



Минцифры  
России

НАЦИОНАЛЬНЫЕ  
ПРОЕКТЫ  
РОССИИ

ЦИФРОВАЯ  
ЭКОНОМИКА

# ЦИФРОВИЗАЦИЯ ГОСУДАРСТВА

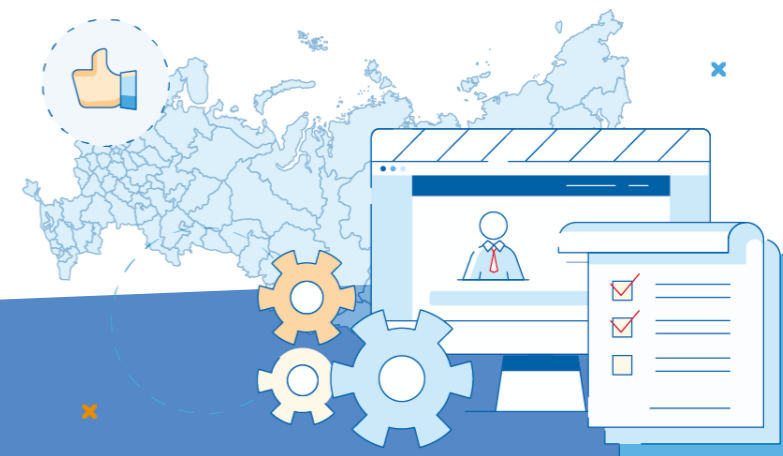
Мероприятия национальной программы скорректированы с учетом новой национальной цели «Цифровая трансформация»



[Указ](#) Президента Российской Федерации от 21 июля 2020 года

Национальная цель **«ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ»**

Национальная программа  
**«ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА»**



# Национальная программа «ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА»

СРОКИ РЕАЛИЗАЦИИ: 01.10.2018 – 31.12.2024

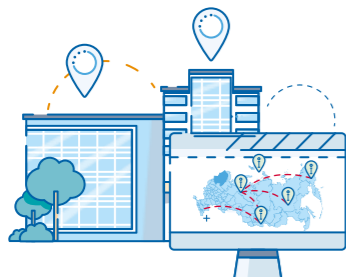
БЮДЖЕТ: 1 052 МЛРД РУБЛЕЙ

## ЦЕЛЬ ПРОГРАММЫ

Доступность новых цифровых сервисов для:



улучшения комфорта  
и качества жизни **граждан**



снижения издержек  
и развития **бизнеса**,  
формирования конкуренции

## ОТВЕТСТВЕННЫЕ



КУРАТОР

**Чернышенко** Дмитрий Николаевич

Заместитель Председателя Правительства  
Российской Федерации



РУКОВОДИТЕЛЬ

**Шадаев** Максут Игоревич

Министр цифрового развития, связи и массовых  
коммуникаций Российской Федерации

# НАПРАВЛЕНИЯ ПРОГРАММЫ

## Национальная программа «ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА»



Федеральный проект  
«Информационная инфраструктура»

**Доступ в интернет,  
мобильная связь**



Федеральный проект  
«Кадры для цифровой экономики»

**Новые навыки  
и цифровые профессии**



Федеральный проект  
«Информационная безопасность»

**Безопасность  
цифровых данных**



Федеральный проект «Цифровые технологии»  
Федеральный проект «Искусственный интеллект»

**Новые цифровые решения  
и технологии**



Федеральный проект  
«Цифровое государственное управление»

**Цифровые госуслуги  
и госданные**



Федеральный проект  
«Нормативное регулирование цифровой среды»


**Создание правового поля для  
реализации проектов цифровизации**


# ДОСТУП В ИНТЕРНЕТ

Доступ в интернет социально значимых объектов – инфраструктура для внедрения онлайн-сервисов


## ✓ 2021 ГОД

100%   
образовательных  
организаций

  
**СОЦИАЛЬНО  
ЗНАЧИМЫЕ ОБЪЕКТЫ  
ОБЕСПЕЧЕНЫ ИНТЕРНЕТОМ**

  
100%  
учреждений  
культуры

100%   
органов  
государственной  
власти и местного  
самоуправления

100%   
объектов МЧС,  
МВД, Росгвардии

100%   
фельдшерско-  
акушерских  
пунктов

## ✓ 2022 ГОД

100% школ будут переведены на российские приложения онлайн-коммуникаций

100% школ получают средства на приобретение электронного образовательного контента

## ✓ 2024 ГОД

в 100% школ будет создана внутренняя инфраструктура для сети с Wi-Fi

700 тыс. учителей получат планшеты с российской операционной системой

# ДОСТУП В ИНТЕРНЕТ

Доступ в интернет на удаленных территориях – условие устранения цифрового неравенства

**МАЛОЧИСЛЕННЫЕ  
НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ  
ОБЕСПЕЧЕНЫ ИНТЕРНЕТОМ**

✓ **2024 ГОД**

**26,9 ТЫС.** населенных пунктов с количеством жителей от 100 до 500 человек обеспечены инфраструктурой доступа в интернет

К 2030 году все малочисленные населенные пункты будут обеспечены интернетом



**2,2  
ТЫС.  
КМ**

## ИНТЕРНЕТ НА УДАЛЕННЫХ ТЕРРИТОРИЯХ

**«КАМЧАТКА – ЧУКОТКА»** 

строительство подводной волоконно-оптической линии

✓ **2022 ГОД**  
Работы будут завершены

Жители этих регионов будут обеспечены быстрым и стабильным интернетом

**4 КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТА** 

будут построены для использования на высокоэллиптических орбитах

✓ **2024 ГОД**  
Работы будут завершены

Качественное покрытие услугами связи объектов во всем северном полушарии

# СЕТЬ 5G

Развитие и внедрение сетей связи  
нового поколения

**5G — ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ  
ПЕРЕДАЧИ ЦИФРОВОЙ  
ИНФОРМАЦИИ**

✓ **2024 ГОД**

**10 городов-миллионников**, на территории которых созданы сети 5G на отечественном оборудовании

## ПОТОКОВОЕ ВИДЕО

С 5G минимизирует задержку сигнала, что оказывает заметное влияние на качество онлайн-игр, видео- и аудиоконференций, которые ведутся через мобильный интернет



## ИНТЕРНЕТ ВЕЩЕЙ

5G обеспечивает высокую плотность соединений и поддерживает корректное функционирование большого количества устройств в сети интернет



## РАЗВИТИЕ ОТРАСЛЕЙ ЭКОНОМИКИ

Технология 5G позволяет автоматизировать процессы на различных производствах, вести удалённую работу в режиме онлайн (например, для телемедицины) и организовывать любые другие процессы, для выполнения которых можно обойтись без непосредственного присутствия человека

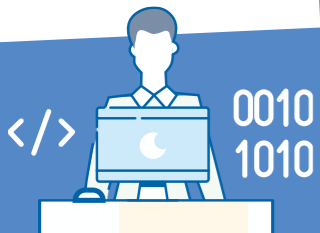


# НОВЫЕ НАВЫКИ И ЦИФРОВЫЕ ПРОФЕССИИ

Новые кадры с цифровыми  
компетенциями

## СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ

ИТ-  
специалисты



Специальности  
с цифровыми  
компетенциями для всех  
отраслей экономики



✓ 2024 ГОД



### БОЛЬШЕ БЮДЖЕТНЫХ МЕСТ ПО ИТ-СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ В ВУЗАХ

Х 2 раза  
больше,  
чем в 2020 г.

**120 ТЫС.**

абитуриентов будет  
принято в учебном году  
на бюджетные места  
по программам высшего  
образования в сфере ИТ

### ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ ВУЗОВ



**80 ТЫС.**

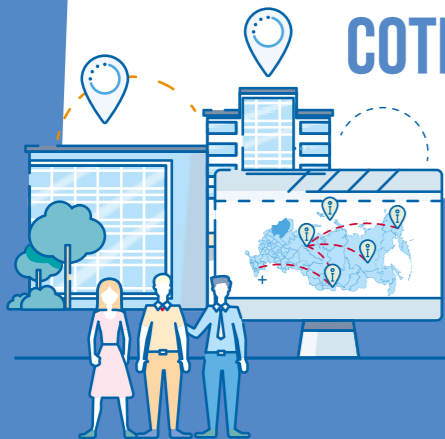
преподавателей  
высшего и среднего  
профессионального  
образования пройдут  
повышение квалификации



# НОВЫЕ НАВЫКИ И ЦИФРОВЫЕ ПРОФЕССИИ

Непрерывное обучение  
цифровым компетенциям

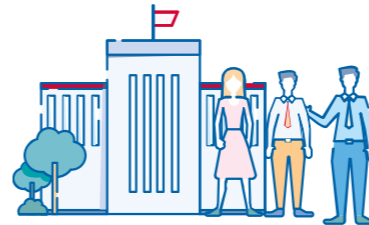
ЦИФРОВОЕ РАЗВИТИЕ  
ГОСУДАРСТВА ЗАВИСИТ  
ОТ КОМПЕТЕНЦИЙ КАЖДОГО  
СОТРУДНИКА



✓ 2024 ГОД

ОБУЧЕНИЕ  
РУКОВОДИТЕЛЕЙ  
ЦИФРОВОЙ  
ТРАНСФОРМАЦИИ  
ГОСУДАРСТВА

50 ТЫС.



государственных  
и муниципальных служащих  
пройдут обучение  
компетенциям в сфере  
цифровой трансформации  
государственного  
и муниципального управления



50% КОМПЕНСАЦИЯ  
ОБУЧЕНИЯ  
ЦИФРОВОЙ ПРОФЕССИИ

200 ТЫС.

граждан пройдут обучение  
по дополнительным  
образовательным программам  
с использованием мер  
государственной поддержки

# БЕЗОПАСНОСТЬ ЦИФРОВЫХ ДАННЫХ

Данные граждан под защитой

Защита  
персональных  
данных граждан



ЗАЩИЩЕННОСТЬ

ГОСУДАРСТВЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ  
СИСТЕМ (ГИС)

Защита  
от киберугроз



✓ 2024 ГОД

400 ГИС протестированы на защищенность от утечек информации и от хакерского воздействия

## БОРЬБА С МОШЕННИЧЕСТВОМ И КИБЕРПРЕСТУПЛЕНИЯМИ



Создание информационной системы, противодействующей телефонному мошенничеству



Разработка отечественных стандартов информационной безопасности



Объекты государственного значения будут переведены на отечественные ИТ-решения

# НОВЫЕ ЦИФРОВЫЕ РЕШЕНИЯ И ТЕХНОЛОГИИ

Приоритет господдержки

Программа  
финансовой  
поддержки

РАЗВИТИЕ  
ОТЕЧЕСТВЕННЫХ  
ИТ-РАЗРАБОТОК

Новые компании  
и рабочие места



✓ 2024 ГОД

11,1 ТЫС. программных продуктов  
в реестре отечественного ПО

Господдержка на новые  
отечественные разработки  
и их внедрение



ГРАНТЫ  
И ВЕНЧУРНЫЕ  
ИНВЕСТИЦИИ

НАЛОГОВЫЕ  
ЛЬГОТЫ



Льготное  
КРЕДИТОВАНИЕ

✓ 2024 ГОД

1 ТЫС.

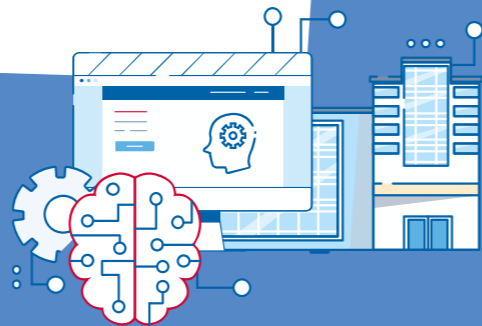
проектов по разработке и внедрению  
решений в сфере информационных  
технологий, реализуемых получившими  
государственную поддержку стартапами

# ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

Автоматизация  
деятельности  
госорганов

## РАЗВИТИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

Доступ к дата-сетам  
для крупного бизнеса  
и стартапов



### ✓ 2024 ГОД

Предприятия и граждане используют продукты и услуги, основанные на преимущественно отечественных технологиях искусственного интеллекта, обеспечивающих качественно новый уровень эффективности деятельности

## РАЗВИТИЕ И ПОДДЕРЖКА

### ✓ 2024 ГОД

- 6 исследовательских центров по ИИ
- 1 100 поддержанных ИИ-стартапов
- 4 600 специалистов в области ИИ, подготовленных в рамках программ высшего образования
- 6 100 человек, получивших дополнительное профессиональное образование в области ИИ и в смежных областях

# ЦИФРОВЫЕ ГОСУСЛУГИ

Быстро, удобно, просто

ГОСУСЛУГИ



ГОСУСЛУГИ  
В ЭЛЕКТРОННОМ ВИДЕ

Взаимодействие  
с госсектором

Госуслуги – Единый портал государственных услуг и функций, где у каждого гражданина есть возможность:

- узнать информацию об услугах
- заказать госуслуги в электронной форме
- записаться на приём в ведомство
- оплатить услуги
- оценить качество предоставления госуслуг

## СУПЕРСЕРВИСЫ



Граждане с помощью одного онлайн-заявления могут оформить государственные и негосударственные услуги **на основе жизненных ситуаций**

*Например, при рождении ребенка родителям достаточно будет нескольких кликов для оформления всего комплекта документов и пособий на ребенка*

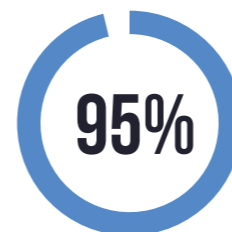
## УСЛУГИ В ПРОАКТИВНОМ РЕЖИМЕ

Все граждане будут получать персональные уведомления о возможности получения услуг, которые автоматически оказываются государством **без подачи заявления** со стороны граждан

*Например, механизм выдачи паспорта будет запускаться автоматически по достижении гражданином определенного возраста*



## ✓ 2024 ГОД



массовых социально значимых государственных и муниципальных услуг будут доступны в **электронном виде** без необходимости очного обращения



# ЦИФРОВЫЕ ГОСДААННЫЕ

Защищены и доступны

ГРАЖДАНЕ ИМЕЮТ ДОСТУП  
К СВОИМ ДАННЫМ И МОГУТ  
ИМИ УПРАВЛЯТЬ

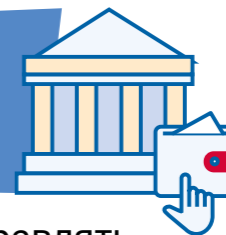


Взаимодействие  
с коммерческим  
сектором



Теперь гражданин может использовать сведения о себе, размещенные на Госуслугах, не только для взаимодействия с государством, но и с коммерческим сектором для получения различных сервисов.

## ЦИФРОВОЙ ПРОФИЛЬ



С помощью сервиса граждане смогут управлять доступом ко всей информации о себе, а бизнес получит новые возможности для ведения своей деятельности

*Например, человек, который хочет открыть счёт в банке, может не тратить время на заполнение анкеты банка, а просто дать банку согласие на доступ к своим данным из цифрового профиля*

## ЦИФРОВОЙ ДВОЙНИК



У людей появится возможность хранить в мобильном телефоне удостоверение личности, водительское удостоверение, ПТС, справку о регистрации по месту жительства

*Например, водитель может не беспокоиться, что забыл права и ПТС дома, достаточно будет предъявить сотруднику ГИБДД «цифровой двойник» этих документов в мобильном приложении*

## ЭЛЕКТРОННАЯ ПОДПИСЬ



Электронные документы подписываются бесплатной электронной подписью пользователей портала госуслуг

*Например, граждане могут подписать такой подписью электронные документы как с бизнесом, так и между собой (договоры, соглашения и др.)*

Реализация национальной программы «Цифровая экономика» обеспечивает выполнение показателей национальной цели «Цифровая трансформация»

[Указ](#) Президента Российской Федерации от 21 июля 2020 года



Национальная цель **«ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ»**

✓ **2030 ГОД**

ПОКАЗАТЕЛИ  
НАЦИОНАЛЬНОЙ ЦЕЛИ:

**ЦИФРОВАЯ  
ЗРЕЛОСТЬ**

ключевых отраслей экономики и социальной сферы, в том числе здравоохранения и образования, а также государственного управления



**97%**

домохозяйств обеспечены возможностью широкополосного доступа к информационно-телекоммуникационной сети интернет



**95%**

массовых социально значимых услуг, доступных в электронном виде



**X4  
РАЗА**

увеличение вложений в отечественные решения в сфере информационных технологий по сравнению с показателем 2019 года



Минцифры  
России

НАЦИОНАЛЬНЫЕ  
ПРОЕКТЫ  
РОССИИ

ЦИФРОВАЯ  
ЭКОНОМИКА