



ЭКОНОМИКА

Автономная некоммерческая организация
Цифровая Экономика

Data Economy
Russia 2024

ПРОГРАММА «ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА» НАПРАВЛЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННАЯ ИНФРАСТРУКТУРА



14.02.2018

data-economy.ru

УТВЕРЖДЕНА ПРОГРАММА «ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

Распоряжение Правительства Российской Федерации от 28 июля 2017 г. No 1632-р

Цели Программы:

- Создание экосистемы цифровой экономики Российской Федерации, в которой данные в цифровой форме являются ключевым фактором производства во всех сферах социально-экономической деятельности и в которой обеспечено эффективное взаимодействие, включая трансграничное, бизнеса, научно-образовательного сообщества, государства и граждан
- Создание необходимых и достаточных условий институционального и инфраструктурного характера, устранение имеющихся препятствий и ограничений для создания и (или) развития высокотехнологических бизнесов и недопущение появления новых препятствий и ограничений как в традиционных отраслях экономики, так и в новых отраслях и высокотехнологичных рынках
- Повышение конкурентоспособности на глобальном рынке как отдельных отраслей экономики Российской Федерации, так и экономики в целом

УТВЕРЖДЕНА СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ РЕАЛИЗАЦИЕЙ ПРОГРАММЫ

Постановление
Правительства РФ № 1030 от 28 августа 2017

Задачи АНО:

- Формирование рабочих групп, организация и координация их деятельности
- Определение центров компетенций, организация и координация их деятельности
- Оценка эффективности реализации Программы
- Подготовка предложения по внесению изменений в функциональную структуру
- Мониторинг информационных ресурсов органов государственной власти РФ, органов Евразийского экономического союза, на которых для общественного (публичного) обсуждения размещаются проекты нормативных правовых актов
- Взаимодействие с бизнес-, научно-образовательными и иными сообществами и выявление их потребностей в области цифровой экономики
- Мониторинг развития цифровой экономики и цифровых технологий, формирование форсайтов и прогнозов развития цифровой экономики и цифровых технологий; подготовка предложения по основным направлениям развития цифровой экономики
- Поддержка "стартапов" и субъектов малого и среднего предпринимательства в области разработки и внедрения цифровых технологий путем их информационной акселерации

УЧРЕЖДЕНА АНО "ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА"

Учредители



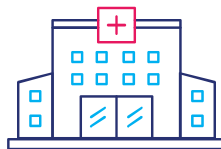
Учреждено 25 сентября 2017 года

СЕТИ СВЯЗИ, 5G, И ПРОВОДНОЙ ИНТЕРНЕТ

Сети связи стандарта 5G введены в эксплуатацию

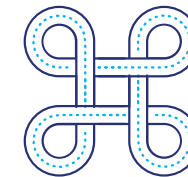


97% домашних хозяйств, имеют широкополосный доступ к сети интернет



100% общественно значимых объектов подключены к интернету в том числе:

- Лечебно-профилактические учреждения
- Федеральные органы исполнительной власти
- Региональные органы государственной власти

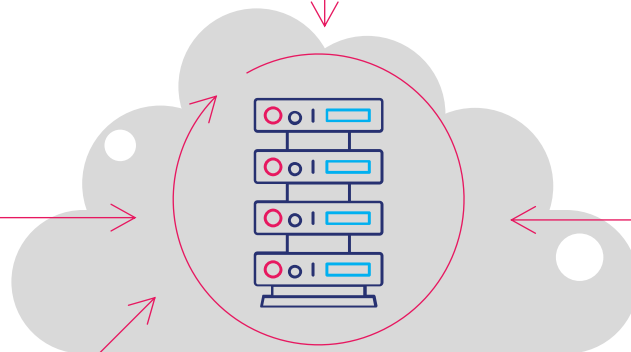
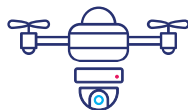


Обеспечено покрытие сетями связи объектов транспортной инфраструктуры, включая федеральные магистральные трассы

ГЕОДААННЫЕ

Создание государственных информационных систем с использованием:

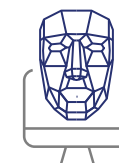
- Единой картографической основы
- Бесшовного многослойного покрытия данными, полученными с использованием дистанционного зондирования земли



ЦОД И ОБЛАЧНЫЕ ХРАНИЛИЩА

- Создание инфраструктуры, обеспечивающей хранение, обработку и использование данных во всех федеральных округах РФ
- Разработана российская система сертификации ЦОД для обеспечения безопасности инфраструктуры хранения и обработки данных
- Создание единой государственной облачной платформы
- Экспортируются услуги по обработке и хранению данных

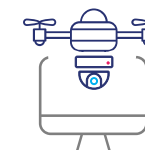
ЦИФРОВЫЕ ПЛАТФОРМЫ



Биометрическая платформа



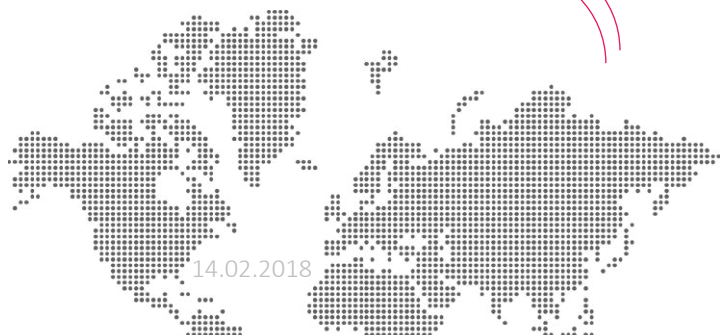
Платформа индустриального интернета



Платформа геоданных



Платформа по работе с текстами





Развитие сетей связи, развитие системы российских центров обработки данных, внедрение цифровых платформ работы с данными для обеспечения потребностей граждан, бизнеса и власти



Центр компетенций



Борис Глазков

Руководитель центра компетенций «Информационная инфраструктура»
Вице-президент по стратегическим инициативам ПАО «Ростелеком»

Анна Серебряникова

Руководитель рабочей группы «Информационная инфраструктура»
Операционный директор компании «МегаФон»

Участники рабочей группы и центра компетенций



УЧАСТНИКИ

112 участников

Общее количество отраслевых экспертов и участников обсуждения



свыше 50 ведущих компаний

17 задач

ключевые векторы развития в рамках Раздела



351 мероприятие

предусмотрено в рамках реализации направления информационная инфраструктура

14.02.2018

ОБЪЕМ ФИНАНСИРОВАНИЯ

около 436 млрд руб.

общий объем финансирования раздела

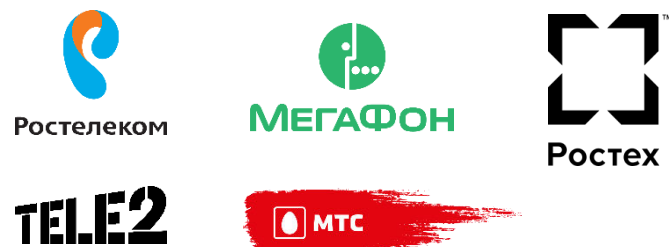


77%

предполагаемый средний объем финансирования мероприятий раздела за счет внебюджетных средств

СЕТИ СВЯЗИ

- Широкополосный доступ к сети Интернет для населения, объектов здравоохранения, образования, государственного управления, а также элементов транспортной инфраструктуры
- В двух отраслях экономики и ряде «городов-миллионников» внедрены технологии 5G
- Создана Глобальная многофункциональная спутниковая система для покрытия территории РФ
- Генеральная схема развития сетей связи РФ на период 2018-2024 гг.



ИНФРАСТРУКТУРА ХРАНЕНИЯ И ОБРАБОТКИ ДАННЫХ

- Распределенная система ЦОД в 6 федеральных округах
- Государственная облачная платформа создана и введена в эксплуатацию
- Отечественная система сертификации и стандартизации ЦОД

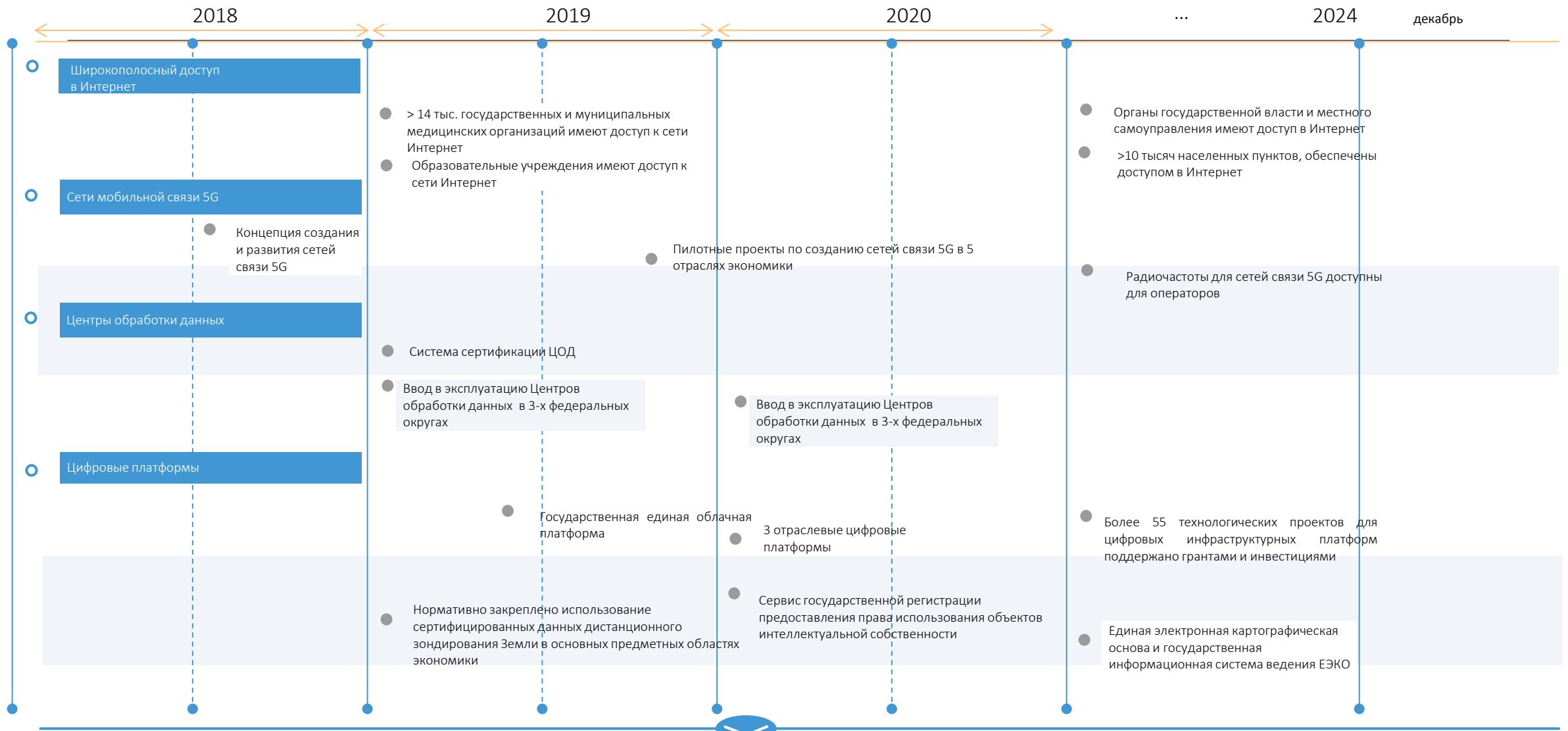


ЦИФРОВЫЕ ПЛАТФОРМЫ

- Внедрены цифровые платформы в ключевых областях экономики
- Разработана и реализована система управления мастер-данными в том числе органов государственной власти
- Создана единая электронная картографическая основа и государственная информационная система ведения ЕЭКО



Информационная инфраструктура. Дорожная карта



Результат программы к 2024 г.

97 %
доля домохозяйств, имеющих ШПД к сети Интернет

15 городов
численностью более 1 млн человек обеспечены покрытием 5G

10 платформ
функционируют для основных предметных областей экономики



КЛЮЧЕВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПЛАНА НА КОНЕЦ 2018 ГОДА

Генеральная схема развития сетей связи и инфраструктуры хранения и обработки данных

Концепция создания и развития сетей 5G/IMT-2020

Дорожная карта создания инфраструктуры и платформ сбора, хранения и обработки пространственных данных, включая сведения о движущихся объектах и данных ДЗЗ из космоса