



Итоги СМЭФ 2018

Цифровой регион

Реализованные проекты и
планы ПАО «Ростелеком»
в Брянской области



Участие ПАО «Ростелеком» в проекте «Цифровая экономика»

РОСТЕЛЕКОМ — ЦИФРОВОЙ КАРКАС РОССИИ



Ростелеком в Брянской области это:

- Более 4000 км собственных волоконно-оптических линий связи
- Более 145 тысяч портов широкополосного доступа к сети Интернет
- Более 90 тысяч портов ШПД организовано по ВОЛС
- Около 66% охват домохозяйств (почти 200 тысяч д/х)
- Пропускная способность сети ПД 250 Гбит/сек
- Более 1,7 млрд. рублей инвестировано в развитие телекоммуникационной инфраструктуры региона в период 2012–2019 г.



ПОСТРОЕНИЕ ЕДИНОЙ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ (ЕИКС)



«УСТРАНЕНИЕ ЦИФРОВОГО НЕРАВЕНСТВА»

Развернуты узлы ШПД xDSL в 29 населенных пунктов с монтированной емкостью 880 портов, подключено более 500 абонентов; построено ВОЛС 474км, развернуто 96 точек доступа УЦН.

Построены сеть GPON в п. Речица Почепского р-на (256 портов);

Выполнен перенос DSLAM в с. Согласие Карачевского р-на со строительством распределительной сети по нас. пункту;

Выполнен монтаж узла ШПД xDSL в с. Долботово Погарского р-на.



«ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ»

В рамках реализации проекта для подключения 29 медицинских организаций, проложено 280 км ВОЛС



Проекты реализованные в 2018–2019 г.г.

- Организация видеотрансляции Выборов Президента РФ, выборов в Областную Думу.
- Организация видеотрансляции ЕГЭ (28 ППЭ, 1 РЦОИ, 259 аудиторий, 29 штабов)
- Система 112: выполнены работы по организации каналов, монтажу, пуско-наладке программно-аппаратных средств защиты информации для Системы 112 на 118 рабочих местах во всех МО Брянской области

«ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА»

К сети «Интернет» планируется поэтапно подключить 825 социально значимых объекта области: фельдшерские и фельдшерско-акушерские пункты, государственные (муниципальные) образовательные организации, органы государственной власти и органы местного самоуправления, пожарные части, участковые пункты полиции, территориальные органы Росгвардии.

В 2019г. подключено 215 объектов (в процессе сдачи).

Перспективные проекты и планы



«Устранение цифрового неравенства»:

- На 2020 год запланировано строительство 107 ТД, прокладка 1197 км ВОЛС
- На 2021 год запланировано строительство 114 ТД



«Цифровая экономика»:

- В 2020 году- планируется сдать 264 объекта
- В 2021 году- планируется сдать 346 объектов



АПК: Геоаналитическая система «Агроуправление»

- уточнение границ и площадей земельных участков, инвентаризация и мониторинг земель, определение плотности посевов с/х культур, определение очагов сорной растительности

Мобильные устройства с ОС «АВРОРА»

Собственная платформа управления устройствами

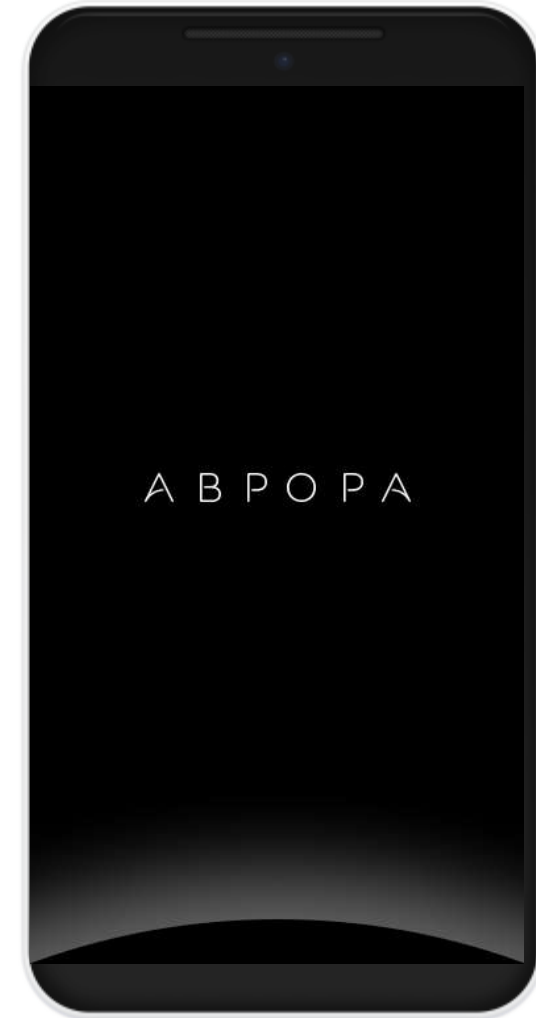
Встроенное СКЗИ с поддержкой ГОСТ

Внесена в реестр отечественного ПО

Сертифицирована ФСТЭК и ФСБ России

Не зависит от иностранных облачных сервисов Google и Apple

Центр разработки ОС на территории РФ



А В Р О Р А

Набор решений Информационной Безопасности от Ростелеком

1. Защита от сетевых угроз (в т.ч. из сети Интернет)



Единая платформы сервисов кибербезопасности (МСЭ, COB, Анти-DDOS, WAF)

2. Традиционные и защищённые каналы передачи



Сервис по шифрованию каналов (ГОСТ VPN), Интернет, L2\L3 VPN, аренда оборудования

3. Собственные продукты ИТ\ИБ



Dozor DLP, appScreener, inRights

4. Экспертные сервисы



Пентесты, Анализ защищенности, Security Awareness

5. Мониторинг и реагирование на инциденты ИБ



JSOC Ростелеком. Мониторинг 24x7x365

6. Размещение ИС в аттестованной национальной облачной платформе



Виртуальный ЦОД Ростелеком – размещение ГИС (до К1), ИСПДН (до УЗ-1) и 1Г по РД ГТК

7. Приведение в соответствие требованиям ФЗ



152-ФЗ, 187-ФЗ КИИ, Подключение к ГосСОПКе и пр.

При использовании набора сервисов решаются технические и юридические вопросы, а так же существенно снижаются затраты, связанные с реализацией и поддержкой проектов в области цифровой трансформации

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ



Ростелеком