



СЕЛЬСКАЯ СВЯЗЬ

Лучшая практика

Липецкая область — 2022



Подключение к Интернет Социально-Значимых Объектов



СЗО	Учреждения образования	ФАП/ Больницы	Учреждения культуры	МЧС/ Росгвардия	Всего
Точек подключено вне проекта Цифровая инфраструктура	407	152	214	21	794
2019-2021 год, Проект Цифровая инфраструктура: Построено 800 км волоконно-оптических линий	8	350	40	9	407
Итого на 2022 год	415 (100%)	502 (100%)	254 (36%)	30 (88%)	1201

Обращения и жалобы жителей



Уважаемый Игорь Георгиевич, для улучшения нашей жизни осталось совсем чуть-чуть. Помогите нам с подводом интернета. Просто крик души. Его у нас нет совсем!!! **Для того чтобы отправить уроки приходится выходить на возвышенность в поле**, очень тяжело пришлось нашим школьникам в этот период. Вся наша жизнь сейчас связана с ним. Много трудностей приходится преодолевать с оформлением единовременных выплат, невозможно зайти на сайт гос услуг. Я работаю в сфере культуры, там для работы тоже очень нужен интернет. **Сейчас в Набережное проведут оптоволокно, до нас остается 7 км** не очень большое расстояние, и опять отказывают. Помогите пожалуйста!!!

Игорь Георгиевич, у нас проблемы со связью, в частности не проводят интернет в посёлок. Проживаю я в Измалковском районе, село Власово, **неподалеку находится село Денисово, там каким-то чудом провели интернет, если не ошибаюсь «Ростелеком», так же в селе Афанасьеве имеется интернет**, мы находимся по середине этих сёл, но никто не берется за наш поселок. Дело в том, что я учусь в 9 классе, мне, как ученику требуется интернет для просмотра электронного дневника и чтения книг, которых не имеется в нашей школьной библиотеке. Для того, чтобы выйти в интернет мне нужно выходить на улицу, в мороз, это не очень приятно, ибо в наших степях жесткие ветра, да и тем не менее, даже на улице интернет не особо хороший, даже там, **на улице, можно простоять около часа загрузив все-лишь одну главу той, или иной книжки**. Надеюсь на то, что вы возьметесь за это, благодарю за понимание.

Здравствуйте, Игорь Георгиевич, меня зовут Яна. Я проживаю в Липецкой области, Добровском районе в селе Екатериновка. В нашей маленьком селе полностью отсутствует интернет соединение. Очень обидно, что **у соседнего села Трубетчино в пяти километрах от нас есть такая возможность**, а у нас нет! Приведу небольшой пример: в местном магазине возможна оплата покупок картой (слава Богу), **кассир с маленьким терминалом прилипает к стеклу магазина для того что бы поймать интернет** для подтверждения операции оплаты. Мои родители уже не молоды и так как любое обращение или запись к врачу происходит онлайн, нет возможности записаться на прием, приходится искать пути и отступы, просить знакомых. Если у Вас есть такая возможность — сделайте это для нас!

Цифровизация сельских поселений

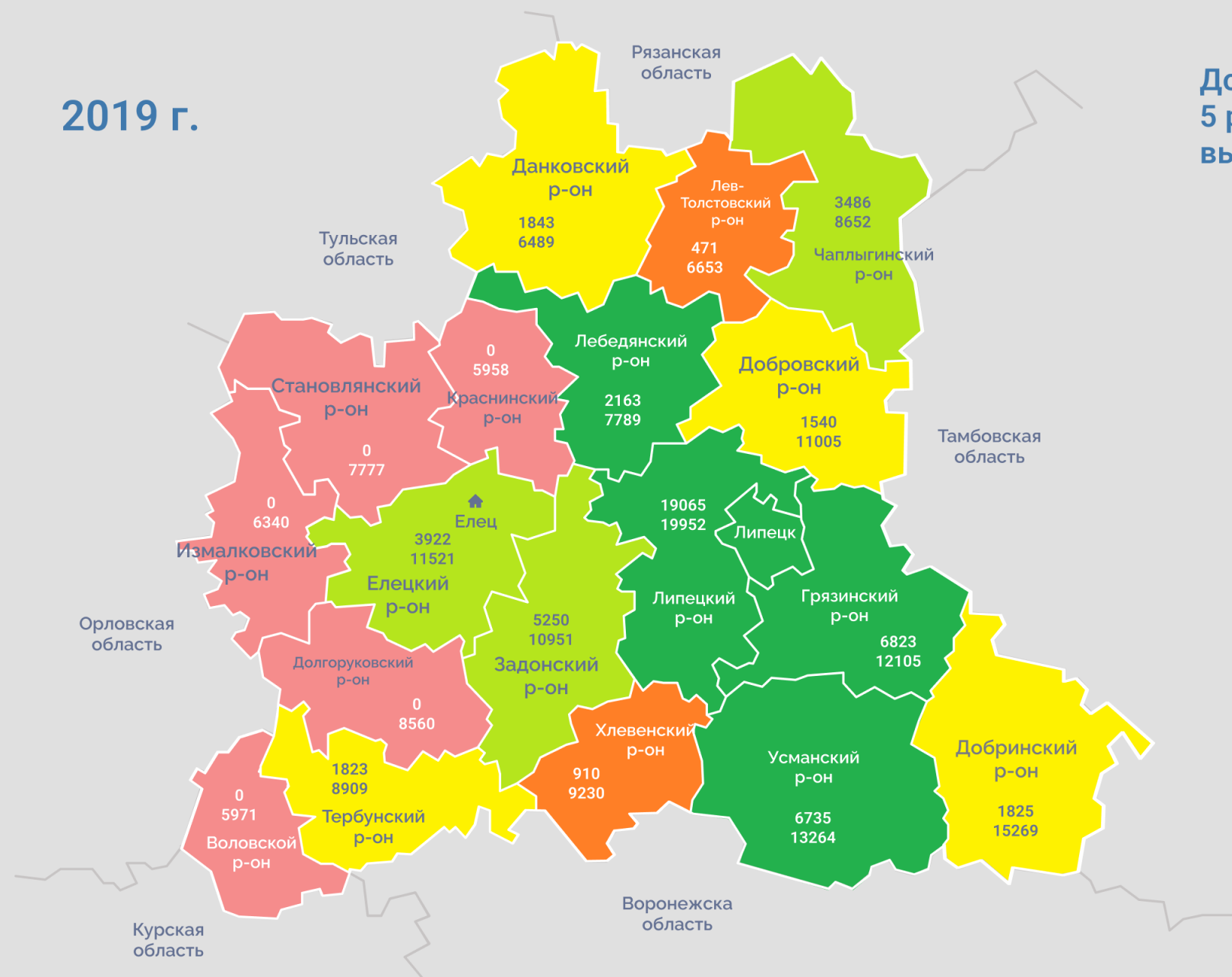
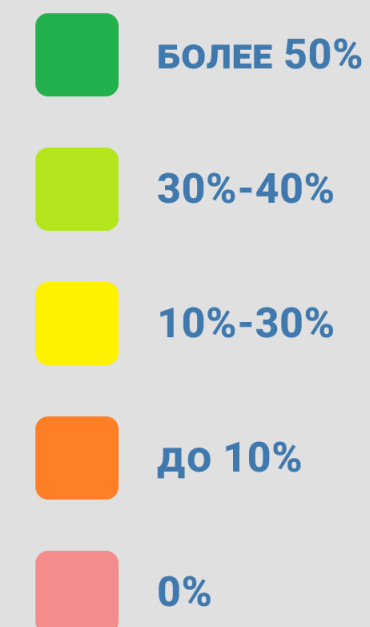
Строительство сети доступа в интернет по технологии GPON



2019 г.

До начала реализации проекта жители 5 районов области не имели высокоскоростного доступа

ПРОНИКНОВЕНИЕ ОПТИКИ В ДОМА:



Что такое GPON?



Как выглядит GPRN?



Что с МРСК “Россети”?



Аренда опор

72.5 руб. каждый месяц за каждую опору
+ 200 руб. к абонплате жителя

Предоставление тех.условий

26.7 тыс.руб. единовременно за км

Отключение электричества на
время монтажа оптики
(нецелесообразно для 0.4 кВ)

16.7 тыс.руб. единовременно за линию

Ограничения:

НЕ МОНТИРОВАТЬ оптический кабель:

- на деревянных опорах
- опорах напряжением 10 кВ и выше

Механизмы строительства сети доступа в Интернет по технологии GPON



Субсидии на возмещение затрат на обеспечение повышения качества и доступности предоставления государственных и муниципальных услуг с использованием информационных технологий путем организации для населения возможности фиксированного широкополосного доступа к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" на территории Липецкой области

	2020	2021	2022
Областное финансирование	50 млн.руб.	50 млн.руб.	50 млн.руб.
Инвестиции Ростелеком	200 млн.руб.	220 млн.руб.	250 млн.руб.
Результаты	31 тыс. Домохозяйств	22 тыс. Домохозяйств	17 тыс. Домохозяйств
	61 Населенных пунктов	65 Населенных пунктов	133 Населенных пунктов

Результаты проекта «Сельская связь» 2020 года



Муниципальный район	Населенные пункты	Численность домохозяйств
Воловский	Волово	1076
Воловский	Набережное	302
Воловский	Воловчик	162
Грязинский	Синявка, Кузовка, Красногорка	675
Грязинский	Сошки	643
Грязинский	свх Песковатский	334
Добринский	Добринка	752
Добринский	жд. Ст. Хворостянка	344
Добринский	Талицкий Чамлык	681
Добринский	п.свх. Петровский	457
Добровский	Каликино	1044
Добровский	Доброе	144
Добровский	Панино, Малый Хомулец	307
Добровский	Трубетчино	728
Добровский	Большой Хомулец	402
Добровский	Замартынье	399
Добровский	Махоново	204
Долгоруковский	Долгоруково,Братовщина, Ивановка	2798
Долгоруковский	Стегаловка	376
Елецкий	Воронец	410
Елецкий	Каменское	467
Задонский	Казино	137
Задонский	Хмелинец	402
Задонский	Гнилуша	545
Задонский	Верхнее Казачье	155
Измалковский	Измалково	1290
Измалковский	Афанасьево	662
Измалковский	Слобода	167
Измалковский	Чернава	1020

Муниципальный район	Населенные пункты	Численность домохозяйств
Краснинский	Красное	1076
Лебедянский	Лебедянь	302
Лебедянский	Куймань	162
Лебедянский	Ольховец	675
Лебедянский	Покрово-Инвалидная	643
Лебедянский	Троекурово	334
Лебедянский	п. свх. Агроном	752
Лев-Толстовский	Лев-Толстой	344
Липецкий	Копцевы хутора	681
Липецкий	Новодмитриевка, Варваро-Борки	457
Липецкий	Бруслановка	1044
Становлянский	Становое	144
Тербунский	Покровское	307
Тербунский	Березовка	728
Тербунский	Марьино-Николаевка	402
Тербунский	Вторые Тербуны	399
Усманский	Никольское	204
Усманский	Завальное	2798
Усманский	Девица, Новоуглянка	376
Усманский	Куликово	410
Усманский	Бочиновка	467
Хлевенский	Конь-Колодезь	137
Хлевенский	Елецкая Лозовка	402
Хлевенский	Новое Дубовое	545
Хлевенский	Дмитряшевка	155
Чаплыгинский	Чаплыгин	1290
Чаплыгинский	Дубовое	662

31 268
ДОМОХОЗЯЙСТВ

Результаты проекта «Сельская связь» 2021 года

Муниципальный район	Населенные пункты	Численность домохозяйств
Краснинский	д. Морево	142
Краснинский	пос.к Лески	106
Краснинский	с. Верхнее Дрезгалово	110
Лебедянский	с. Мокрое	138
Лебедянский	Лебедянь	180
Лебедянский	с. Волотово	369
Лебедянский	пос. Сахарного Завода	98
Лебедянский	с. Большое Попово	267
Лев-Толстовский	с. Знаменское	186
Лев-Толстовский	п. Лев Толстой	308
Лев-Толстовский	с. Троицкое	144
Лев-Толстовский	с. Золотуха	153
Лев-Толстовский	с. Гагарино	261
Лев-Толстовский	с. Головинщино	258
Лев-Толстовский	с. Домачи	211
Липецкий	с. Пады+Крутогорье	1326
Липецкий	с. Стебаево	157
Липецкий	с. Крутые Хутора	429
Становлянский	пос.Дружба	33
Становлянский	с. Тростное	242
Становлянский	с. Пальна-Михайловка	172
Становлянский	с. Ламское	220
Тербунский	с. Борки	217
Тербунский	с. Казинка	252
Тербунский	с. Солдатское	479
Тербунский	с. Большая Поляна	172
Усманский	жд ст. Дрязги	570
Усманский	с. Поддубровка	387
Усманский	с. Кривка	282
Хлевенский	с. Хлевное	1521
Хлевенский	с. Нижняя Колыбелька	172
Хлевенский	с. Воробьевка	1106
Хлевенский	с. Елец-Маланино	284
Хлевенский	с. Отсочное	287
Хлевенский	с. Старое Дубовое	420
Чаплыгинский	г. Чаплыгин	731
Чаплыгинский	с. Троекурово	408
Чаплыгинский	с. Колыбельское	241
Чаплыгинский	с. Новополянье	76

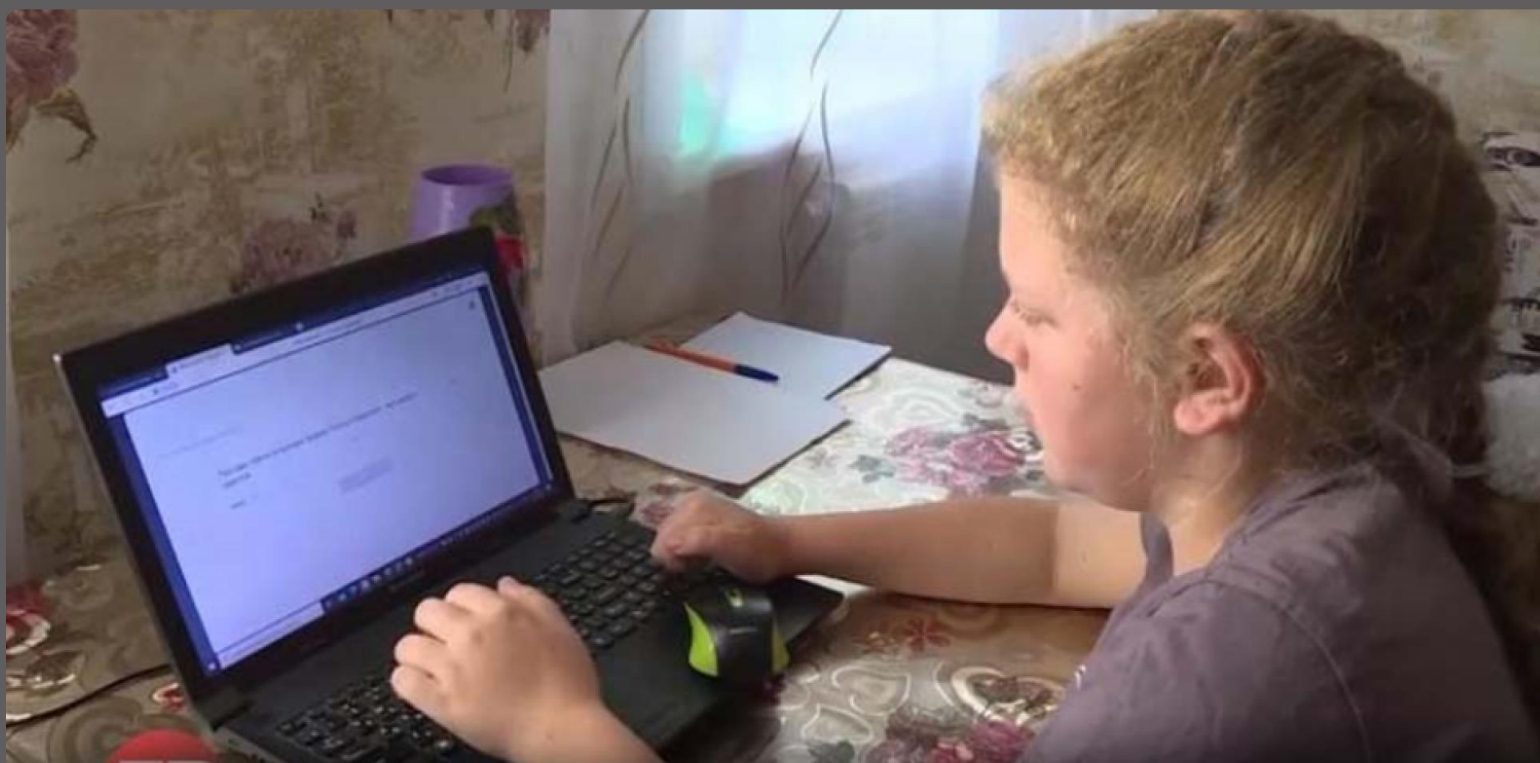
Муниципальный район	Населенные пункты	Численность домохозяйств
Воловский	с. Нижнее Большое	283
Воловский	с. Вышнее Большое	243
Грязинский	д. Кубань	152
Грязинский	пос.к свх. Прибытковский	101
Грязинский	с. Петровка	173
Данковский	г. Данков	576
Данковский	с. Новоникольское	291
Данковский	с. Березовка	236
Данковский	с. Бигильдино	367
Данковский	с. Теплое	279
Данковский	с. Баловнево	210
Добринский	с. Новочеркутино	185
Добринский	пос.совхоза Кооператор	90
Добринский	с. Пушкино	395
Добринский	с. Паршиновка	366
Добринский	с. Средняя Матренка	213
Добринский	жд ст. Пластица	851
Добринский	с. Чамлык-Никольское	382
Добровский	с. Доброе	1950
Добровский	с. Волчье	476
Долгоруковский	с. Жерновное	208
Долгоруковский	д. Екатериновка	206
Долгоруковский	д. Веселая	88
Долгоруковский	с. Верхний Ломовец	156
Долгоруковский	д. Ильинка	203
Елецкий	с. Малая Боевка	140
Елецкий	с. Большие Извалы	192
Елецкий	с. Черкасы	238
Елецкий	пос.Соколье	114
Задонский	с. Кашары	231
Задонский	с. Калабино	299
Задонский	с. Скорняково	260
Задонский	с. Репец	229
Задонский	с. Болховское	330
Задонский	с. Бутырки + Синявка	302
Измалковский	с. Пятницкое	136
Измалковский	д. Панкратовка	83
Краснинский	с. Нижнее Дрезгалово	153

22 469
ДОМОХОЗЯЙСТВ

Отзывы населения (GRON)



Сошки Грязинского района стало первым селом в регионе, где провели скоростной Интернет в рамках проекта администрации области. Многодетная мама Екатерина Кандаурова много лет мечтала о высокоскоростном Интернете. Оформить справки на госуслугах, найти нужную книгу, подготовиться к школьной олимпиаде. Особенно остро вопрос встал во время пандемии, когда образование перешло в онлайн-режим. В Сошках Грязинского р-на проложили оптоволоконный кабель. Теперь в дома пришел качественный, быстрый Интернет.

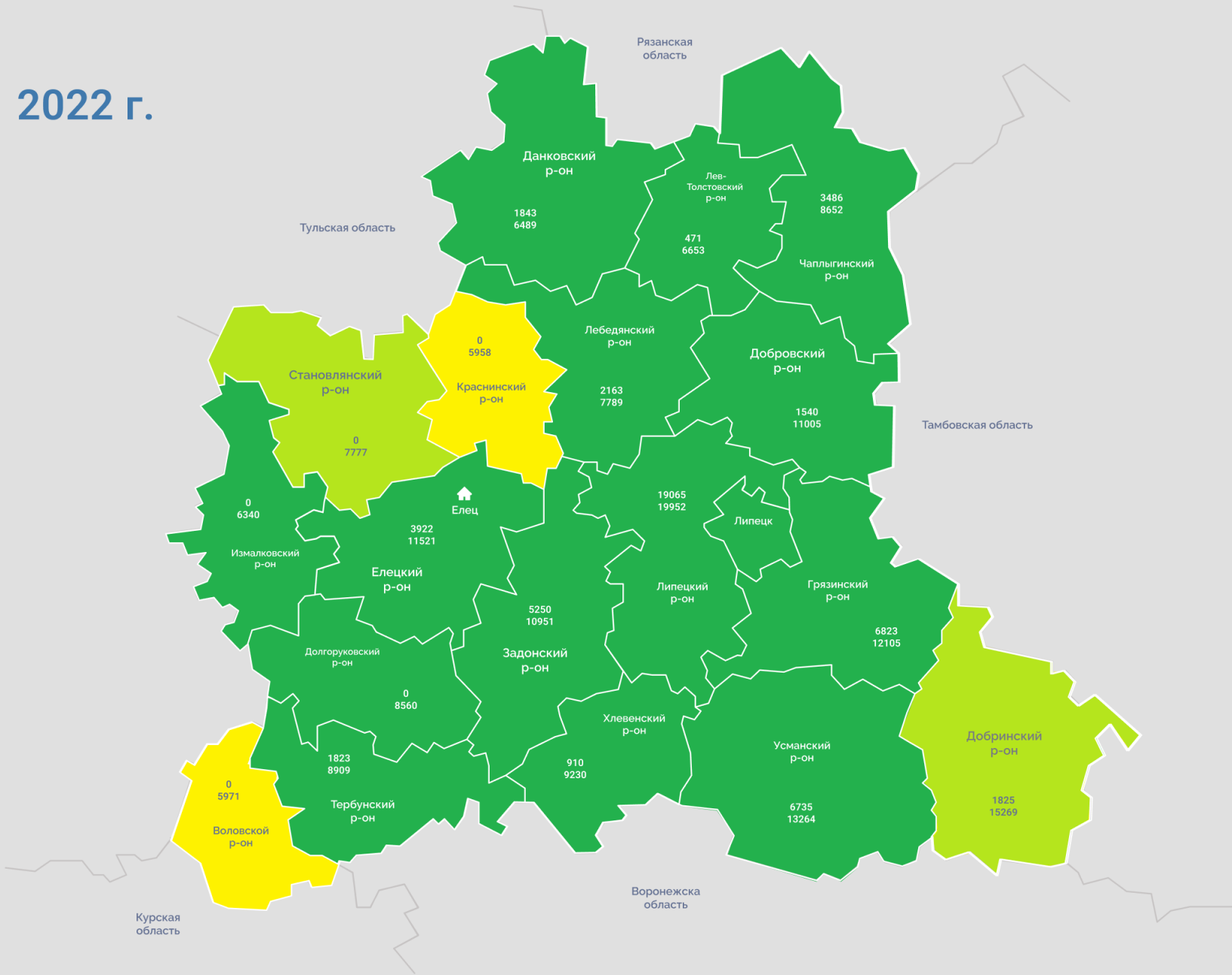


Цифровизация сельских поселений

Строительство сети доступа в интернет по технологии GPON



2022 г.



ПРОНИКНОВЕНИЕ ОПТИКИ В ДОМА:



Предложение: помощь Федерации в развитии сельской связи



Предложение:

субсидирование Министерством
Цифрового развития РФ
строительства ВОЛС до малых
населённых пунктов

Регион 50% : Федерация 50%

В субсидию ВКЛЮЧИТЬ:

- ВОЛС от точки подключения до центра подключаемого населённого пункта
- Оборудование, необходимое для подключения населённого пункта с климатическим шкафом (при необходимости)

В субсидию НЕ ВКЛЮЧАТЬ:

- Оптическое распределение по улицам подключаемого населённого пункта (последнюю милю)

Липецкая область: 178 малых населённых пунктов

254 млн.руб.: 127 млн.руб. Минцифра РФ + 127 млн.руб. Липецкая область