

МИНИСТЕРСТВО
ИНФОРМАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ И СВЯЗИ
ПЕРМСКОГО
КРАЯ

О развитии сотовой связи и высокоскоростного Интернета в Пермском крае

Докладчик: Никитин И.Н.

министр информационного развития и связи Пермского края

Пермь, 2018

НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ ПЕРМСКОГО КРАЯ

НЕ ИСПЫТЫВАЮТ
ПРОБЛЕМ
С СОТОВОЙ СВЯЗЬЮ
И ДОСТУПОМ
В ИНТЕРНЕТ



ИСПЫТЫВАЮТ
ПРОБЛЕМЫ
С СОТОВОЙ СВЯЗЬЮ
И ДОСТУПОМ
В ИНТЕРНЕТ

ДОСТУПНОСТЬ УСЛУГ СОТОВОЙ СВЯЗИ И ИНТЕРНЕТА В НП КАТЕГОРИИ 250 – 2 000 ЧЕЛ.

Доступность услуг
сотовой связи



Широкополосный доступ
в сеть Интернет



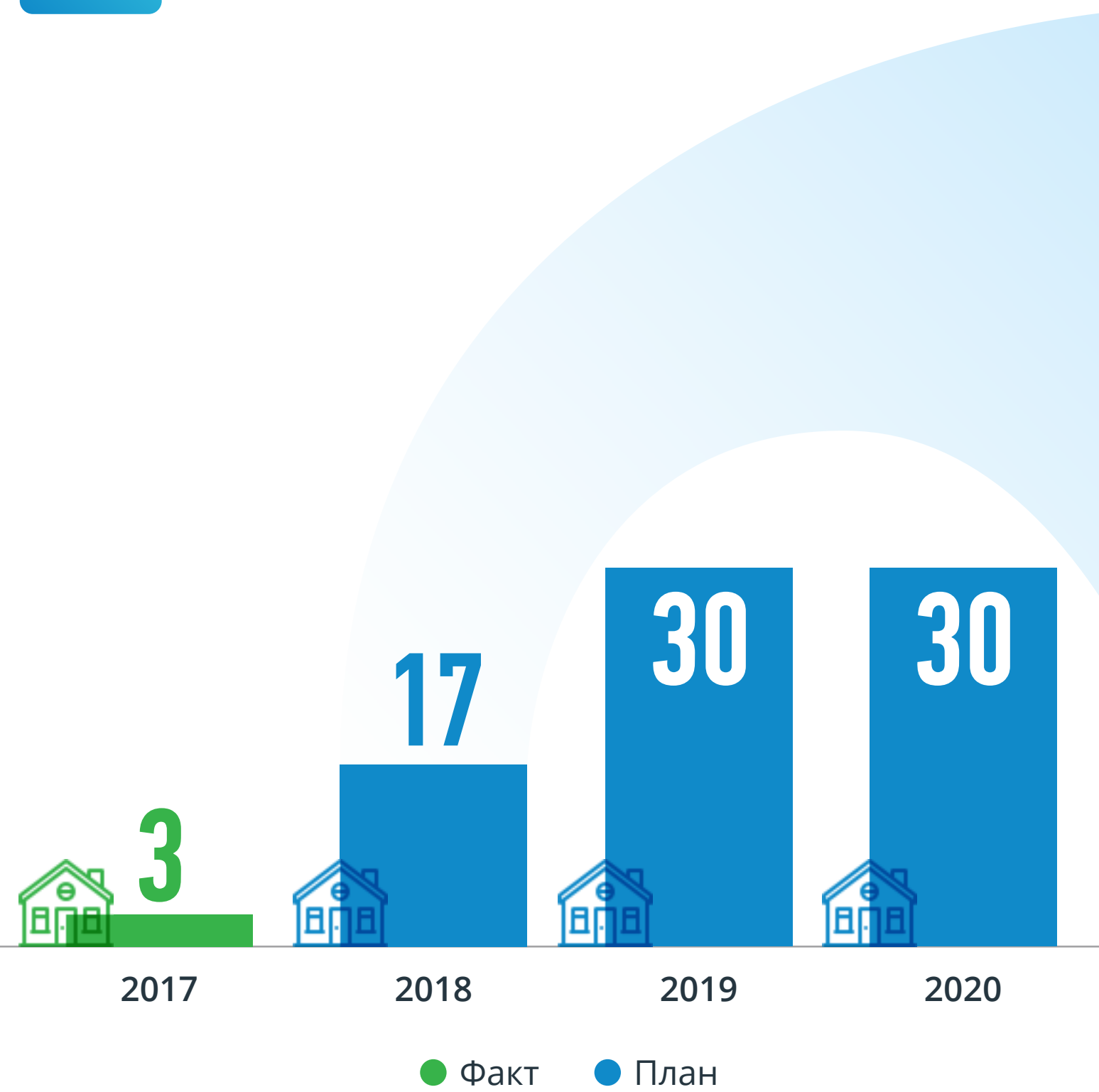
● Есть доступ
● Нет доступа

РАЗВИТИЕ СОТОВОЙ СВЯЗИ В 2017–2020 ГОДАХ

Координация деятельности органов власти и операторов связи



Обеспечение населенных пунктов категории 250-2 000 человек сотовой связью



№ п/п	Наименование муниципального района	Наименование населённого пункта
1	Красновишерский	п. Усть-Язьва
2	Чернушинский	д. Емаш-Павлово
3	Чернушинский	с. Ермия
4	Лысьвенский ГО	п. Обманка 2
5	Частинский	с. Бабка
6	Чусовской	п. Центральный
7	Чернушинский	с. Есаул
8	Усольский	с. Березовка
9	Нытвенский	д. Луговая
10	Ильинский	с. Ивановское
11	Юсвинский	п. Кама
12	Юсвинский	с. Тимино
13	Юсвинский	п. Тукачево
14	Гайнский	п. Оныл
15	Косинский	с. Пуксиб
16	Сивинский	с. Шулынды
17	Краснокамский	д. Фадеята

Постановление правительства Пермского края от 10 ноября 2017 г. № 914-п

2017г.

Впервые появилась сотовая связь  3 населенных пункта

с. Старый Шагирт, д. Гожан, п. Вильва

Улучшение качества покрытия и развитие стандарта 4G  75 населенных пунктов

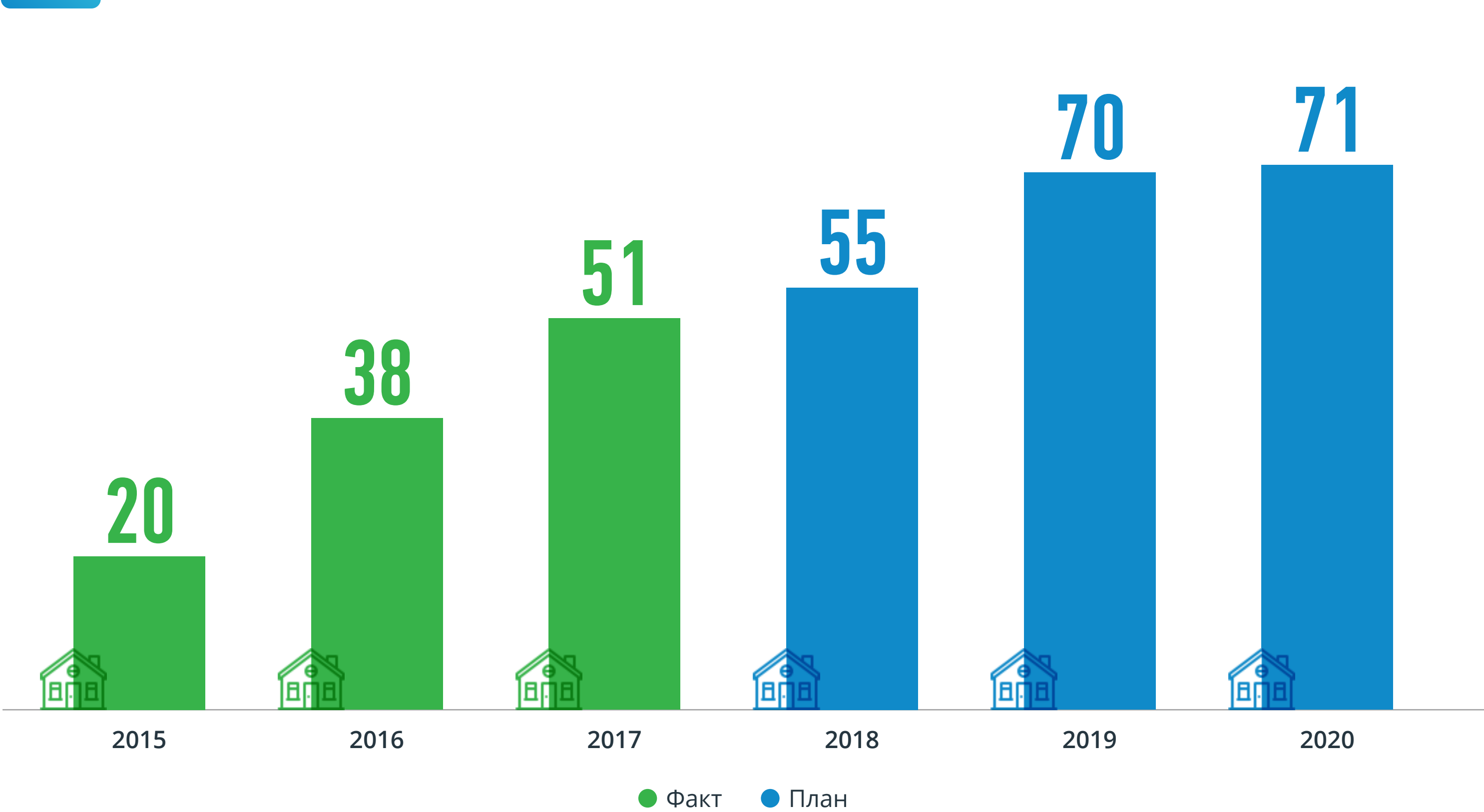


100% населённых пунктов с численностью более 250 жителей обеспечены сотовой связью

ПРОЕКТ «УСТРАНЕНИЕ ЦИФРОВОГО НЕРАВЕНСТВА»



Населенные пункты категории
250-500 человек



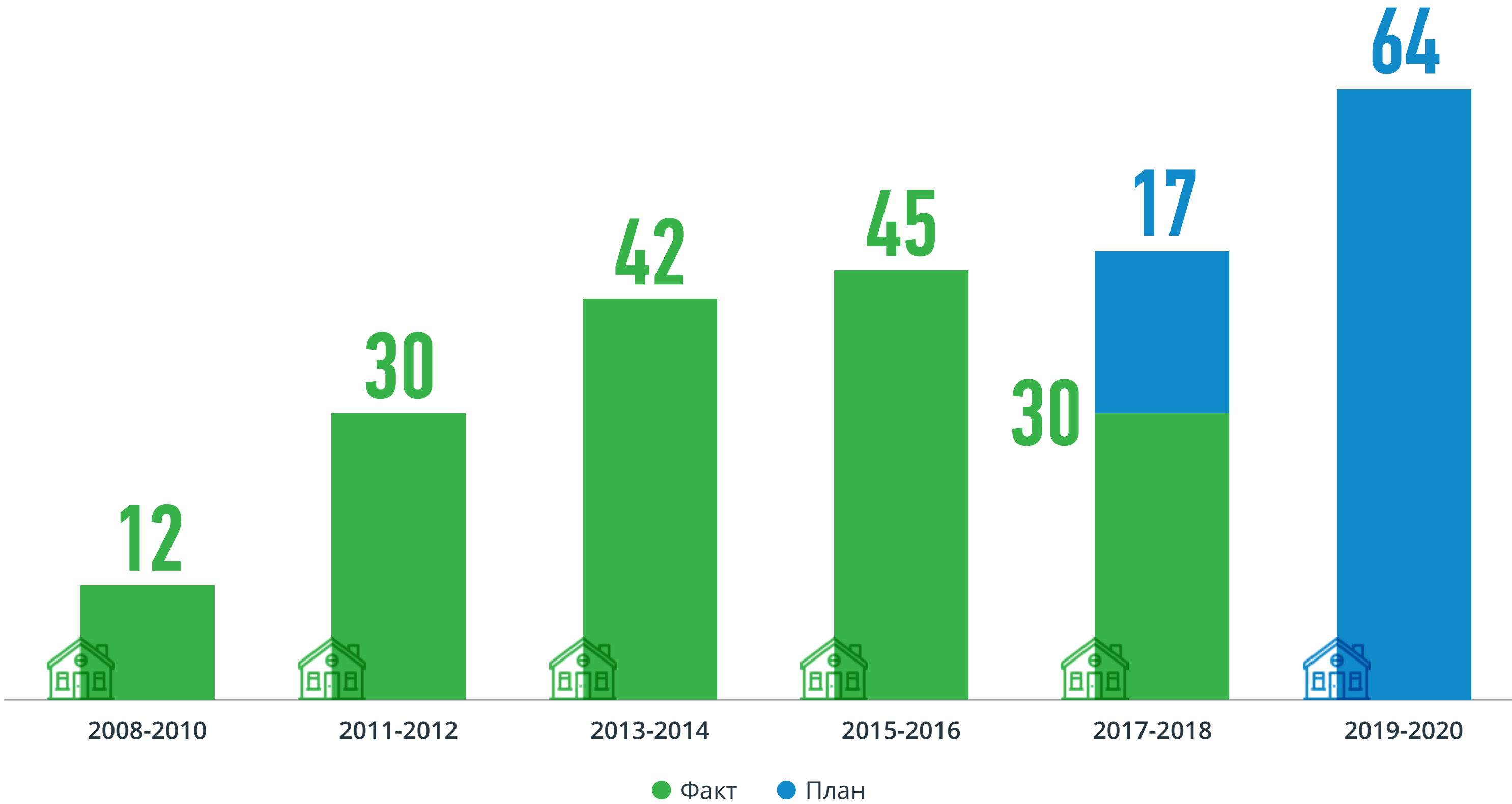
2020 г. — 100% населённых пунктов
обеспечены ШПД

в 305 населенных пунктах для 91,5 тыс. человек

МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ НАСЕЛЕНИЯ ДОСТУПОМ К СЕТИ ИНТЕРНЕТ



Населенные пункты категории
500-2 000 человек



Широкополосный доступ к сети Интернет к 2020 году

в **240** населенных пунктах для **162** тыс. человек

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СЕТИ ИНТЕРНЕТ УЧРЕЖДЕНИЙ СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЫ



Высокоскоростной Интернет для социальных объектов



ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ ДОСТУПОМ К СЕТИ ИНТЕРНЕТ

Развитие беспроводного ШПД

В настоящее время БШПД запущен и эксплуатируется в 81 малом населенном пункте (26 районов) Пермского края :

- Александровский

Бардымский

Березовский

Большесосновский

Добрянский

Ильинский

Карагайский

Кишертский

Краснокамский

Кудымкарский

Куединский

Кунгурский

Лысьвенский ГО
- Нытвенский

Октябрьский

Ординский

Осинский

Оханский

Пермский

Суксунский

Уинский

Чайковский

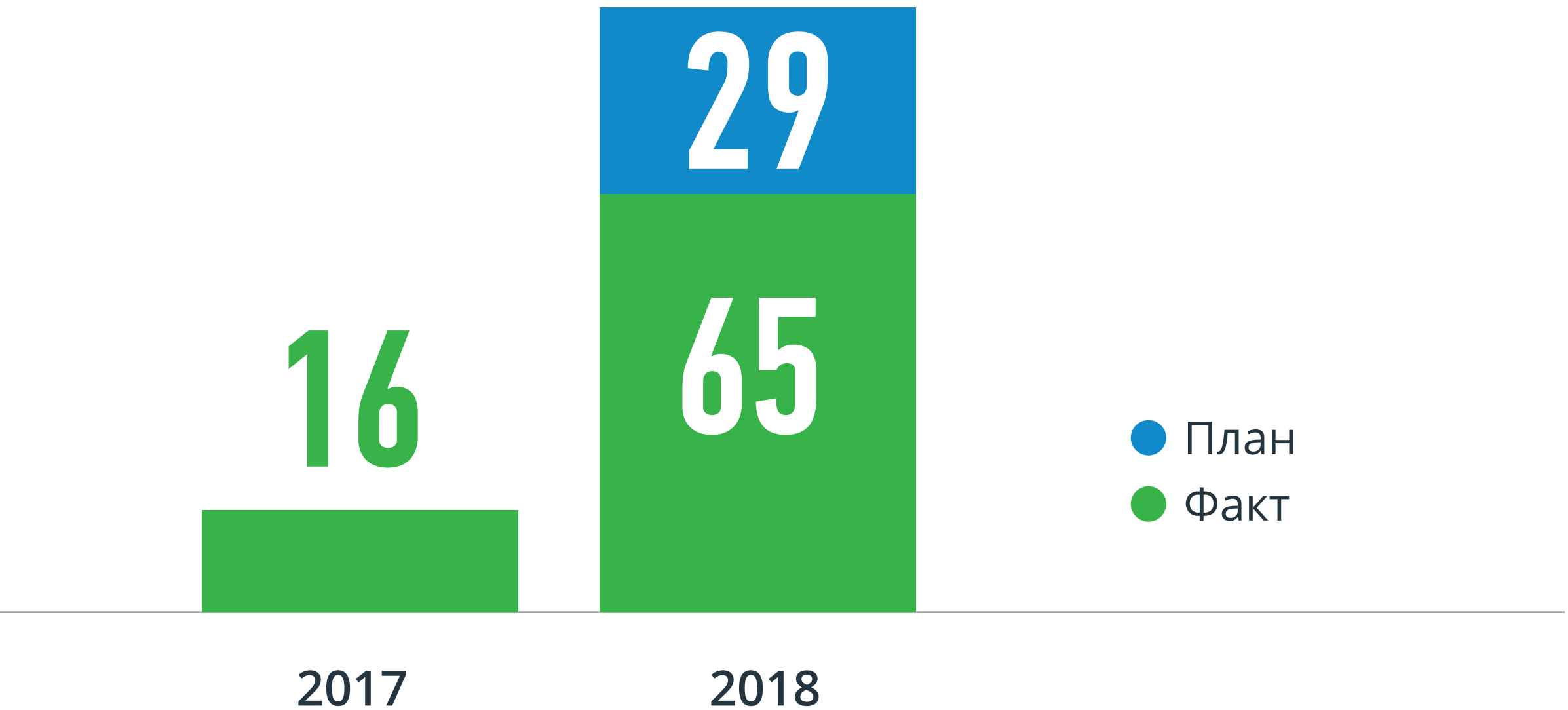
Чердынский

Чернушинский

Чусовской

В 2018 году планируется развитие БШПД в еще в 29 малых населенных пунктах Пермского края

Развитие БШПД операторами связи Пермского края



Использование БШПД* позволяет снизить расходы населения на строительство «последней мили».

***БШПД - беспроводной широкополосный доступ

ОБЕСПЕЧЕНИЕ УСТОЙЧИВОЙ СОТОВОЙ СВЯЗИ НА КРАЕВЫХ ДОРОГАХ ПЕРМСКОГО КРАЯ



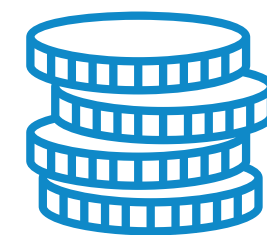
**Формирование списка
приоритетных дорог
Пермского края**

До 1 августа 2018 г.



**Измерение качества покрытия
сотовой связью дорог**

До 1 сентября 2018 г. обследовать 2000 км
краевых дорог



Оценка объема инвестиций

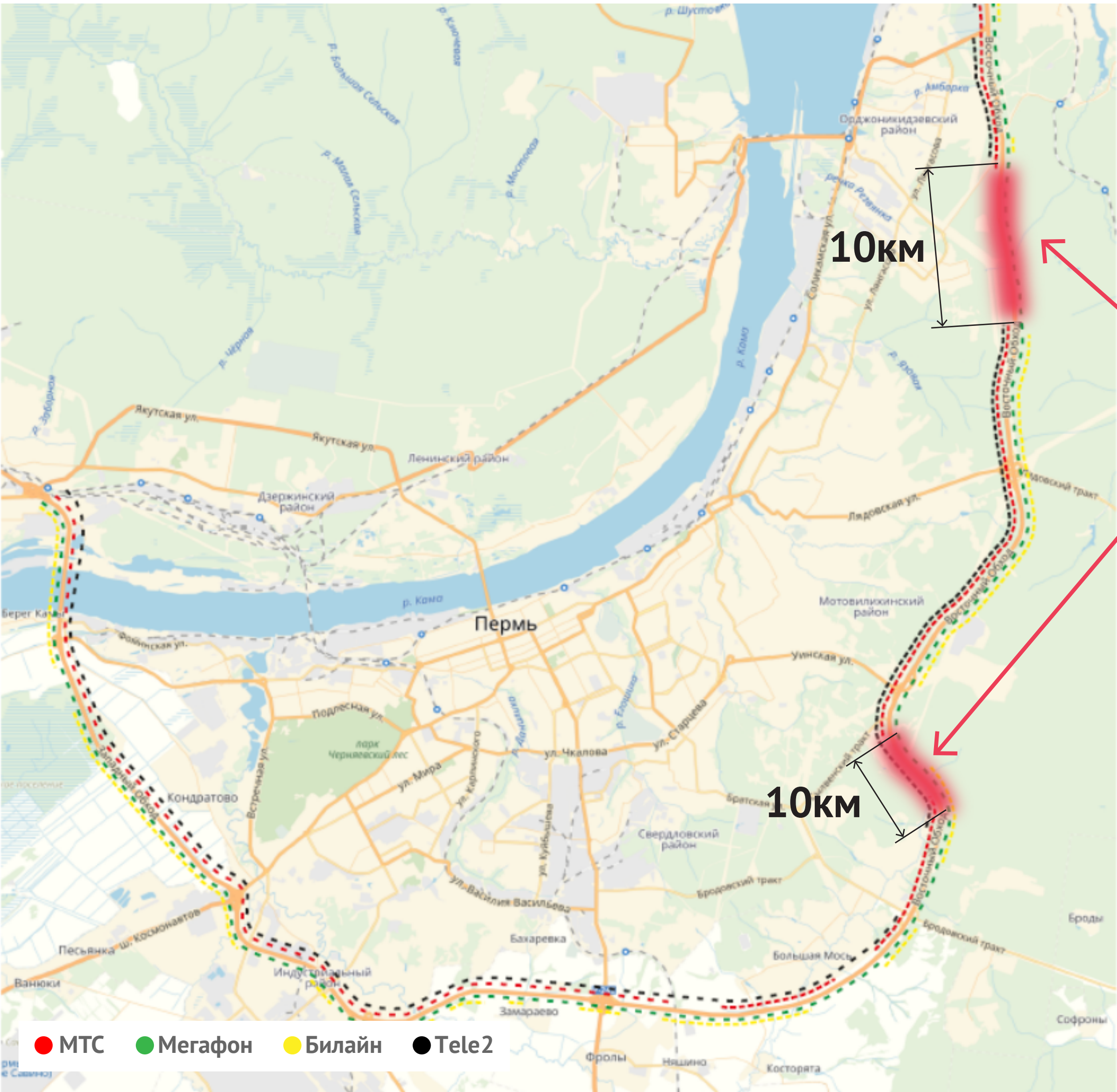
До 1 ноября 2018 определить объём
финансирования по годам



**Строительство базовых станций
на дорогах Пермского края**

2019-2020 годы

РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ ПОКРЫТИЯ СОТОВОЙ СВЯЗЬЮ ЗАПАДНОГО, ЮЖНОГО И ВОСТОЧНОГО ОБХОДОВ Г.ПЕРМИ



В результате обследования в июне 2018 года, выявлено 2 проблемных участка с низким качеством покрытия сотовой связи.

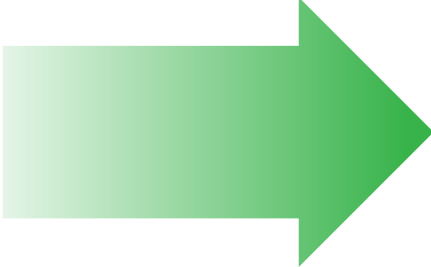
×000 Неустойчивый сигнал

⌚ Интенсивность движения >29 000 ТС/сутки

ПРОЦЕНТ ПОКРЫТИЯ 90%

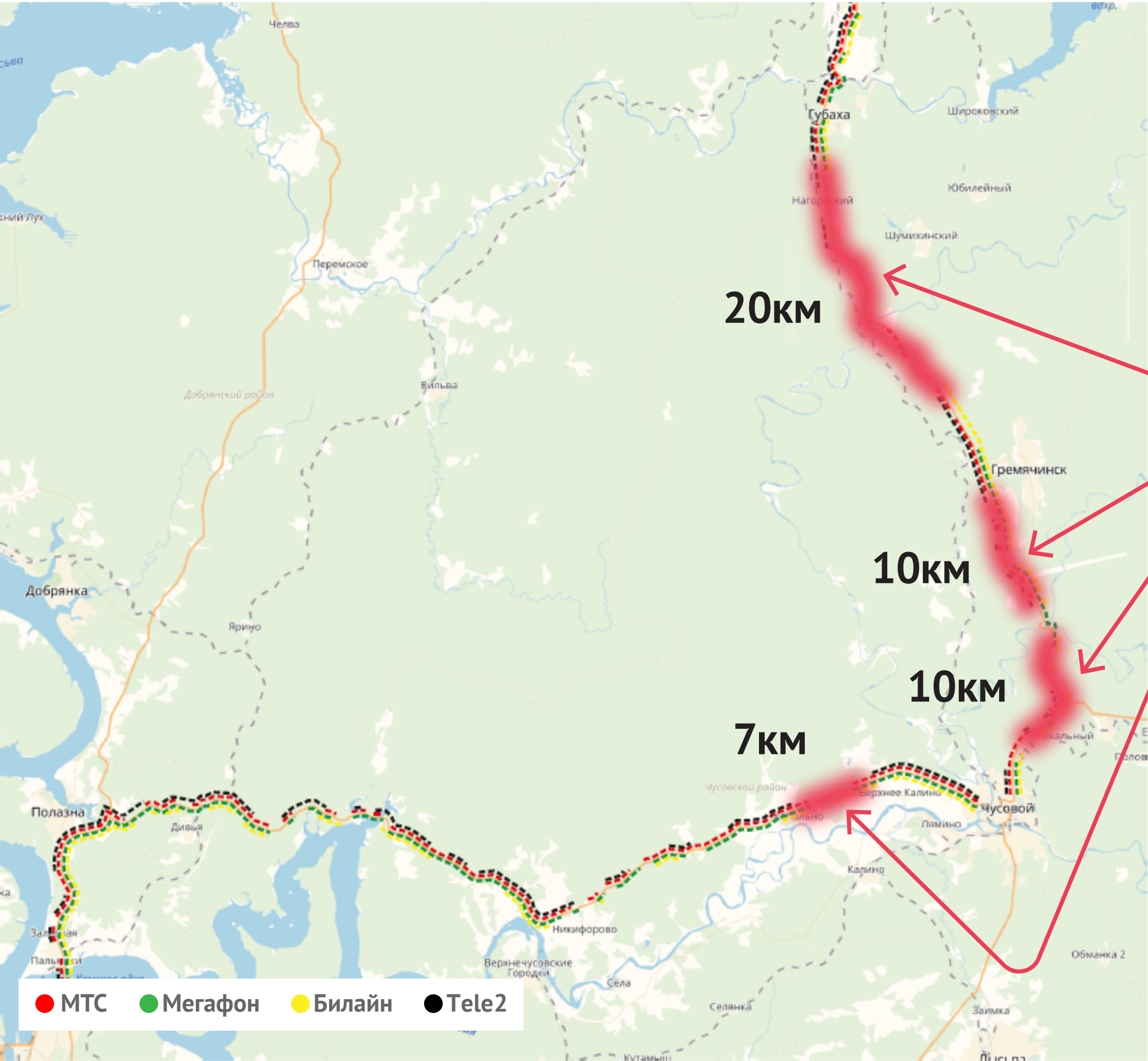


2018 г.



100%

РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ ПОКРЫТИЯ СОТОВОЙ СВЯЗЬЮ АВТОДОРОГИ ПЕРМЬ-ЧУСОВОЙ-ГУБАХА



Качество покрытия трассы Пермь-Губаха :

по результатам обследования обнаружено 4 участка с частичным отсутствием покрытия сотовой связи.

×000 Неустойчивый сигнал

Интенсивность движения >3 500 ТС/сутки

ПРОЦЕНТ ПОКРЫТИЯ 74%

Приблизительная стоимость улучшения покрытия:

80 МЛН.РУБ.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ



МИНИСТЕРСТВО
ИНФОРМАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ И СВЯЗИ
ПЕРМСКОГО
КРАЯ