

УЦН Соликамский и Чердынский районы Пермский край

Обзор трасс прокладки ВОЛС до трех точек
ТД УЦН Басим, ТД УЦН Вильва, ТД УЦН Курган

с организацией муфт для последующих ответвлений по другим проектам (подключение БС СПС, населенных пунктов за периметром УЦН и т.д.) и присоединения СЗО, ЦОС на требуемых скоростях. Участие в проекте ЦОС – цифровая образовательная среда, школы в п.Керчевский и с.Касиб, по трассе УЦН на п.Курган и д.Вильва – соответственно (участвуют так-же в проекте СЗО)

Основные схемы УЦН ВОЛС Соликамский + Чердынский районы, для согласования

Ситуационная карта-схема ВОЛС в Соликамском и Чердынском районе Пермского края в целях устранения цифрового неравенства
М 1:200000



УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель директора филиала-
Технический директор Пермского филиала
ПАО «Ростелеком»

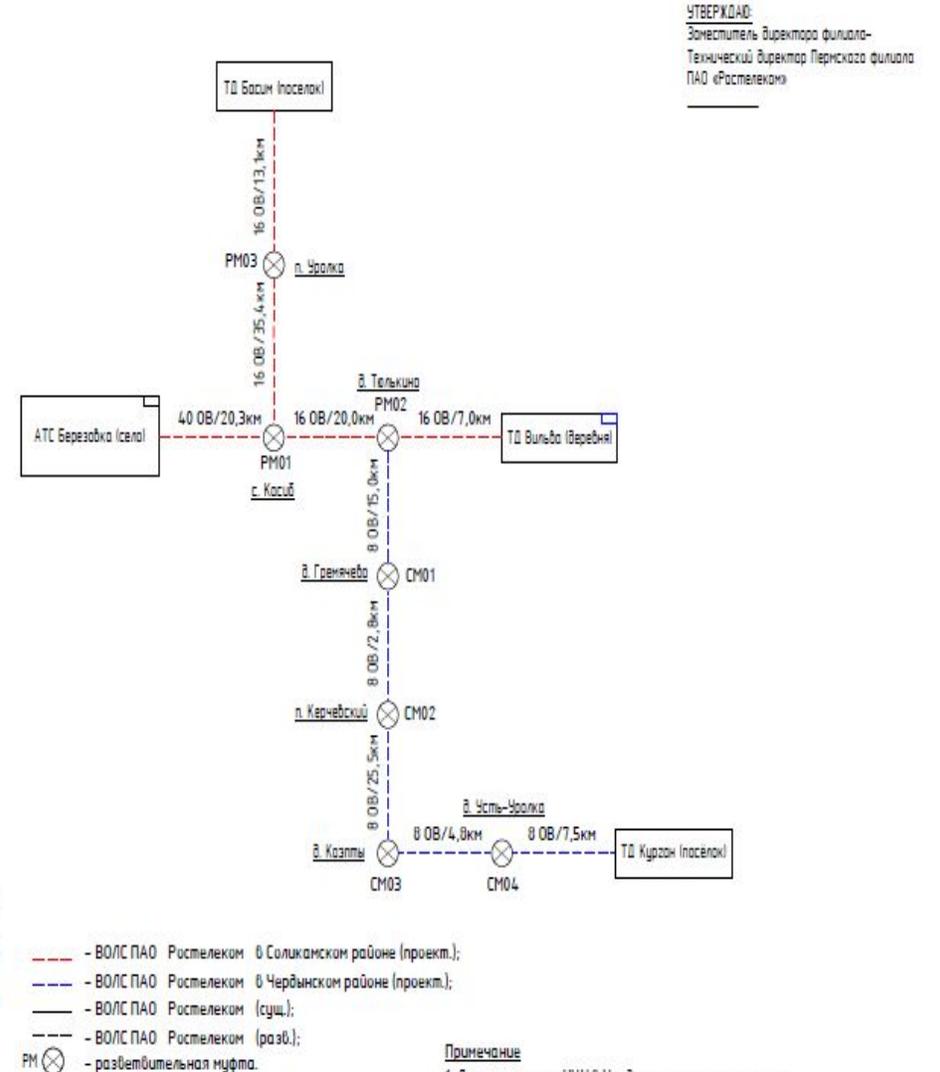
СОГЛАСОВАНО: _____

СОГЛАСОВАНО: _____

Примечание
1. Для реализации УЦН в Чердынском з.о. планируется организация опорного узла в в. Вильва Соликамского з.о.

- Условные обозначения
- △ - опорный узел/узел ретрансляции
 - ⊙ - точка доступа (проект)
 - - проектный ИТ
 - (красная) - трасса ВОЛС по ВЛ "Пермьэнерго" (проект) в Соликамском р-не
 - (синяя) - трасса ВОЛС по ВЛ "Пермьэнерго" (проект) в Чердынском р-не
 - (черная) - трасса ВОЛС в эфире (проект)
 - (серая) - трасса ВОЛС по каб. канализации (проект)
 - PM ⊙ - оптическая муфта (проект)
 - - координатные населенного пункта ИТ
 - - трансформаторная подстанция

Структурная схема ВОЛС в Соликамском и Чердынском районе Пермского края в целях устранения цифрового неравенства



УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель директора филиала-
Технический директор Пермского филиала
ПАО «Ростелеком»

Условные обозначения:

- - опорный узел связи подключения к IP/MPLS в Соликамском р-не;
- - опорный узел связи подключения к IP/MPLS в Чердынском р-не;
- - узел связи;
- - транзитный населенный пункт;

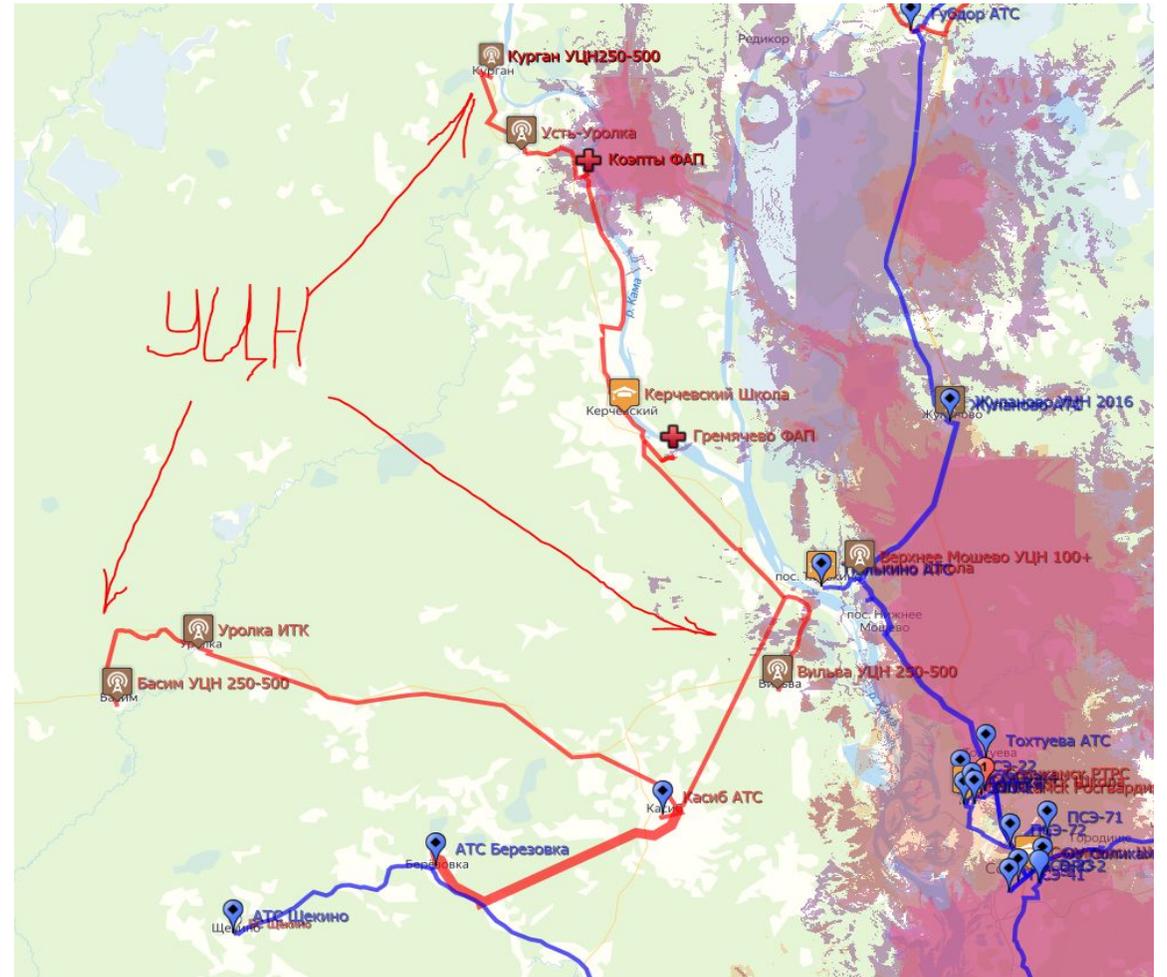
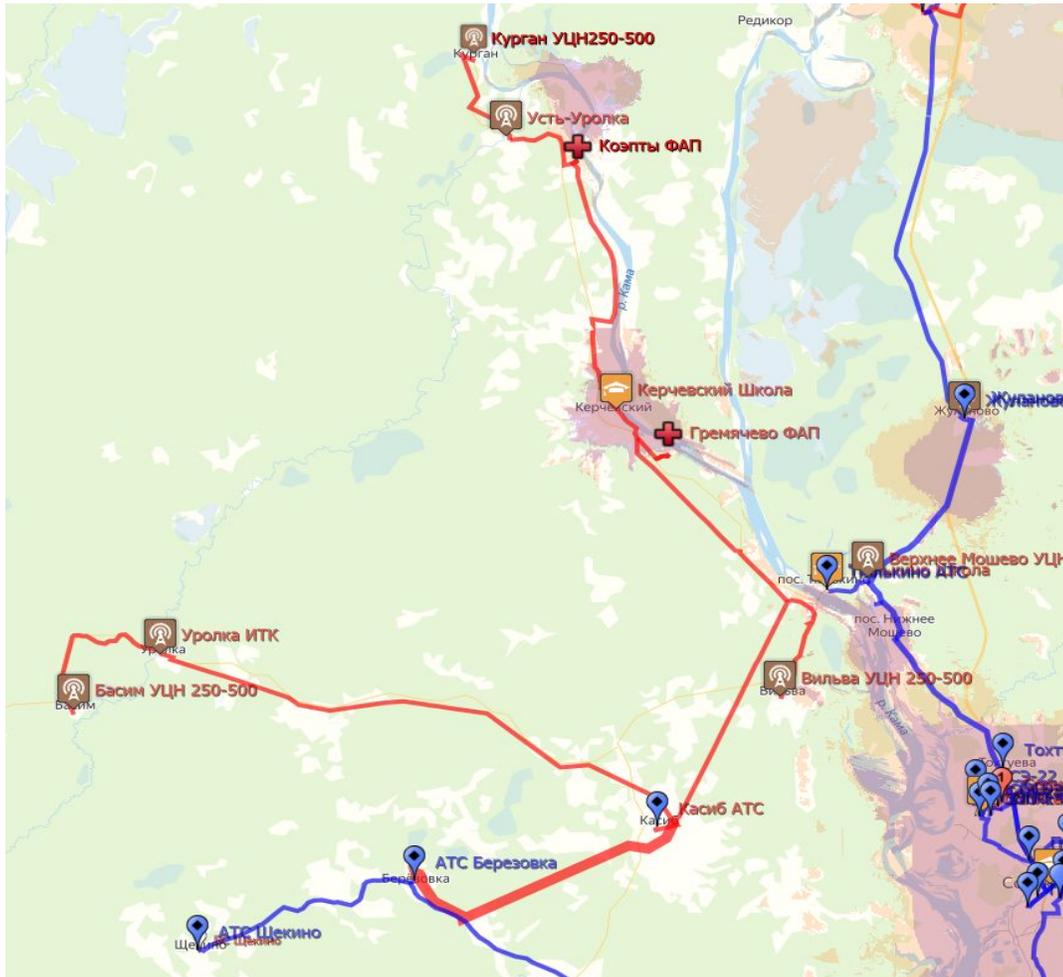
- - ВОЛС ПАО Ростелеком в Соликамском районе (проект);
- - ВОЛС ПАО Ростелеком в Чердынском районе (проект);
- - ВОЛС ПАО Ростелеком (сущ.);
- - ВОЛС ПАО Ростелеком (разв.);
- PM ⊙ - разветвительная муфта.

Примечание
1. Для реализации УЦН в Чердынском з.о. планируется организация опорного узла в в. Вильва Соликамского з.о.

Отсутствие ВОЛС до БС подвижной связи региона точек УЦН п.Басим, д. Вильва, п.Курган – как отсутствие надлежащего покрытия СПС

ПАО «РОСТЕЛЕКОМ» - сети СПС только в п.Керчевский, и то по РРЛ

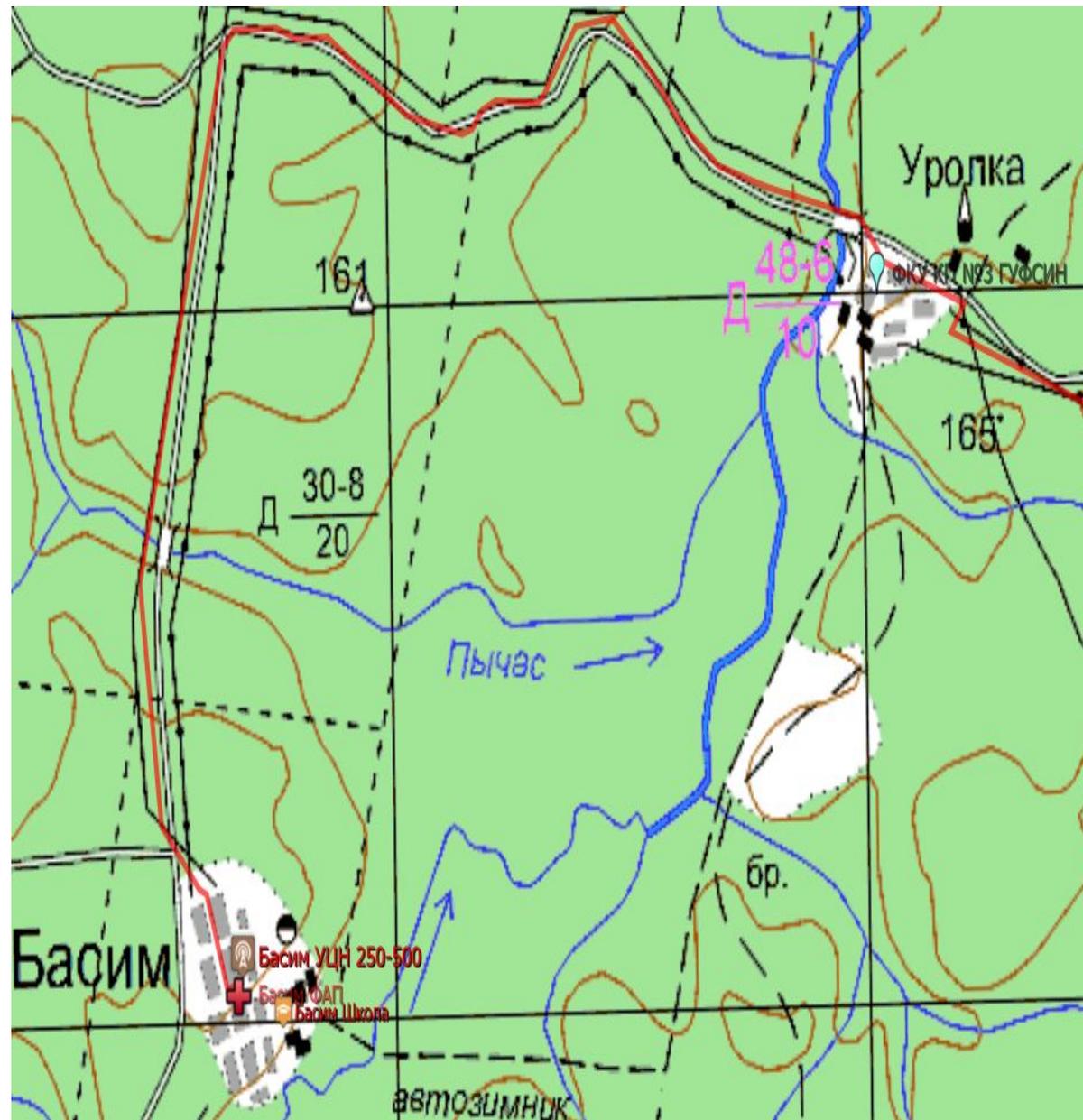
Оператор «Теле-2» - покрытие сети СПС



ТД УЦН п.Басим – пересечение с СЗО, В2В, В2О, В2G

В поселке Басим (по WEB источникам) проживает более 450 жителей, в соседнем поселке Уролка, более 120 жителей, не считая временно проживающих. Требуется подключение СЗО

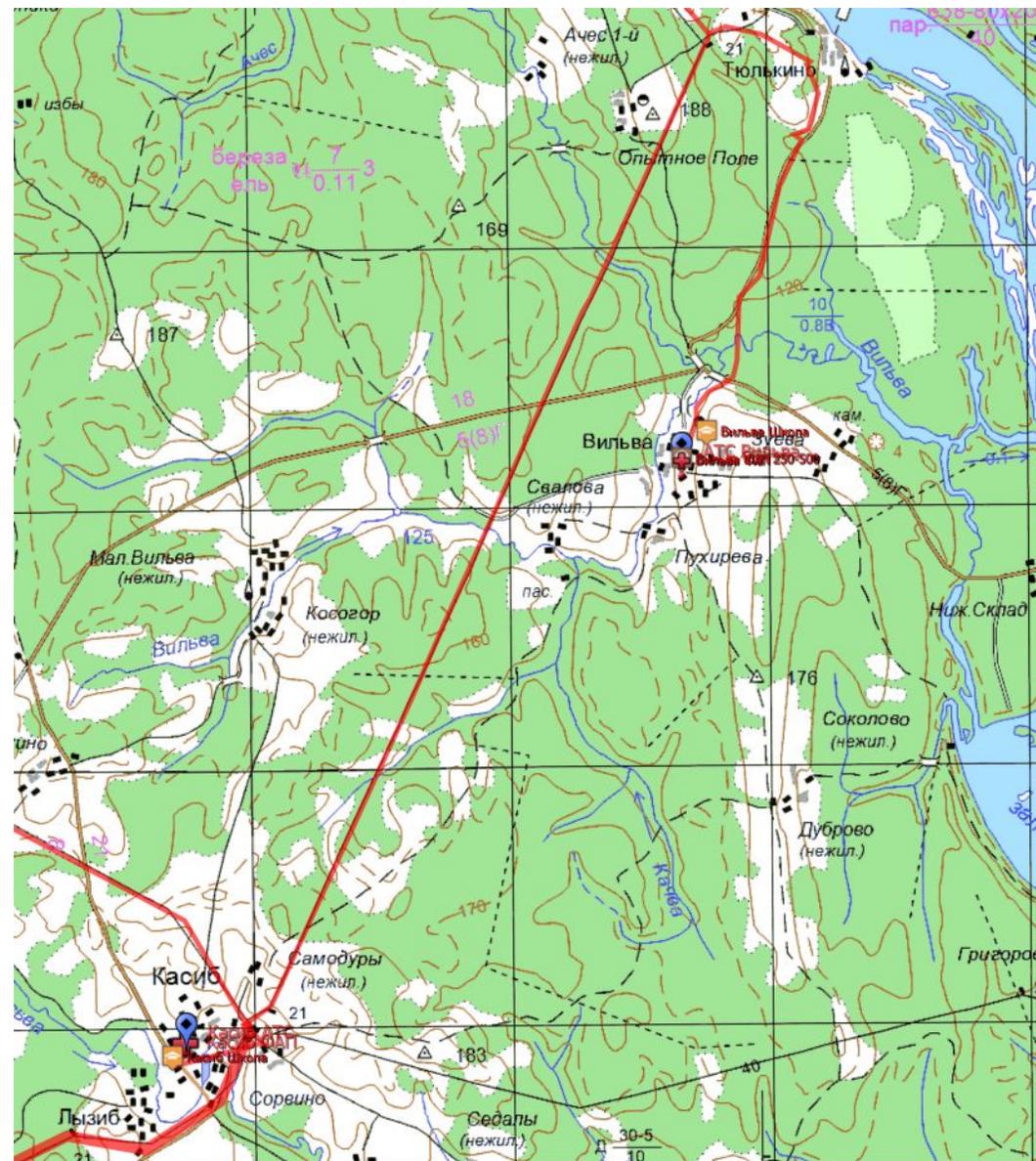
Тип	Адрес клиента	Оператор, требуемая скорость
ФАП, СЗО по линии В2О	Пермский край, Соликамский район, п. Басим, ул. Культуры, 3 ФАП БАСИМ ГБУЗ "Городская больница г. Соликамск"	ЭР-ТЕЛЕКОМ, скорость 10мб/с
В2В	МБДОУ "БАСИМСКИЙ ДЕТСКИЙ САД"	Клиент ПАО «Ростелеком», не менее 10мб/с
В2В	п. Басим, ул. Набережная, д. 1. МБУК "БАСИМСКИЙ СЕЛЬСКИЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ"	Клиент ПАО «Ростелеком», не менее 10мб/с
В2G	618534 Соликамский р-он, п. Уролка. ФКУ Колония-поселение №3 ФКУ Объединение ИК №2 ГУФСИН	Клиент ПАО «Ростелеком», не менее 10мб/с
В2В	618536, Культуры, 5, пос. Басим, Соликамский р-он,	Клиент ПАО «Ростелеком»



ТД УЦН д.Вильва – пересечение с СЗО, ЦОС, В2В, В2О

В д.Вильва (по WEB источникам) проживает более 450 жителей, в п. Касиб, более 540 жителей – административный центр

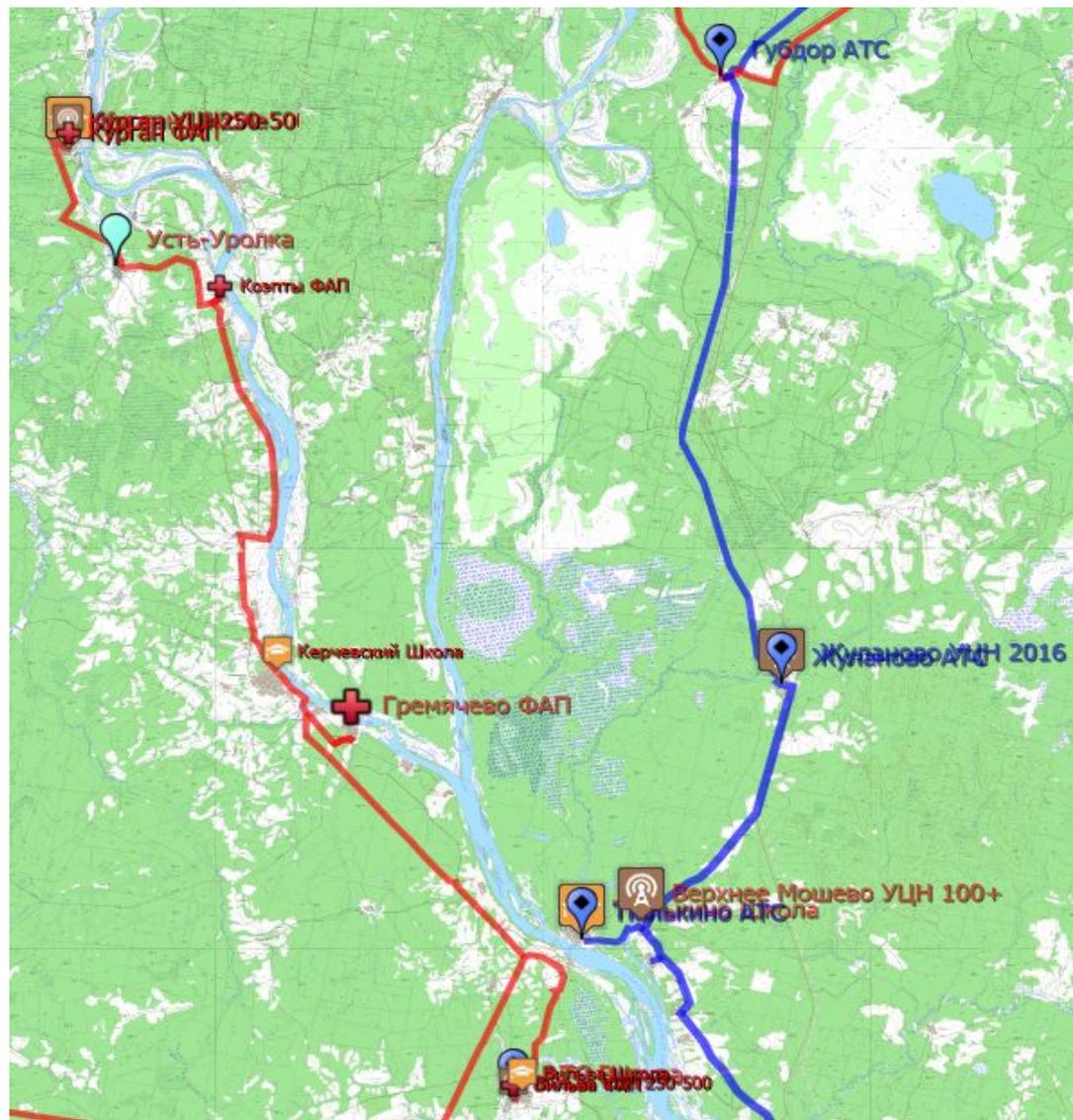
Тип	Адрес клиента	Оператор, требуемая скорость
ФАП, СЗО по линии В2О, Проект ЦОС	Соликамск, с. Касиб, ул. Набережная, 31. МБОУ "КАСИБСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА"	ЭР-ТЕЛЕКОМ, скорость 50мб/с
ОГВ и ОМСУ, СЗО по линии В2О	Соликамский ГО, с. Касиб, ул. Культуры, 27. Администрация Касибского сельского поселения	ЭР-ТЕЛЕКОМ, скорость 10мб/с
ФАП, СЗО по линии В2О	Соликамский район, д. Вильва, ул. Культуры, 4. ФАП ВИЛЬВА, ГБУЗ "Городская больница г. Соликамск"	ЭР-ТЕЛЕКОМ, скорость 10мб/с
Почта Касиб	618531, ул. Центральная, 48, село Касиб, Соликамский р-он.	Клиент ПАО «Ростелеком»
Почта	618530, Соликамский район,	Клиент ПАО



ТД УЦН п.Курган– по трассе пересечение с СЗО, ЦОС, В2В, В2О

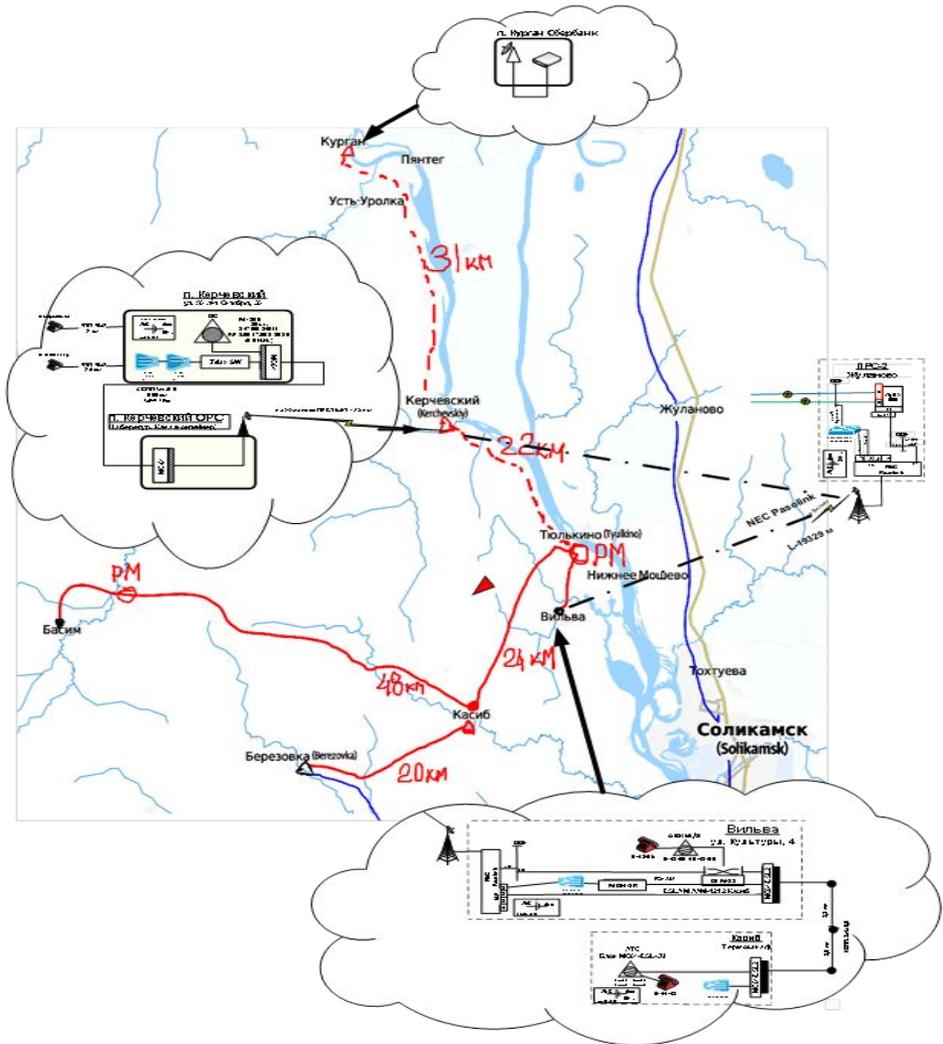
В п.Курган (по WEB, зарегистрировано 500жителей), по трассе п. Керчевский(более 2000жит.), д.Гремячево – требуется выполнить подключение СЗО.

Тип	Адрес клиента	Оператор, требуемая скорость
<u>Гос. МОУ, СЗО по линии В2О</u>	<u>Чердынский ГО, п. Курган, ул. Коммунистическая, 4. МАОУ "КУРГАНСКАЯ ОСНОВНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА"</u>	<u>ЭР-ТЕЛЕКОМ, скорость 50Мб/с</u>
<u>ОГВ и ОМСУ, СЗО по линии В2О</u>	<u>Чердынский ГО, п. Курган, ул. Центральная, 7. Усть-Урольский территориальный отдел администрации Чердынского ГО</u>	<u>ЭР-ТЕЛЕКОМ, скорость 10Мб/с</u>
<u>Гос. МОУ, СЗО по линии В2О, проект ЦОС</u>	<u>Чердынский ГО, п. Керчевский, ул. 50 лет Октября, 36. МАОУ "КЕРЧЕВСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА"</u>	<u>ЭР-ТЕЛЕКОМ, скорость 50Мб/с</u>
<u>ФАП, СЗО по линии В2О</u>	<u>Чердынский район, п. Гремячево, ул. Коммунистическая, 10. ФАП Гремячево ГБУЗ "Чердынская районная больница"</u>	<u>ЭР-ТЕЛЕКОМ, скорость 10Мб/с</u>
В2В	СБЕРБАНК РОССИИ - 618613, Чердынский р-н, п. КУРГАН, УЛ. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, 7	Клиент ПАО «Ростелеком»
В2В	618616, Советская ул, 3, Керчевский,	Клиент ПАО «Ростелеком»



ВОЛС УЦН – п.Басим, д. Вильва, п.Курган – начало полной модернизации сети связи «заречной» территории, переход от передачи голоса к передаче данных и в перспективе - отказ от магистральных РРЛ и меди в п.Керчевский, д. Вильва.

Существующая схема организации связи, **красным – надо строить ВОЛС**



«Обзорно» - социальные объекты и существующая таксофонная сеть

