

Проектируемая зонавая волоконно-оптическая линия связи (ВОЛС) является линейным объектом. Строительство объекта обусловлено необходимостью организации физических каналов связи, для пропускания возрастающего внутрисетевого трафика сети связи ПАО «МТС», в следствии расширения перечня предоставляемых компанией услуг для удовлетворения потребности населения в качественном доступе к услугам мобильной связи и мобильного интернета

В административном отношении территория работ расположена в муниципальном образовании Степановский сельсовет Бессоновского района Пензенской области. Общая

расчетная протяженность трассы ВОЛС — 1365м.

Наименование объекта:

«ВОЛС отвод к БС 58-303 (с. Степановка)»

Назначение объекта:

Использование ВОЛС в составе транспортной сети ПАО "МТС" на основании существующих лицензий.

Месторасположения начального пункта: существующая муфта – N53°14'54,48" E45°26'35,63".

Месторасположения конечного пункта: БС 58-3039 – N53°14'29,75" E45°27'24,70".

Технико-экономическая характеристика объекта:

1 Категория ВОЛС зонавая

2 Протяженность трассы ВОЛС в т.ч. км 1,365

- в грунте км 1,365

- по опорам км -

3 Потребное количество кабеля км 1,443

4 Пропускная способность, емкость волоконно-оптического кабеля

Кол-во волокон 16

5 Сведения об основных технологических операциях линейного объекта

Организация каналов связи между узлами сети ПАО «МТС»

6 Основные параметры продольного профиля

Глубина заложения ВОЛС при укладке кабеля в готовую траншею м 1,2

Глубина заложения ВОЛС при устройстве кабельных переходов методом горизонтально-направленного бурения м 1,2-5

Высота подвески кабеля по опорам (от уровня земли) м (не менее) -

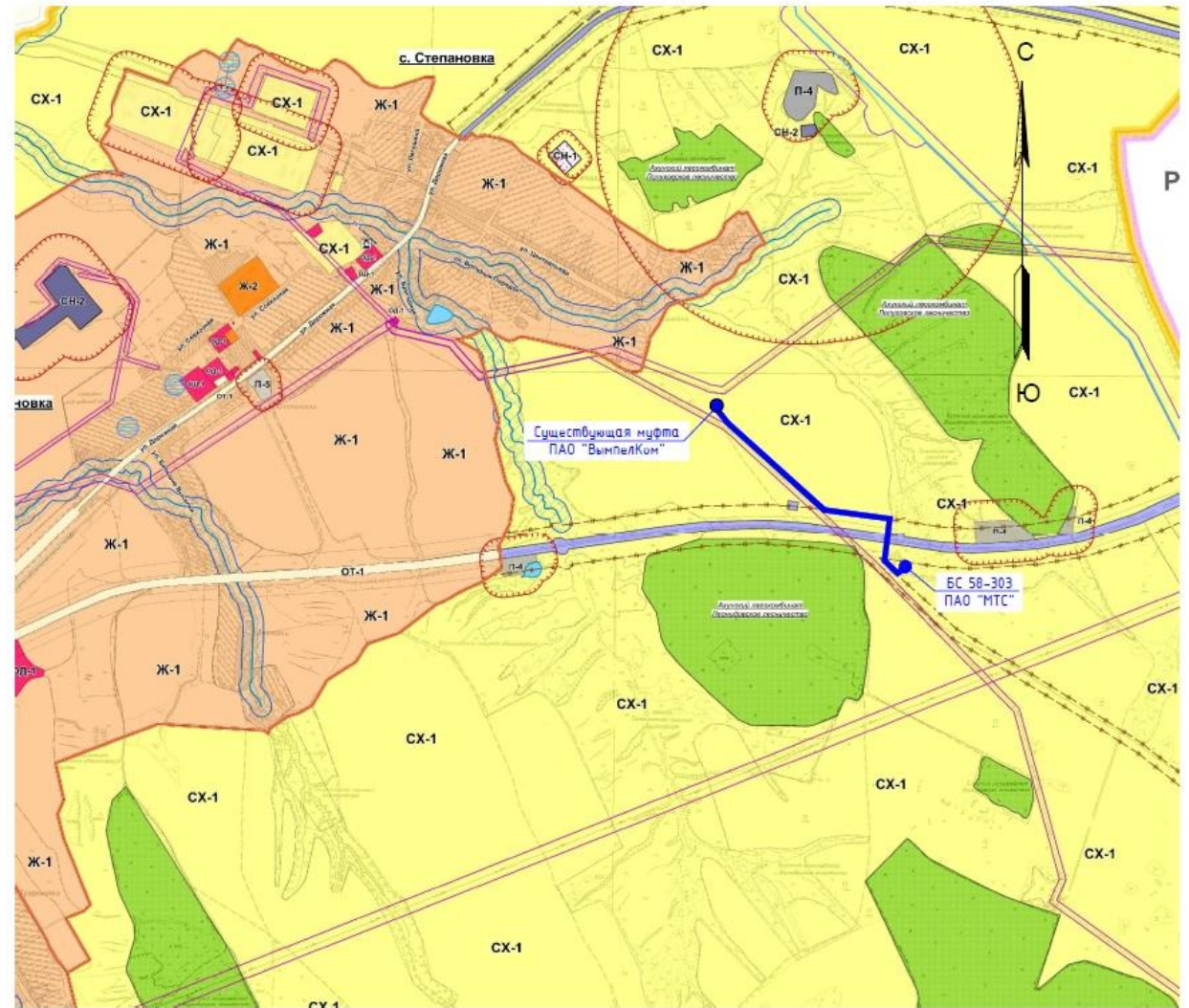
7 Основные параметры полосы отвода

Ширина полосы отвода ВОЛС 6м

Ширина охранной зоны ВОЛС 4м

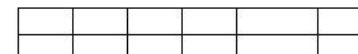
8 Площадь полосы отвода га 0,7462

9 Продолжительность строительства мес. - 11



- Административные границы**
- Граница МО Бессоновский район
 - Граница муниципального образования
 - Граница населённого пункта
- Категории земель**
- Земли водного фонда
 - Земли лесного фонда
 - Земли обороны и безопасности
- Градостроительное зонирование территории**
- Жилые зоны**
- Ж-1 Зона малозэтажной и блокированной жилой застройки
 - Ж-2 Зона среднеэтажной жилой застройки
- Общественно-деловые зоны**
- ОД-1 Зона размещения объектов общественной и предпринимательской деятельности
- Зоны рекреационного назначения**
- Р-1 Зона рекреации
- Производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур**
- П-3 Зона производственной деятельности 3 класса опасности
 - П-4 Зона производственной деятельности 4 класса опасности
 - П-5 Зона производственной деятельности 5 класса опасности
 - ТР-1 Зона транспорта
- Зоны сельскохозяйственного использования**
- СХ-1 Зона сельскохозяйственного использования
 - СХ-2 Зона размещения дачных и садовых домов
- Зоны специального назначения**
- СН-1 Зона ритуальной деятельности
 - СН-2 Зона специального назначения
- Иные зоны**
- ОТ-1 Зона общего пользования территории
- Границы и территории зон с особыми условиями использования**
- Санитарно-защитные зоны предприятий, сооружений и иных объектов
 - Водоохранная зона
 - Зона санитарной охраны источников водоснабжения
 - Охранная зона электрических сетей
 - Охранная зона линейно-кабельного сооружения электросвязи
 - Охранная зона магистрального трубопровода
 - Придорожная полоса
 - Памятник архитектуры регионального значения (Усадебный дом Бицкого)

— проектируемый объект - ВОЛС.



АРК-МТС-16/04-ППТ-МО