадров для цифровой экономики**		
	Обеспечение цифровой экономики компетентными кадрами		
1.1.	Разработана совместно с компаниями цифровой экономики методология прогноза потребности в кадрах для цифровой экономики	30 сентября 2019 г.	А.В.Соколов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.2.	Разработаны концепция базовой модели компетенций цифровой экономики, перечень ключевых компетенций и механизм их актуализации	1 октября 2019 г.	И.Э.Торосов, заместитель Министра экономического развития Российской Федерации
1.3.	Создан венчурный фонд для поддержки перспективных образовательных технологий цифровой экономики	30 декабря 2019 г.	И.Э.Торосов, заместитель Министра экономического развития Российской Федерации
1.4.	30 тыс. работающих специалистов, включая руководителей организаций и представителей органов исполнительной власти, прошли обучение по компетенциям цифровой экономики	31 декабря 2019 г.	И.Э.Торосов, заместитель Министра экономического развития Российской Федерации
1.5.	Проведена апробация модели центра ускоренной подготовки специалистов совместно с компаниями цифровой экономики	31 декабря 2019 г.	А.В.Соколов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.6.	Проведена первая часть апробации модели использования персональных профилей компетенций и сервисов траекторий развития граждан среди образовательных организаций и пилотных компаний цифровой экономики, использования персональных профилей компетенций для выбора траектории развития	31 декабря 2019 г.	И.Э.Торосов, заместитель Министра экономического развития Российской Федерации

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
1.7.	Проведена вторая часть апробации модели использования персональных профилей компетенций и сервисов траекторий развития граждан среди образовательных организаций и пилотных компаний цифровой экономики, использования персональных профилей компетенций для выбора траектории развития	30 июня 2020 г.	И.Э.Торосов, заместитель Министра экономического развития Российской Федерации
1.8.	Утвержден открытый формат профилей компетенций граждан, траекторий их развития и процедуры их создания	30 июня 2020 г.	А.В.Соколов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.9.	60 тыс. человек принято на программы высшего образования в сфере информационных технологий	31 октября 2020 г.	М.А.Боровская, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации
1.10.	66 тыс. работающих специалистов, включая руководителей организаций и представителей органов исполнительной власти прошли обучение по компетенциям цифровой экономики (начиная с 2019 года)	31 декабря 2020 г.	И.Э.Торосов, заместитель Министра экономического развития Российской Федерации
1.11.	Созданы и функционируют 5 центров ускоренной подготовки специалистов совместно с компаниями цифровой экономики	31 декабря 2020 г.	М.А.Боровская, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации
1.12.	80 тыс. человек принято на программы высшего образования в сфере информационных технологий	31 октября 2021 г.	М.А.Боровская, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации
1.13.	Созданы и функционируют 15 центров ускоренной подготовки специалистов совместно с компаниями цифровой экономики (начиная с 2020 года)	31 декабря 2021 г.	М.А.Боровская, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации
1.14.	105 тыс. работающих специалистов, включая руководителей организаций и представителей органов исполнительной власти, прошли обучение по компетенциям цифровой экономики (начиная с 2019 года)	31 декабря 2021 г.	И.Э.Торосов, заместитель Министра экономического развития Российской Федерации

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
1.15.	Получили грантовую поддержку 1 350 коммерчески ориентированных научно-технических проектов в области "сквозных" цифровых технологий	31 декабря 2021 г.	И.Э.Торосов, заместитель Министра экономического развития Российской Федерации
1.16.	90 тыс. человек принято на программы высшего образования в сфере информационных технологий	31 октября 2022 г.	М.А.Боровская, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации
1.17.	145 тыс. работающих специалистов, включая руководителей организаций и представителей органов исполнительной власти, прошли обучение по компетенциям цифровой экономики (начиная с 2019 года)	31 декабря 2022 г.	И.Э.Торосов, заместитель Министра экономического развития Российской Федерации
1.18.	Созданы и функционируют 35 центров ускоренной подготовки специалистов совместно с компаниями цифровой экономики (начиная с 2020 года)	31 декабря 2022 г.	М.А.Боровская, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации
1.19.	100 тыс. человек принято на программы высшего образования в сфере информационных технологий	31 октября 2023 г.	М.А.Боровская, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации
1.20.	220 тыс. работающих специалистов, включая руководителей организаций и представителей органов исполнительной власти, прошли обучение по компетенциям цифровой экономики (начиная с 2019 года)	31 декабря 2023 г.	И.Э.Торосов, заместитель Министра экономического развития Российской Федерации
1.21.	Созданы и функционируют 50 центров ускоренной подготовки специалистов совместно с компаниями цифровой экономики (начиная с 2020 года)	31 декабря 2023 г.	М.А.Боровская, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации
1.22.	120 тыс. человек принято на программы высшего образования в сфере информационных технологий	31 октября 2024 г.	М.А.Боровская, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
1.23.	270 тыс. работающих специалистов, включая руководителей организаций и представителей органов исполнительной власти, прошли обучение по компетенциям цифровой экономики (начиная с 2019 года)	31 декабря 2024 г.	И.Э.Торосов, заместитель Министра экономического развития Российской Федерации
1.24.	В рамках венчурного фонда поддержано 200 образовательных проектов[8]	31 декабря 2024 г.	И.Э.Торосов, заместитель Министра экономического развития Российской Федерации
	Поддержка талантливых школьников и студентов в области математики, информатики и технологий цифровой экономики		
1.25.	85 образовательных организаций, осуществляющих образовательную деятельность по общеобразовательным программам и имеющим лучшие результаты в преподавании предметных областей "Математика", "Информатика" и "Технология", получили грантовую поддержку на распространение своего опыта	31 декабря 2019 г.	И.П.Потехина, заместитель Министра просвещения Российской Федерации
1.26.	28 организаций, осуществляющих образовательную деятельность по общеобразовательным и дополнительным общеобразовательным программам, получили грантовую поддержку для организации углубленного изучения математики и информатики	31 декабря 2019 г.	И.П.Потехина, заместитель Министра просвещения Российской Федерации
1.27.	5 тыс. детей приняли участие в профильных сменах различной тематической направленности в областях математики и информатики, технологий цифровой экономики, в лагерях, организованных образовательными организациями, осуществляющими организацию отдыха и оздоровления детей	31 декабря 2019 г.	И.П.Потехина, заместитель Министра просвещения Российской Федерации

[8] 200 проектов (компаний) на стадиях жизненного цикла от акселерационной до пред-IPO будут профинансированы венчурным фондом в течение 5 лет в рамках деятельности образовательного венчурного фонда.

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
1.28.	Разработаны 10 цифровых учебно-методических комплексов и учебных симуляторов, тренажеров, виртуальных лабораторий[9] для реализации общеобразовательных и дополнительных общеобразовательных программ, программ среднего профессионального образования по предметным областям "Математика", "Информатика" и "Технология" и созданы 15 экспериментальных площадок на базе общеобразовательных организаций, организаций среднего профессионального образования, образовательных организаций дополнительного образования детей по внедрению цифровых учебно-методических комплексов, учебных симуляторов, тренажеров, виртуальных лабораторий	31 декабря 2019 г.	И.П.Потехина, заместитель Министра просвещения Российской Федерации
1.29.	Созданы 5 международных научно-методических центров для реализации передовых исследований, изучения и распространения лучших мировых практик подготовки, переподготовки и стажировки продвинутых кадров цифровой экономики в областях математики, информатики, технологий	31 декабря 2019 г.	М.А.Боровская, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации
1.30.	Созданы 5 центров на базе образовательных организаций высшего образования для разработки моделей "Цифровой университет"[10]	31 декабря 2019 г.	М.А.Боровская, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации
1.31.	170 образовательных организаций, осуществляющих образовательную деятельность по общеобразовательным программам и имеющих лучшие результаты в преподавании предметных областей "Математика", "Информатика" и "Технология", получили грантовую поддержку на распространение своего опыта (начиная с 2019 года)	31 декабря 2020 г.	И.П.Потехина, заместитель Министра просвещения Российской Федерации

[9] в целях реализации федерального проекта под понятиями "учебный симулятор", "учебный тренажер" и "виртуальная лаборатория" понимаются средства обучения (аппаратно-программные и аудиовизуальные средства, электронные образовательные и информационные ресурсы и иные материальные объекты) разработанные в целях организации образовательной деятельности с использованием информационно-телекоммуникационных технологий.

[10] в целях реализации федерального проекта под понятием модель "Цифровой университет" понимается совокупность методологических подходов, цифровых технологий и технологических решений (в т.ч. информационных ресурсов, сервисов и инфраструктуры), обеспечивающих соответствие образовательной и научно-исследовательской деятельности, а также управленческих процессов образовательной организации высшего образования требованиям цифровой экономики.

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
1.32.	56 организаций, осуществляющих образовательную деятельность по общеобразовательным и дополнительным общеобразовательным программам, получили грантовую поддержку для организации углубленного изучения математики и информатики (начиная с 2019 года)	31 декабря 2020 г.	И.П.Потехина, заместитель Министра просвещения Российской Федерации
1.33.	850 обучающихся по программам основного общего и среднего общего образования, проявивших выдающиеся способности в области математики, информатики и технологии, получили грантовую поддержку (начиная с 2019 года)	31 декабря 2020 г.	И.П.Потехина, заместитель Министра просвещения Российской Федерации
1.34.	10 тыс. детей приняли участие в профильных сменах различной тематической направленности в области математики и информатики, технологий цифровой экономики, в лагерях, организованных образовательными организациями, осуществляющими организацию отдыха и оздоровления детей (начиная с 2019 года)	31 декабря 2020 г.	И.П.Потехина, заместитель Министра просвещения Российской Федерации
1.35.	Разработаны 18 цифровых учебно-методических комплексов, учебных симуляторов, тренажеров, виртуальных лабораторий для реализации общеобразовательных и дополнительных общеобразовательных программ, программ среднего профессионального образования по предметным областям "Математика", "Информатика" и "Технология" и созданы 20 экспериментальных площадок на базе общеобразовательных организаций, организаций среднего профессионального образования, образовательных организаций дополнительного образования детей по внедрению цифровых учебно-методических комплексов, учебных симуляторов, тренажеров, виртуальных лабораторий (начиная с 2019 года)	31 декабря 2020 г.	И.П.Потехина, заместитель Министра просвещения Российской Федерации
1.36.	Созданы 15 спутников к 5 международным научно-методическим центрам для проведения исследований, изучения и распространения лучших международных практик подготовки, переподготовки и стажировки продвинутых кадров цифровой экономики в областях математики, информатики, технологий	31 декабря 2020 г.	М.А.Боровская, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации
1.37.	Созданы 15 спутников к 5 центрам на базе образовательных организаций высшего образования для разработки моделей "Цифровой университет"	31 декабря 2020 г.	М.А.Боровская, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
1.38.	255 образовательных организаций, осуществляющих образовательную деятельность по общеобразовательным программам и имеющих лучшие результаты в преподавании предметных областей "Математика", "Информатика" и "Технология", получили грантовую поддержку на распространение своего опыта (начиная с 2019 года)	31 декабря 2021 г.	И.П.Потехина, заместитель Министра просвещения Российской Федерации
1.39.	86 организаций, осуществляющих образовательную деятельность по общеобразовательным и дополнительным общеобразовательным программам, получили грантовую поддержку для организации углубленного изучения математики и информатики (начиная с 2019 года)	31 декабря 2021 г.	И.П.Потехина, заместитель Министра просвещения Российской Федерации
1.40.	3,5 тыс. обучающихся по программам основного общего и среднего общего образования, проявивших выдающиеся способности в области математики, информатики и технологии, получили грантовую поддержку (начиная с 2019 года)	31 декабря 2021 г.	И.П.Потехина, заместитель Министра просвещения Российской Федерации
1.41.	15 тыс. детей приняли участие в профильных сменах различной тематической направленности в области математики и информатики, технологий цифровой экономики, в лагерях, организованных образовательными организациями, осуществляющими организацию отдыха и оздоровления детей (начиная с 2019 года)	31 декабря 2021 г.	И.П.Потехина, заместитель Министра просвещения Российской Федерации
1.42.	Разработан 29 цифровых учебно-методических комплексов и учебных симуляторов, тренажеров, виртуальных лабораторий для реализации общеобразовательных и дополнительных общеобразовательных программ, программ среднего профессионального образованиям по предметным областям "Математика", "Информатика" и "Технология" и созданы 30 экспериментальных площадок на базе общеобразовательных организаций, организаций среднего профессионального образования, образовательных организаций дополнительного образования детей по внедрению цифровых учебно-методических комплексов, учебных симуляторов, тренажеров, виртуальных лабораторий (начиная с 2019 года)	31 декабря 2021 г.	И.П.Потехина, заместитель Министра просвещения Российской Федерации
1.43.	Функционируют 5 международных научно-методических центров и 15 спутников для проведения исследований, изучения и распространения лучших международных практик подготовки, переподготовки и стажировки продвинутых кадров цифровой экономики в областях математики, информатики, технологий	31 декабря 2021 г.	М.А.Боровская, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
1.44.	Функционируют 5 центров на базе образовательных организаций высшего образования и 15 спутников для апробации моделей "Цифровой университет"	31 декабря 2021 г.	М.А.Боровская, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации
1.45.	655 образовательных организаций, осуществляющих образовательную деятельность по общеобразовательным программам и имеющих лучшие результаты в преподавании предметных областей "Математика", "Информатика" и "Технология", получили грантовую поддержку на распространение своего опыта (начиная с 2019 года)	31 декабря 2022 г.	И.П.Потехина, заместитель Министра просвещения Российской Федерации
1.46.	126 организаций, осуществляющих образовательную деятельность по общеобразовательным и дополнительным общеобразовательным программам, получили грантовую поддержку для организации углубленного изучения математики и информатики (начиная с 2019 года)	31 декабря 2022 г.	И.П.Потехина, заместитель Министра просвещения Российской Федерации
1.47.	13,5 тыс. обучающихся по программам основного общего и среднего общего образования, проявивших выдающиеся способности в области математики, информатики и технологии, получили грантовую поддержку (начиная с 2019 года)	31 декабря 2022 г.	И.П.Потехина, заместитель Министра просвещения Российской Федерации
1.48.	58 тыс. детей приняли участие в профильных сменах различной тематической направленности в области математики и информатики, технологий цифровой экономики, в лагерях, организованных образовательными организациями, осуществляющими организацию отдыха и оздоровления детей (начиная с 2019 года)	31 декабря 2022 г.	И.П.Потехина, заместитель Министра просвещения Российской Федерации
1.49.	Разработаны 49 цифровых учебно-методических комплекса и учебных симулятора, тренажеров, виртуальных лаборатории для реализации общеобразовательных и дополнительных общеобразовательных программ, программ среднего профессионального образования по предметным областям "Математика", "Информатика" и "Технология" и функционируют 30 экспериментальных площадок на базе общеобразовательных организаций, организаций среднего профессионального образования, образовательных организаций дополнительного образования детей по внедрению цифровых учебно-методических комплексов, учебных симуляторов, тренажеров, виртуальных лабораторий (начиная с 2019 года)	31 декабря 2022 г.	И.П.Потехина, заместитель Министра просвещения Российской Федерации

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
1.50.	1055 образовательных организаций, осуществляющих образовательную деятельность по общеобразовательным программам и имеющим лучшие результаты в преподавании предметных областей "Математика", "Информатика" и "Технология", получили грантовую поддержку на распространение своего опыта (начиная с 2019 года)	31 декабря 2023 г.	И.П.Потехина, заместитель Министра просвещения Российской Федерации
1.51.	166 организаций, осуществляющих образовательную деятельность по общеобразовательным и дополнительным общеобразовательным программам, получили грантовую поддержку для организации углубленного изучения математики и информатики (начиная с 2019 года)	31 декабря 2023 г.	И.П.Потехина, заместитель Министра просвещения Российской Федерации
1.52.	23,5 тыс. обучающихся по программам основного общего и среднего общего образования, проявивших выдающиеся способности в области математики, информатики и технологии, получили грантовую поддержку (начиная с 2019 года)	31 декабря 2023 г.	И.П.Потехина, заместитель Министра просвещения Российской Федерации
1.53.	109 тыс. детей приняли участие в профильных сменах различной тематической направленности в области математики и информатики, технологий цифровой экономики, в лагерях, организованных образовательными организациями, осуществляющими организацию отдыха и оздоровления детей (начиная с 2019 года)	31 декабря 2023 г.	И.П.Потехина, заместитель Министра просвещения Российской Федерации
1.54.	Разработаны 70 цифровых учебно-методических комплексов и учебных симуляторов, тренажеров, виртуальных лабораторий для реализации общеобразовательных и дополнительных общеобразовательных программ, программ среднего профессионального образования по предметным областям "Математика", "Информатика" и "Технология" и функционируют 30 экспериментальных площадок на базе общеобразовательных организаций, организаций среднего профессионального образования, образовательных организаций дополнительного образования детей по внедрению цифровых учебно-методических комплексов, учебных симуляторов, тренажеров, виртуальных лабораторий (начиная с 2019 года)	31 декабря 2023 г.	И.П.Потехина, заместитель Министра просвещения Российской Федерации

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
1.55.	В 100% государственных образовательных организациях высшего образования внедрены элементы модели "Цифровой университет"[11]	31 декабря 2023 г.	М.А.Боровская, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации
1.56.	1 455 образовательных организаций, осуществляющих образовательную деятельность по общеобразовательным программам и имеющим лучшие результаты в преподавании предметных областей "Математика", "Информатика" и "Технология", получили грантовую поддержку на распространение своего опыта (начиная с 2019 года)	31 декабря 2024 г.	И.П.Потехина, заместитель Министра просвещения Российской Федерации
1.57.	206 организаций, осуществляющих образовательную деятельность по общеобразовательным и дополнительным общеобразовательным программам, получили грантовую поддержку для организации углубленного изучения математики и информатики (начиная с 2019 года)	31 декабря 2024 г.	И.П.Потехина, заместитель Министра просвещения Российской Федерации
1.58.	33 тыс. обучающихся по программам основного общего и среднего общего образования, проявивших выдающиеся способности в области математики, информатики и технологии, получили грантовую поддержку (начиная с 2019 года)	31 декабря 2024 г.	И.П.Потехина, заместитель Министра просвещения Российской Федерации
1.59.	133 тыс. детей приняли участие в профильных сменах различной тематической направленности в области математики и информатики, технологий цифровой экономики, в лагерях, организованных образовательными организациями, осуществляющими организацию отдыха и оздоровления детей (начиная с 2019 года)	31 декабря 2024 г.	И.П.Потехина, заместитель Министра просвещения Российской Федерации
1.60.	Разработаны 76 цифровых учебно-методических комплексов и учебных симуляторов, тренажеров, виртуальных лабораторий для реализации общеобразовательных и дополнительных общеобразовательных программ, программ среднего профессионального образования по предметным областям "Математика", "Информатика" и "Технология" и функционируют 30 экспериментальных площадок на базе общеобразовательных организаций, организаций среднего профессионального	31 декабря 2024 г.	М.А.Боровская, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации

[11] в целях реализации федерального проекта под понятием "элементы модели "Цифровой университет" понимается цифровая инфраструктура управления, образовательного процесса (с обратной связью), научных исследований и разработок. Полный перечень ключевых элементов будет определен по итогам первых трех лет функционирования центров на базе образовательных организаций высшего образования.

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
	образования, образовательных организаций дополнительного образования детей по внедрению цифровых учебно-методических комплексов, учебных симуляторов, тренажеров, виртуальных лабораторий (начиная с 2019 года)		
	Содействие гражданам в освоении цифровой грамотности и компетенций цифровой экономики		
1.61.	Создан общедоступный бесплатный онлайн-сервис по освоению цифровой грамотности	31 декабря 2019 г.	И.Э.Торосов, заместитель Министра экономического развития Российской Федерации
1.62.	5 тыс. человек прошли обучение по развитию компетенций цифровой экономики в рамках государственной системы персональных цифровых сертификатов	31 декабря 2019 г.	И.Э.Торосов, заместитель Министра экономического развития Российской Федерации
1.63.	100 тыс. человек прошли обучение по онлайн программам развития цифровой грамотности	31 декабря 2019 г.	И.Э.Торосов, заместитель Министра экономического развития Российской Федерации
1.64.	Разработаны и запущены интернет-сервисы по самооценке гражданами ключевых компетенций цифровой экономики	31 декабря 2020 г.	А.В.Соколов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.65.	2 млн. человек прошли обучение по онлайн программам развития цифровой грамотности (начиная с 2019 года)	31 декабря 2020 г.	И.Э.Торосов, заместитель Министра экономического развития Российской Федерации
1.66.	38 тыс. человек прошли обучение по развитию компетенций цифровой экономики в рамках государственной системы персональных цифровых сертификатов (начиная с 2019 года)	31 декабря 2020 г.	И.Э.Торосов, заместитель Министра экономического развития Российской Федерации
1.67.	Проведен мониторинг операционной готовности различных групп и категорий населения к жизни и деятельности в условиях цифровой экономики и уровня мотивационно-ценностных особенностей населения Российской Федерации	30 ноября 2021 г.	И.Э.Торосов, заместитель Министра экономического развития Российской Федерации

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
1.68.	3 млн. человек прошли обучение по онлайн программам развития цифровой грамотности (начиная с 2019 года)	31 декабря 2021 г.	И.Э.Торосов, заместитель Министра экономического развития Российской Федерации
1.69.	160 тыс. человек прошли обучение по развитию компетенций цифровой экономики в рамках государственной системы персональных цифровых сертификатов (начиная с 2019 года)	31 декабря 2021 г.	И.Э.Торосов, заместитель Министра экономического развития Российской Федерации
1.70.	5 млн. человек прошли обучение по онлайн программам развития цифровой грамотности (начиная с 2019 года)	31 декабря 2022 г.	И.Э.Торосов, заместитель Министра экономического развития Российской Федерации
1.71.	400 тыс. человек прошли обучение по развитию компетенций цифровой экономики в рамках государственной системы персональных цифровых сертификатов (начиная с 2019 года)	31 декабря 2022 г.	И.Э.Торосов, заместитель Министра экономического развития Российской Федерации
1.72.	7 млн. человек прошли обучение по онлайн программам развития цифровой грамотности (начиная с 2019 года)	31 декабря 2023 г.	И.Э.Торосов, заместитель Министра экономического развития Российской Федерации
1.73.	700 тыс. человек прошли обучение по развитию компетенций цифровой экономики в рамках государственной системы персональных цифровых сертификатов (начиная с 2019 года)	31 декабря 2023 г.	И.Э.Торосов, заместитель Министра экономического развития Российской Федерации
1.74.	10 млн. человек прошли обучение по онлайн программам развития цифровой грамотности (начиная с 2019 года)	31 декабря 2024 г.	И.Э.Торосов, заместитель Министра экономического развития Российской Федерации
1.75.	1000 тыс. человек прошли обучение по развитию компетенций цифровой экономики в рамках государственной системы персональных цифровых сертификатов (начиная с 2019 года)	31 декабря 2024 г.	И.Э.Торосов, заместитель Министра экономического развития Российской Федерации

4.4. Федеральный проект "Информационная безопасность"

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
1.	Обеспечение информационной безопасности на основе отечественных разработок при передаче, обработке и хранении данных, гарантирующей защиту интересов личности, бизнеса и государства		
	Созданы условия для глобальной конкурентоспособности в области экспорта отечественных разработок и технологий обеспечения безопасности информации		
1.1.	Разработаны предложения по продвижению отечественных решений в области информационной безопасности за рубежом	30 июня 2019 г.	А.В.Соколов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.2.	Разработка методик расчета показателей и индикаторов по федеральному проекту "Информационная безопасность"	31 декабря 2019 г.	А.В.Соколов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.3.	Разработана система мер поддержки российских производителей продуктов и услуг ИКТ, осуществляющих патентование продуктов за рубежом	31 декабря 2021 г.	А.В.Соколов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.4.	В международные организации внесены проекты нормативных актов, направленные на обеспечение использования сети "Интернет" для устойчивого развития экономики, включающие вопросы юрисдикции и определения субъектов правоотношений при использовании сети "Интернет"	31 декабря 2021 г.	А.В.Соколов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.5.	Созданы и функционируют механизмы информационно-аналитического обеспечения и координации участия российских экспертов в деятельности основных международных организаций, осуществляющих разработку стандартов в области криптографии и безопасности информационных технологий	31 декабря 2021 г.	А.А.Фетисов, руководитель Научно-технической службы Федеральной службы безопасности Российской Федерации
	Обеспечена устойчивость и безопасность функционирования информационной инфраструктуры и сервисов передачи, обработки и хранения данных		

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
1.6.	Проведен анализ устойчивости, рисков и угроз безопасного функционирования единой сети электросвязи Российской Федерации (далее - ЕСЭ), в том числе функционированию и взаимодействию центров и систем управления сетями связи ЕСЭ, и оценка адекватности им существующих стандартов информационной безопасности	31 марта 2019 г.	А.В.Соколов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.7.	Проведен анализ элементов действующей инфраструктуры российского сегмента сети "Интернет" на территории России, включая существующую схему маршрутизации интернет-трафика, определены необходимые ресурсы	31 марта 2019 г.	А.В.Соколов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.8.	Законодательно закреплен правовой статус российского сегмента сети "Интернет", его инфраструктуры, порядок ее функционирования	30 июня 2019 г.	А.В.Соколов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.9.	Законодательно приняты требования к устойчивости и безопасности сетей связи и оборудования органов государственной власти и организаций различных организационно-правовых форм и обеспечен контроль (надзор) за их соблюдением.	30 июня 2019 г.	А.В.Соколов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.10.	Определены методики оценки показателей информационной безопасности на сетях связи общего пользования (включая российский сегмент сети "Интернет"), их текущие и целевые значения	31 августа 2019 г.	А.В.Соколов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.11.	Приняты подзаконные акты, устанавливающие требования к проектированию, управлению и эксплуатации сетей связи общего пользования с учетом рисков и угроз информационной безопасности	31 декабря 2019 г.	А.В.Соколов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.12.	Разработаны предложения по продвижению отечественных решений в области информационной безопасности по направлению "Умный город"	31 декабря 2019 г.	А.В.Чибис, заместитель Министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации
1.13.	Обеспечен обмен сведениями между операторами больших массивов данных и Национальным координационным центром по компьютерным инцидентам (НКЦКИ)	31 марта 2020 г.	А.В.Соколов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
1.14.	Разработан и принят комплекс стандартов информационной безопасности, обеспечивающий минимизацию рисков и угроз безопасного функционирования сетей связи общего пользования	31 декабря 2021 г.	А.В.Соколов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.15.	Обеспечено целостное, устойчивое и безопасное функционирование российского сегмента сети "Интернет"	31 декабря 2021 г.	А.В.Соколов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.16.	Определение функционала и архитектуры ресурса информирования и проверки угроз уровня web-приложений, создание корпоративных и отраслевых центров Государственной системы обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак (ГосСОПКА), оказание мер поддержки органам государственной власти субъектов по реализации требований №187-ФЗ и созданию решений для типовых объектов критической информационной инфраструктуры (КИИ)	31 декабря 2021 г.	А.В.Соколов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.17.	Проведен анализ существующих и перспективных средств защиты информации, созданы независимые центры технического тестирования программного и аппаратного обеспечения для целей цифровой экономики	31 декабря 2021 г.	А.В.Соколов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.18.	Развитие отечественной инфраструктуры телерадиовещания и обеспечение безопасности ее функционирования	31 декабря 2021 г.	А.В.Соколов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.19.	Разработаны технологические решения по защите аппаратно-программных комплексов транспортной инфраструктуры	31 декабря 2021 г.	А.К.Семенов, заместитель Министра транспорта Российской Федерации
1.20.	Создана защищенная цифровая среда взаимодействия двойного назначения на базе отечественных технологий для работы в стандарте LTE-450 для нужд МВД России, МЧС России, Росгвардии	31 декабря 2021 г.	А.В.Соколов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
	Обеспечена защита прав и законных интересов личности, бизнеса и государства от угроз информационной безопасности в условиях цифровой экономики		
1.21.	Законодательно установлены требования по идентификации пользователей коммуникационных и иных сервисов участников информационного взаимодействия, а также идентификации пользовательского "Интернета вещей"	31 мая 2020 г.	А.В.Соколов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.22.	Создан специализированный ресурс, предназначенный для взаимодействия с уполномоченными органами в части оперативной передачи данных о признаках противоправных действий в области информационных технологий (компьютерного мошенничества, навязанных услуг операторов связи, фишинговых схем) в целях противодействия компьютерной преступности, в том числе в финансовой сфере, а также иных случаев криминального и противоправного использования информационных технологий	30 июня 2020 г.	МВД России
1.23.	Внесены изменения в Уголовный кодекс Российской Федерации, касающиеся расширения криминализации новых типов деяний, совершенных с использованием информационных технологий	30 июня 2020 г.	МВД России
1.24.	Создана система отраслевого регулирования использования киберфизических систем, включая "Интернет вещей"	31 декабря 2020 г.	А.В.Соколов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.25.	Обеспечен контроль обработки и доступа к большим пользовательским данным, в том числе в социальных сетях и прочих средствах социальной коммуникации	28 февраля 2021 г.	А.А.Панков, заместитель руководителя Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.26.	Разработаны, приняты, гармонизированы и реализованы стандарты информационной безопасности в системах, реализующих облачные, туманные, квантовые технологии, в системах виртуальной и дополненной реальности, и технологии искусственного интеллекта	31 декабря 2021 г.	А.П.Шалаев, заместитель руководителя Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
1.27.	Созданы национальные стандарты обработки массивов больших данных	31 декабря 2021 г.	А.В.Соколов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.28.	Разработаны требования к операторам промышленного Интернета, требования и методики проверки киберфизических систем, проекты стандартов безопасности для киберфизических систем, включая "Интернет вещей"	31 декабря 2021 г.	А.В.Соколов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.29.	Проведены анализ и оценка потенциальных уязвимостей, угроз и рисков информационной безопасности существующих стандартов информационной безопасности в системах, реализованных на облачных, туманных, квантовых, виртуальных технологиях, технологиях искусственного интеллекта и дополненной реальности, технологиях распределенного реестра, определен перечень необходимых стандартов, ресурсное обеспечение. Разработаны технологические решения и реализованы пилотные проекты с использованием технологии распределённых реестров, внедрением методов и технологий искусственного интеллекта анализа данных, а также "Интернета вещей	31 декабря 2021 г.	А.В.Соколов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.30.	Обеспечено развитие перспективных технологий идентификации участников информационного взаимодействия, включая технологии биометрической идентификации, многофакторной идентификации, методов криптографической аутентификации и иных технологий идентификации	31 декабря 2021 г.	А.В.Соколов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.31.	Создан прототип общедоступного антивирусного мультисканера для проверки на наличие признаков вредоносной активности, определены необходимые ресурсы	31 декабря 2021 г.	А.А.Фетисов, руководитель Научно-технической службы Федеральной службы безопасности Российской Федерации
1.32.	Введена в эксплуатацию система фильтрации интернет-трафика при использовании информационных ресурсов детьми	31 декабря 2021 г.	А.А.Панков, заместитель руководителя Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
			и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.33.	Создана первая очередь национальной базы знаний индикаторов вредоносной активности	31 декабря 2021 г.	А.А.Фетисов, руководитель Научно-технической службы Федеральной службы безопасности Российской Федерации
1.34.	Создан специализированный ресурс, обеспечивающий гражданам России доступ к информации о случаях использования их персональных данных, а также возможность отказа от такого использования	31 декабря 2021 г.	А.А.Панков, заместитель руководителя Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.35.	Разработаны предложения по популяризации добровольного страхования рисков информационной безопасности и повышению киберкультуры	31 декабря 2021 г.	А.В.Соколов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.36.	Сформированы условия для эффективного применения шифровальных (криптографических) средств защиты информации в условиях цифровой экономики	31 декабря 2021 г.	А.А.Фетисов, руководитель Научно-технической службы Федеральной службы безопасности Российской Федерации
1.37.	Обеспечено развитие значимых платежных систем и обеспечение их информационной безопасности, в том числе в части использования в них российских криптографических средств	31 октября 2021 г.	О.Н.Скоробогатова, первый заместитель председателя Центрального банка Российской Федерации
1.38.	Проведен анализ существующей системы образования в области информационной безопасности, сформировано целевое состояние такой системы, определены ресурсы	31 декабря 2021 г.	М.А.Боровская, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации
1.39.	Созданы условия для развития образования в области информационной безопасности в интересах реализации задач цифровой экономики	31 декабря 2021 г.	М.А.Боровская, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
1.40.	Система профессионального образования в области информационной безопасности работает в объеме достаточном для нужд рынков цифровой экономики	31 декабря 2021 г.	М.А.Боровская, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации
	Обеспечено использование отечественных разработок и технологий при передаче, обработке и хранении данных		
1.41.	Определен перечень перспективных информационных технологий в области информационной безопасности (в том числе средств обеспечения информационной безопасности) для их инвестиционной поддержки	31 марта 2019 г.	А.В.Соколов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.42.	Определение методик оценки показателей развития информационно-телекоммуникационных технологий и радиоэлектронной отрасли, их текущих и целевых значений	31 марта 2019 г.	А.В.Соколов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.43.	Законодательное закрепление норм, обеспечивающих преференции для компьютерного, серверного и телекоммуникационного оборудования и программного обеспечения отечественного производства при осуществлении закупок для государственных и муниципальных нужд, а также при предоставлении различных форм государственной поддержки	30 июня 2019 г.	Минпромторг России, А.В.Соколов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, заинтересованные институты развития
1.44.	Принятие нормативных правовых актов, определяющих описание типовых объектов закупок компьютерного, серверного и телекоммуникационного оборудования, а также программного обеспечения	30 июня 2019 г.	Минпромторг России, А.В.Соколов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.45.	Законодательно установлены требования к использованию отечественного компьютерного, серверного и телекоммуникационного оборудования на объектах инфраструктуры обработки данных	30 июня 2019 г.	А.В.Соколов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, заинтересованные институты развития
1.46.	Создана система стимулов для приобретения и использования компьютерного, серверного и телекоммуникационного оборудования отечественного производства	31 октября 2019 г.	Минпромторг России, Минэкономразвития России, Минфин России, Минкомсвязь России, заинтересованные институты развития

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
1.47.	В целях обеспечения национальной безопасности законодательно обеспечена предустановка отечественных антивирусных программ на все персональные компьютеры, ввозимые и создаваемые на территории Российской Федерации	31 августа 2020 г.	А.В.Соколов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.48.	Обеспечение на постоянной основе мониторинга и контроля текущей ситуации с закупками отечественного программного обеспечения органами государственной власти и местного самоуправления, государственными корпорациями, компаниями с государственным участием, определены необходимые ресурсы	31 декабря 2020 г.	Минфин России
1.49.	Обеспечено функционирование Центра компетенций по импортозамещению в сфере информационно-коммуникационных технологий	31 декабря 2021 г.	А.В.Соколов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.50.	Обеспечение информационной безопасности национальных волоконно-оптических сетей связи с применением квантовых технологий	31 декабря 2021 г.	А.А.Фетисов, руководитель Научно-технической службы Федеральной службы безопасности Российской Федерации
1.51.	Создана система стимулов для развития отечественных организаций, обеспечивающих потребности отраслей экономики в электронной компонентной базе, и использования отечественных комплектующих компаниями-производителями компьютерного, серверного и телекоммуникационного оборудования	31 декабря 2021 г.	А.В.Соколов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, заинтересованные институты развития
1.52.	Созданы механизмы стимулирования разработки отечественного программного обеспечения и увеличения его доли в условиях цифровой экономики с помощью акселерации перспективных бизнес идей, венчурного финансирования, льготного кредитования, премирования за найденные уязвимости	31 декабря 2021 г.	А.В.Соколов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации

4.5. Федеральный проект "Цифровые технологии"

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
1.	Создание "сквозных" цифровых технологий преимущественно на основе отечественных разработок		
	Разработка и реализация дорожных карт развития перспективных "сквозных" цифровых технологий		
1.1.	Утверждены дорожные карты развития перспективных сквозных технологий (субтехнологий) с учетом потребностей ведущих компаний в области цифровой экономики	30 июня 2019 г.	Е.Ю.Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Минпромторг России, Госкорпорация "Росатом", Госкорпорация "Ростех", Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации, институты развития
1.2.	Определены принципы отбора и меры поддержки лидирующих исследовательских центров в рамках реализации дорожных карт развития "сквозных" цифровых технологий, в том числе определены правила взаимодействия организаций, входящих в лидирующие исследовательские центры	30 июня 2019 г.	Е.Ю.Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Госкорпорация "Росатом", Госкорпорация "Ростех", Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации, институты развития
1.3.	Определены не менее 9 лидирующих исследовательских центров по сквозным технологиям в области цифровой экономики	31 декабря 2019 г.	Е.Ю.Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Минэкономразвития России, Минпромторг России, Минобрнауки России, Госкорпорация "Росатом",

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
			Госкорпорация "Ростех", Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации, институты развития
1.4.	Реализуется не менее 50 исследовательских проектов с участием лидирующих исследовательских центров в рамках реализации дорожных карт по направлениям "сквозных" цифровых технологий, в том числе в интересах российских компаний - лидеров	31 декабря 2020 г.	Е.Ю.Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, отобранные лидирующие исследовательские центры
1.5.	Определены не менее 18 лидирующих исследовательских центров по направлениям развития "сквозных" цифровых технологий	31 декабря 2020 г.	Е.Ю.Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Минэкономразвития России, Минпромторг России, Минобрнауки России, Госкорпорация "Росатом", Госкорпорация "Ростех", Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации, институты развития
1.6.	Реализуется не менее 100 проектов исследований и разработок с участием лидирующих исследовательских центров в рамках реализации дорожных карт по направлениям "сквозных" цифровых технологий, в том числе в интересах российских компаний - лидеров	31 декабря 2021 г.	Е.Ю.Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, отобранные лидирующие исследовательские центры

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
	Создание цифровых платформ для реализации исследований и разработок по направлениям "сквозных" цифровых технологий		
1.7.	Созданы прототипы не менее 2-х пилотных цифровых платформ для исследований и разработок и использования результатов интеллектуальной деятельности	31 декабря 2019 г.	Е.Ю.Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Госкорпорация "Росатом", Госкорпорация "Ростех", институты развития
1.8.	Созданы цифровые платформы исследований и разработок, а также использования результатов интеллектуальной деятельности на базе лидирующих исследовательских центров и компаний-лидеров по направлениям "сквозных" цифровых технологий (не менее 2)	31 декабря 2020 г.	Е.Ю.Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, отобранные лидирующие исследовательские
	Поддержка российских высокотехнологичных компаний - лидеров, разрабатывающих продукты, сервисы и платформенные решения на базе сквозных цифровых технологий для цифровой трансформации приоритетных отраслей экономики и социальной сферы преимущественно на основе отечественных разработок		
1.9.	Определены требования к отбору компаний-лидеров, разрабатывающих продукты и платформенные решения преимущественно на основе российских технологий и решений для цифровой трансформации приоритетных отраслей экономики и социальной сферы преимущественно на основе отечественных разработок	30 июня 2019 г.	Е.Ю.Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Минэкономразвития России, Госкорпорация "Росатом", Госкорпорация "Ростех", Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации, институты развития

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
1.10.	Принят комплекс мер, обеспечивающих преференции компаниям-лидерам, разрабатывающим продукты, сервисы и платформенные решения на базе сквозных технологий, в том числе ведущим совместные разработки с лидирующими исследовательскими центрами	30 сентября 2019 г.	Е.Ю.Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Минэкономразвития России, Минпромторг России, Госкорпорация "Росатом", Госкорпорация "Ростех", Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации, институты развития
1.11.	Отобраны в целях осуществления поддержки компании-лидеры, разрабатывающие и обеспечивающие внедрение продуктов, сервисов и платформенных решений преимущественно на основе российских технологий и решений для цифровой трансформации приоритетных отраслей экономики и социальной сферы (1 очередь отбора)	31 декабря 2019 г.	Е.Ю.Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Минпромторг России, Госкорпорация "Росатом", Госкорпорация "Ростех", Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации, институты развития
1.12.	Отобраны в целях осуществления поддержки компании-лидеры, разрабатывающие и обеспечивающие внедрение продуктов, сервисов и платформенных решений преимущественно на основе российских технологий и решений для цифровой трансформации приоритетных отраслей экономики и социальной сферы (2 очередь отбора)	31 декабря 2020 г.	Е.Ю.Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Минпромторг России, Госкорпорация "Росатом", Госкорпорация "Ростех", Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации, институты развития

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
1.13.	Компании-лидеры реализуют портфель проектов по разработке продуктов и сервисов в том числе платформенных решений на базе сквозных цифровых технологий с общим объемом финансирования не менее 10 млрд. рублей, в том числе в рамках реализации дорожных карт по направлениям развития "сквозных" цифровых технологий	31 декабря 2020 г.	Е.Ю.Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, институты развития
	Формирование спроса на передовые российские цифровые технологии, продукты и платформенные решения		
1.14.	Утверждены рекомендации по цифровой трансформации государственных корпораций и компаний с государственным участием	31 мая 2019 г.	Е.Ю.Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Минэкономразвития России, Минпромторг России, Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации
1.15.	Утвержден комплекс мероприятий по стимулированию создания и реализации программ и проектов по цифровой трансформации организаций с применением "сквозных" цифровых технологий	30 июня 2019 г.	Е.Ю.Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Минэкономразвития России, Минфин России, Госкорпорация "Росатом", Госкорпорация "Ростех", Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации, институты развития
1.16.	Внесены изменения в нормативные правовые акты, определяющие деятельность институтов инновационного развития, в целях обеспечения приоритетной поддержки проектов по внедрению сквозных цифровых технологий	30 июня 2019 г.	Е.Ю.Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Минэкономразвития России,

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
			Минобрнауки России, Госкорпорация "Росатом", Госкорпорация "Ростех", Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации, институты развития
1.17.	**Утверждены не менее 10 стратегий цифровой трансформации государственных корпораций и компаний с государственным участием, создающих спрос на сквозные технологии**	31 декабря 2019 г.	**Е.Ю.Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Минэкономразвития России, Минпромторг России, государственные корпорации и компании с государственным участием**
1.18.	Назначены не менее 10 заместителей высших должностных лиц в государственных корпорациях и компаниях с государственным участием, реализующих стратегии цифровой трансформации, наделенных полномочиями и обеспеченных ресурсами для реализации инициатив и проектов в рамках осуществления указанных стратегий	1 декабря 2019 г.	**Е.Ю.Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации,** Минэкономразвития России, государственные корпорации и компании с государственным участием
1.19.	Назначены не менее 20 заместителей высших должностных лиц в государственных корпорациях и компаниях с государственным участием, реализующих стратегии цифровой трансформации, наделенных полномочиями и обеспеченных ресурсами для реализации инициатив и проектов в рамках осуществления указанных стратегий	30 июня 2020 г.	Е.Ю.Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Минэкономразвития России, государственные корпорации и компании с государственным участием

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
1.20.	Проведено обучение руководящего состава государственных корпораций и компаний с государственным участием по программам управления разработкой и использования "сквозных" цифровых технологий в целях повышения конкурентоспособности бизнеса	31 декабря 2020 г.	Е.Ю.Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Минэкономразвития России, Минпромторг России, государственные корпорации и компании с государственным участием, Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации
1.21.	Утверждены не менее 20 стратегий цифровой трансформации государственных корпораций и компаний с государственным участием	31 декабря 2020 г.	Е.Ю.Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Минэкономразвития России, Минпромторг России, государственные корпорации и компании с государственным участием
1.22.	Утверждены не менее 30 стратегий цифровой трансформации государственных корпораций и компаний с государственным участием	30 июня 2021 г.	Е.Ю.Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Минэкономразвития России, Минпромторг России, государственные корпорации и компании с государственным участием
1.23.	Назначены не менее 30 заместителей высших должностных лиц в государственных корпорациях и компаниях с государственным участием, реализующих стратегии цифровой трансформации, наделенных полномочиями и обеспеченных ресурсами для реализации инициатив и проектов в рамках осуществления указанных стратегий	30 июня 2021 г.	Е.Ю.Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Минэкономразвития России, государственные корпорации и компании с государственным участием

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
2.	Создание комплексной системы финансирования проектов по разработке и (или) внедрению цифровых технологий и платформенных решений, включающей в себя венчурное финансирование и иные институты развития		
2.1.	Определены меры и порядок поддержки проектов по преобразованию приоритетных отраслей экономики и социальной сферы, в том числе созданных преимущественно на основе отечественных разработок	30 июня 2019 г.	Е.Ю.Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации, АНО "Цифровая экономика", Госкорпорация "Росатом", Госкорпорация "Ростех", ВЭБ.РФ, институты развития
2.2.	Определены меры и порядок поддержки проектов цифрового развития экономики субъектов Российской Федерации, в том числе внедрения цифровых технологических решений и цифровых платформ, созданных преимущественно на основе отечественных разработок	30 июня 2019 г.	Е.Ю.Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Минфин России, Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации, АНО "Цифровая экономика", Госкорпорация "Росатом", Госкорпорация "Ростех", институты развития, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации
2.3.	Утверждены правила предоставления субсидий российским кредитным организациям, а также организациям ВЭБ.РФ, на возмещение недополученных ими доходов по кредитам, выданным организациям на реализацию проектов в сфере информационных технологий или организациям, осуществляющим деятельность в сфере информационных технологий по льготной ставке	30 апреля 2019 г.	Е.Ю.Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации,

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
			Госкорпорация "Росатом", Госкорпорация "Ростех", ВЭБ.РФ, АНО "Цифровая экономика", институты развития
2.4.	Определен перечень российских кредитных организаций, а также организаций ВЭБ.РФ, имеющих право на возмещение недополученных ими доходов по выданным кредитам	30 июня 2019 г.	Е.Ю.Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации, ВЭБ.РФ, АНО "Цифровая экономика"
2.5.	Проведен отбор первой очереди проектов по преобразованию приоритетных отраслей экономики и социальной сферы (не менее 20 проектов)	31 декабря 2019 г.	Е.Ю.Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации, АНО "Цифровая экономика", ВЭБ.РФ, институты развития
2.6.	Проведен отбор первой очереди проектов цифрового развития экономики субъектах Российской Федерации (поддержано не менее 20 проектов)	31 декабря 2019 г.	Е.Ю.Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации, АНО "Цифровая экономика", Госкорпорация "Росатом", Госкорпорация "Ростех", ВЭБ.РФ, институты развития

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
2.7.	Реализован комплекс мер по поддержке разработки и внедрения российскими организациями технологий, продуктов и платформенных решений в целях повышения доступности российского программного обеспечения и программно-аппаратных комплексов для цифровой трансформации приоритетных отраслей экономики и социальной сферы	1 декабря 2019 г.	Минпромторг России, Минкомсвязь России, Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации, Госкорпорация "Росатом", Госкорпорация "Ростех", институты развития, АНО "Цифровая экономика"
2.8.	Проведен отбор второй очереди проектов по преобразованию приоритетных отраслей экономики и социальной сферы и увеличению экспорта высокотехнологичной продукции, созданной с использованием сквозных цифровых технологий или коммерциализирующей российские разработки в области сквозных цифровых технологий (не менее 40 проектов накопленным итогом)	31 декабря 2020 г.	Е.Ю.Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, АНО "Цифровая экономика", ВЭБ.РФ, институты развития
2.9.	Проведен отбор второй очереди проектов цифрового развития экономики субъектов Российской Федерации (поддержанное менее 40 проектов)	31 декабря 2020 г.	Е.Ю.Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации, АНО "Цифровая экономика", Госкорпорация "Росатом", Госкорпорация "Ростех", ВЭБ.РФ, институты развития
2.10.	Обеспечено привлечение не менее 50 млрд. рублей частных инвестиций в компании на реализацию проектов по разработке и коммерциализации продуктов и сервисов на базе сквозных цифровых технологий по развитию цифровой экономики и увеличения экспорта высокотехнологичной продукции в рамках созданных институциональных условий и доступности льготных кредитов	31 декабря 2020 г.	Е.Ю.Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации, Госкорпорация "Росатом",

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
			Госкорпорация "Ростех", ВЭБ.РФ, АНО "Цифровая экономика"
2.11.	Проведен отбор третьей очереди проектов по преобразованию приоритетных отраслей экономики и социальной сферы и увеличению экспорта высокотехнологичной продукции, созданной с использованием сквозных цифровых технологий или коммерциализирующей российские разработки в области сквозных цифровых технологий (не менее 60 проектов накопленным итогом)	31 декабря 2021 г.	Е.Ю.Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации, АНО "Цифровая экономика", ВЭБ.РФ, институты развития
2.12.	Проведен отбор третьей очереди проектов цифрового развития экономики субъектов Российской Федерации (поддержано не менее 60 проектов)	31 декабря 2021 г.	Е.Ю.Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации, АНО "Цифровая экономика", Госкорпорация "Росатом", Госкорпорация "Ростех", ВЭБ.РФ, институты развития
2.13.	Обеспечено привлечение не менее 120 млрд рублей накопленным итогом частных инвестиций в компании на реализацию проектов по разработке и коммерциализации продуктов и сервисов на базе сквозных цифровых технологий по развитию цифровой экономики и увеличения экспорта высокотехнологичной продукции в рамках созданных институциональных условий и доступности льготных кредитов	31 декабря 2021 г.	Е.Ю.Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации, Госкорпорация "Росатом", Госкорпорация "Ростех", ВЭБ.РФ, АНО "Цифровая экономика"

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
2.14.	Институты развития сфокусированы и наделены инструментами поддержки проектов в области исследований и разработок и их коммерциализации в разрезе "сквозных" технологий, в том числе в упрощенном режиме	30 сентября 2019 г.	Е.Ю.Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, институты развития, Минэкономразвития России, Минфин России, Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации, АНО "Цифровая экономика", Госкорпорация "Росатом", Госкорпорация "Ростех", ВЭБ.РФ

4.6. Федеральный проект "Цифровое государственное управление"

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
1.	Внедрение цифровых технологий и платформенных решений в сферах государственного управления и оказания государственных услуг, в том числе в интересах населения и субъектов малого и среднего предпринимательства, включая индивидуальных предпринимателей		
	Цифровая трансформация государственных (муниципальных) услуг и сервисов		
1.1.	Разработаны и утверждены требования к целевому состоянию цифровой трансформации приоритетных массовых социально значимых государственных и муниципальных услуг в соответствии с утвержденным перечнем услуг	30 июня 2019 г.	М.В.Паршин, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, С.В.Шипов, заместитель Министра экономического развития Российской Федерации
1.2.	Сформировано законодательство, обеспечивающее преимущественное использование государственными органами единой инфраструктуры электронного правительства	31 декабря 2019 г.	М.В.Паршин, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, О.Б.Пак, статс-секретарь - заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.3.	Разработаны и приняты федеральный закон и иные нормативные правовые акты, закрепляющие целевое состояние предоставления государственных и муниципальных услуг, в том числе: - реестровую модель их предоставления; - проактивность; - экстерриториальность; - типизацию и стандартизацию приоритетных региональных и муниципальных услуг; - многоканальность; - машиночитаемое описание процесса оказания услуг;	31 декабря 2020 г.	С.В.Шипов, заместитель Министра экономического развития Российской Федерации, М.В.Паршин, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
	- исключение участия человека в процессе принятия решения при предоставлении приоритетных государственных услуг; - единую систему сбора обратной связи от получателей услуг; - иные направления совершенствования предоставления государственных услуг		
1.4.	Обеспечено предоставление приоритетных массовых социально значимых государственных (муниципальных) услуг, государственных и иных сервисов в цифровом виде, в том числе в сфере выборов, образования и здравоохранения, в соответствии с целевым состоянием	31 декабря 2021 г.	М.В.Паршин, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, О.Б.Пак, статс-секретарь - заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, С.В.Шипов, заместитель Министра экономического развития Российской Федерации, Центральная избирательная комиссия Российской Федерации
1.5.	Обеспечена цифровизация процессов предоставления государственных услуг в сфере обеспечения пожарной безопасности, мониторинга безопасности объектов, техногенных и природных кризисных ситуаций, предоставляемых в интересах населения и субъектов малого и среднего предпринимательства, включая индивидуальных предпринимателей	31 декабря 2021 г.	О.Б.Пак, статс-секретарь - заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, М.В.Паршин, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, МЧС России
1.6.	Обеспечено информирование о доступных электронных услугах и сервисах электронного правительства, а также о преимуществах использования механизмов получения государственных и муниципальных услуг в электронной форме, в том числе путем установления единых стандартов популяризации электронных услуг	31 декабря 2024 г. (ежегодно)	М.В.Паршин, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
	Цифровая трансформация государственной (муниципальной) службы		
1.7.	В органах государственной власти внедрено типовое автоматизированное рабочее место государственного служащего на базе отечественного программного обеспечения	31 декабря 2021 г.	А.В.Соколов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Е.Ю.Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.8.	Обеспечено развитие и функционирование федеральной государственной информационной системы "Единая информационная система управления кадровым составом государственной гражданской службы Российской Федерации"	31 декабря 2024 г.	О.Б.Пак, статс-секретарь - заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
	Создание сквозной цифровой инфраструктуры и платформ		
1.9.	Утверждены единые требования к управлению данными и их жизненным циклом, в том числе требования к систематизации, кодированию, качеству и безопасности данных в национальных реестрах, включающие перевод накопленной архивной информации в бумажном виде в реестровую модель, а также механизм по обновлению требований (в рамках формирования Национальной системы управления данными)	31 декабря 2019 г.	Е.Ю.Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, С.В.Шипов, заместитель Министра экономического развития Российской Федерации, Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации, Управление делами Президента Российской Федерации
1.10.	Обеспечена возможность доступа пользователей в модели "одного окна" посредством единого портала государственных и муниципальных услуг (функций) к информации, созданной органами государственной власти, органами местного самоуправления и органами государственных внебюджетных фондов в пределах своих полномочий,	31 декабря 2020 г.	М.В.Паршин, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
	а также к иной общедоступной информации, в том числе с использованием единого стандарта визуально-графического оформления и единых инструментов информационно-контентного наполнения		
1.11.	В соответствии с утверждёнными едиными требованиями и разработанным планом-графиком перехода обеспечено взаимное соответствие и нормализация данных, используемых при межведомственном электронном взаимодействии, в информационных ресурсах государственных органов власти (в рамках формирования Национальной системы управления данными)	31 декабря 2021 г.	Е.Ю.Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, С.В.Шипов, заместитель Министра экономического развития Российской Федерации, Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации, Управление делами Президента Российской Федерации
1.12.	На базе Единой системы идентификации и аутентификации создана платформа идентификации, включая биометрическую идентификацию, облачную квалифицированную электронную подпись, цифровые профили гражданина и юридического лица, а также единое пространство доверия электронной подписи цифровой платформы электронного правительства	31 декабря 2021 г.	М.В.Паршин, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, О.Б.Пак, статс-секретарь - заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.13.	Обеспечено управление деятельностью сотрудников государственных органов с использованием платформы исполнения государственных функций, в том числе при осуществлении контрольной (надзорной) деятельности	31 декабря 2021 г.	М.В.Паршин, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, О.Б.Пак, статс-секретарь - заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
1.14.	Разработана, внедрена и обеспечена сопровождением Автоматизированная информационная система проектной деятельности "Типовое облачное решение по автоматизации проектной деятельности органов государственной власти"	31 декабря 2021 г.	Е.Ю.Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, С.В.Шипов, заместитель Министра экономического развития Российской Федерации
1.15.	На базе системы межведомственного электронного взаимодействия создана платформа межведомственного взаимодействия обмена данными, в том числе нормативной справочной информацией	31 декабря 2021 г.	М.В.Паршин, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.16.	Обеспечено создание единой цифровой платформы обеспечения деятельности Президента Российской Федерации, Председателя Правительства Российской Федерации, палат Федерального Собрания, Совета Безопасности Российской Федерации, Администрации Президента Российской Федерации, Аппарата Правительства Российской Федерации при осуществлении ими своих полномочий	31 декабря 2021 г.	В.В.Белановский, заместитель директора Федеральной службы охраны Российской Федерации - руководитель Службы специальной связи и информации Федеральной службы охраны Российской Федерации
1.17.	Внедрен в деятельность органов государственной власти и органов местного самоуправления, а также подведомственных им организаций, межведомственный юридически значимый электронный документооборот с применением электронной подписи, базирующийся на единых инфраструктурных, технологических и методологических решениях	31 декабря 2023 г.	М.В.Паршин, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.18.	Обеспечено функционирование платформы поиска работы и подбора персонала на базе информационно-аналитической системы Общероссийская база вакансий "Работа в России"	31 декабря 2024 г.	Д.А.Васильев, заместитель руководителя Федеральной службы по труду и занятости
1.19.	Обеспечено создание единого окна цифровой обратной связи, включая обращения, жалобы, в том числе по государственным услугам, функциям, сервисам, а также создан и внедрен комплекс информационных систем поддержки принятия решений	31 декабря 2024 г.	М.В.Паршин, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации,

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
	высшими органами государственной власти с использованием технологий изучения общественного мнения		В.В.Белановский, заместитель директора Федеральной службы Российской Федерации - руководитель Службы специальной связи и информации Федеральной службы охраны Российской Федерации, С.В.Шипов, заместитель Министра экономического развития Российской Федерации
1.20.	За счет применения единых требований приведены в соответствие данные, используемые при межведомственном электронном взаимодействии, в государственных информационных системах, обеспечено единство форматов и атрибутов данных, автоматизированы процессы межведомственного взаимодействия при оказании государственных услуг и исполнения функций федеральными органами исполнительной власти (сформирована Национальная система управления данными)	31 декабря 2024 г.	Е.Ю.Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, С.В.Шипов, заместитель Министра экономического развития Российской Федерации, Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации, Управление делами Президента Российской Федерации
1.21.	Обеспечено развитие системы "Мир" и введение, функционирование и развитие удостоверения личности гражданина ("электронный паспорт") Российской Федерации	31 декабря 2024 г.	О.Б.Пак, статс-секретарь - заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Е.Ю.Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.22.	Обеспечена эксплуатация инфраструктуры электронного правительства с гарантированным ее функционированием	31 декабря 2024 г.	М.В.Паршин, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
1.23.	Сформирована цифровая платформа для взаимодействия в сфере стратегического управления в целях согласованности действий участников стратегического планирования на всех уровнях государственного управления в достижении стратегических приоритетов	31 декабря 2024 г.	С.В.Шипов, заместитель Министра экономического развития Российской Федерации, Е.Ю.Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.24.	Создана единая национальная система разработки и принятия регуляторных решений в Российской Федерации, охватывающая все субъекты права законодательной инициативы	31 декабря 2024 г.	С.В.Шипов, заместитель Министра экономического развития Российской Федерации, О.Б.Пак, статс-секретарь - заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.25.	Внедрена система управления жизненным циклом объектов капитального строительства на основе технологий информационного моделирования ("Цифровое строительство")	31 декабря 2024 г.	Заместитель министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации, Е.Ю.Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.26.	Обеспечена возможность долгосрочного архивного хранения электронных документов с сохранением их юридической значимости для федеральных и региональных органов государственной власти	31 декабря 2024 г.	М.В.Паршин, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
	Обеспечение цифровой трансформации государственного управления		
1.27.	Разработана методология сбора данных и расчета показателя внутренних затрат на развитие цифровой экономики, расчета базовых значений целевого показателя "Увеличение внутренних затрат на развитие цифровой экономики за счет всех	31 декабря 2018 г.	Е.Ю.Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации,

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
	источников (по доле в валовом внутреннем продукте страны) не менее чем в три раза по сравнению с 2017 годом"		Росстат, Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"
1.28.	Разработана методология статистических наблюдений и организованы измерения параметров развития цифровой экономики, включая измерение эффектов цифровой трансформации отраслей экономики и социальной сферы	31 декабря 2019 г. (далее - ежегодно)	Е.Ю.Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"
1.29.	Обеспечены высокотехнологичный надзор в деятельности органов прокуратуры и координация органов правопорядка с использованием цифровых технологий, основанные на данных независимого сквозного учета событий в контрольно-надзорной деятельности ("Единый реестр проверок") и в сфере учета преступлений (ГАС "Правовая статистика")	31 декабря 2024 г.	А.Э.Буксман, первый заместитель Генерального прокурора Российской Федерации, О.Б.Пак, статс-секретарь - заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.30.	В органах прокуратуры обеспечено функционирование для всех сотрудников современных автоматизированных рабочих мест и сервисов работы с цифровыми данными на базе защищенной катастрофоустойчивой инфраструктуры Генеральной прокуратуры Российской Федерации	31 декабря 2024 г.	А.Э.Буксман, первый заместитель Генерального прокурора Российской Федерации, О.Б.Пак, статс-секретарь - заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.31.	Обеспечена координация реализации мероприятий в рамках цифровой трансформации на всех уровнях власти и функционирование Центра компетенций по реализации задач федерального проекта "Цифровое государственное управление"	31 декабря 2024 г.	Е.Ю.Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, М.В. Паршин, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
			коммуникаций Российской Федерации, С.В.Шипов, заместитель Министра экономического развития Российской Федерации, Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации, Управление делами Президента Российской Федерации
1.32.	Обеспечена экспертно-аналитическая и организационно-методическая поддержка реализации национальной программы "Цифровая экономика Российской Федерации"	31 декабря 2024 г.	Е.Ю.Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации, Управление делами Президента Российской Федерации
1.33.	Создана и функционирует Дирекция национальной программы "Цифровая экономика Российской Федерации"	31 декабря 2024 г.	Е.Ю.Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.34.	Обеспечено предоставление цифровых сервисов для участников избирательного процесса	31 декабря 2024 г.	Центральная избирательная комиссия Российской Федерации, О.Б.Пак, статс-секретарь - заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
2.	Разработка и внедрение национального механизма осуществления согласованной политики государств - членов Евразийского экономического союза при реализации планов в области развития цифровой экономики		
2.1.	Обеспечена на национальном уровне координация и экспертная поддержка реализации Цифровой повестки ЕАЭС	31 декабря 2019 г.	Минкомсвязь России
2.2.	Создан механизм отбора и поддержки проектов (инициатив) по внедрению цифровых технологий и платформ на пространстве ЕАЭС	31 декабря 2020 г.	Минкомсвязь России
2.3.	Разработан и утвержден комплекс национальных документов, направленных на реализацию Цифровой повестки ЕАЭС при координации Евразийского коммуникационного центра с российской стороны	31 декабря 2020 г.	Минкомсвязь России
2.4.	Национальный сегмент Российской Федерации интегрированной информационной системы Евразийского экономического союза (ИИС ЕАЭС) обеспечивает подключение всех ФОИВ для юридически значимого запуска общих процессов государств членов ЕАЭС	31 декабря 2021 г.	Минкомсвязь России
2.5.	Реализация национальных инфраструктурных и отраслевых проектов цифрового развития на пространстве ЕАЭС	31 декабря 2024 г. (ежегодно)	Минкомсвязь России

5. Финансовое обеспечение реализации национальной программы

№ п/п	Наименование федерального проекта и источники финансирования	Объем финансового обеспечения по годам реализации (млн рублей)							Всего 2019 - 2024 (млн рублей)
		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
1.	Федеральный проект "Нормативное регулирование цифровой среды", в том числе:	220	297	297	307	265	265	266	1 697
1.1.	предусмотрено федеральным бюджетом	220	-	-	-	-	-	-	-
1.2.	дополнительные расходы федерального бюджета	-	265	265	265	265	265	266	1 591
1.3.	бюджеты государственных внебюджетных фондов Российской Федерации	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4.	консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации	-	-	-	-	-	-	-	-
1.5.	внебюджетные источники	-	32	32	42	-	-	-	106
2.	Федеральный проект "Информационная инфраструктура", в том числе:	2 391	94 696	322 270	89 799	105 859	89 531	70 246	772 401
2.1.	предусмотрено федеральным бюджетом	2 177	10 000						10 000
2.2.	дополнительные расходы федерального бюджета	-	31 714	48 121	67 920	105 859	89 531	70 246	413 391
2.3.	бюджеты государственных внебюджетных фондов Российской Федерации	-	-	-	-	-	-	-	-
2.4.	консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование федерального проекта и источники финансирования	Объем финансового обеспечения по годам реализации (млн рублей)							Всего 2019 - 2024 (млн рублей)
		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
2.5.	внебюджетные источники	214	52 982	274 149	21 879	-	-	-	349 010
2.6.	Предоставление универсальных услуг связи (предусмотрено Федеральным законом "О бюджете")	-	13 465	13 460	18 534	-	-	-	45 459
3.	Федеральный проект "Кадры для цифровой экономики", в том числе:	-	10 864	14 886	24 956	30 420	31 853	30 109	143 088
3.1.	предусмотрено федеральным бюджетом	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2.	дополнительные расходы федерального бюджета	-	10 499	13 316	22 421	30 420	31 853	30 109	138 618
3.3.	бюджеты государственных внебюджетных фондов Российской Федерации	-	-	-	-	-	-	-	-
3.4.	консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации	-	-	-	-	-	-	-	-
3.5.	внебюджетные источники	-	365	1 570	2 535	-	-	-	4 470
4.	Федеральный проект "Информационная безопасность", в том числе:	387	7 647	9 674	10 080	1 051	979	773	30 204
4.1.	предусмотрено федеральным бюджетом	365	35	35	35				105
4.2.	дополнительные расходы федерального бюджета		4 780	5 534	4 867	1 051	979	773	17 984
4.3.	бюджеты государственных внебюджетных фондов Российской Федерации	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование федерального проекта и источники финансирования	Объем финансового обеспечения по годам реализации (млн рублей)							Всего 2019 - 2024 (млн рублей)
		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
4.4.	консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации	-	-	-	-	-	-	-	-
4.5.	внебюджетные источники	22	2 832	4 105	5 178	-	-	-	12 115
4.6.	расходы при выделении дополнительного финансирования сверх лимита, установленного Минфином России[12]	-	10 127	12 108	20 677	-	-	-	42 912
5.	Федеральный проект "Цифровые технологии", в том числе:	505	41 663	77 162	139 313	67 342	65 991	60 338	451 809
5.1.	предусмотрено федеральным бюджетом	505							
5.2.	дополнительные расходы федерального бюджета		21 473	25 472	41 579	67 342	65 991	60 338	282 195
5.3.	бюджеты государственных внебюджетных фондов Российской Федерации	-	-	-	-	-	-	-	-
5.4.	консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации	-	-	-	-	-	-	-	-
5.5.	внебюджетные источники		20 190	51 690	97 734				169 614
6.	Федеральный проект "Цифровое государственное управление", в том числе:	3 723	29 284	30 916	40 814	53 078	44 775	36 838	235 705

[12] Увеличение финансирования задач "Обеспечено целостное, устойчивое и безопасное функционирование российского сегмента сети Интернет", "Создана защищенная цифровая среда взаимодействия двойного назначения на базе отечественных технологий для работы в стандарте LTE-450 для нужд МВД России, МЧС России, Росгвардии" и "Определение функционала и архитектуры ресурса информирования и проверки угроз уровня web-приложений, создание корпоративных и отраслевых центров ГосСОПКА, оказание мер поддержки органам государственной власти субъектов по реализации требований №187-ФЗ и созданию решений для типовых объектов КИИ" возможно при условии выделения дополнительного финансирования сверх лимита, установленного Минфином России.

№ п/п	Наименование федерального проекта и источники финансирования	Объем финансового обеспечения по годам реализации (млн рублей)							Всего 2019 - 2024 (млн рублей)
		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
6.1.	предусмотрено федеральным бюджетом	3 723	3 227	3 096	3 096				9 419
6.2.	дополнительные расходы федерального бюджета		26 057	27 820	37 718	53 078	44 775	36 838	226 286
6.3.	бюджеты государственных внебюджетных фондов Российской Федерации	-	-	-	-	-	-	-	-
6.4.	консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации	-	-	-	-	-	-	-	-
6.5.	внебюджетные источники	-	-	-	-	-	-	-	-
6.6.	расходы при выделении дополнительного финансирования сверх лимита, установленного Минфином России[13]	-	4 921	17 462	21 094	26 769	22 028	22 147	114 421
Всего по национальной программе за счет всех источников, в том числе:		7 226	212 964	498 235	365 574	284 784	255 422	220 717	1 837 696
федеральный бюджет:		6 990	108 050	123 659	177 901	258 015	233 394	198 570	1 099 589
предусмотренные расходы, включая расходы на обеспечение информатизации федеральных органов исполнительной власти и органов управления государственными внебюджетными фондами		6 990	13 262	3 131	3 131	-	-	-	19 524
дополнительные расходы		-	94 788	120 528	174 770	258 015	233 394	198 570	1 080 065
предоставление универсальных услуг связи (предусмотрено Федеральным законом "О бюджете")		-	13 465	13 460	18 534	-	-	-	45 459

[13] Увеличение финансирования задачи "Создание сквозной цифровой инфраструктуры и платформ" (в части мероприятий "Развитие системы "Мир" и обеспечение функционирования удостоверения личности гражданина Российской Федерации") возможно при условии выделения дополнительного финансирования сверх лимита, установленного Минфином России.

№ п/п	Наименование федерального проекта и источники финансирования	Объем финансового обеспечения по годам реализации (млн рублей)							Всего 2019 - 2024 (млн рублей)
		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
	расходы при выделении дополнительного финансирования сверх лимита, установленного Минфином России	-	15 048	29 570	41 771	26 769	22 028	22 147	157 333
	бюджеты государственных внебюджетных фондов Российской Федерации	-	-	-	-	-	-	-	-
	консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации	-	-	-	-	-	-	-	-
	внебюджетные источники	236	76 401	331 546	127 368	0	0	0	535 315

6. Дополнительная информация

Национальная программа направлена на достижение цели, определенной Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204 в части решения задач и достижения стратегических целей по направлению "Цифровая экономика".

Реализация программы способствует достижению стратегически значимых задач Основных направлений деятельности Правительства Российской Федерации на период до 2024 года (утверждены Правительством Российской Федерации от 29 сентября 2018 г.).

Национальная программа будет реализована в рамках государственных программ Российской Федерации "Информационное общество", "Экономическое развитие и инновационная экономика" и других государственных программ Российской Федерации, включая отраслевые государственные программы субъектов Российской Федерации.

Мероприятия национальной программы "Цифровая экономика" направлены на реализацию следующих ключевых направлений преобразования экономики и социальной сферы: формирование новой регуляторной среды отношений граждан, бизнеса и государства, возникающих с развитием цифровой экономики, создание современной высокоскоростной инфраструктуры хранения, обработки и передачи данных, обеспечение устойчивости и безопасности ее функционирования, формирование системы подготовки кадров для цифровой экономики, поддержка развития перспективных "сквозных" цифровых технологий и проектов по их внедрению, повышение эффективности государственного управления и оказания государственных услуг посредством внедрения цифровых технологий и платформенных решений.

Федеральный проект "Нормативное регулирование цифровой среды" направлен на разработку и принятие ряда нормативных правовых актов, направленных на снятие первоочередных барьеров, препятствующих развитию цифровой экономики, в частности, в таких сферах как: гражданский оборот, финансовые технологии, интеллектуальная собственность, телекоммуникации, судопроизводство и нотариат, стандартизация и иных. Планируется также урегулировать сквозные для различных отраслей законодательства вопросы, связанные с идентификацией субъектов правоотношений, электронным документооборотом, сбором, хранением и обработкой данных, в том числе персональных. По мере решения первоочередных отраслевых задач и общесистемных вопросов формирования единой цифровой среды доверия набор мероприятий будет расширяться, в том числе применительно к другим сферам правоотношений и отраслям законодательства.

Одновременно с этим будет проводиться работа над концептуальными актами, призванными создать возможности для появления новой, более эффективной системы управления изменениями, в том числе с помощью развития регуляторных песочниц, площадок для технологического и организационного пилотирования новых цифровых технологий.

Планируется поэтапная автоматизация отдельных процессов нормотворчества и формирования правоприменительной практики, включая внедрение механизмов формирования и использования машиночитаемых норм и использования возможностей современных и перспективных технологий искусственного интеллекта, обработки больших данных, технологий распределенных реестров и других перспективных технологий.

Также концептуальные акты будут направлены на совершенствование и гармонизацию законодательства в целях удовлетворения потребностей цифровой экономики, разработку принципов и подходов к трансграничному регулированию отношений в цифровой среде, подготовку предложений по комплексному правовому регулированию применения новых технологий, внедрение механизмов сбора сведений о международном опыте регулирования отношений в сфере цифровой экономики.

Федеральный проект "Информационная инфраструктура" направлен на создание глобальной конкурентоспособной инфраструктуры передачи, обработки и хранения данных преимущественно на основе отечественных разработок.

Федеральный проект реализуется с целью обеспечения оказания универсальных услуг связи на территории Российской Федерации, в том числе обеспечения оказания услуг по передаче данных и предоставлению доступа к сети Интернет с использованием точек доступа. Реализация федерального проекта позволит обеспечить современными услугами связи, в том числе фиксированным широкополосным доступом к сети "Интернет" (далее - ШПД), беспроводным ШПД, телефонией, IP-телевидением жителей городов, сельских малых и труднодоступных населенных пунктов. Доля домохозяйств, использующих ШПД, среди общего числа домохозяйств на территории Российской Федерации должна составлять не менее 89% к концу 2021 года и не менее 97% к концу 2024 года.

Для решения задач, поставленных Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204 "О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года", требуется обеспечить подключение медицинских организаций, в том числе фельдшерских и фельдшерско-акушерских пунктов, к сети Интернет. При этом стоит отметить, что обеспечение подключения медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения к

сети Интернет выполняется в рамках перечня поручений Президента Российской Федерации от 5 декабря 2016 г. № Пр-2346 по реализации Послания Президента Российской Федерации Федеральному собранию Российской Федерации от 1 декабря 2016 г.

Перечень объектов подключения фельдшерских и фельдшерско-акушерских пунктов (далее - ФАП) сформирован на основании официальных писем Минздрава России.

Для подключения объектов необходимо выполнить мероприятия по созданию следующих элементов инфраструктуры:

- магистральных ВОЛС до населенных пунктов, не обеспеченных магистральными ВОЛС, на территории которых расположены объекты подключения (на труднодоступных территориях до населенных пунктов организуются спутниковые линии связи);

- сетей передачи данных для пропуска трафика, включая узлы концентрации, обеспечивающие возможность подключения сетей доступа до подключаемых объектов, и иную инфраструктуру;

- сетей доступа на базе ВОЛС от узлов концентрации до подключаемого объекта, включая организацию узла доступа, с выделением в интересах ФАП одного порта.

Подпунктом "д" пункта 2 перечня поручений Президента Российской Федерации от 2 января 2016 г. № ПР-15ГС Министерству цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации поручено продолжить работу по повышению пропускной способности каналов сети Интернет, к которым подключены общеобразовательные организации.

В рамках реализации мероприятий по подключению государственных (муниципальных) образовательных организаций, реализующих программы общего образования и (или) среднего профессионального образования к сети "Интернет" (в течение 2019 - 2024 годов) национальной программы "Цифровая экономика" планируется подключить по сервисной модели общеобразовательные организации на скорости до 100 Мбит/с для городских общеобразовательных организаций (школы и колледжи) и до 50 Мбит/с для сельских общеобразовательных организаций (школы и колледжи).

В соответствии с поручением Заместителя Председателя Правительства Российской Федерации - полномочного представителя Президента Российской Федерации в Дальневосточном федеральном округе Ю.П.Трутнева от 19 марта 2018 г. № ЮТ-П10-1481 по вопросу разработки плана мероприятий по обеспечению доступа жителей Чукотского автономного округа (далее - ЧАО) к услугам связи, в том числе к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" с более низкой стоимостью трафика и высокой скоростью передачи данных (далее - поручение) федеральным проектом предусматривается реализация мероприятия по обеспечению функционирования магистральных каналов связи на территории Чукотского автономного округа

в соответствии с показателями, предусмотренными планом-графиком реализации мероприятия с учетом иных мероприятий, в том числе энергетических организаций. в рамках реализации данного мероприятия будут организованы волоконно-оптические магистральные каналы связи, в том числе с учетом энергетической инфраструктуры, что позволит существенным образом снизить стоимость тарифов на услуги связи и значительно увеличить пропускную способность магистральных каналов связи на территорию ЧАО.

Начиная с 2019 года будет осуществляться работа по подключению к ШПД органов государственной власти и местного самоуправления. Согласно проведенной оценке реализации мероприятия, техническая возможность существующей телекоммуникационной инфраструктуры по организации услуг IP VPN на скорости 10 - 100 Мбит/с имеется для 18% объектов федеральных органов исполнительной власти, региональных органов исполнительной власти и органов местного самоуправления. При этом, для реализации мероприятия по 82% объектов федеральных органов исполнительной власти, региональных органов исполнительной власти и органов местного самоуправления, необходима модернизация существующей телекоммуникационной инфраструктуры, предусматривающая строительство волоконно-оптических линий связи и замены или закупку нового сетевого оборудования.

Предполагается, что подключение социально значимых объектов будет осуществляться комплексно, по населенным пунктам, в том числе с численностью жителей 100 - 500 человек. До 70% объектов (за исключением учебных заведений) будет подключено по беспроводным технологиям подвижного широкополосного доступа. Подключение остальных объектов будет производиться в рамках выполнения гарантированных контрактов, заключаемых администрациями регионов за счет средств субсидий. Требования к объему и качеству предоставления услуг определяются правилами предоставления субсидий регионам. Требования к технологии обеспечения доступа к сети "Интернет" не предъявляются.

Качество предоставления услуг связи социально значимым объектам, подключаемым по контрактам за счет средств субсидий будет контролироваться специально создаваемой автоматизированной системой мониторинга.

Также одним из основных направлений федерального проекта "Цифровая инфраструктура" до 2024 года является создание глобальной конкурентоспособной инфраструктуры обработки и хранения данных на основе отечественных разработок.

Основными этапами достижения поставленных целей являются:

- разработка отечественной модели классификации ЦОД (в том числе в зависимости от типа хранимой и обрабатываемой информации и (или) субъекта-владельца информации) с учетом требований по информационной безопасности. Утверждение

модели классификации ЦОД, а также требований по применению модели федеральными органами исполнительной власти и подведомственными учреждениями;

- разработка и утверждение проекта национального стандарта классификации ЦОД (в том числе в зависимости от типа хранимой и обрабатываемой информации и (или) субъекта-владельца информации;

- разработка проекта методики сертификации ЦОД на соответствие требованиям, предъявляемых к уровню качества предоставляемых сервисов (SLA) ЦОД, и требований к инфраструктуре ЦОД, используемых федеральными органами исполнительной власти и подведомственными им учреждениями.

Внедрение технологии 5G/IMT-2020 в Российской Федерации:

Основными этапами достижения поставленных целей являются:

- утверждена Концепция создания и развития сетей 5G/IMT-2020 в Российской Федерации - 31 марта 2019 г.;

- определены диапазоны радиочастот для создания сетей радиосвязи 5G в Российской Федерации - 30 сентября 2019 г.;

- разработан проект дорожной карты высвобождения радиочастот в интересах внедрения технологии 5G/IMT-2020 в Российской Федерации - 30 сентября 2019 г.;

- реализованы пилотные проекты по созданию сетей связи 5G в Российской Федерации в 5 отраслях экономики, в том числе на территории не менее 1 города с населением более 1 млн человек - 30 декабря 2020 г.;

- реализованы условия создания сетей связи 5G в Российской Федерации на территории не менее 10 городов с населением более 1 млн человек - 31 декабря 2021 г.

Дополнительно в период 2018 - 2024 годов на базе ведомственной информационной системы "Реестр услуг связи" будет разработана Генеральная схема развития сетей связи и инфраструктуры хранения и обработки данных Российской Федерации, как инструмент среднесрочного и долгосрочного планирования, который позволяет повысить эффективность реализации текущих и перспективных инфраструктурных проектов в сфере связи государства, государственных компаний, а также компаний с государственным участием и учитывающий планы развития энергетической и телекоммуникационной инфраструктуры, объемы хранимых данных, а также доступных вычислительных мощностей.

В рамках задачи по построению узкополосных беспроводных сетей связи "Интернет вещей" на территории Российской Федерации будет проведен анализ потребностей рынка в регулировании деятельности операторов связи

промышленного Интернета. По результатам анализа будет произведена разработка требований к операторам промышленного Интернета:

Основными этапами достижения поставленных целей являются:

- утверждение Концепции по построению узкополосных беспроводных сетей связи "Интернета вещей" и план по ее реализации - 31 декабря 2018 г.;

- утверждение плана реализации Концепции построения и внедрения узкополосных беспроводных сетей связи "Интернета вещей" - 31 октября 2019 г.;

- реализация пилотных проектов по построению узкополосных беспроводных сетей связи "Интернета вещей" в 5 отраслях экономики на территории Российской Федерации в соответствии с утвержденной Концепцией построения и развития узкополосных беспроводных сетей связи "Интернета вещей" в Российской Федерации - 31 декабря 2020 г.

Федеральный проект "Кадры для цифровой экономики" направлен на достижение цели, определенной Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204 в части решения задачи по обеспечению подготовки высококвалифицированных кадров для цифровой экономики. в соответствии со "Стратегией научно-технологического развития Российской Федерации", утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. № 642, одним из главных вызовов современности является "исчерпание возможностей экономического роста России, основанного на экстенсивной эксплуатации сырьевых ресурсов, на фоне формирования цифровой экономики и появления ограниченной группы стран-лидеров, обладающих новыми производственными технологиями и ориентированных на использование возобновляемых ресурсов". Федеральный проект "Кадры для цифровой экономики" отвечает целям и задачам "Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017 - 2030", утвержденного указом Президента Российской Федерации от 9 мая 2017 г. № 203, а именно:

- развитие человеческого потенциала;

- формирование информационного пространства с учетом потребностей граждан и общества в получении качественных и достоверных сведений;

- использование и развитие различных образовательных технологий, в том числе дистанционного, электронного обучения, при реализации образовательных программ;

- осуществление разработки и реализации партнерских программ образовательных организаций высшего образования и российских высокотехнологичных организаций, в том числе по вопросу совершенствования образовательных программ;

- развитие технологий электронного взаимодействия граждан, организаций, государственных органов, органов местного самоуправления наряду с сохранением возможности взаимодействия граждан с указанными организациями и органами без применения информационных технологий;

- стимулирование российских организаций в целях обеспечения работникам условий для дистанционной занятости;

- создание основанных на информационных и коммуникационных технологиях систем управления и мониторинга во всех сферах общественной жизни.

Мероприятия Федерального проекта "Кадры для цифровой экономики" прежде всего направлены на реализацию ряда ключевых направлений развития системы образования: обновление содержания, создание необходимой современной инфраструктуры, подготовка кадров для работы в системе, их переподготовка и повышение квалификации, а также создание наиболее эффективных механизмов управления отраслью.

Содействие гражданам в освоении цифровой грамотности и компетенций цифровой экономики предполагает создание общедоступного бесплатного онлайн-сервиса по освоению цифровой грамотности, а также государственной системы персональных цифровых сертификатов на развитие компетенций цифровой экономики. в результате будут достигнуты следующие показатели:

- не менее 10 млн человек (начиная с 2019 года) прошли обучение по онлайн программам развития цифровой грамотности;

- в рамках государственной системы персональных цифровых сертификатов прошли обучение по развитию компетенций цифровой экономики (начиная с 2019 года) 1000 тыс. человек.

Обеспечение цифровой экономики компетентными кадрами предполагает создание условий по реализации персональных траекторий развития и профилей компетенций граждан, развитие системы образования в интересах подготовки компетентных специалистов в сфере цифровой экономики, реализацию программ переподготовки по востребованным профессиям в условиях цифровой экономики, привлечение высококвалифицированных зарубежных специалистов, реализацию перспективных образовательных проектов при поддержке венчурного фонда.

В результате реализации федерального проекта будут достигнуты следующие показатели:

- 120 тыс. человек принято на программы высшего образования по ИТ-специальностям в соответствии с установленными Минобрнауки России контрольными цифрами приема;

- 270,0 тыс. работающих специалистов, включая руководителей организаций и представителей органов исполнительной власти (начиная с 2019 года) прошли обучение по компетенциям цифровой экономики;

- 1000 тыс. человек прошли обучение по развитию компетенций цифровой экономики в рамках государственной системы персональных цифровых сертификатов;

- 10 млн. человек прошли обучение по онлайн программам развития цифровой грамотности;

- все выпускники системы профессионального образования обладают ключевыми компетенциями цифровой экономики;

- получили поддержку 2 000 проектов, направленных на разработку перспективных образовательных технологий цифровой экономики.

Поддержка талантливых школьников и студентов в области математики и информатики предполагает выявление и поддержку лучших преподавателей, школьников, выпускников и аспирантов в области математики и информационных технологий, разработку и апробацию учебных симуляторов, тренажеров, виртуальных лабораторий для изучения математики, информатики, создание и функционирование сети международных научно-методических центров.

В результате будут достигнуты следующие показатели:

- 1 455 образовательных организаций, осуществляющих образовательную деятельность по общеобразовательным программам и имеющим лучшие результаты в преподавании предметных областей "Математика", "Информатика" и "Технология", получили грантовую поддержку на распространение своего опыта;

- 33 тыс. обучающихся по программам основного общего и среднего общего образования, проявивших выдающиеся способности в области математики, информатики и технологии, получили грантовую поддержку;

- 133 тыс. детей приняли участие в профильных сменах различной тематической направленности в области математики и информатики, технологий цифровой экономики, в лагерях, организованных образовательными организациями, осуществляющими организацию отдыха и оздоровления детей;

- разработаны 76 цифровых учебно-методических комплексов и учебных симуляторов, тренажеров, виртуальных лабораторий для реализации общеобразовательных и дополнительных общеобразовательных программ, программ среднего

профессионального образования по предметным областям "Математика", "Информатика" и "Технология" и функционируют 30 экспериментальных площадок на базе общеобразовательных организаций, организаций среднего профессионального образования, образовательных организаций дополнительного образования детей по внедрению цифровых учебно-методических комплексов, учебных симуляторов, тренажеров, виртуальных лабораторий;

- функционируют 5 международных научно-методических центров и 15 спутников для проведения исследований, изучения и распространения лучших международных практик подготовки, переподготовки и стажировки продвинутых кадров цифровой экономики в областях математики, информатики, технологий.

Федеральный проект "Информационная безопасность" направлен на достижение цели, определенной Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204 в части решения задач и достижения стратегических целей по направлению "Информационная безопасность".

Реализация проекта будет способствовать достижению состояния защищенности личности, общества и государства от внутренних и внешних информационных угроз, при котором обеспечиваются реализация конституционных прав и свобод человека и гражданина, достойные качество и уровень жизни граждан, суверенитет и устойчивое социально-экономическое развитие Российской Федерации в условиях цифровой экономики, что предполагает:

- обеспечение единства, устойчивости и безопасности информационно-телекоммуникационной инфраструктуры Российской Федерации на всех уровнях информационного пространства;

- обеспечение организационной и правовой защиты личности, бизнеса и государственных интересов при взаимодействии в условиях цифровой экономики;

- создание условий для лидирующих позиций Российской Федерации в области экспорта услуг и технологий информационной безопасности, а также учет национальных интересов в международных документах по вопросам информационной безопасности.

Реализация мероприятий национальной программы "Цифровая экономика Российской Федерации" базируется на основополагающих принципах информационной безопасности, включающих:

- использование российских технологий обеспечения целостности, конфиденциальности, аутентификации и доступности передаваемой информации и процессов ее обработки;

- преимущественное использование отечественного программного обеспечения и оборудования;

- применение технологий защиты информации с использованием российских криптографических стандартов.

Мероприятия федерального проекта "Информационная безопасность" направлены на реализацию 4 ключевых направлений:

- повышение уровня защищенности личности, информационной безопасности и устойчивости сетей связи общего пользования,

- создание новых сервисов (услуг) для граждан, гарантирующих защиту их персональных данных,

- профилактика и выявление правонарушений с использованием информационных технологий против общества и бизнеса,

- разработка новых механизмов поддержки отечественных разработчиков программного обеспечения и компьютерного оборудования в сфере информационной безопасности.

В рамках указанных направлений планируется осуществить:

- разработку системы мер поддержки российских производителей продуктов и услуг ИКТ, осуществляющих патентование продуктов за рубежом;

- разработку предложений по продвижению отечественных решений в области информационной безопасности за рубежом;

- разработку стандартов безопасности для киберфизических систем, включая "Интернет вещей", а также - требований и методик проверки киберфизических систем, включая "Интернет вещей";

- разработку стандартов для обеспечения надлежащего уровня обеспечения безопасности для систем, реализующих облачные, туманные, квантовые технологии, систем дополненной реальности, а также систем, реализующих функционал искусственного; интеллекта;

- ввод в эксплуатацию информационной системы обеспечения целостности, устойчивости и безопасности функционирования российского сегмента сети "Интернет" (далее - ИС "Интернет");

- создание национального удостоверяющего центра, для обеспечения устойчивости взаимодействия устройств в российском сегменте сети "Интернет";

- создание корпоративных центров ГосСОПКА, обеспечивающих оказание услуг в области обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак и реагирования на компьютерные инциденты для физических лиц, индивидуальных предпринимателей и малого бизнеса, в том числе не относящихся к субъектам критической информационной инфраструктуры;

- создание ресурса для дистанционной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей и открытия им счетов в кредитных организациях с использованием технологии, защищенной с использованием криптографических средств, на основе документов нового образца, содержащих персональные данные гражданина, включая биометрические, а также усиленную квалифицированную электронную подпись указанных данных;

- создание инфраструктуры сбора биометрических данных граждан и выдачи документов нового образца, содержащих усиленную квалифицированную электронную подпись и биометрические данные гражданина на территории всех субъектов Российской Федерации;

- создание прототипа общедоступного антивирусного мультисканера для проверки на наличие признаков вредоносной активности, определение необходимых ресурсов;

- создание первой очереди национальной базы знаний индикаторов вредоносной активности;

- развитие подходов к повышению грамотности и практико-ориентированной подготовке в области кибербезопасности для представителей бизнеса и государства на базе опыта ведущих компаний цифровой экономики;

- осуществление развития значимых платежных систем и обеспечение их информационной безопасности, в том числе в части использования в них российских криптографических средств;

- создание киберполигона, реализованного в том числе с использованием облачных технологий, для обучения и тренировки специалистов и экспертов разного профиля, руководителей в области информационной безопасности и ИТ, современным практикам обеспечения безопасности;

- создание независимых центров по техническому тестированию программного и аппаратного обеспечения, в том числе средств обеспечения безопасности информации, позволяющих компаниям получить доступ к аналитической информации и результатам независимого тестирования предлагаемых на рынке решений;

- создание механизмов стимулирования разработки отечественного программного обеспечения и увеличения его доли в условиях цифровой экономики с помощью акселерации перспективных бизнес-идей, венчурного финансирования, льготного кредитования, премирования за найденные уязвимости;

- реализация комплекса мер по обеспечению информационной безопасности национальных волоконно-оптических сетей связи с применением квантовых технологий.

Обеспечение информационной безопасности тесно интегрировано с другими федеральными проектами национальной программы "Цифровая экономика Российской Федерации".

Федеральный проект "Цифровые технологии" направлен на достижение цели национальной программы по увеличению внутренних затрат на развитие цифровой экономики за счет всех источников (по доле в валовом внутреннем продукте страны) не менее чем в три раза по сравнению с 2017 годом. Цель будет достигнута через обеспечение формирования институциональной среды для развития исследований и разработок в области цифровой экономики, коммерциализацию перспективных продуктовых решений и развитие технологических заделов по направлениям "сквозных" цифровых технологий, а также создание комплексной системы финансирования проектов по разработке и (или) внедрению цифровых технологий и платформенных решений, включающей в себя венчурное финансирование и иные институты развития. в рамках реализации федерального проекта предполагается в 2019 году разработать и утвердить 9 "дорожных" карт развития перспективных "сквозных" технологий/субтехнологий с учетом потребности ведущих компаний в сфере цифровой экономики. Также в 2019 году запланировано формирование перечня потенциальных лидирующих исследовательских центров (ЛИЦ) с последующим отбором не менее 9 из них, которым будет оказана поддержка.

В 2020 году будут также отобраны еще не менее 9 ЛИЦ по направлениям развития "сквозных" технологий. С указанными центрами в 2020 году планируется реализовать не менее 200 исследовательских проектов, а в 2021 году увеличить их число до 300. Важной задачей реализации указанных мероприятий является создание цифровых платформ для исследований и разработок по направлениям сквозных технологий. в 2019 году будет создано не менее 2-х пилотных цифровых платформ, а в 2020 году - на основе пилотной апробации не менее 2-х платформ будет запущено в промышленную эксплуатацию.

В части формирования спроса на передовые российские цифровые технологии, продукты и платформенные решения в рамках федерального проекта предусмотрен запуск цифровой трансформации государственных корпораций и компаний с государственным участием. Для этого в 2019 году будут утверждены рекомендации по цифровой трансформации государственных корпораций и компаний с государственным участием, утвержден комплекс мероприятий по стимулированию программ и проектов по цифровой трансформации организаций с применением "сквозных" технологий, назначены не менее 10 заместителей высших должностных лиц и утверждены не менее 10 стратегий цифровой трансформации таких компаний. Также в целях тиражирования лучших решений и успешных кейсов, будет создан информационный "банк" лучших российских практик

цифровой трансформации бизнеса, а в 2020 году проведено обучение руководящего состава государственных корпораций и компаний с государственным участием по программам управления разработкой и использования "сквозных" цифровых технологий.

К концу 2020 года число компаний, где назначены заместители высших должностных лиц и утверждены стратегии цифровой трансформации должно достигнуть 20.

В рамках реализации проекта также предусмотрена поддержка российских высокотехнологичных компаний - лидеров, разрабатывающих продукты и платформенные решения для цифровой трансформации приоритетных отраслей экономики и социальной сферы. Для этого предполагается сформировать требования и провести 2 очереди отбора таких компаний (первая очередь в 2019 и вторая - в 2020 году). в целях формирования такой поддержки федеральным проектом предполагается создание комплексной системы финансирования проектов по разработке и (или) внедрению цифровых технологий и платформенных решений, включающей в себя венчурное финансирование и иную поддержку институтов развития.

В рамках поддержки проектов по разработке и внедрению цифровых технологий и платформенных решений в 2019 году будет определен порядок и оказана поддержка приоритетным отраслевым проектам и проектам субъектов Российской Федерации.

Предполагается отобрать не менее 20 отраслевых проектов в рамках первой очереди отбора и поддержать не менее 20 проектов субъектов Российской Федерации в 2019 году.

В 2020 году - не менее 40 отраслевых проектов и не менее 40 проектов субъектов Российской Федерации, а в 2021 году - не менее 60 отраслевых проектов и не менее 60 проектов субъектов Российской Федерации.

В 2019 году будут утверждены правила предоставления субсидий российским кредитным организациям на возмещение недополученных ими доходов по кредитам с льготной процентной ставкой, определен перечень таких организаций. В рамках данного инструмента предполагается привлечь софинансирование не менее 120 млрд. рублей к 2021 году.

Федеральный проект "Цифровое государственное управление" направлен на достижение национальных целей, определенных пунктом 1 Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204 "О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года", и, прежде всего, оказывает прямое влияние на обеспечение ускоренного внедрения цифровых технологий в экономике и социальной сфере за счет использования цифровых технологий и платформенных решений в сферах государственного управления и оказания государственных услуг, в том числе

в интересах населения и субъектов малого и среднего предпринимательства, включая индивидуальных предпринимателей, а также обеспечивает качественное улучшение ряда показателей, отражающих рост национальной экономики и социальной сферы.

Реализация национальной программы "Цифровое государственное управление" позволит осуществить окончательный переход на электронное взаимодействие граждан и организаций с государством, а также сделает более удобным указанное взаимодействие для граждан и организаций.

В частности, будет реализована реестровая модель, экстерриториальность и механизм проактивности при предоставлении государственных и муниципальных услуг в электронной форме, сформированы механизмы обратной связи с гражданами и организациями, юридически значимый документооборот станет по преимуществу электронным.

Одновременно с этим органы государственной власти и органы местного самоуправления получат в распоряжение эффективные механизмы автоматизации своей деятельности, а также межведомственного информационного оборота.

В частности, реализация федерального проекта предполагает:

- обеспечение предоставления государственных и негосударственных услуг и сервисов в цифровом виде в соответствии с прогрессирующими потребностями современного общества в условиях становления цифровой экономики;

- обеспечение цифровой трансформации органов государственной власти и органов местного самоуправления, направленной на повышение качества осуществления возложенных на них функций, уменьшения издержек при их осуществлении, создание системы управления данными, в том числе сбора, хранения, обработки и распространения данных;

- обеспечение эксплуатации и развития инфраструктуры электронного правительства;

- преобразование институциональных и организационных механизмов взаимодействия Российской Федерации и Евразийской экономической комиссии в рамках реализации цифровой повестки ЕАЭС.

Успешная реализация мероприятий национальной программы позволит сформировать устойчивую информационно-коммуникационную инфраструктуру государственных и муниципальных органов, в том числе обеспечить бесперебойное функционирование критически важных для граждан и организаций государственных сервисов, в том числе сервисов удаленной идентификации, информационного обмена, хранения юридически значимой информации, цифровой платформы предоставления государственных и муниципальных услуг.

gost.e-ecolog.ru