



**МИНИСТЕРСТВО  
ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ  
И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**МИНИСТР**

Тверская ул., 7, Москва, 125375  
Справочная: +7 (495) 771-8000

24.10.2018 № КН-П8-074-25124

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Правительство  
Российской Федерации

О направлении проекта паспорта  
национального проекта «Цифровая экономика  
Российской Федерации»

Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации направляет на рассмотрение проект паспорта национального проекта «Цифровая экономика Российской Федерации» (далее – проект).

Формирование проекта произведено в том числе с учетом:

- предложений помощника Президента Российской Федерации А.Р. Белоусова по ключевым параметрам проекта;

- пункта 3 раздела I протокола заседания президиума Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому планированию и национальным проектам от 17 сентября 2018 г. № 11;

- протокола заседания рабочей группы по вопросам разработки и реализации национальных проектов при президиуме Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому планированию и национальным проектам от 5 сентября 2018 г. № 3;

- официальных сведений об объемах и источниках финансирования мероприятий в составе включенных в проект федеральных проектов, представленных государственными органами и организациями - главными распорядителями бюджетных средств, являющимися ответственными исполнителями указанных мероприятий.

Предлагается одобрить проект на очередном заседании Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам.

Приложение: на 98 л. в 1 экз.

Г.Г. Потапенко  
(495) 771-80-00, доб. 84-36



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 00C6750D5B11E4D980E811BA5A15F00F15  
Владелец: Носков Константин Юрьевич  
Действителен с 18.05.2018 до 18.05.2019

К.Ю. Носков

**П А С П О Р Т**  
**национального проекта «Цифровая экономика Российской Федерации»**

1. Основные положения

Краткое наименование национального проекта	Цифровая экономика	Срок начала и окончания	01.10.2018 – 31.12.2024
Куратор национального проекта	М.А.Акимов, Заместитель Председателя Правительства Российской Федерации		
Руководитель национального проекта	К.Ю.Носков, Министр цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации		
Администратор национального проекта	Е.Ю.Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации		

## 2. Цели, целевые и дополнительные показатели национального проекта

№ п/п	Цель, целевой показатель, дополнительный показатель	Уровень контроля	Период, год									
			Базовое значение									
			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)	Совет										
1.1.	Внутренние затраты на развитие цифровой экономики за счет всех источников по доле в валовом внутреннем продукте страны, проценты <sup>1</sup>	Президиум Совета	1,7	31.12.2017	1,9	2,2	2,5	3,0	3,6	4,3	5,1	
2.	Создание устойчивой и безопасной инфраструктурно-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 <sup>2</sup>	Президиум Совета	72,6	31.12.2017	75	79	84	89	92	95	97	

<sup>1</sup> 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 инфраструктурные 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 инфраструктурные 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.

<sup>2</sup> 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 <sup>3</sup>	президиум Совета	30,3	31.12.2017	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	31.07.2018	-	-	1,5	2	3	4	5			
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	-	31.12.2016	>50	>60	>70	>75	>80	>85	>90			
3.2.	Стоимостная доля закупаемого и (или) арендуемого государственных корпорациями, компаниями с государственным участием отечественного программного обеспечения, проценты	президиум Совета	-	31.12.2016	>40	>45	>50	>55	>60	>65	>70			

3 К социально значимым объектам, подлежащим к подключению к сети Интернет отнесены: общеобразовательные учреждения, медицинские организации, 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, фельдшерско-акушерских пунктов, органов государственной власти, не ниже 50 Мбит/с для сельских общеобразовательных учреждений, не ниже 100 Мбит/с для городских общеобразовательных учреждений. Объекты на труднодоступных территориях подключаются с использованием спутниковой линии связи со скоростью доступа не ниже 1 Мбит/с.

### 3. Структура национального проекта

№ п/п	Наименование федерального проекта	Сроки реализации	Куратор федерального проекта	Руководитель федерального проекта
1.	Нормативное регулирование цифровой среды	01.11.2018 – 31.12.2021	М.А.Акимов	С.В.Шипов, заместитель Министра экономического развития Российской Федерации
2.	Информационная инфраструктура	01.11.2018 – 31.12.2024	М.А.Акимов	О.А.Иванов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
3.	Кадры для цифровой экономики	01.11.2018 – 31.12.2024	М.А.Акимов	И.Э.Торосов, заместитель Министра экономического развития Российской Федерации
4.	Информационная безопасность	01.11.2018 – 31.12.2024	М.А.Акимов	А.В.Соколов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
5.	Цифровые технологии	01.11.2018 – 31.12.2024	М.А.Акимов	Е.Ю.Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации

№ п/п	Наименование федерального проекта	Сроки реализации	Куратор федерального проекта	Руководитель федерального проекта
6.	Цифровое государственное управление	01.11.2018 – 31.12.2024	М.А.Акимов	М.В. Паршин, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации

## 4. Задачи и результаты национального проекта

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 исполнения «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	31.07.2019	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	31.07.2019	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 автоматизированных («самоисполняемых») договоров	31.12.2018	Минэкономразвития России, Минюст России, Роспотребнадзор, Фонд «Сколково», АНО «Цифровая экономика» и иные заинтересованные ФОИВ

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель 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	31.07.2019	Минэкономразвития России, Росархив, Минкомсвязь России, Фонд «Сколково», АНО «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 ненадлежащую обработку и безопасность персональных данных	31.07.2019	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)	31.07.2019	Минэкономразвития России, Минкомсвязь России, ФСБ России, Фонд «Сколково», АНО «Цифровая экономика» 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	31.07.2019	Минэкономразвития России, Минкомсвязь России, Минфин России, Минздрав России, ФСБ России,

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
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	31.12.2018	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)	31.12.2018	Минэкономразвития России, Минкомсвязь России, Минфин России, Банк России, Фонд «Сколково», АНО «Цифровая экономика» и иные заинтересованные ФОИВ и организации
Приняты нормативные правовые акты, обеспечивающие стимулирование развития цифровой экономики			
1.10.	Принят федеральный закон, предусматривающий введение пониженного налогообложения доходов от распоряжения правами на результаты интеллектуальной деятельности (Patent Box), оптимизацию применения повышающего коэффициента к расходам на НИОКР и приобретение прав на результаты интеллектуальной деятельности при исчислении налога на прибыль	31.12.2018	Минфин России, Минкомсвязь России, Минэкономразвития России, Фонд «Сколково», АНО «Цифровая экономика» и иные заинтересованные ФОИВ и организации

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
1.11.	Принят федеральный закон, предусматривающий введение налоговых вычетов по НДС для бизнес-ангелов	31.12.2018	Минфин России, Минкомсвязь России, Минэкономразвития России, Фонд «Сколково», АНО «Цифровая экономика» и иные заинтересованные ФОИВ и организации
1.12.	Принят федеральный закон, предусматривающий оптимизирующий обложение НДС услуг, оказываемых в электронной форме	31.12.2018	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			
1.13.	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	30.06.2019	Минюст России, Минкомсвязь России, Фонд «Сколково», АНО «Цифровая экономика» и иные заинтересованные ФОИВ и организации
1.14.	Принят федеральный закон, предусматривающий закрепление гарантий участников процесса на дистанционное участие в судебном заседании	30.06.2019	Минюст России, Минкомсвязь России, Фонд «Сколково», АНО «Цифровая

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
	путем использования систем видеоконференцсвязи		экономика» и иные заинтересованные ФОИВ и организации
1.15.	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	30.06.2019	Минюст России, Минкомсвязь России, Фонд «Сколково», АНО «Цифровая экономика» и иные заинтересованные ФОИВ и организации
1.16.	Принят федеральный закон, предусматривающий установление правового статуса электронных систем фиксации юридических фактов	30.06.2019	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		
1.17.	Принят федеральный закон, предусматривающий использование цифровых технологий в трудовых отношениях, в том числе учет данных о трудовой деятельности работников в электронном виде	30.06.2019	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		
1.18.	Принят федеральный закон, регулирующий правоотношения в сфере	31.07.2019	Минэкономразвития России, Фонд «Сколково», АНО «Цифровая

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
	киберфизических систем и в отдельных смежных сферах		экономика» и иные заинтересованные ФОИВ и организации
<p>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</p>			
1.19.	Принят федеральный закон, регулирующий вопросы создания и функционирования особых правовых режимов в условиях цифровой экономики («регуляторных песочниц»)	30.06.2019	Минэкономразвития России, Фонд «Сколково», АНО «Цифровая экономика», АНО «Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации» и иные заинтересованные ФОИВ и организации
1.20.	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	31.08.2019	Минэкономразвития России, Фонд «Сколково», АНО «Цифровая экономика» и иные заинтересованные ФОИВ и организации
<p>Иные меры, направленные на развитие нормативного и технического регулирования отношений в сфере цифровой экономики</p>			
1.21.	Определена позиция Российской Федерации по вопросам, способствующим развитию цифровой экономики и гармонизации подходов в этой сфере на пространстве ЕАЭС	31.12.2019	Минкомсвязь России, Минэкономразвития России, Минфин России, Фонд «Сколково», АНО «Цифровая экономика» и иные заинтересованные ФОИВ и организации

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
1.22.	Сформированы правовые условия для наиболее эффективного использования результатов интеллектуальной деятельности в условиях цифровой экономики	31.12.2020	Минобрнауки России, Минэкономразвития России, Минфин России, Минкультуры России, Фонд «Сколково», АНО «Цифровая экономика» и иные заинтересованные ФОИВ и организации
1.23.	Реализован комплекс мер по совершенствованию механизмов стандартизации	31.12.2020	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-трафик создания телекоммуникационной инфраструктуры магистральных каналов связи на территории Чукотского автономного округа с выходом в единую сеть электросвязи Российской Федерации	30.06.2019	О.А.Иванов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Правительство Чукотского автономного округа
1.2.	Определение перечня органов государственной власти, подлежащих подключению к сети «Интернет», а также подготовка плана поэтапного подключения органов государственной власти	10.12.2019	О.А.Иванов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.3.	Органы государственной власти и органы местного самоуправления подключены к сети «Интернет»	31.12.2021	О.А.Иванов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций 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	31.12.2024	Россвязь, Минкомсвязь России, ПАО «Ростелеком»

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
	доступа к сети «Интернет» с использованием точек доступа в 13958 населенных пунктах с численностью населения от 250 до 500 человек <sup>4</sup>		
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	31.12.2024	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	31.12.2024	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, работающих по единому регламенту взаимодействия	31.12.2024	ФСО России, О.А.Иванов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.8.	Обеспечен широкополосный доступ к сети «Интернет» военных комиссаратов согласно представленному перечню	31.12.2024	Минобороны России, О.А.Иванов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций

<sup>4</sup> в случае принятия законодательной нормы по обеспечению населения пунктов численностью 100 – 250 человек подключением к сети «Интернет» мероприятие будет скорректировано.

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
1.9.	Обеспечены подключением к сети «Интернет» пожарные посты и пожарные пункты в населенных пунктах с численностью населения от 100 до 1000 человек	31.12.2024	МЧС России, О.А.Иванов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
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 населенных пунктах с численностью населения от 100 до 1000 человек	31.12.2024	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	31.12.2024	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)	31.12.2024	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	31.12.2024	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	31.12.2024	О.А.Иванов, заместитель Министра цифрового развития,

№ 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	31.12.2018 <sup>5</sup>	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 фельдшерско-акушерским пунктам в 2019 году	31.12.2019	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	31.12.2019	О.А.Иванов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Минпросвещения России,

<sup>5</sup> Контракт бюджет заключен до конца 2018 года, при этом подключение медицинских организаций к сети «Интернет» в рамках указанного контракта бюджет осуществляется в 2019 году.

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
			<p>организации, отобранные по конкурсу, или организация, определенная актом Правительства Российской Федерации</p>
1.18.	<p>Оказаны типовые цифровые услуги по сервисной модели фельдшерско-акушерским пунктам в 2020 году</p>	31.12.2020	<p>О.А.Иванов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, отобранные по конкурсу, или организация, определенная актом Правительства Российской Федерации</p>
1.19.	<p>Оказаны типовые цифровые услуги по сервисной модели государственным (муниципальным) образовательным организациям, реализующим программы общего образования и/или среднего профессионального образования, в 2020 году</p>	31.12.2020	<p>О.А.Иванов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, отобранные по конкурсу, или организация, определенная актом Правительства Российской Федерации</p>
1.20.	<p>Оказаны типовые цифровые услуги по сервисной модели фельдшерско-акушерским пунктам в 2021 году</p>	31.12.2021	<p>О.А.Иванов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации,</p>

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
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	31.12.2021	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			
1.22.	Утверждена Концепция по построению узкополосных беспроводных сетей связи «Интернета вещей» на территории Российской Федерации	31.12.2018	О.А.Иванов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, ФСБ России, ФСТЭК России
1.23.	Утверждена Концепция создания и развития сетей 5G/IMT-2020 в Российской Федерации	31.03.2019	О.А.Иванов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Минфин России, Минобороны России,

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
1.24.	Утвержден план реализации Концепции построения и внедрения узкополосных беспроводных сетей связи «Интернета вещей» на территории Российской Федерации	31.10.2019	О.А.Иванов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, ФСБ России, ФСТЭК России, Правительство Москвы
1.25.	Определены условия и источники финансирования проекта Глобальной многофункциональной инфокоммуникационной спутниковой системы (ГМИСС) (составной части проекта «Сфера»)	31.12.2019	Госкорпорация «Роскосмос», АО «Российские космические системы», заинтересованные институты развития
1.26.	Определены диапазоны радиочастот для создания сетей радиосвязи 5G в Российской Федерации	31.03.2020	О.А.Иванов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Минобороны России, ФСБ России, ФСО России, ГКРЧ, заинтересованные операторы связи, вещатели
1.27.	Разработан и утвержден план по высвобождению радиочастот в интересах внедрения технологии 5G/LiMТ-2020 в Российской Федерации	31.12.2020	О.А.Иванов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации,

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
1.28.	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	31.12.2020	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
1.29.	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	31.12.2020	О.А.Иванов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, ФСБ России, Минтранс России, ФСТЭК России, Правительство Москвы
1.30.	Выполнены условия для создания сетей связи 5G в Российской Федерации на территории не менее 10 городов с населением более 1 млн. человек	31.12.2021	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
1.31.	Реализация Концепции создания и развития сетей 5G/IMT-2020 в Российской Федерации и плана по выводу в эксплуатацию радиочастот в интересах внедрения технологии 5G/IMT-2020 в Российской Федерации	31.12.2024 (ежегодно)	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
1.32.	Реализация Концепции построения и внедрения узкополосных беспроводных сетей связи «Интернета вещей» на территории Российской Федерации	31.12.2024 (ежегодно)	О.А.Иванов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, ФСБ России, ФСТЭК России, Правительство Москвы
1.33.	Реализована стадия проектирования Глобальной многофункциональной инфокоммуникационной спутниковой системы (ГМИСС) (основной части проекта «Сфера») в соответствии с дорожной картой проекта	31.12.2024	Госкорпорация «Роскосмос», О.А.Иванов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Росвязь, АО «Российские космические системы», заинтересованные институты развития
1.34.	Создана сеть беспроводной связи для социально-значимых объектов в малочисленных населённых пунктах	31.12.2024	О.А.Иванов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
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	31.12.2018	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»	31.03.2019	Минпромторг России, О.А.Иванов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, заинтересованные институты развития
1.37.	Разработан комплект 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	30.06.2019	Минпромторг России, Минэкономразвития России, Е.Ю.Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Минфин России, заинтересованные институты развития
1.38.	Разработана Генеральная схема развития сетей связи и инфраструктуры хранения и обработки данных Российской Федерации на период 2019-	31.12.2019	О.А.Иванов, заместитель Министра цифрового развития,

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
	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		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
1.39.	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%	31.10.2019	Минпромторг России, Минфин России, О.А.Иванов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Минэкономразвития России, заинтересованные институты развития
1.40.	Утверждена дорожная карта реализации мер стимулирования инвестиционной активности операторов для развития сетей связи на основе передовых технологий	30.11.2019	Минкомсвязь России, Минэкономразвития России, Минфин России, Правительство Москвы, АНО «Цифровая экономика», Фонд «Сколково», заинтересованные институты развития
1.41.	Реализован комплекс мер экономической поддержки компаний, продукция которых имеет статус телекоммуникационного и кабельного	30.06.2020	Минпромторг России, Минэкономразвития России,

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
	оборудования российского происхождения, в том числе льготного кредитования покупателей такой продукции и снижения таможенных пошлин на компоненты, не производимые на территории Российской Федерации		Е.Ю.Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Минфин России
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	31.03.2019	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)	30.06.2019	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 для систем передачи данных, включая координатно-временную информацию ГЛОНАСС, дифференциальных поправок, автоматического наблюдения и многопозиционных систем наблюдения, в том числе предложения по источникам финансирования	31.10.2019	Минтранс России, О.А.Иванов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Минобрнауки России, Минэнерго России
1.45.	Приоритетные объекты транспортной инфраструктуры (включая железнодорожную и автодорожную инфраструктуру) покрытия сетями	31.12.2021	Минтранс России, Е.Ю.Кисляков, заместитель Министра цифрового

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
	связи с возможностью беспроводной передачи данных и голоса, необходимой для развития современных интеллектуальных логистических и транспортных технологий		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	31.12.2021 (далее – ежегодно)	О.А.Иванов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Минтранс России, Минэнерго России
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	31.12.2018	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.	Реализованы первоочередные мероприятия по снятию административных барьеров в целях повышения экспортного потенциала услуг по обработке и хранению данных и облачных сервисов, в том числе утверждена скорректированная стратегия АО «Российский экспортный центр» в части включения российской индустрии ЦОД, облачных сервисов в список приоритетных	31.09.2019	Е.Ю.Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Минэкономразвития России, Минфин России, ФТС России,

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
	экспортных отраслей		ФНС России, АО «Российский экспортный центр», Госкорпорация «Росатом», АНО «Цифровая экономика»
1.49.	Созданы национальный стандарт классификации ЦОД и система сертификации, определены требования, предъявляемые к уровню качества предоставляемых сервисов (SLA) и к инфраструктуре ЦОД, исполняемых для государственных информационных систем и информационных ресурсов органов государственной власти, государственных внебюджетных фондов и местного самоуправления	31.12.2019	Е.Ю.Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, ФСБ России, ФСТЭК России, Росстандарт
1.50.	Созданы условия по снижению затрат на электрооборудование системы ЦОД для обеспечения минимальной цены покупки электроэнергии операторами ЦОД, находящимися в непосредственной близости от объектов генерации электроэнергии	31.12.2020	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	31.12.2021	Е.Ю.Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, 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	31.12.2021	Минкомсвязь России, ПАО «Ростелеком», АО «Концерн Росэнергоатом»

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
	российскими гражданами и организациями на территории Российской Федерации		
1.53.	Реализация плана перевода информационных систем и информационных ресурсов органов государственной власти, государственных внебюджетных фондов и местного самоуправления в государственную единую облачную платформу	31.12.2024	Е.Ю.Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, ПАО «Ростелеком»
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	31.12.2018	Е.Ю.Кисляков, 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	31.07.2019	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	31.12.2019	О.А.Иванов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Минприроды России Минпромторг России

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
	утвержденными ведомственными моделями данных		Минстрой России, ФСБ России, ФСТЭК России, Управление делами Президента Российской Федерации, ПАО «МегаФон», АНО «Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации»
1.57.	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	30.09.2021	Роспатент, Минэкономразвития России, Минкомсвязь России
1.58.	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 учетом необходимости применения в них технологий интеллектуального анализа данных и машинного обучения, и программными средствами сервиса государственной регистрации предоставления права использования объектов интеллектуальной собственности	30.09.2021	Роспатент, Минкомсвязь России, организации, отобранные по конкурсу
1.59.	Создана и введена в эксплуатацию система поддержки управленческих решений в сфере интеллектуальной собственности	30.11.2021	Роспатент, Минкомсвязь России, организации, отобранные по конкурсу

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
1.60.	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	30.11.2021	Роспатент, Минкомсвязь России, организации, отобранные по конкурсу
1.61.	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	30.11.2021	Роспатент, Минкомсвязь России, организации, отобранные по конкурсу
1.62.	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 регистрацией на основе безбумажной технологии.	30.11.2021	Роспатент, Минкомсвязь России, организации, отобранные по конкурсу
1.63.	Создана отечественная цифровая платформа сбора, обработки,	31.12.2021	Госкорпорация «Роскосмос»,

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
	хранения и распространения данных дистанционного зондирования Земли из космоса, обеспечивающая потребности граждан, бизнеса и власти. Обеспечена реализация проекта «Цифровая Земля»		О.А.Иванов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.64.	Разработана и введена в эксплуатацию государственная информационная система Федерального портала пространственных данных, обеспечивающая доступ к сведениям, содержащимся в федеральном фонде пространственных данных	31.12.2019	Росреестр, Минкомсвязь России, организации, отобранные по конкурсу
1.65.	Разработана и введена в эксплуатацию государственная информационная система ведения электронной картографической основы	31.12.2019	Росреестр, Минкомсвязь России, организации, отобранные по конкурсу
1.66.	Создание единой электронной картографической основы	31.12.2021 (далее – ежегодно)	Росреестр, Минкомсвязь России, организации, отобранные по конкурсу
1.67.	Создана платформа, обеспечивающая обмен информацией между государством, гражданами, а также коммерческими и некоммерческими организациями, в том числе с согласия гражданина (инфраструктура «Цифровой профиль»)	31.12.2023	О.Б. Пак, статс-секретарь - заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Банк России, ПАО «Ростелеком»
1.68.	Проведена интеграция существующих сетей геодезических станций и их доразвертывание до масштабов федеральной сети для обеспечения повышения точности определения координат в соответствии с утвержденным планом. Сеть принята в промышленную эксплуатацию	31.12.2023	Росреестр, Минкомсвязь России
1.69.	Создана универсальная цифровая платформа инвентаризации, учёта и контроля состояния всех видов энергоресурсов имущественных	31.12.2024	Минобороны России, Минкомсвязь России,

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
1.70.	Созданы методические и организационные основы для формирования экосистемы «умной городской среды», реализованы универсальные цифровые платформы управления городскими ресурсами	31.12.2024	Министром России О.Б.Пап, 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	30.09.2019	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	01.10.2019	И.Э.Торосов, заместитель Министра экономического развития Российской Федерации
1.3.	Создан венчурный фонд для поддержки перспективных образовательных технологий цифровой экономики	30.12.2019	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	31.12.2019	И.Э.Торосов, заместитель Министра экономического развития Российской Федерации
1.5.	Проведена апробация модели центра ускоренной подготовки специалистов совместно с компаниями цифровой экономики	31.12.2019	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	31.12.2019	И.Э.Торосов, заместитель Министра экономического развития Российской Федерации

1.7.	80 тыс. человек принято на программы высшего образования в сфере информационных технологий	31.10.2020	М.А.Боровская, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации
1.8.	66 тыс. работающих специалистов, включая руководителей организаций и представителей органов исполнительной власти прошли обучение по компетенциям цифровой экономики (начиная с 2019 года)	31.12.2020	И.Э.Торосов, заместитель Министра экономического развития Российской Федерации
1.9.	Созданы и функционируют 5 центров ускоренной подготовки специалистов совместно с компаниями цифровой экономики	31.12.2020	М.А.Боровская, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации
1.10.	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	30.06.2020	И.Э.Торосов, заместитель Министра экономического развития Российской Федерации
1.11.	Утвержден открытый формат профилей компетенций граждан, траекторий их развития и процедуры их создания	30.06.2020	А.В.Соколов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.12.	90 тыс. человек принято на программы высшего образования в сфере информационных технологий	31.10.2021	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)	31.12.2021	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)	31.12.2021	И.Э.Торосов, заместитель Министра экономического развития Российской Федерации
1.15.	Получили грантовую поддержку 1 350 коммерчески ориентированных научно-технических проектов в области «сквозных» цифровых технологий	31.12.2021	И.Э.Торосов, заместитель Министра экономического развития Российской Федерации
1.16.	100 тыс. человек принято на программы высшего образования в сфере информационных технологий	31.10.2022	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)	31.12.2022	И.Э.Торосов, заместитель Министра экономического развития Российской Федерации
1.18.	110 тыс. человек принято на программы высшего образования в сфере информационных технологий	31.10.2023	М.А.Боровская, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации
1.19.	Созданы и функционируют 35 центров ускоренной подготовки специалистов совместно с компаниями цифровой экономики (начиная с 2020 года)	31.12.2022	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)	31.12.2023	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)	31.12.2023	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	31.10.2024	М.А.Боровская, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации
1.23.	270 тыс. работающих специалистов, включая руководителей организаций и представителей органов исполнительной власти, прошли обучение по компетенциям цифровой экономики (начиная с 2019 года)	31.12.2024	И.Э.Торосов, заместитель Министра экономического развития Российской Федерации
1.24.	В рамках венчурного фонда поддержано 200 образовательных проектов <sup>6</sup>	31.12.2024	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 именем лучших результаты в преподавании предметных областей «Математика», «Информатика» и «Технология», получили грантовую поддержку на распространение своего опыта	31.12.2019	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	31.12.2019	И.П.Потехина, заместитель Министра просвещения Российской Федерации
1.27.	5 тыс. детей приняли участие в профильных сменах разгичной тематической направленности в областях математики и информатики, технологий цифровой экономики, в лагерях, организованных образовательными организациями, осуществляющими организацию отдыха и оздоровления детей	31.12.2019	И.П.Потехина, заместитель Министра просвещения Российской Федерации

<sup>6</sup> 200 проектов (компаний) на стадиях жизненного цикла от акселерационной до пред-ПРО будут профинансированы венчурным фондом в течение 5 лет в рамках деятельности образовательного венчурного фонда.

	Разработаны 10 цифровых учебно-методических комплексов и учебных симуляторов, тренажеров, виртуальных лабораторий <sup>7</sup> 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	31.12.2019	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	31.12.2019	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» <sup>8</sup>	31.12.2019	М.А.Боровская, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации
1.31.	170 образовательных организаций, осуществляющих образовательную деятельность по общеобразовательным программам и имеющим лучшие результаты в преподавании предметных областей «Математика»,	31.12.2020	И.П.Потехина, заместитель Министра просвещения Российской Федерации

<sup>7</sup> 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

<sup>8</sup> 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 инфраструктур), обеспечивающих соответствие образовательной и научно-исследовательской деятельности, а также управленческих процессов образовательной организации высшего образования требованиям цифровой экономики

	«Информатика» и «Технология», получили грантовую поддержку на распространение своего опыта (начиная с 2019 года)		
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)	31.12.2020	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)	31.12.2020	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)	31.12.2020	И.П.Потехина, заместитель Министра просвещения Российской Федерации
1.35.	100 обучающихся выпускных курсов по программам магистратуры, программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, проявивших выдающиеся способности в области математики, информатики и цифровых технологий, получили финансовую поддержку при условии трудоустройства в образовательных организациях высшего образования	31.12.2020	(ответственный уточняется), заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации
1.36.	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	31.12.2020	И.П.Потехина, заместитель Министра просвещения Российской Федерации

	профессионального образования, образовательных организаций дополнительного образования детей по внедрению цифровых учебно-методических комплексов, учебных симуляторов, тренажеров, виртуальных лабораторий (начиная с 2019 года)		
1.37.	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	31.12.2020	М.А.Боровская, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации
1.38.	Созданы 15 спутников к 5 центрам на базе образовательных организаций высшего образования для разработки моделей «Цифровой университет»	31.12.2020	М.А.Боровская, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации
1.39.	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)	31.12.2021	И.П.Потехина, заместитель Министра просвещения Российской Федерации
1.40.	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)	31.12.2021	И.П.Потехина, заместитель Министра просвещения Российской Федерации
1.41.	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)	31.12.2021	И.П.Потехина, заместитель Министра просвещения Российской Федерации
1.42.	15 тыс. детей приняли участие в профильных сменах различной тематической направленности в области математики и информатики,	31.12.2021	И.П.Потехина, заместитель Министра просвещения

	технологий цифровой экономики, в лагерях, организованных образовательными организациями, осуществляющими организацию отдыха и оздоровления детей (начиная с 2019 года)		Российской Федерации
1.43.	500 обучающихся выпускных курсов по программам магистратуры, программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, проявивших выдающиеся способности в области математики, информатики и цифровых технологий, получили финансовую поддержку при условии трудоустройства в образовательных организациях высшего образования (начиная с 2019 года)	31.12.2021	(ответственный исполнитель уточняется), заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации
1.44.	Разработан 29 цифровых учебно-методических комплексов и учебных симуляторов, тренажеров, виртуальных лабораторий для реализации общеобразовательных и дополнительных образовательных программ, программ среднего профессионального образования по предметным областям «Математика», «Информатика» и «Технология» и созданы 30 экспериментальных площадок на базе общеобразовательных организаций, организацией среднего профессионального образования, образовательных организаций дополнительного образования детей по внедрению цифровых учебно-методических комплексов, учебных симуляторов, тренажеров, виртуальных лабораторий (начиная с 2019 года)	31.12.2021	И.П.Потехина, заместитель Министра просвещения Российской Федерации
1.45.	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	31.12.2021	М.А.Боровская, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации
1.46.	Функционируют 5 центров на базе образовательных организаций высшего образования и 15 спутников для апробации моделей «Цифровой университет»	31.12.2021	М.А.Боровская, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации

1.47.	655 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)	31.12.2022	И.П.Потехина, заместитель Министра просвещения Российской Федерации
1.48.	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)	31.12.2022	И.П.Потехина, заместитель Министра просвещения Российской Федерации
1.49.	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)	31.12.2022	И.П.Потехина, заместитель Министра просвещения Российской Федерации
1.50.	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)	31.12.2022	И.П.Потехина, заместитель Министра просвещения Российской Федерации
1.51.	2,1 тыс. обучающихся выпускных курсов по программам магистратуры, программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, проявивших выдающиеся способности в области математики, информатики и цифровых технологий, получили финансовую поддержку при условии трудоустройства в образовательных организациях высшего образования (начиная с 2019 года)	31.12.2022	(ответственный исполнитель уточняется), заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации
1.52.	Разработаны 49 цифровых учебно-методических комплексов и учебных симуляторов, тренажеров, виртуальных лабораторий для реализации общеобразовательных и дополнительных общеобразовательных программ, программ среднего профессионального образования	31.12.2022	И.П.Потехина, заместитель Министра просвещения Российской Федерации

	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)		
1.53.	1055 образовательных организаций, осуществляющих образовательную деятельность по общеобразовательным программам и именным лучшим результатам в преподавании предметных областей «Математика», «Информатика» и «Технология», получили грантовую поддержку на распространение своего опыта (начиная с 2019 года)	31.12.2023	И.П.Потехина, заместитель Министра просвещения Российской Федерации
1.54.	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)	31.12.2023	И.П.Потехина, заместитель Министра просвещения Российской Федерации
1.55.	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)	31.12.2023	И.П.Потехина, заместитель Министра просвещения Российской Федерации
1.56.	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)	31.12.2023	И.П.Потехина, заместитель Министра просвещения Российской Федерации
1.57.	4,2 тыс. обучающихся выпускных курсов по программам магистратуры, программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, проявивших выдающиеся способности в области математики,	31.12.2023	(ответственный исполнитель уточняется), заместитель Министра науки и высшего

	информатики и цифровых технологий, получили финансовую поддержку при условии трудоустройства в образовательных организациях высшего образования (начиная с 2019 года)		образования Российской Федерации
1.58.	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, организацией среднего профессионального образования, образовательных организаций дополнительного образования детей по внедрению цифровых учебно-методических комплексов, учебных симуляторов, тренажеров, виртуальных лабораторий (начиная с 2019 года)	31.12.2023	И.П.Потехина, заместитель Министра просвещения Российской Федерации
1.59.	В 100% государственных образовательных организациях высшего образования внедрены элементы модели «Цифровой университет» <sup>9</sup>	31.12.2023	М.А.Боровская, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации
1.60.	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)	31.12.2024	И.П.Потехина, заместитель Министра просвещения Российской Федерации
1.61.	206 организаций, осуществляющих образовательную деятельность по общеобразовательным и дополнительным общеобразовательным	31.12.2024	И.П.Потехина, заместитель Министра просвещения

<sup>9</sup> в целях реализации федерального проекта под названием «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.

	программам, получили грантовую поддержку для организации углубленного изучения математики и информатики (начиная с 2019 года)		Российской Федерации
1.62.	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)	31.12.2024	И.П.Потехина, заместитель Министра просвещения Российской Федерации
1.63.	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)	31.12.2024	И.П.Потехина, заместитель Министра просвещения Российской Федерации
1.64.	5 тыс. обучающихся выпускаемых курсов по программам магистратуры, программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, проявивших выдающиеся способности в области математики, информатики и цифровых технологий, получили финансовую поддержку при условии трудоустройства в образовательных организациях высшего образования (начиная с 2019 года)	31.12.2024	(ответственный исполнитель уточняется), заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации
1.65.	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 (начиная с 2019 года)	31.12.2024	М.А.Боровская, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации

Содействие гражданам в освоении цифровой грамотности и компетенций цифровой экономики			
1.66.	Создан общедоступный бесплатный онлайн-сервис по освоению цифровой грамотности	31.12.2019	И.Э.Торосов, заместитель Министра экономического развития Российской Федерации
1.67.	5 тыс. человек прошли обучение по развитию компетенций цифровой экономики в рамках государственной системы персональных цифровых сертификатов	31.12.2019	И.Э.Торосов, заместитель Министра экономического развития Российской Федерации
1.68.	100 тыс. человек прошли обучение по онлайн программам развития цифровой грамотности	31.12.2019	И.Э.Торосов, заместитель Министра экономического развития Российской Федерации
1.69.	Разработаны и запущены интернет-сервисы по самооценке гражданами ключевых компетенций цифровой экономики	31.12.2020	А.В.Соколов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.70.	2 млн. человек прошли обучение по онлайн программам развития цифровой грамотности (начиная с 2019 года)	31.12.2020	И.Э.Торосов, заместитель Министра экономического развития Российской Федерации
1.71.	38 тыс. человек прошли обучение по развитию компетенций цифровой экономики в рамках государственной системы персональных цифровых сертификатов (начиная с 2019 года)	31.12.2020	И.Э.Торосов, заместитель Министра экономического развития Российской Федерации
1.72.	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	30.11.2021	И.Э.Торосов, заместитель Министра экономического развития Российской Федерации
1.73.	3 млн. человек прошли обучение по онлайн программам развития цифровой грамотности (начиная с 2019 года)	31.12.2021	И.Э.Торосов, заместитель Министра экономического развития Российской Федерации

1.74.	160 тыс. человек прошли обучение по развитию компетенций цифровой экономики в рамках государственной системы персональных цифровых сертификатов (начиная с 2019 года)	31.12.2021	И.Э.Торосов, заместитель Министра экономического развития Российской Федерации
1.75.	5 млн. человек прошли обучение по онлайн программам развития цифровой грамотности (начиная с 2019 года)	31.12.2022	И.Э.Торосов, заместитель Министра экономического развития Российской Федерации
1.76.	400 тыс. человек прошли обучение по развитию компетенций цифровой экономики в рамках государственной системы персональных цифровых сертификатов (начиная с 2019 года)	31.12.2022	И.Э.Торосов, заместитель Министра экономического развития Российской Федерации
1.77.	7 млн. человек прошли обучение по онлайн программам развития цифровой грамотности (начиная с 2019 года)	31.12.2023	И.Э.Торосов, заместитель Министра экономического развития Российской Федерации
1.78.	700 тыс. человек прошли обучение по развитию компетенций цифровой экономики в рамках государственной системы персональных цифровых сертификатов (начиная с 2019 года)	31.12.2023	И.Э.Торосов, заместитель Министра экономического развития Российской Федерации
1.79.	10 млн. человек прошли обучение по онлайн программам развития цифровой грамотности (начиная с 2019 года)	31.12.2024	И.Э.Торосов, заместитель Министра экономического развития Российской Федерации
1.80.	1000 тыс. человек прошли обучение по развитию компетенций цифровой экономики в рамках государственной системы персональных цифровых сертификатов (начиная с 2019 года)	31.12.2024	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	30.06.2019	А.В. Соколов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.2.	Разработана система мер поддержки российских производителей патентованных продуктов за рубежом	30.06.2021	А.В. Соколов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.3.	В международные организации внесены проекты нормативных актов, направленные на обеспечение исполнения сети «Интернет» для устойчивого развития экономики, включающие вопросы юрисдикции и определения субъектов правоотношений при использовании сети «Интернет»	30.06.2021	А.В. Соколов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.4.	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	31.12.2021	А.А. Фетисов, руководитель Научно-технической службы Федеральной службы безопасности Российской Федерации
1.5.	Разработка методик расчета показателей и индикаторов по федеральному проекту «Информационная безопасность»	31.12.2021	А.В. Соколов, заместитель Министра цифрового развития,

№ п/п	Наименование задачи, результат	Срок реализации	Ответственный исполнитель
			связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
Обеспечена устойчивость и безопасность функционирования информационной инфраструктуры и сервисов передачи, обработки и хранения данных			
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	31.03.2019	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	31.03.2019	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	30.06.2019	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.	30.06.2019	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	30.08.2019	А.В. Соколов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
1.11.	Приняты подзаконные акты, устанавливающие требования к проектированию, управлению и эксплуатации сетей связи общего пользования с учетом рисков и угроз информационной безопасности	31.12.2019	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»	31.12.2019	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)	30.03.2020	А.В. Соколов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.14.	Разработан и принят комплекс стандартов информационной безопасности, обеспечивающий минимизацию рисков и угроз безопасного функционирования сетей связи общего пользования	31.12.2021	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»	31.12.2021	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 веб-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	31.12.2021	А.В. Соколов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
	инфраструктуры (КИИ)		
1.17.	Проведен анализ существующих и перспективных средств защиты информации, созданы независимые центры технического тестирования программного и аппаратного обеспечения для целей цифровой экономики	31.12.2021	А.В. Соколов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.18.	Развитие отечественной инфраструктуры телерадиовещания и обеспечение безопасности ее функционирования	31.12.2021	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	31.12.2021	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, Роствдардии	31.12.2021	А.В. Соколов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
	Обеспечена защита прав и законных интересов личности, бизнеса и государства от угроз информационной безопасности в условиях цифровой экономики		
1.21.	Создана система негосударственных экспертных организаций в области компьютерной криминалистики	31.01.2020	МВД России, Минюст России
1.22.	Законодательно установлены требования по идентификации пользователей коммуникационных и иных сервисов участников информационного взаимодействия, а также идентификации пользователя «Интернета вещей»	31.05.2020	А.В. Соколов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.23.	Создан специализированный ресурс, предназначенный для взаимодействия с уполномоченными органами в части оперативной передачи данных о признаках противоправных	30.06.2020	МВД России

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
	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		
1.24.	Внесены изменения в Уголовный кодекс Российской Федерации, касающиеся расширения криминализации новых типов деяний, совершенных с использованием информационных технологий	30.06.2020	МВД России
1.25.	Обеспечен контроль обработки и доступа к большим пользовательским данным, в том числе в социальных сетях и прочих средствах социальной коммуникации	30.07.2020	А.А.Панков, заместитель руководителя Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.26.	Создана система отраслевого регулирования использования киберфизических систем, включая «Интернет вещей»	31.12.2020	А.В.Соколов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.27.	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	31.12.2021	А.П.Шалаев, заместитель руководителя Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации
1.28.	Созданы национальные стандарты обработки массивов больших данных	31.12.2021	А.В.Соколов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
1.29.	Разработаны требования к операторам промышленного Интернета, требования и методики проверки киберфизических систем, проекты стандартов безопасности для киберфизических систем, включая «Интернет вещей»	31.12.2021	А.В. Соколов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.30.	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 ресурса, определен перечень необходимых стандартов, ресурсное обеспечение. Разработаны технологические решения и реализованы пилотные проекты с использованием технологий распределённых ресурсов, внедрением методов и технологий искусственного интеллекта анализа данных, а также «Интернета вещей»	31.12.2021	А.В. Соколов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.31.	Обеспечено развитие перспективных технологий идентификации участников информационного взаимодействия, включая технологии биометрической и идентификации, многофакторной идентификации, методов криптографической аутентификации и иных технологий идентификации	31.12.2021	А.В. Соколов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.32.	Создан прототип общедоступного антивирусного мультисканера для проверки на наличие признаков вредоносной активности, определены необходимые ресурсы	31.12.2021	А.А. Фетисов, руководитель Научно-технической службы Федеральной службы безопасности Российской Федерации
1.33.	Введена в эксплуатацию система фильтрации интернет-трафика при использовании информационных ресурсов дельми	31.12.2021	А.А. Панков, заместитель руководителя Федеральной службы

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
			по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.34.	Создана первая очередь национальной базы знаний индикаторов вредоносной активности	31.12.2021	А.А. Фетисов, руководитель Научно-технической службы Федеральной службы безопасности Российской Федерации
1.35.	Создан специализированный ресурс, обеспечивающий гражданам России доступ к информации о случаях использования их персональных данных, а также возможность отказа от такого использования	31.12.2021	А.А. Панков, заместитель руководителя Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.36.	Разработаны предложения по популяризации добровольного страхования рисков информационной безопасности и повышению киберкультуры	31.12.2021	А.В. Соколов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.37.	Сформированы условия для эффективного применения шифровальных (криптографических) средств защиты информации в условиях цифровой экономики	31.12.2021	А.А. Фетисов, руководитель Научно-технической службы Федеральной службы безопасности Российской Федерации
1.38.	Обеспечено развитие значимых платежных систем и обеспечение их информационной безопасности, в том числе в части использования в них российских криптографических средств	31.10.2021	О.Н. Скоробогатова, первый заместитель председателя Центрального банка Российской Федерации
1.39.	Проведен анализ существующей системы образования в области информационной безопасности, сформировано	31.12.2021	М.А. Боровская, заместитель Министра науки и высшего

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
	целевое состояние такой системы, определены ресурсы		образования Российской Федерации
1.40.	Созданы условия для развития образования в области информационной безопасности в интересах реализации задач цифровой экономики	31.12.2021	М.А.Боровская, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации
1.41.	Система профессионального образования в области информационной безопасности работает в объеме достаточном для нужд рынков цифровой экономики	31.12.2021	М.А.Боровская, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации
Обеспечено использование отечественных разработок и технологий при передаче, обработке и хранении данных			
1.42.	Определен перечень перспективных информационных технологий в области информационной безопасности (в том числе средств обеспечения информационной безопасности) для их инвестиционной поддержки	31.03.2019	А.В.Соколов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.43.	Определение методик оценки показателей развития информационно-телекоммуникационных технологий и радиоэлектронной отрасли, их текущих и целевых значений	31.03.2019	А.В.Соколов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.44.	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	30.06.2019	Минпромторг России, А.В.Соколов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, заинтересованные институты развития
1.45.	Принятие нормативных правовых актов, определяющих описание типовых объектов закупок компьютерного, серверного и телекоммуникационного оборудования, а также программного обеспечения	30.06.2019	Минпромторг России, А.В.Соколов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
			Российской Федерации
1.46.	Законодательно установлены требования к использованию отечественного компьютерного, серверного и телекоммуникационного оборудования на объектах инфраструктуры обработки данных	30.06.2019	А.В. Соколов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, заинтересованные институты развития
1.47.	Создана система стимулов для приобретения и использования компьютерного, серверного и телекоммуникационного оборудования отечественного производства	30.10.2019	Минэкономразвития России, Минфин России, Минкомсвязь России, Минпромторг России, заинтересованные институты развития
1.48.	В целях обеспечения национальной безопасности законодательно обеспечена предустановка отечественных антивирусных программ на все персональные компьютеры, ввозимые и создаваемые на территории Российской Федерации	01.08.2020	А.В. Соколов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.49.	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	31.12.2020	Минфин России
1.50.	Обеспечено функционирование Центра компетенций по импортозамещению в сфере информационно-коммуникационных технологий	31.12.2021	А.В. Соколов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
1.51.	Обеспечение информационно безопасности национальных волоконно-оптических сетей связи с применением квантовых технологий	31.12.2021	А.А. Фетисов, руководитель Научно-технической службы Федеральной службы безопасности Российской Федерации
1.52.	Создана система стимулов для развития ответственных организаций, обеспечивающих потребности отраслей экономики в электронной компонентной базе, и использования ответственных комплектующих компаниями-производителями компьютерного, серверного и телекоммуникационного оборудования	31.12.2021	А.В. Соколов, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, заинтересованные институты развития
1.53.	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	31.12.2021	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 потребности ведущих компаний в области цифровой экономики	30.06.2019	Е.Ю. Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Минэкономразвития России, Минпромторг России, Минобрнауки России, Госкорпорация «Росатом», Госкорпорация «Ростех», АНО «Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации», институты развития
1.2.	Определены принципы отбора и меры поддержки лидирующих исследовательских центров (далее – ЛИЦ) в рамках реализации дорожных карт развития «сквозных» цифровых технологий, в том числе определены правила взаимодействия организаций, входящих в ЛИЦ	30.06.2019	Е.Ю. Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Минэкономразвития России, Минпромторг России, Минобрнауки России, Госкорпорация «Росатом», Госкорпорация «Ростех», АНО «Аналитический центр при Правительстве

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
1.3.	Определены не менее 9 ЛИЦ по направлению развития «сквозных» цифровых технологий	30.09.2019	Е.Ю. Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Минэкономразвития России, Минпромторг России, Минобрнауки России, Госкорпорация «Росатом», Госкорпорация «Ростех», АНО «Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации», институты развития
1.4.	Реализуется не менее 50 исследовательских проектов с участием ЛИЦ в рамках реализации дорожных карт по направлениям «сквозных» цифровых технологий, в том числе в интересах российских компаний - лидеров	01.12.2020	Е.Ю. Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Минэкономразвития России, Минпромторг России, Минобрнауки России, Госкорпорация «Росатом», Госкорпорация «Ростех», АНО «Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации», институты развития

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
1.5.	Определены не менее 20 ЛИЦ по направлениям развития «сквозных» цифровых технологий	01.12.2020	Е.Ю. Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Минэкономразвития России, Минпромторг России, Минобрнауки России, Госкорпорация «Росатом», Госкорпорация «Ростех», АНО «Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации», институты развития
1.6.	Реализуется не менее 100 проектов исследований и разработок с участием ЛИЦ в рамках реализации дорожных карт по направлениям «сквозных» цифровых технологий, в том числе в интересах российских компаний - лидеров	01.12.2021	Е.Ю. Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Минэкономразвития России, Минпромторг России, Минобрнауки России, Госкорпорация «Росатом», Госкорпорация «Ростех», АНО «Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации», институты развития
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	31.12.2019	Е.Ю. Кисляков, заместитель

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
	исследований и разработок и использования РИД		Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации Минэкономразвития России, Минпромторг России, Минобрнауки России, Госкорпорация «Росатом», Госкорпорация «Ростех», АНО «Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации», институты развития
1.8.	Созданы цифровые платформы исследований и разработок на базе лидирующих исследовательских центров и компаний-лидеров по направлениям «сквозных» цифровых технологий (не менее 2)	01.12.2020	Е.Ю. Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Минэкономразвития России, Минпромторг России, Минобрнауки России, Госкорпорация «Росатом», Госкорпорация «Ростех», АНО «Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации», институты развития
<p>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</p>			

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
1.9.	<p>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</p>	30.06.2019	<p>Минкомсвязь России, Минэкономразвития России, Минпромторг России, Минфин России, Госкорпорация «Росатом», Госкорпорация «Ростех», АНО «Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации», институты развития</p>
1.10.	<p>Принят комплекс мер, обеспечивающих преференции компаниям-лидерам, разрабатывающим продукты, сервисы и платформенные решения на базе сквозных технологий, в том числе ведущим совместные разработки с ЛИЦ</p>	30.06.2019	<p>Е.Ю. Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Минэкономразвития России, Минфин России, Минпромторг России, Госкорпорация «Росатом», Госкорпорация «Ростех», АНО «Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации», институты развития</p>
1.11.	<p>Отобраны в целях осуществления поддержки компании-лидеры, разрабатывающие продукты, сервисы и платформенные решения на базе сквозных цифровых технологий для цифровой трансформации приоритетных отраслей экономики и социальной сферы и экспорта высокотехнологичной продукции преимущественно на основе отечественных разработок (1 очередь отбора)</p>	30.09.2019	<p>Минкомсвязь России, Минэкономразвития России, Минпромторг России, Минфин России, Госкорпорация «Росатом», Госкорпорация «Ростех», АО «РВК», АНО «Аналитический</p>

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
			<p>центр при Правительстве Российской Федерации), институты развития</p>
1.12.	<p>Отобраны в целях осуществления поддержки компании-лидеры, разрабатывающие продукты, сервисы и платформенные решения на базе сквозных цифровых технологий для цифровой трансформации приоритетных отраслей экономики и социальной сферы и экспорта высокотехнологичной продукции преимущественно на основе отечественных разработок (2 очередь отбора)</p>	30.09.2020	<p>Минкомсвязь России, Минэкономразвития России, Минпромторг России, Госкорпорация «Росатом», Госкорпорация «Ростех», АНО «Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации», институты развития</p>
1.13.	<p>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</p>	01.12.2020	<p>Минкомсвязь России, Минэкономразвития России, Минпромторг России, Госкорпорация «Росатом», Госкорпорация «Ростех», АНО «Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации», институты развития</p>
<p>Формирование спроса на передовые российские цифровые технологии, продукты и платформенные решения</p>			
1.14.	<p>Утверждены рекомендации по цифровой трансформации государственных корпораций и компаний с государственным участием</p>	01.04.2019	<p>Минэкономразвития России, Минкомсвязь России, Минпромторг России, Госкорпорация «Росатом», Госкорпорация «Ростех»,</p>

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
1.15.	Утвержден комплекс мероприятий по стимулированию создания и реализации программ и проектов по цифровой трансформации организаций с применением «сквозных» цифровых технологий	01.06.2019	Е.Ю. Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Минэкономразвития России, Минфин России, Минобрнауки России, Госкорпорация «Росатом», Госкорпорация «Ростех», АНО «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 организаций и проектов по внедрению «сквозных» цифровых технологий	30.06.2019	Минэкономразвития России, Минкомсвязь России, Минфин России, Минпромторг России, Минобрнауки России, Госкорпорация «Росатом», Госкорпорация «Ростех», АНО «Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации», институты развития

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
1.17.	Утверждены не менее 10 стратегий цифровой трансформации государственных корпораций и компаний с государственным участием	30.09.2019	Е.Ю. Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Минэкономразвития России, Минпромторг России, Госкорпорация «Росатом», Госкорпорация «Ростех», АНО «Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации», институты развития
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	01.12.2019	Е.Ю. Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Минэкономразвития России, Госкорпорация «Росатом», Госкорпорация «Ростех», АНО «Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации», институты развития
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	30.06.2020	Е.Ю. Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Минэкономразвития России,

№ 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 использованием «сквозных» цифровых технологий в целях повышения конкурентоспособности бизнеса	01.12.2020	Минэкономразвития России, Минкомсвязь России, Госкорпорация «Росатом», Госкорпорация «Ростех», АНО «Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации», институты развития
1.21.	Утверждены не менее 20 стратегий цифровой трансформации государственных корпораций и компаний с государственным участием	01.12.2020	Е.Ю. Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Минэкономразвития России, Минпромторг России, Госкорпорация «Росатом», Госкорпорация «Ростех», АНО «Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации», институты развития
1.22.	Утверждены не менее 30 стратегий цифровой трансформации государственных корпораций и компаний с государственным участием	30.06.2021	Е.Ю. Кисляков, заместитель Министра цифрового развития,

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
			связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Минэкономразвития России, Минпромторг России, Госкорпорация «Росатом», Госкорпорация «Ростех», АНО «Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации», институты развития
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	30.06.2021	Е.Ю. Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Минэкономразвития России, Минпромторг России, Госкорпорация «Росатом», Госкорпорация «Ростех», АНО «Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации», институты развития
2.	Создание комплексной системы финансирования проектов по разработке и платформенных решений, включающей в себя венчурное финансирование и иные институты развития	(или)	внедрению цифровых технологий
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	31.05.2019	Е.Ю. Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации,

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
			<p>Минфин России, Минэкономразвития России, АНО «Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации», АНО «Цифровая экономика», Госкорпорация «Росатом», Госкорпорация «Ростех» институты развития</p>
2.2.	<p>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</p>	31.05.2019	<p>Е.Ю.Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Минфин России, Минэкономразвития России, АНО «Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации», АНО «Цифровая экономика», Госкорпорация «Росатом», Госкорпорация «Ростех», институты развития, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации</p>
2.3.	<p>Утверждены правила предоставления субсидий российским кредитным организациям, а также организациям Внешэкономбанка, на возмещение недополученных ими доходов по кредитам (займам) с льготной процентной ставкой и финансовым гарантиям, выданным организациям</p>	31.05.2019	<p>Е.Ю.Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации,</p>

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
	на реализацию проектов и контрактов в приоритетных отраслях развития цифровой экономике		Минэкономразвития России, Минфин России, АНО «Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации», Госкорпорация «Внешэкономбанк»
2.4.	Определен перечень российских кредитных организаций, а также организаций Внешэкономбанка, имеющих право на возмещение недополученных ими доходов по выданным кредитам (займам)	31.07.2019	Е.Ю.Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Минэкономразвития России, Минфин России, АНО «Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации», Госкорпорация «Внешэкономбанк»
2.5.	Проведен отбор первой очереди проектов по преобразованию приоритетных отраслей экономики и социальной сферы (не менее 20 проектов)	30.09.2019	Е.Ю.Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Минэкономразвития России, Управление делами Президента Российской Федерации, АНО «Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации»,

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
			АНО «Цифровая экономика», институты развития, заинтересованные федеральные органы исполнительной власти
2.6.	Проведен отбор первой очереди проектов цифрового развития экономики субъектов Российской Федерации (поддержаны проекты не менее 20 субъектов Российской Федерации)	30.09.2019	Е.Ю.Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Минэкономразвития России, Управление делами Президента Российской Федерации, АНО «Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации», АНО «Цифровая экономика», институты развития, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации
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	01.12.2019	Минпромторг России, Минкомсвязь России, АНО «Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации»
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	31.03.2020	Е.Ю.Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской, Минэкономразвития России,

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
	цифровых технологий (не менее 40 проектов накопленным итогом)		Управление делами Президента Российской Федерации, АНО «Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации», АНО «Цифровая экономика», институты развития, заинтересованные федеральные органы исполнительной власти
2.9.	Проведен отбор второй очереди проектов цифрового развития экономики субъектов Российской Федерации (поддержаны проекты не менее 40 субъектов Российской Федерации)	31.03.2020	Е.Ю.Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Минэкономразвития России, Управление делами Президента Российской Федерации, АНО «Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации», АНО «Цифровая экономика», институты развития, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации
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 увеличению экспорта высокотехнологичной продукции в рамках созданных	01.12.2020	Е.Ю.Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Минэкономразвития России,

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
	институциональных условий и доступности льготных кредитов (займов)		Минфин России, 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)	31.03.2021	Е.Ю. Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, АНО «Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации», АНО «Цифровая экономика», институты развития, заинтересованные федеральные органы исполнительной власти
2.12.	Проведен отбор третьей очереди проектов цифрового развития экономики субъектов Российской Федерации (поддержаны проекты не менее 60 субъектов Российской Федерации)	31.03.2021	Е.Ю. Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Минэкономразвития России, Управление делами Президента Российской Федерации, АНО «Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации», АНО «Цифровая экономика», институты развития, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
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 (займов)	01.12.2021	Е.Ю. Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Минэкономразвития России, Минфин России, АНО «Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации», АНО «Цифровая экономика»
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	31.12.2024	Е.Ю. Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Минэкономразвития России, Минфин России, АНО «Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации», АНО «Цифровая экономика»

## 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	30.06.2019	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	31.12.2019	М.В.Паршин, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации О.Б.Пах, 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;	31.12.2020	С.В.Шипов, заместитель Министра экономического развития Российской Федерации, М.В.Паршин, заместитель Министра цифрового развития,

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
	- проактивность; - экстерриториальность; - типизацию и стандартизацию приоритетных региональных и муниципальных услуг; - многоканальность; - машиночитаемое описание процесса оказания услуг; - 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		связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.4.	Обеспечено предоставление приоритетных массовых социально значимых государственных (муниципальных) услуг, государственных и иных сервисов в цифровом виде, в том числе в сфере образования и здравоохранения, в соответствии с целевым содержанием	31.12.2021	М.В.Паршин, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, О.Б.Пака, статс-секретарь - заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций 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 индивидуальные предпринимателей	31.12.2021	О.Б.Пака, статс-секретарь - заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, М.В.Паршин, заместитель Министра цифрового развития,

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
			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	31.12.2024 (ежегодно)	М.В.Паршин, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
Цифровая трансформация государственной (муниципальной) службы			
1.7.	Обеспечено развитие и функционирование федеральной государственной информационнои системы «Единая информационная система управления кадровым составом государственной гражданской службы Российской Федерации»	31.12.2021	О.Б.Пах, статс-секретарь - заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, С.В.Шипов, заместитель Министра экономического развития Российской Федерации
1.8.	В органах государственной власти внедрено типовое автоматизированное рабочее место государственного служащего на базе отечественного программного обеспечения	31.12.2021	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
Создание сквозной цифровой инфраструктуры и платформ			

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
1.9.	<p>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)</p>	31.12.2019	<p>Е.Ю. Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, С.В. Шипов, заместитель Министра экономического развития Российской Федерации, АНО «Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации», Управление делами Президента Российской Федерации</p>
1.10.	<p>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, а также к иной общедоступной информации, в том числе с использованием единого стандарта визуально-графического оформления и единых инструментов информационно-контентного наполнения</p>	31.12.2020	<p>М.В. Паршин, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации</p>
1.11.	<p>В соответствии с утвержденными едиными требованиями и разработанным планом-графиком перехода обеспечено взаимное соответствие и нормализация данных, исполняемых при межведомственном электронном взаимодействии, в информационных ресурсах государственных органов власти (в рамках формирования Национальной системы управления данными)</p>	31.12.2021	<p>Е.Ю. Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, С.В. Шипов, заместитель Министра экономического развития</p>

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
			<p>Российской Федерации, АНО «Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации», Управление делами Президента Российской Федерации</p>
1.12.	<p>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</p>	31.12.2021	<p>М.В.Паршин, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, О.Б.Пап, статс-секретарь - заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации</p>
1.13.	<p>Обеспечение управления деятельностью сотрудников государственных органов с использованием платформы исполнения государственных функций, в том числе при осуществлении контрольной (надзорной) деятельности</p>	31.12.2021	<p>М.В.Паршин, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, О.Б.Пап, статс-секретарь - заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации</p>
1.14.	<p>Разработана, внедрена и обеспечена сопровождением Автоматизированная информационная система проектной деятельности «Типовое облачное решение по автоматизации проектной деятельности</p>	31.12.2021	<p>Е.Ю.Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций</p>

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
	органов государственной власти»		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	31.12.2021	М.В.Паршин, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.16.	Обеспечено функционирование платформы поиска работы и подбора персонала на базе информационно-аналитической системы «Общероссийская база вакансий «Работа в России»	31.12.2021	Д.А.Васильев, заместитель руководителя Федеральной службы по труду и занятости
1.17.	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	31.12.2021	В.В.Белановский, заместитель директора Федеральной службы охраны Российской Федерации - руководитель Службы специальной связи и информации Федеральной службы охраны Российской Федерации
1.18.	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 высшими органами государственной власти с использованием технологий изучения общественного мнения	31.12.2024	М.В.Паршин, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, В.В.Белановский, заместитель директора Федеральной службы охраны Российской Федерации - руководитель Службы специальной связи и информации

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
1.19.	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	31.12.2023	М.В. Паршин, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций 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)	31.12.2024	Е.Ю. Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, заместитель Министра экономического развития Российской Федерации, АНО «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	31.12.2024	О.Б. Пак, статс-секретарь - заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Е.Ю. Кисляков, заместитель Министра цифрового развития,

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
			связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.22.	Обеспечена эксплуатация инфраструктуры электронного правительства с гарантированным ее функционированием	31.12.2024	М.В.Паршин, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
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	31.12.2024	С.В.Шипов, заместитель Министра экономического развития Российской Федерации, Е.Ю.Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации,
1.24.	Создание единой национальной системы разработки и принятия регуляторных решений в Российской Федерации, охватывающей все субъекты права законодательной инициативы	31.12.2024	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»)	31.12.2024	Заместитель министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации, Е.Ю.Кисляков, заместитель Министра цифрового развития,

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
			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	31.12.2024	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 источников (по доле в валовом внутреннем продукте страны) не менее чем в три раза по сравнению с 2017 годом»	31.12.2018	Е.Ю.Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, 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	31.12.2019 (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»)	31.12.2024	А.Э.Буксман, первый заместитель Генерального прокурора Российской Федерации, О.Б.Пак, статс-секретарь - заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
1.30.	В органах прокуратуры обеспечено функционирование для всех сотрудников современных автоматизированных рабочих мест и сервисов работы с цифровыми данными на базе защищенной катасстрофоустойчивой инфраструктуры Генеральной прокуратуры Российской Федерации	31.12.2024	А.Э.Бужман, первый заместитель Генерального прокурора Российской Федерации, О.Б.Пап, 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»	31.12.2024	Е.Ю.Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, М.В. Паршин, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
1.32.	Обеспечена экспертно-аналитическая и организационно-методическая поддержка реализации национального проекта «Цифровая экономика Российской Федерации»	31.12.2024	Е.Ю.Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, АНО «Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации», Управление делами Президента Российской Федерации

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Ответственный исполнитель
1.33.	Создана и функционирует Дирекция национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»	31.12.2024	Е.Ю. Кисляков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
2.	Разработка и внедрение национального механизма осуществления согласованной политики развития цифровой экономики		членов
2.1.	Обеспечена на национальном уровне координация и экспертная поддержка реализации Цифровой повестки ЕАЭС	31.12.2019	Минкомсвязь России
2.2.	Создан механизм отбора и поддержки проектов (инициатив) по внедрению цифровых технологий и платформ на пространстве ЕАЭС	31.12.2020	Минкомсвязь России
2.3.	Разработан и утвержден комплекс национальных документов, направленных на реализацию Цифровой повестки ЕАЭС при координации Евразийского коммуникационного центра с российской стороны	31.12.2020	Минкомсвязь России
2.4.	Реализация национальных инфраструктурных и отраслевых проектов цифрового развития на пространстве ЕАЭС	31.12.2024 (ежегодно)	Минкомсвязь России
2.5.	Национальный сегмент Российской Федерации интегрированной информационно-коммуникационной системы Евразийского экономического союза (ИИС ЕАЭС) обеспечивает подключение всех ФОИВ для юридически значимого запуска общих процессов государств членов ЕАЭС	31.12.2021	Минкомсвязь России

## 5. Финансовое обеспечение реализации национального проекта

№ 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.	<b>Федеральный проект «Нормативное регулирование цифровой среды», в том числе:</b>	<b>220</b>	<b>305</b>	<b>305</b>	<b>315</b>	<b>265</b>	<b>265</b>	<b>266</b>	<b>1 721</b>	
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	-	40	40	50	-	-	-	130	
2	<b>Федеральный проект «Информационная инфраструктура», в том числе:</b>	<b>214</b>	<b>94 596</b>	<b>322 220</b>	<b>89 799</b>	<b>105 859</b>	<b>89 531</b>	<b>70 246</b>	<b>772 251</b>	
2.1.	предусмотрено федеральным бюджетом	0	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	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.5.	внебюджетные источники	214	52 882	274 099	21 879	-	-	-	348 860	
2.6.	<i>Предоставление универсальных услуг связи (предусмотрено Федеральным законом «О бюджете»)</i>	-	13 465	13 460	18 534	-	-	-	45 459	

3	<b>Федеральный проект «Кадры для цифровой экономики», в том числе:</b>	-	<b>10 864</b>	<b>14 886</b>	<b>24 956</b>	<b>30 420</b>	<b>31 853</b>	<b>30 109</b>	<b>143 088</b>
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	<b>Федеральный проект «Информационная безопасность», в том числе:</b>	<b>387</b>	<b>7 647</b>	<b>9 674</b>	<b>10 080</b>	<b>1 051</b>	<b>979</b>	<b>773</b>	<b>30 204</b>
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	-	-	-	-	-	-	-	-
4.4.	консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации	-	-	-	-	-	-	-	-
4.5.	внебюджетные источники	22	2 832	4 105	5 178	-	-	-	12 115
4.6.	<i>расходы при выделении дополнительного финансирования сверх лимита, установленного Минфином России<sup>10</sup></i>	-	9 380	11 121	19 962	-	-	-	40 463

<sup>10</sup> 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 веб-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.

5.	<b>Федеральный проект «Цифровые технологии», в том числе:</b>	<b>505</b>	<b>41 663</b>	<b>77 162</b>	<b>139 313</b>	<b>67 342</b>	<b>65 991</b>	<b>60 338</b>	<b>451 809</b>
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.	<b>Федеральный проект «Цифровое государственное управление», в том числе:</b>	<b>3 723</b>	<b>29 284</b>	<b>30 916</b>	<b>40 814</b>	<b>53 078</b>	<b>44 775</b>	<b>36 838</b>	<b>235 705</b>
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.	<i>расходы при выделении дополнительного финансирования сверх лимита, установленного Минфином России<sup>11</sup></i>	-	4 921	17 462	21 094	26 769	22 028	22 147	114 421
Всего по национальному проекту за счет всех источников, в том числе:		5 049	202 745	486 085	344 905	284 784	255 422	220 717	1 794 658
Федеральный бюджет:		4 813	108 050	123 659	177 901	258 015	233 394	198 570	1 099 589

<sup>11</sup> 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.

предусмотренные расходы, включая расходы на обеспечение информатизации федеральных органов исполнительной власти и органов управления государственными внебюджетными фондами	4 813	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
расходы при выделении дополнительного финансирования сверх лимита, установленного Минфином России	-	14 301	28 583	41 056	26 769	22 028	22 147	154 884
бюджеты государственных внебюджетных фондов Российской Федерации	-	-	-	-	-	-	-	-
консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации	-	-	-	-	-	-	-	-
внебюджетные источники	236	76 309	331 504	127 376	-	-	-	535 189

## 6. Дополнительная информация

Национальный проект 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 «Цифровая экономика».

Реализация проекта способствует достижению стратегически значимых задач Основных направлений деятельности Правительства Российской Федерации на период до \_\_\_\_ года (утверждены Правительством Российской Федерации от \_\_\_\_ 2018 г. № \_\_\_\_).

Национальный проект будет реализован 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 национального проекта «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 иные. 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 отделочных 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 предоставлении 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, Р-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 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 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 году.

Перечень объектов подключения 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 02.01.2016 № 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 (школ и колледжей).

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. № ЮГ-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 административными регионами 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 - 31.03.2019;
- определены диапазоны радиочастот для создания сетей радиосвязи 5G в Российской Федерации - 31.03.2020;
- разработан проект дорожной карты выস্বобожждения радиочастот высвобождения радиочастот в интересах внедрения технологии 5G/IMT-2020 в Российской Федерации - 30.04.2019;
- 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 - 30.12.2020;
- реализованы условия создания сетей связи 5G в Российской Федерации на территории не менее 10 городов с населением более 1 млн человек - 31.12.2021.

Дополнительно в период 2018-2024 годов на базе ведомственной информационно-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 бюджет проведен анализ потребностей рынка в регулировании деятельности операторов связи промышленного Интернета. По результатам анализа бюджет 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 - 31.12.2018;
- утверждение плана реализации Концепции построения и внедрения узкополосных беспроводных сетей связи «Интернета вещей» - 31.10.2019;
- 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 - 31.12.2020.

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», утвержденной 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;
- 2,5 тыс. обучающихся курсов по программам магистратуры, программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, проявивших выдающиеся способности в области математики, информатики и цифровой технологии, получили финансовую поддержку при условии трудоустройства в образовательных организациях высшего образования;
- 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, организацией 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 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 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 информационной προσταкта;

– 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 национального проекта «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 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 осуществлять:

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

- разработку системы мер по продвижению отечественных решений в области информационной безопасности за рубежом;
  - разработку стандартов безопасности для киберфизических систем;
  - гармонизацию и принятие стандартов информационной безопасности в системах, реализующих облачные, туманные, квантовые технологии, системах виртуальной и дополненной реальности, и технологий 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 системы автоматизированного обмена информацией об актуальных киберугрозах, позволяющей оперативно в автоматизированном режиме обмениваться и получать от ведущих компаний в области информационной безопасности информацию об актуальных киберугрозах, средствах и методах их предотвращения и устранения их последствий;
  - создание системы, позволяющая выполнять дистанционную регистрацию юридических лиц и индивидуальных предпринимателей с использованием документов нового образца с биометрическими данными.
  - создание инфраструктуры децентрализованного изготовления и выдачи документов нового образца с биометрическими данными на территории всех субъектов Российской Федерации
  - создание прототипа общедоступного антивирусного мультисканера для проверки на наличие признаков вредоносной активности, определены необходимые ресурсы;
  - создание национальной базы знаний индикаторов вредоносной активности;
  - повышение киберкультуры бизнеса и граждан в условиях цифровой экономики;
  - предусмотреть в интересах бизнеса и государства возможность получения практико-ориентированного обучения в области кибербезопасности и противодействия киберпреступности на базе опыта ведущих компаний цифровой экономики;
  - осуществлять развитие значимых платёжных систем и обеспечение их информационной безопасности, в том числе в части использования в них российских криптографических средств;
  - реализовать комплекс 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 национального проекта 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 бюджет 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 10 «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 10 из них, которым бюджет оказана поддержка.

В 2020 году будут также отобраны еще 10 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 бюджет создано не менее 2-х пилотных цифровых платформ, а к 2021 году – на основе пилотной апробации не менее одной платформы 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, утвержденны 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, бюджет 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 использованием «сквозных» цифровых технологий.

К концу 2020 года число компаний, где назначенных заместители высших должностных лиц и утверждены стратегии цифровой трансформации должно достигнуть 20, а в 2021 году – 30.

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 создания такой системы в 2019 году будут определены меры и порядок поддержки проектов компаний и субъектов Российской Федерации, утверждены правила предоставления субсидий российским кредитным организациям на возмещение полученных ими доходов по кредитам с льготной процентной ставкой, определен перечень таких организаций. Также предполагается отобрать не менее 50 проектов компаний в рамках первой очереди отбора и поддержать проекты не менее 20 субъектов Российской Федерации, обеспечив при этом не менее 50 миллиардов рублей частных инвестиций. В 2020 году – не менее 100 проектов компаний и проекты не менее 40 субъектов Российской Федерации с учетом объема частных инвестиций не менее 150 миллиардов рублей, в 2021 году – не менее 150 проектов компаний и проекты не менее 60 субъектов Российской Федерации с учетом объема частных инвестиций не менее 250 миллиардов рублей.

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 национального проекта «Цифровое государственное управление» позволит осуществить окончательный переход на электронное взаимодействие граждан и организаций с государством, а также сделать 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 получают в распоряжение эффективные механизмы автоматизации своей деятельности, а также межведомственного информационного обмена.

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, уменшения 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 проекта 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.