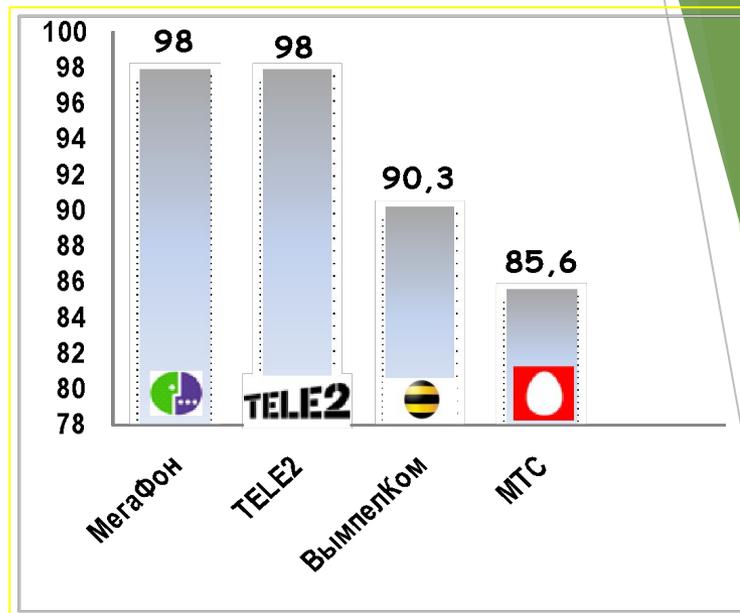
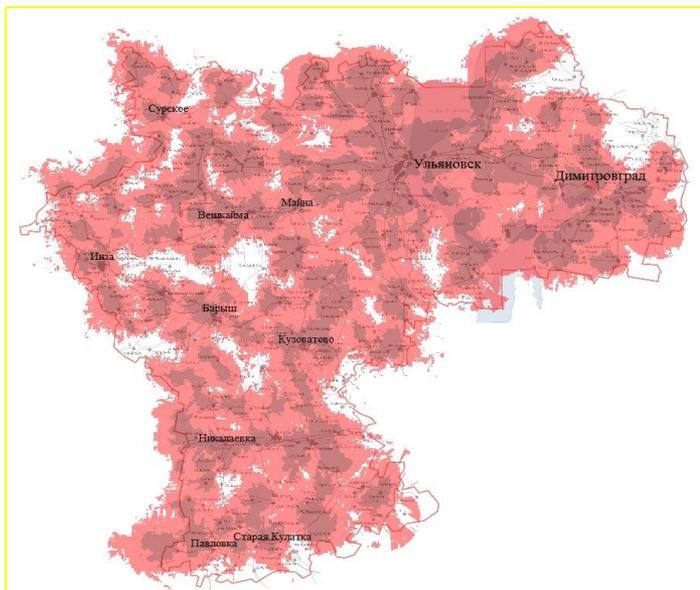


# О региональном проекте «Информационная инфраструктура» на территории Ульяновской области



# 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

9 (1306)	Новоспасский	1 (317)
20 (2235)	Павловский	6 (2001)
4 (694)	Радищевский	6 (1187)
13 (1292)	Сенгилеевский	8 (1773)
2 (671)	Старокулаткинский	8 (2508)
5 (719)	Сурский	2 (686)
3 (666)	Тереньгульский	8 (609)
2 (467)	Ульяновский	1 (266)
13 (2439)	Цильнинский	3 (1269)
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

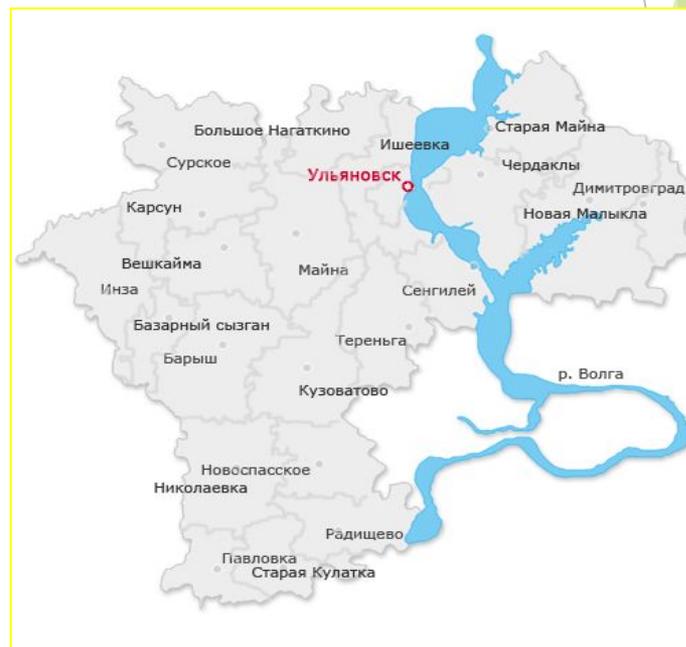
**207** населённых пунктов:

<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

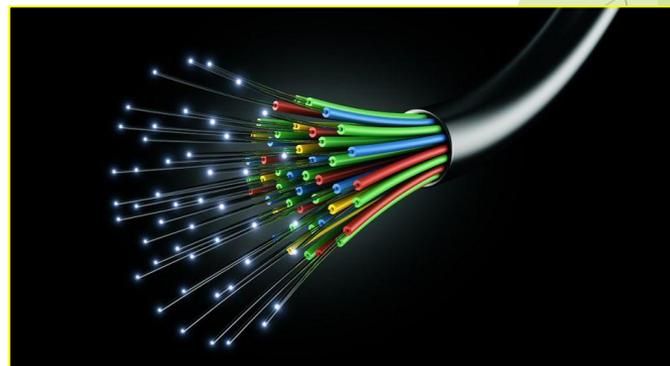




# Цель Федерального проекта «Информационная инфраструктура»

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 **890**. В том числе:

С помощью волоконно-оптических линий связи **710** точек подключения и с помощью беспроводного широкополосного доступа (LTE – 4G) – **180** точек подключения.

В разрезе организаций:

1. Органы государственной власти и местного самоуправления – **124**;
2. Медицинские организации государственной и муниципальной систем здравоохранения – **413**;
3. Государственные и муниципальные образовательные учреждения – **257**;
4. Пожарные части и посты – **96**.



# Количество точек подключения посредством волоконно-оптических линий связи к сети «Интернет» в разрезе муниципальных образований



Муниципальное образование	Количество точек подключения	Муниципальное образование	Количество точек подключения
Базарносызганский	15	Радищевский	26
Барышский	48	Сенгилеевский	27
Вешкаймский	28	Старокулаткинский	16
Инзенский	34	Старомайнский	21
Карсунский	25	Сурский	37
Кузоватовский	44	Тереньгульский	17
Майнский	44	Ульяновский	15
Мелекесский	45	Цильнинский	55
Николаевский	40	Чердаклинский	40
Новомалыклинский	18	Округ г. Ульяновск	4
Новоспасский	27	Округ г. Димитровград	50
Павловский	33	Округ г. Новоульяновск	1

# Количество точек подключения посредством беспроводного широкополосного доступа (LTE – 4G) к сети «Интернет» в разрезе муниципальных образований



Муниципальное образование	Количество точек подключения	Муниципальное образование	Количество точек подключения
Базарносызганский	8	Радищевский	3
Барышский	9	Сенгилеевский	4
Вешкаймский	10	Старокулаткинский	4
Инзенский	14	Старомайнский	9
Карсунский	7	Сурский	10
Кузоватовский	9	Тереньгульский	8
Майнский	9	Ульяновский	13
Мелекесский	14	Цильнинский	6
Николаевский	12	Чердаклинский	10
Новомалыклинский	9	Округ г. Ульяновск	–
Новоспасский	7	Округ г. Димитровград	2
Павловский	3	Округ г. Новоульяновск	–

# Этап реализации Федерального проекта «Информационная инфраструктура» на 10.07.2019

1. Составлены и направлены в Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации перечни учреждений которым требуется подключение к сети «Интернет».
2. Министерством цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации объявлен конкурс для определения поставщика услуг связи по передаче данных и предоставлению широкополосного доступа к сети «Интернет» в Ульяновской области. Конкурсные процедуры заканчиваются 20.07.2019





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;

# «Мобильная образовательная лаборатория робототехники и программирования - MobObrLab» при УлГПУ им. И.Н. Ульянова

## Цель проекта:

Содействие в развитии научно-технического и творческого потенциала, интереса к IT-технологиям, изучению программирования и робототехники с ориентацией на получение IT-специальностей через создание благоприятных условий и расширения возможностей доступа молодежи к изучению современных информационных технологий, а также популяризация новых технологий в отдаленных школах Ульяновской области.

## Суть проекта:

Команда проекта стремится помочь школьникам Ульяновской области реализовать свой потенциал в техническом творчестве с помощью средств робототехники и программирования, привить интерес к инженерному конструированию и предоставить инструмент для воплощения интересных проектов, с целью не просто провести разовое мероприятие, а именно заложить фундамент для развития робототехники и программирования в каждой отдаленной от города школе Ульяновской области. Выезд в данные местности будет осуществляться ежемесячно, по графику. В первый год реализации проекта планируется захватить близлежащие местности:

**Ишеевку, Чердаклы, Большие Ключищи, Новоульяновск.**

**Руководитель проекта: д.п.н., к.т.н., зав. кафедрой информатики УлГПУ – Шубович Валерий Геннадьевич**





Обучение школьников  
базовым  
предпринимательским  
знаниям  
и навыкам



Помощь в  
реализация  
бизнес-идеи



Проведение обучающих  
мероприятий и консультаций,  
практических тренингов,  
деловых игр

За 2017 – 2018 гг. организованы три образовательные площадки:

**Ульяновск**  
**Бизнес- Инкубатор**  
11 Школ

**Ульяновская область**  
(Новый город, Чердаклинский район,  
Старомайнский район)  
**КВАНТОРИУМ**  
8 Школ

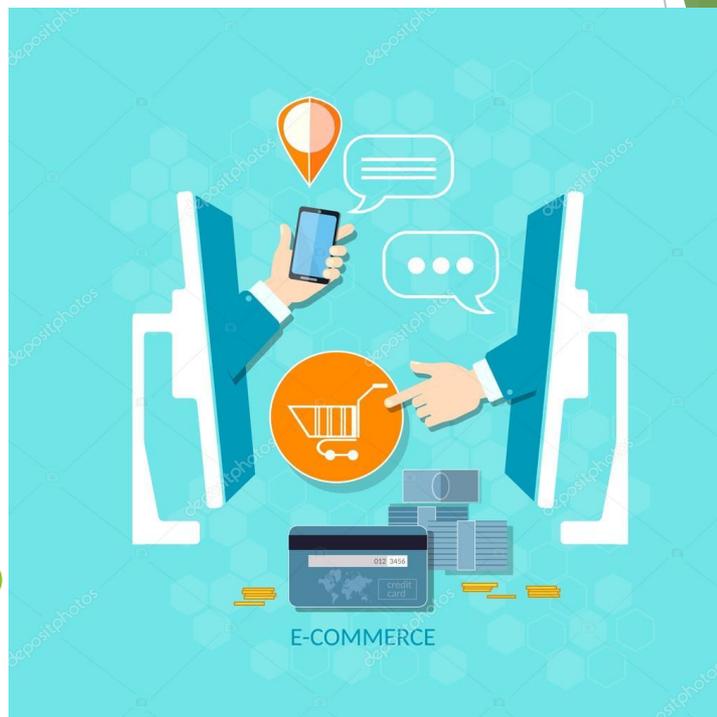
**Димитровград**  
(Меликейский район)  
**МОУ СОШ №19**  
12 Школ

В сентябре 2019 году старт образовательной программы

# Развитие электронной коммерции на территории сельских населённых пунктах Ульяновской области

Онлайн-обучение предпринимателей

Предоставление льготного программного обеспечение для онлайн-торговли



**Совместно с представителями IT-компаний планируется обучение электронной коммерции представителей малого и среднего предпринимательства осуществляющие деятельность на территории сельских населённых пунктах Ульяновской области**

# Сделать сельский Китай лучше

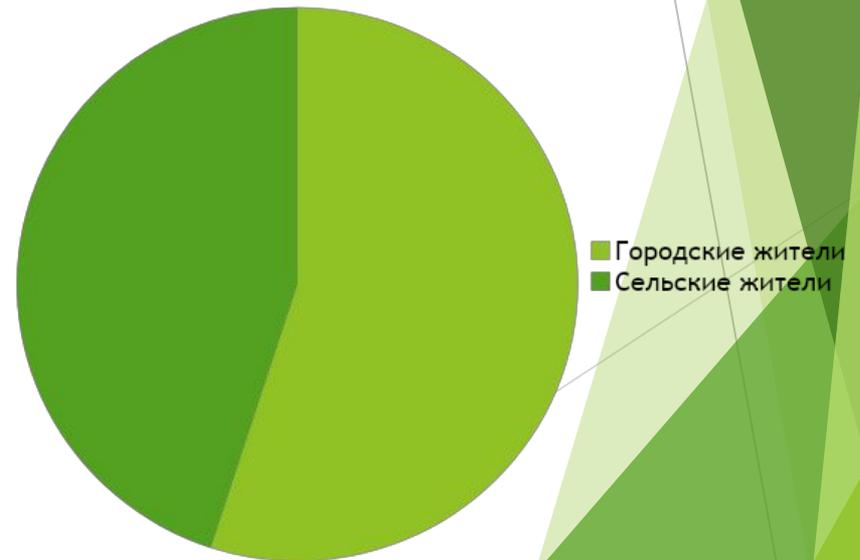
**农村淘宝**  
cun.taobao.com

## Возможности

Представительство Сельского Таобао  
и структура населения



Провинции Китая, в которых  
работает Сельский Таобао



## **Промежуточное видение**

- В ближайшие 3-5 лет планируется создание сервисных центров в 100 тыс. сельских поселениях из 1000 областей. Это охватывает 1/3 округов и 1/6 деревень в Китае.
- По оценкам AliResearch, онлайн-потребление в сельских районах Китая достигнет 1 трлн юаней к 2020 году.

## **Сельский Taobao это:**

- Предоставление сельским жителям широкого доступа к более разнообразному спектру товаров и услуг;
- Помощь фермерам в получении большего размера прибыли, продавая сельскохозяйственную продукцию непосредственно городским потребителям;
- Цифровизация сельской жизни и инфраструктура больших данных;
- Интеграция городских и сельских районов;
- Предпринимательство и трудоустройство.

# Экосистема Сельского Taobao



Правительство	Взаимодействие с местным правительством
Инфраструктура	Информационный поток. Финансовые услуги, предоставляемые Ant Financial. Представительство в 500 деревнях и в 333 областях, покрытие 27 провинций сельскими центрами обслуживания Taobao.
Кадровые ресурсы	Rural Taobao Partners - готовятся места для молодых специалистов, чтобы они могли вернуться в свои родные города и начать свой собственный бизнес. Сельские партнеры Taobao управляют сервисными центрами, которые предоставляют услуги покупки и доставки.
Электронная коммерция - покупки	Помощь сельским потребителям в использовании того же выбора товаров и услуг по ценам, которые доступны для их городских коллег.
Электронная коммерция - продажи	Помощь фермерам в продаже сельскохозяйственной продукции напрямую городским потребителям, исключая дорогие цепочки поставки товара.
Государственные услуги	Сельский Taobao - это центр культурного и бизнес обслуживания.

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**