



# ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА



**СРОКИ РЕАЛИЗАЦИИ:** 01.10.2018 – 31.12.2024



## ЦЕЛИ И ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

- ↑ Увеличение внутренних затрат на развитие цифровой экономики за счет всех источников (по доле в ВВП) не менее чем в 3 раза по сравнению с 2017 г.
- ↑ Создание устойчивой и безопасной информационно-телекоммуникационной инфраструктуры высокоскоростной передачи, обработки и хранения больших объемов данных, доступной для всех организаций и домохозяйств
- ↑ Использование преимущественно отечественного программного обеспечения государственными органами, органами местного самоуправления и организациями



## ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ, ВХОДЯЩИЕ В НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ:

### Бюджет национального проекта



## ИСТОЧНИКИ:

**1099,6 млрд руб.** – федеральный бюджет, **535,3 млрд руб.** – внебюджетные источники,

## Альтернативные источники финансирования:

- 45,5 млрд руб.** – предоставление универсальных услуг связи
- 157,3 млрд руб.** – расходы при дополнительном финансировании



КУРАТОР

**М. А. АКИМОВ**

Заместитель Председателя  
Правительства РФ



РУКОВОДИТЕЛЬ

**К. Ю. НОСКОВ**

Министр цифрового развития,  
связи и массовых коммуникаций РФ



АДМИНИСТРАТОР

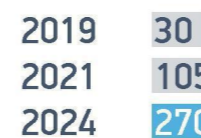
**Е. Ю. КИСЛЯКОВ**

Заместитель Министра  
цифрового развития, связи  
и массовых коммуникаций РФ

## 1.1 ВНУТРЕННИЕ ЗАТРАТЫ НА РАЗВИТИЕ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ ЗА СЧЕТ ВСЕХ ИСТОЧНИКОВ ПО ДОЛЕ В ВВП (%)



### Обучение специалистов по компетенциям цифровой экономики (тыс. чел.)\*

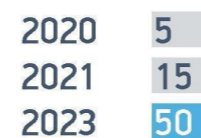


### Обучение по развитию компетенций цифровой экономики в рамках государственной системы персональных цифровых сертификатов (тыс. чел.)\*



- 120 тыс.** человек будут приняты на программы высшего образования в сфере информационных технологий к концу 2024 г.
- 10 млн** человек пройдут обучение по онлайн программам развития цифровой грамотности к концу 2024 г.
- 100 %** государственных вузов внедрят элементы модели «Цифровой университет» к концу 2023 г.
- 120 млрд руб.** частных инвестиций будут привлечены в проекты по разработке и коммерциализации продуктов и сервисов на базе «сквозных» цифровых технологий до конца 2021 г.
- 1350** коммерчески ориентированных научно-технических проектов в области «сквозных» цифровых технологий получат грантовую поддержку до конца 2021 г.

### Центры ускоренной подготовки специалистов совместно с компаниями цифровой экономики (кол-во центров)\*

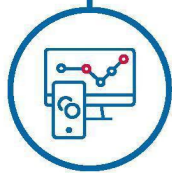


**1455** образовательных организаций, осуществляющих образовательную деятельность по общеобразовательным программам и имеющим лучшие результаты в преподавании предметных областей «Математика», «Информатика» и «Технология», получают грантовую поддержку на распространение своего опыта до конца 2024 г.

**33 000** обучающихся по программам основного общего и среднего общего образования, проявивших выдающиеся способности в области математики, информатики и технологии, получают грантовую поддержку до конца 2024 г.

**206** организаций, осуществляющих образовательную деятельность по общеобразовательным и дополнительным общеобразовательным программам, получают грантовую поддержку для организации углубленного изучения математики и информатики до конца 2024 г.

\* Нарастающим итогом



Специализированные смены в области математики, информатики и цифровых технологий (кол-во отдохнувших детей, тыс. чел.)\*

Цифровые учебно-методические комплексы и учебные симуляторы, тренажеры, виртуальные лаборатории для реализации общеобразовательных и дополнительных общеобразовательных программ, программ среднего профессионального образования по предметным областям «Математика», «Информатика» и «Технология» (кол-во ед.)\*



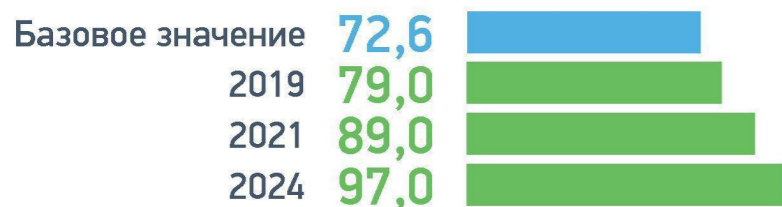
**30** экспериментальных площадок на базе общеобразовательных организаций, организаций среднего профессионального образования, образовательных организаций дополнительного образования детей по внедрению цифровых учебно-методических комплексов, учебных симуляторов, тренажеров, виртуальных лабораторий будут созданы до конца 2021 г.

**5** международных научно-методических центров для проведения исследований, изучения и распространения лучших международных практик подготовки, переподготовки и стажировки продвинутых кадров цифровой экономики в областях математики, информатики, технологий будут созданы до конца 2019 г., а также до конца 2020 г.

**15** спутников к этим центрам

**300** проектов исследований и разработок с участием лидирующих исследовательских центров в рамках реализации дорожных карт по направлениям «сквозных» цифровых технологий будут реализованы до конца 2021 г.

**2.1** ДОЛЯ ДОМОХОЗЯЙСТВ, ИМЕЮЩИХ ШИРОКОПОЛОСНЫЙ ДОСТУП К СЕТИ ИНТЕРНЕТ (%)



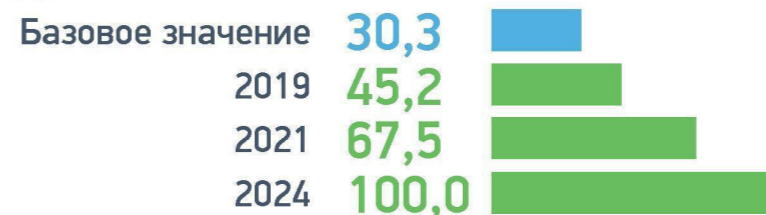
**13 958** населенных пунктов с численностью населения от 250 до 500 чел. подключат к сети Интернет к концу 2019 г.

Создание сетей связи 5G в городах РФ с населением более 1 млн чел. (кол-во городов)\*



\* Нарастающим итогом

**2.2** ДОЛЯ СОЦИАЛЬНО ЗНАЧИМЫХ ОБЪЕКТОВ ИНФРАСТРУКТУРЫ, ИМЕЮЩИХ ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ШИРОКОПОЛОСНОМУ ДОСТУПУ К СЕТИ ИНТЕРНЕТ (%)



**5000** фельдшерско-акушерских пунктов получат типовые цифровые услуги в 2019 г.

**8000** образовательных организаций получат типовые цифровые услуги в 2019 г.

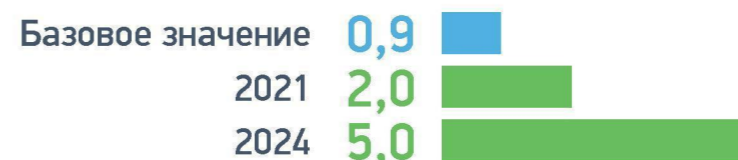
Медицинские организации государственной и муниципальной систем здравоохранения будут подключены к сети Интернет до конца 2019 г.

Военные комиссариаты будут обеспечены широкополосным доступом к сети Интернет до конца 2024 г.

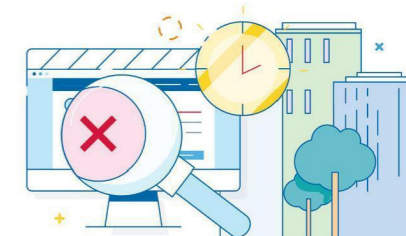
**2.3** НАЛИЧИЕ ОПОРНЫХ ЦЕНТРОВ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ В ФЕДЕРАЛЬНЫХ ОКРУГАХ (КОЛИЧЕСТВО)

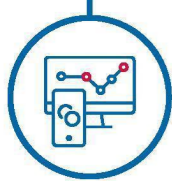


**2.4** ДОЛЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В МИРОВОМ ОБЪЕМЕ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ ПО ХРАНЕНИЮ И ОБРАБОТКЕ ДАННЫХ (%)



**2.5** СРЕДНИЙ СРОК ПРОСТОЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ В РЕЗУЛЬТАТЕ КОМПЬЮТЕРНЫХ АТАК (ЧАСОВ)





### 3.1 СТОИМОСТНАЯ ДОЛЯ ЗАКУПАЕМОГО И (ИЛИ) АРЕНДУЕМОГО ФОИВ, РОИВ И ИНЫМИ ОРГАНАМИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПО (%)



### 3.2 СТОИМОСТНАЯ ДОЛЯ ЗАКУПАЕМОГО И (ИЛИ) АРЕНДУЕМОГО ГОСУДАРСТВЕННЫМИ КОРПОРАЦИЯМИ, КОМПАНИЯМИ С ГОСУДАРСТВЕННЫМ УЧАСТИЕМ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПО (%)



**18** лидирующих исследовательских центров по направлениям развития «сквозных» цифровых технологий будут определены до конца 2020 г.

## КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ

2019 г.

Будет законодательно закреплён правовой статус российского сегмента сети Интернет, его инфраструктуры, порядок ее функционирования

Будет обеспечено нормативное регулирование развития цифровой экономики в части удаленной биометрической идентификации и облачной подписи, легализации смарт-контрактов, защиты прав потребителей для бизнес-ангелов, подходов к управлению общедоступными данными и государственными реестрами

Будет создана информационная система мониторинга и управления сетями связи общего пользования

Будет принят федеральный закон, регулирующий вопросы создания и функционирования особых правовых режимов в условиях цифровой экономики («регуляторных песочниц»)

2019 г.

Будет утверждена Концепция создания и развития сетей 5G/IMT-2020 в Российской Федерации

Будет разработан комплекс мер экономической поддержки компаний, продукция которых имеет статус телекоммуникационного оборудования российского происхождения

Будет разработана Генеральная схема развития сетей связи и инфраструктуры городов

Будут созданы национальный стандарт классификации ЦОД и система сертификации, определены требования, предъявляемые к уровню качества предоставляемых сервисов (SLA) и к инфраструктуре ЦОД, используемых для государственных информационных систем и информационных ресурсов ОГВ, государственных внебюджетных фондов и местного самоуправления

2020 г.

Будет создана система отраслевого регулирования использования киберфизических систем, включая «Интернет вещей»

Будет законодательно обеспечена предустановка отечественных антивирусных программ на все персональные компьютеры, ввозимые и создаваемые на территории РФ

Компании-лидеры реализуют портфель проектов по разработке технологий и платформенных решений с общим объемом финансирования не менее 10 млрд руб.

Будет разработана и введена в эксплуатацию государственная информационная система «Федеральный портал пространственных данных»

2021 г.

Будут созданы корпоративные и отраслевые центры Государственной системы обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак (ГосСОПКА)

Будет создана защищенная цифровая среда взаимодействия двойного назначения на базе отечественных технологий для работы в стандарте LTE-450 для нужд МВД России, МЧС России, Росгвардии

Будут созданы национальные стандарты обработки массивов больших данных

Органы государственной власти и органы местного самоуправления будут подключены к сети Интернет



2021 г.

Интегрированная информационная система ЕАЭС обеспечит подключение всех ФОИВ для запуска общих процессов государств членов ЕАЭС

Будет обеспечено предоставление приоритетных массовых социально значимых государственных (муниципальных) услуг/сервисов в цифровом виде

Будет создано типовое автоматизированное рабочее место госслужащего на базе отечественного ПО

Будет создана цифровая платформа для исследований и разработок по «сквозным» цифровым технологиям

Государственная единая облачная платформа будет введена в промышленную эксплуатацию

Будет создана геораспределенная катастрофоустойчивая система центров обработки данных (в том числе с использованием отечественного оборудования)

2022 г.

Будет создана отечественная цифровая платформа сбора, обработки, хранения и распространения данных дистанционного зондирования Земли из космоса в рамках проекта «Цифровая Земля»

2023 г.

Будет внедрен межведомственный электронный документооборот с применением электронной подписи в деятельность федеральных и региональных ОИВ

Будет создана платформа для обмена информацией между государством, гражданами, коммерческими и некоммерческими организациями (инфраструктура «Цифровой профиль»)

2024 г.

Будет создана универсальная цифровая платформа инвентаризации, учета и контроля состояния всех видов энергоресурсов имущественных комплексов

Будет создана защищенная цифровая среда аудиовизуального взаимодействия государственных органов, организаций и граждан на федеральном, региональном и муниципальном уровнях

Начнет функционировать система распределенных ситуационных центров высших органов государственной власти

Начнет функционировать «электронный паспорт» гражданина Российской Федерации

Будет создана система спутниковой связи «Экспресс-РВ» с использованием космических аппаратов на высокоэллиптических орбитах

Будет создана единая электронная картографическая основа

