

# О реализации региональных проектов национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» в Ульяновской области

Опенышева Светлана Владимировна -  
директор ОГКУ «Правительство для граждан»



# Понятие цифровой экономики

---

## ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА –

хозяйственная деятельность, в которой  
ключевым фактором производства  
являются данные в цифровом виде



# Прикладные направления цифровизации



Здравоохранение



Сельско  
е  
хозяйст  
во



Транспо  
рт



Образован  
ие



Строительс  
тво



Энергетика



Промышленнос  
ть



Городск  
ое  
хозяйст  
во



Финанс  
ы



Культура и  
туризм



# Стартовые позиции: инфраструктура

---



**В Ульяновской области 83,5% организаций имеют широкополосный доступ к сети Интернет**

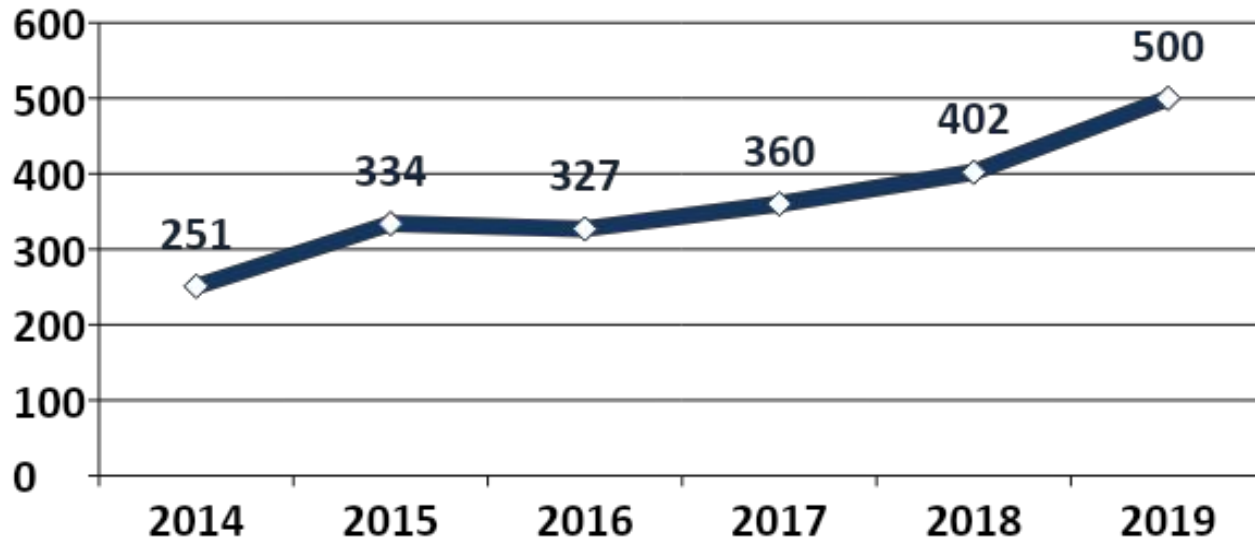


# Стартовые позиции: компетенции



**Центр промышленного  
интернета в машиностроении  
(УлГТУ) и центр компетенций  
«Цифровая экономика» (УлГУ)**

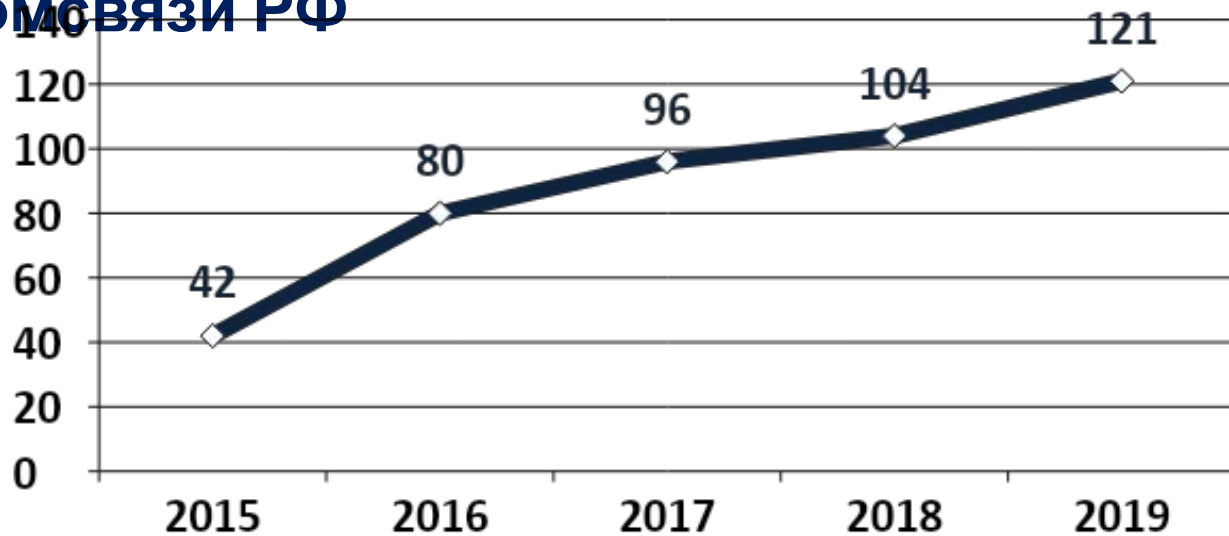
# Стартовые позиции: кадры



**Число абитуриентов по ИТ в вузах  
Ульяновска**

# Стартовые позиции: цифровой сектор

16 место по количеству IT-компаний в России и  
9 место - по количеству аккредитованных в  
Минкомсвязи РФ



Количество аккредитованных IT-компаний

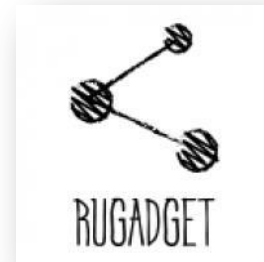
# Стартовые позиции: цифровые лидеры



институт развития образования



ГЕНЕТИКА НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ



ОАО ФНПЦ «НПО «Марс», г. Ульяновск



PROF IT  
GROUP



ITECH  
group



# Стартовые позиции: государство

**72,5% жителей - активные пользователи единого портала государственных услуг**

**88% жителей региона зарегистрированы на портале**

**21 место занимает регион по качеству оказания услуг в электронном виде**



# Национальные проекты (программы)

Указ Президента 07 мая  
2018 года РФ №204 «О  
национальных целях и  
стратегических задачах»:

**обеспечение ускоренного  
внедрения цифровых  
технологий в экономике и  
социальной сфере**



## УКАЗ

ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

О национальных целях и стратегических задачах развития  
Российской Федерации на период до 2024 года

В целях осуществления прорывного научно-технологического и социально-экономического развития Российской Федерации, увеличения численности населения страны, повышения уровня жизни граждан, создания комфортных условий для их проживания, а также условий и возможностей для самореализации и раскрытия таланта каждого человека постановляю:

1. Правительству Российской Федерации обеспечить достижение следующих национальных целей развития Российской Федерации на период до 2024 года:

# Отраслевые проекты цифровизации

- «Цифровой контур здравоохранения» НП «Здравоохранение»
- «Цифровая образовательная среда» НП «Образование»
- «Цифровая культура» НП «Культура»
- «Умный город» (ЖКХ, транспорт, энергетика, водоснабжение, уличное хозяйство) НП «Жильё и

**Создано Министерство цифровой экономики и конкуренции Ульяновской области и проектный офис по направлению «Цифровая экономика»**



# Нацпрограмма «Цифровая экономика»

## Обеспечивает базовые условия цифровизации

- Формирование нормативной правовой базы
- Развитие информационной инфраструктура
- Обеспечение информационной безопасности
- Развитие цифровых технологий
- Подготовка кадров для цифровой экономики

# Нацпрограмма «Цифровая экономика»

Дополнительные расходы федерального бюджета по направлениям национального проекта в период 2019–2024 г., млрд руб.



# Региональные проекты НП «ЦЭ»

- Информационная инфраструктура  
(Прозоров С.Л., Опенышева С.В.)
- Информационная безопасность  
(Прозоров С.Л., Терсаков Д.В.)
- Цифровые технологии  
(Прозоров С.Л., Павлов В.В.)
- Цифровое государственное управление  
(Прозоров С.Л., Опенышева С.В.)

Утверждены  
10 декабря 2018 года



Куратор – Алексеева М.Е.

ПРАВИТЕЛЬСТВО  
УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Соборная ул., д. 1, Ульяновск, 443017, Ульяновская обл. М.П. ОГРН 504022205, ОГРН 5040207070170, ИНН 4403013801, ОГРН 5040207070170, ОГРН 5040207070170

14.12.2018 № 62-П/17

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

УТВЕРЖДАЮ  
Губернатор Ульяновской области  
С.И.Морозов  
10.12.2018 г.

Региональный проект «Цифровое государственное управление»

Форма 1. ПАСПОРТ РЕГИОНАЛЬНОГО ПРОЕКТА

1. Решение об утверждении плана мероприятий, дата и номер	
2. Орган исполнительной власти	

ПРАВИТЕЛЬСТВО  
УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Соборная ул., д. 1, Ульяновск, 443017, Ульяновская обл. М.П. ОГРН 504022205, ОГРН 5040207070170, ИНН 4403013801, ОГРН 5040207070170, ОГРН 5040207070170

14.12.2018 № 62-П/17

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

УТВЕРЖДАЮ  
Губернатор Ульяновской области  
С.И.Морозов  
10.12.2018 г.

Региональный проект «Информационная безопасность»

Форма 1. ПАСПОРТ РЕГИОНАЛЬНОГО ПРОЕКТА

1. Решение об утверждении плана мероприятий, дата и номер	
2. Орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации, ответственный за реализацию регионального проекта	Правительство Ульяновской области
3. Должностное лицо органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, ответственное за реализацию регионального проекта	Д.В.Терсаков, начальник отдела защиты информации администрации Губернатора Ульяновской области
Соисполнители – органы исполнительной власти субъекта Российской Федерации и иные организации, участвующие в реализации регионального проекта	Исполнительные органы государственной власти Ульяновской области, Органы местного самоуправления Ульяновской области, ОТКУ «Правительство для граждан»
Очное группы	Проектный комитет по реализации национального проекта «Цифровая экономика» на территории Ульяновской области

# Областное финансирование проектов

## «ЦЭ»

- Средства, предусмотренные в паспортах на 2019 год (более 100 млн. рублей из регионального и муниципального бюджета) не окрашены как проектные
- Бюджет ИТ и цифровизации в Ульяновской области не централизован

## В 2020 году будут выделены средства на:

- создание Ситуационного центра Губернатора в рамках проекта «Информационная инфраструктура»
- на мероприятия РП «Информационная безопасность» и РП «Цифровое государство»

# «Информационная инфраструктура»

**Цель: Создание глобальной конкурентоспособной инфраструктуры передачи данных на основе отечественных разработок**

Показатель	2019	2024
Доля подключенных медицинских организаций, %	100	100
Доля подключенных ФАПов, %	20	100
Доля подключенных образовательных организаций, %	20	100
Доля подключенных органов госвласти и МСУ, %	20	100
Доля государственных информационных систем, интегрированных в ИАС Ситуационного центра	0	100



# «Информационная инфраструктура»:

## результаты

- Подключены медицинские организации
- Подключены ФАПы и ФП
- Подключены школы
- Подключены пожарные части и посты
- Подключены пункты полиции, органы Росгвардии и нацгвардии, военные комиссариаты
- Подключены органы государственной власти и органы местного самоуправления
- Подключены населённые пункты 250+ (от 100+, где есть СЗО)
- Создан Ситуационный центр Губернатора

# «Информационная безопасность»

**Цель: Использование преимущественно отечественного программного обеспечения государственными органами, органами местного самоуправления и организациями**

	2019	2024
Стоимостная доля закупаемого и (или) арендуемого отечественного программного обеспечения, проценты	60	90
Средний срок простоя государственных информационных систем в результате компьютерных атак, часов	48	0,5
Количество подготовленных специалистов по образовательным программам в области информационной безопасности, чел	69	83

# «Информационная безопасность»:

## результаты

- Утверждён документ, определяющий концептуальные подходы по построению системы защиты информации
- Модернизация защищённой сети передачи данных Правительства
- Завершён переход на преимущественно отечественное программное обеспечение
- В органах службы занятости населения обновлены средства криптографической защиты и модернизация аппаратно-программного обеспечения
- Направлены заявки КИП для вузов Ульяновской

# «Цифровое государственное

## управление»

**Цель: Внедрение цифровых технологий и платформенных решений в сферах государственного управления и оказания государственных услуг**

	2019	2024
Доля приоритетных проактивных гос- и мунуслуг, %	6	70
Доля взаимодействий с гражданами и организациями в цифровом виде, %	25	70
Доля отказов при предоставлении гос- и мунуслуг к базовому уровню, %	95	50
Доля внутриведомственного и межведомственного юридически значимого электронного документооборота государственных и муниципальных органов и бюджетных учреждений, процентов, %	5	90

# **«Цифровое государственное управление»**

---

- **Популяризация цифровых гос- и муниципальных услуг**
- **Внедрение проактивных гос- и муниципальных услуг**
- **Сайты органов власти и учреждений (ГосWeb)**
- **Обратная связь по оценке качества гос- и мунуслуг**
- **Единая кадровая ИС в госсекторе**
- **Цифровизация контрольной (надзорной) деятельности**
- **Унификация деятельности МФЦ**

# «Кадры для цифровой экономики»

**Цель: Обеспечение подготовки высококвалифицированных кадров для цифровой экономики**

	2020	2024
Количество выпускников системы профессионального образования с ключевыми компетенциями цифровой экономики, чел.	2 296	6 000
Количество специалистов, прошедших переобучение по компетенциям цифровой экономики в рамках дополнительного образования, чел.	4 100	6 800

# **«Кадры для цифровой экономики»:**

## **результаты**

- **Обучение работающих специалистов, включая руководителей организаций и представителей органов исполнительной власти**
- **Грантовая поддержка школ по профилю «Математика», «Информатика» и «Технология»**
- **Гранты для организаций дополнительного образования**
- **Профильные смены для школьников**
- **Обучение по онлайн программам развития цифровой грамотности**

# «Цифровые технологии»

**Цель: Создание «сквозных» цифровых технологий преимущественно на основе отечественных технологий**

	2020	2024
Увеличение затрат на развитие «сквозных» цифровых технологий, %	125	300

- Обеспечение участия компаний Ульяновской области в грантовых конкурсах по созданию и внедрению сквозных цифровых технологий**



# Участие МО в региональных проектах

---

- ✓ • Информационная инфраструктура
- ✓ • Информационная безопасность
- • Цифровые технологии
- ✓ • Цифровое государственное управление
- ✓ • Кадры для цифровой экономики

# Участие МО в региональных проектах

УТВЕРЖДАЮ

Глава администрации  
муниципального образования  
« \_\_\_\_\_ »

\_\_\_\_\_ ФИО

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Рабочий план (дорожная карта)  
реализации \_\_\_\_\_ проекта «ИНФОРМАЦИОННАЯ ИНФРАСТРУКТУРА»  
в муниципальном образовании « \_\_\_\_\_ » Ульяновской области

## 1. Показатели реализации проекта в муниципальном образовании « \_\_\_\_\_ »

№ п/п	Наименование показателя	Тип показателя	Территория	Базовое значение		Период, год					
				Значение	Дата	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1.	Доля подключенных медицинских организаций	%	Ульяновская область	96	2018	100	100	100	100	100	100
			Муниципальное образование								
2.	Доля подключенных ФАПов	%	Ульяновская область	4	2018	30	50	70	100		
			Муниципальное образование								
3.	Доля подключенных образовательных организаций	%	Ульяновская область	54	2018	70	80	90	100		
			Муниципальное образование								
4.	Доля подключенных	%	Ульяновская область	5	2018	15	30	50	70	90	100

Утверждены типовые дорожные карты реализации региональных проектов в муниципальных образованиях.

Утверждены дорожные карты по 3 проектам.

**О региональном проекте  
«Информационная инфраструктура» на  
территории Ульяновской области**

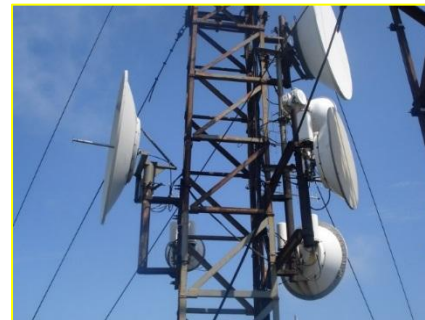


# О цифровом телевидении

11 февраля 2019 года Ульяновская область полностью перешла на цифровое эфирное вещание. Благодаря этому жители Ульяновской области получили возможность смотреть бесплатно 20 телевизионных каналов в высоком качестве.

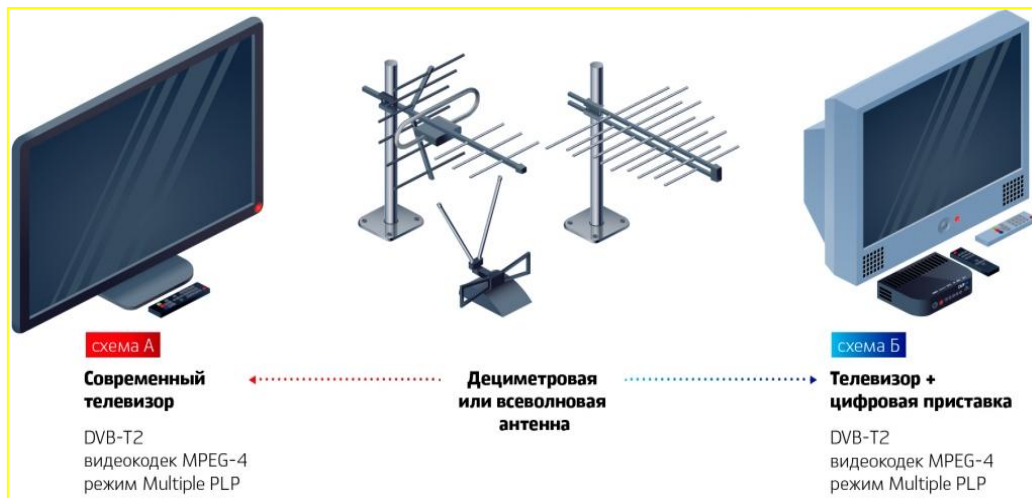
Зона охвата цифровым эфирным вещанием в Ульяновской области составила 96,6%. Населённые пункты, которые не вошли в зону охвата цифровым эфирным вещанием, используют для просмотра спутниковое оборудование. Операторы спутникового телевидения не взимают платы за просмотр бесплатных телевизионных каналов.

В случае отсутствия сигнала цифрового телевидения звоните по номерам: (8422) 43-55-11 или 8-927-833-92-78.



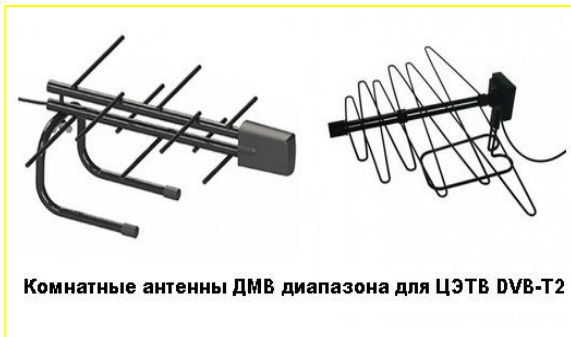
# Как подключиться

Если у вас цифровой телевизор, то никакого дополнительного оборудования не потребуется. Если телевизор аналоговый, то необходимо приобрести цифровую приставку.



# Выбор антенны

Использовать в приёме цифрового сигнала допускается только антенны дециметрового диапазона!

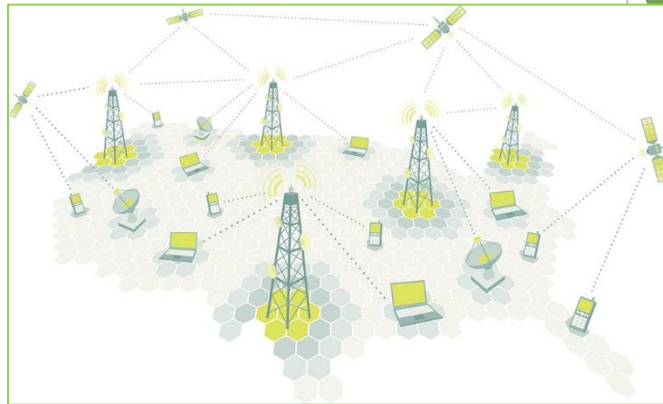


**Обратите внимание!**

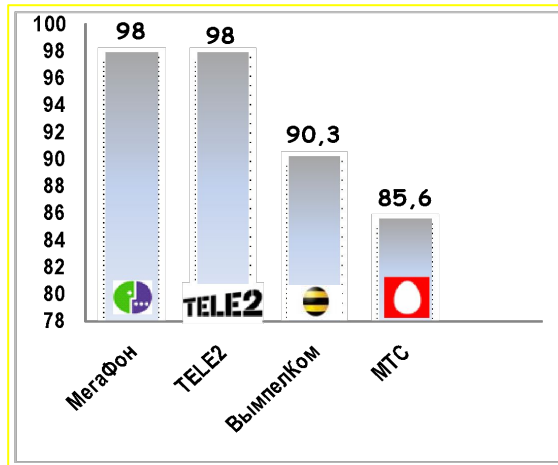
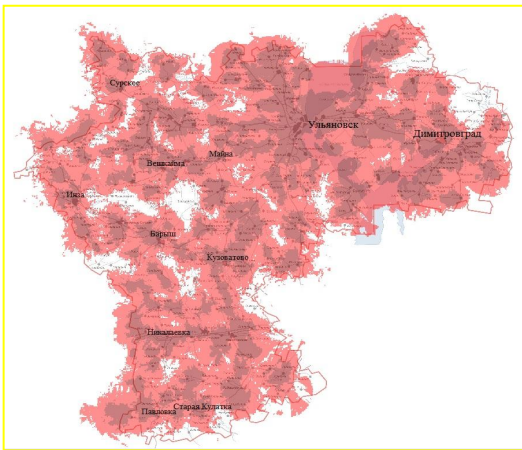
**Не используйте антенны метрового диапазона!**



# О качестве сотовой связи и сети «Интернет» для социально значимых объектов



## О качестве сотовой связи и сети «Интернет»



# 98,6%

населения

Ульяновской области  
проживают в зоне  
покрытия радиосвязью

В **238** населённых пунктах действует сеть 3G, население более **1,1** млн. человек.

Внедрена технология **Dual Carrier** во всех городах и районных центрах Ульяновской области.



**Сотовая связь отсутствует или имеет неуверенный сигнал в 118 населённых пунктах Ульяновской области с общей численностью населения 22 631 человек (около 2%)**

Категория населённых пунктов	Количество не обеспеченных сотовой связью населённых пунктов	Общая численность населения, не обеспеченного сотовой связью
с численностью от 500 до 1000	8	4758
с численностью от 200 до 500	43	14576
с численностью от 100 до 200	10	1402
с численностью от 10 до 100	34	1841
с численностью менее 10	23	54

Район	Количество не обеспеченных сотовой связью населённых пунктов (Общая численность населения, не обеспеченного сотовой связью)	Район	Количество не обеспеченных сотовой связью населённых пунктов (Общая численность населения, не обеспеченного сотовой связью)
Базарносызганский	9 (1306)	Новоспасский	1 (317)
Барышский	20 (2235)	Павловский	6 (2001)
Вешкаймский	4 (694)	Радищевский	6 (1187)
Инзенский	13 (1292)	Сенгилеевский	8 (1773)
Карсунский	2 (671)	Старокулаткинский	8 (2508)
Кузоватовский	5 (719)	Сурский	2 (686)
Майнский	3 (666)	Тереньгульский	8 (609)
Мелекесский	2 (467)	Ульяновский	1 (266)
Николаевский	13 (2439)	Цильнинский	3 (1269)
Новомалыклинский	2 (763)	Чердаклинский	отсутствуют

# Причины и сдерживающие факторы:

**1** Рельеф местности



**2** Изменение курса валют, увеличение стоимости телекоммуникационного оборудования



**3** Численность населения



**Важно отметить, что во всех населённых пунктах, где отсутствует сотовая связь, имеются универсальные таксофоны**

# Устранение цифрового неравенства

03.02.2014 Президентом Российской Федерации подписан закон «О внесении изменений в Федеральный закон «О связи», который направлен на реформирование системы универсального обслуживания и призван обеспечить население страны равным доступом к современной инфраструктуре универсальных услуг связи

**207** населённых пунктов:

<b>2019</b> I полугодие	До конца <b>2019</b>
<b>134</b>	<b>73</b>

**2590** км оптического кабеля

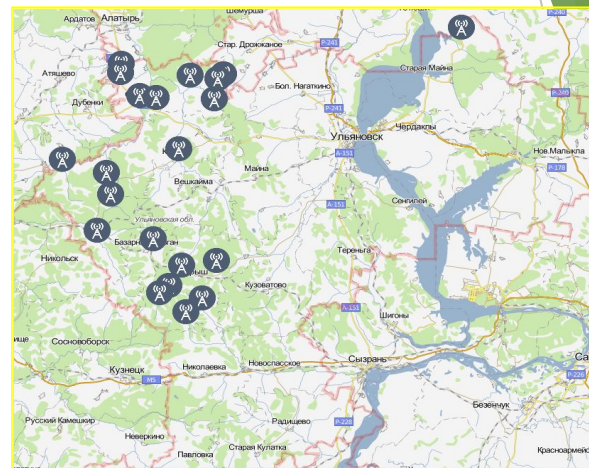
**70** тыс. человек

**10** Мбит/сек –  
скорость Интернета



# Реализация УЦН на 20.06.2019

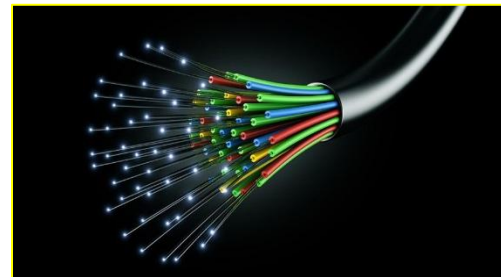
**134 населённых пункта  
56.028 жителей  
1.187 км оптического  
кабеля**



# Цель Федерального проекта «Информационная инфраструктура»

1. Создание глобальной конкурентоспособной инфраструктуры обработки, хранения и передачи данных, в том числе на основе отечественных разработок.
2. Подключение к широкополосному доступу к информационно - телекоммуникационной сети «Интернет» медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения, органов государственной власти и местного самоуправления, государственных и муниципальных образовательных учреждений, пожарных частей и постов.

Федеральный проект «Информационная инфраструктура» реализуется с 01.11.2018 по 31.12.2021.



# Количество точек подключения к сети «Интернет» в Ульяновской области

Общее количество точек подключения **1065**. В том числе:

1. Органы государственной власти и местного самоуправления – **124**;
2. Медицинские организации государственной и муниципальной систем здравоохранения – **413**;
3. Государственные и муниципальные образовательные учреждения – **432**;
4. Пожарные части и посты – **96**.



# Количество точек подключения к сети «Интернет» в разрезе муниципальных образований



Муниципальное образование	Количество точек подключения	Муниципальное образование	Количество точек подключения
Базарносызганский	25	Радищевский	31
Барышский	62	Сенгилеевский	35
Вешкаймский	37	Старокулаткинский	30
Инзенский	55	Старомайский	45
Карсунский	48	Сурский	51
Кузоватовский	54	Тереньгульский	35
Майнский	59	Ульяновский	36
Мелекесский	45	Цильнинский	56
Николаевский	57	Чердаклинский	54
Новомалыклинский	34	Округ г. Ульяновск	88
Новоспасский	35	Округ г. Димитровград	18
Павловский	36	Округ г. Новоульяновск	7



## Этап реализации Федерального проекта «Информационная инфраструктура» на 20.06.2019

1. Составлены и направлены в Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации перечни учреждений которым требуется подключение к сети «Интернет».
2. До конца 2019 года Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации объявит конкурсные процедуры для определения поставщика услуг связи по передаче данных и предоставлению широкополосного доступа к сети «Интернет» в Ульяновской области.





3. После определения поставщика услуг связи по передаче данных и предоставлению широкополосного доступа к сети «Интернет» Администрации муниципальных образований согласуют очередность подключения объектов по годам (план-графики) план подключения социально-значимых учреждений с поставщиком услуги из расчета:

-26% в 2019 году;

-32% в 2020 году;

-42% в 2021 году;

**Спасибо за внимание!**

