



**МИНИСТЕРСТВО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ
ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Подключение социально значимых объектов, находящихся на
территории Тверской области, к сети Интернет**

**г. Тверь
15 мая 2019 года**



ЦЕЛИ И РЕЗУЛЬТАТЫ ФЕДЕРАЛЬНОГО ПРОЕКТА «ИНФОРМАЦИОННАЯ ИНФРАСТРУКТУРЫ» НАЦИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ «ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА»

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

**Устранение цифрового неравенства и подключение к сети "Интернет" общественно
значимых объектов (медицинских организаций, образовательных организаций, органов
государственной власти и местного самоуправления):**

1. Доля медицинских организаций, подключенных к сети Интернет, 100%.
2. Доля ФАП и ФП, подключенных к сети Интернет, 100%.
3. Доля организаций общего и (или) среднего профессионального образования, подключенных к сети Интернет, 100%.
4. Доля органов государственной власти, ОМСУ, государственных внебюджетных фондов, подключенных к сети Интернет, 100%.
5. Доля домохозяйств, имеющих возможность широкополосного доступа к сети Интернет, 97%.



ТОЧКИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ И КРИТЕРИИ ОТБОРА

1. Образовательные организации (100 мбит/с в городских поселениях, 50 мбит/с в сельских поселениях)
2. Фельдшерско-акушерские пункты (до 10 мбит/с)
3. Органы государственной власти и местного самоуправления (10 мбит/с – 100 мбит/с)
4. Пожарные части и посты (10 мбит/с пожарные части, 2 мбит/с пожарные посты)
5. Подразделения Росгвардии (10 - 50 Мбит/с)
6. Избирательные комиссии (10 Мбит/с ЦИК, 2 Мбит/с ТИК)
7. Участковые пункты полиции, военные комиссариаты (10 мбит/с)

Критерии отбора: *подключение отсутствует или текущий тип подключения не позволяет обеспечить требуемой скорости.*

Подключение социально значимых объектов к сети «интернет» должно быть осуществлено за счет комплексного и сбалансированного использования различных видов связи.

Исполнитель согласовывает с руководством региона план-график подключения СЗО.

Способы подключения СЗО должны формироваться с учетом экономической целесообразности использования уже имеющейся инфраструктуры связи и телекоммуникаций, типа подключаемого СЗО и в соответствии с требованиями технического задания.



ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ПО ТОЧКАМ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Данные региона

Данные ФОИВ

- | | | |
|---------------------------------|--------|-----------------------------|
| 1. ОМСУ, пожарные части и посты | -----> | |
| 2. Образовательные учреждения | -----> | Минпросвещения РФ -----> |
| 3. ФАП и ФП | -----> | Минздрав РФ -----> |
| 4. Избирательные комиссии | -----> | ЦИК России -----> |
| | | МВД, МЧС, Росгвардия -----> |



**Министерство
цифрового
развития, связи
и массовых
коммуникаций
Российской
Федерации**



**ГУБЕРНАТОР
ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Советская, ул., 44, г. Тверь, 170100. Тел.: (4822) 59-22-11, 34-87-35, факс: 35-55-08
E-mail: govreg@web.region.tver.ru www.Tverskajaoblast.ru

15.02.2019 № 21/985-01-АБ
На № _____ от _____

**Заместителю Министра
цифрового развития, связи
и массовых коммуникаций
Российской Федерации**

Иванову О.А.

Уважаемый Олег Анатольевич!

Правительство Тверской области в соответствии с запросом от 12.02.2019 № ОИ-П19-189-2695 направляет перечень органов государственной власти и местного самоуправления Тверской области,



ПОДКЛЮЧЕНИЕ СЗО В ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ



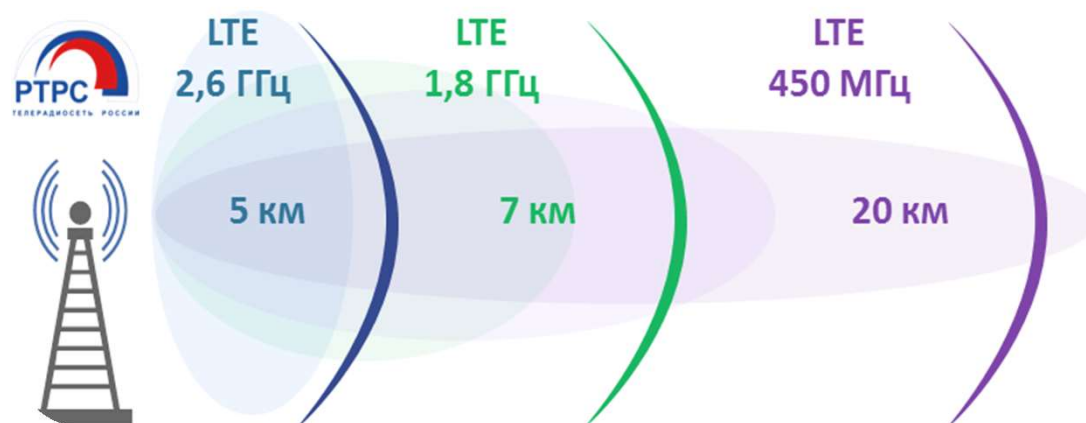
Тверская область вошла в перечень 12 регионов первой очереди подключения 2019 года (25 регионов в 2019 году)

Регион	Всего по субъекту	ОМСУ	Объекты избирательной системы	МЧС	Школы и СПО	ФАП и ФП	МВД	Росгвардия
Тверская область	1439	199	47	54	612	484	0	43



СОЗДАНИЕ БЕСПРОВОДНОЙ СЕТИ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АНТЕННО-МАЧТОВЫХ СООРУЖЕНИЯ РТРС

- Подключение антенно-мачтовых сооружений (АМС) РТРС с использованием волоконно-оптических линий связи
- Установка на АМС базовых станций сети подвижной радиотелефонной связи в различных диапазонах частот





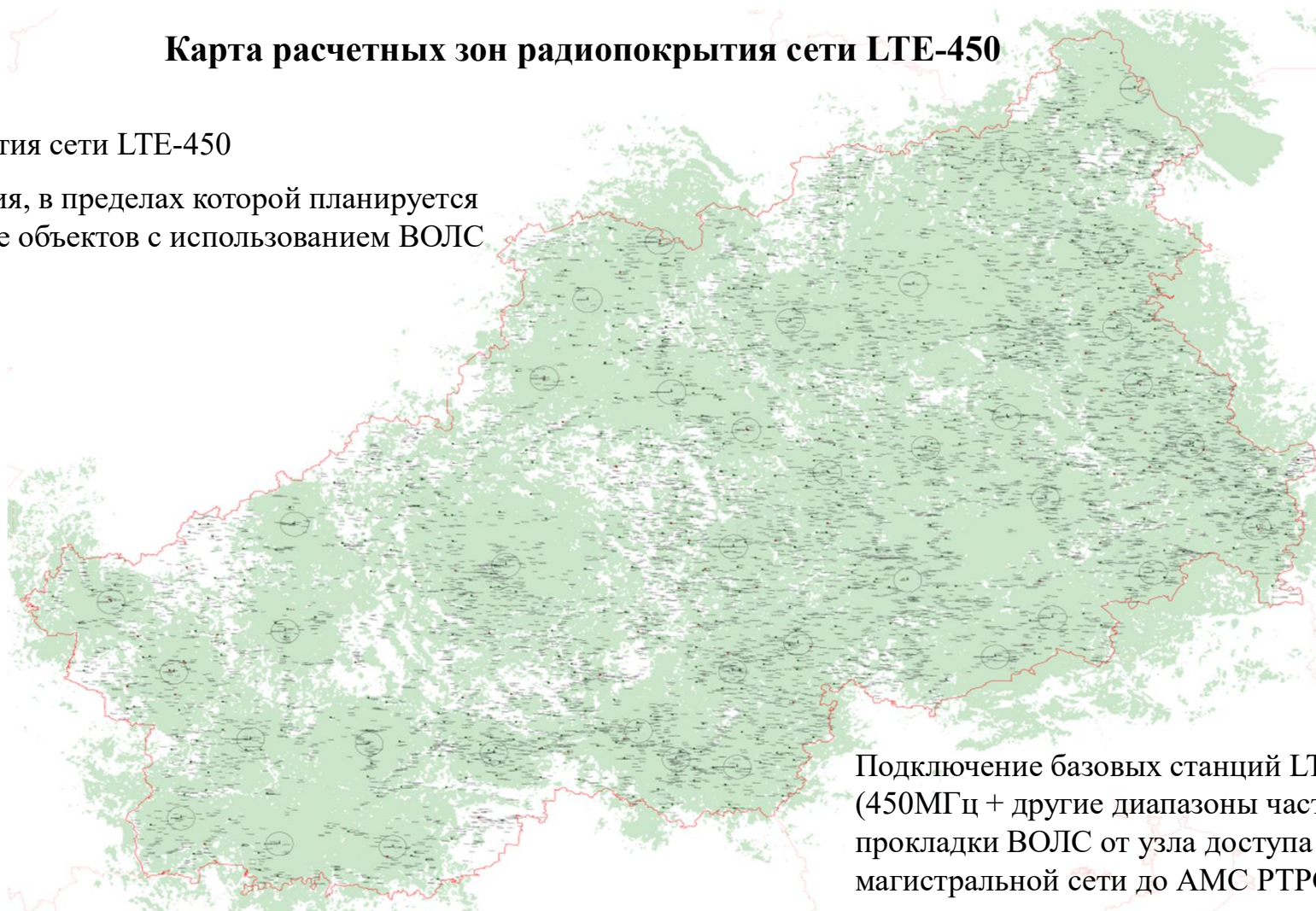
- Оказание услуг по передаче данных и предоставлению широкополосного доступа к сети «Интернет» для социально значимых объектов (от **40** до **70** % для разных типов объектов, кроме школ и избирательных комиссий)
- Подключение к беспроводной сети передачи данных осуществляется путем установки абонентской станции (стационарной или мобильной) в социально значимых объектах



ПОДКЛЮЧЕНИЕ СЗО С ПОМОЩЬЮ БЕСПРОВОДНОЙ СЕТИ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АНТЕННО-МАЧТОВЫХ СООРУЖЕНИЙ РТРС

Карта расчетных зон радиопокрытия сети LTE-450

-  - зона покрытия сети LTE-450
-  - территория, в пределах которой планируется
Подключение объектов с использованием ВОЛС



Подключение базовых станций LTE
(450МГц + другие диапазоны частот) путем
прокладки ВОЛС от узла доступа
магистральной сети до АМС РТРС



ЗАДАЧИ РЕГИОНА ПРИ ПОДКЛЮЧЕНИИ СЗО

- Привлечение местного малого бизнеса к решению проблемы «последней мили»
- Решение вопросов землеотвода, энергообеспечения, разрешительных документов для размещения средств связи
- Контроль и учет подключения
- Оснащение социально значимых объектов внутренней инфраструктурой (Минкомсвязь России обеспечивает объект линией связи и обеспечивает оказание услуг связи, требования по оснащению внутренней инфраструктурой формируют Федеральные органы власти
- Планируется выделить субсидии субъектам Российской Федерации для оснащения инфраструктурой образовательных организаций (отв. Минпросвещения России)



ПРОБЛЕМНЫЕ ВОПРОСЫ ПРИ ПОДКЛЮЧЕНИИ СЗО

1. Подключение ОМСУ в муниципальных районах, преобразованных в городские округа.

В Тверской области в результате административно-территориальных преобразований сформированы пять городских округов: Вышневолоцкий, Кашинский, Нелидовский, Осташковский, Удомельский.

В данных ГО созданы муниципальные казенные учреждения «Управление сельскими территориями», подразделения которых заменили ранее действовавшие администрации сельских поселений (кроме Вышневолоцкого городского округа, где МКУ пока не создано).

Отсутствует окончательная позиция Минкомсвязи России по возможности подключения подобных МКУ в рамках программы, поскольку они не являются органами местного самоуправления, а лишь выполняют их функцию.

2. Срок окончания действующих контрактов по подключению к сети «Интернет» объектов, удовлетворяющих критериям по скорости и типу подключения (школы, мед.учреждения и т.п.), которые в настоящий момент подключены и соответствующая услуга по которым оплачиваются из регионального бюджета.

Отсутствует окончательная позиция Минкомсвязи России по данным объектам – попадут ли они в список СЗО с 2020 года и далее, трафик по которым Минкомсвязи России будет оплачивать аналогично тем объектам, которые подключаются по контракту 2019 года.



Министерство экономического развития Тверской области

Юридический адрес: г. Тверь, ул. Новоторжская, д. 24

Телефон: (4822) 33-30-07

E-mail: dep_economy@tverreg.ru

Министр экономического развития Тверской области,

Егоров Иван Игоревич