

**МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ,
СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»
Оренбургский филиал

Выпускная квалификационная работа
*Проектирование участка сети для реализации
проекта «Устранение цифрового неравенства» в
Матвеевском районе*

Разработал: Алексеев Евгений Юрьевич ИКТ-74

Руководитель: главный специалист Серегин Д.А

Написание этой выпускной квалификационной работы имеет целью проектирование участка сети для реализации проекта «Устранение цифрового неравенства в Матвеевском районе».

Села Матвеевского района, которые попали под критерий выбора и требования проекта являются объектами реализации проекта: с. Кульчум, с. Борискино, с. Тимошкино, с. Новоаширово, с. Новоузели, с. Верхненовокутлумбетьево, , с. Емельяновка.

Предметом реализации проекта является сеть передачи данных благодаря которой, подключаемые абоненты смогут получать услуги связи определенные в перечне закона.

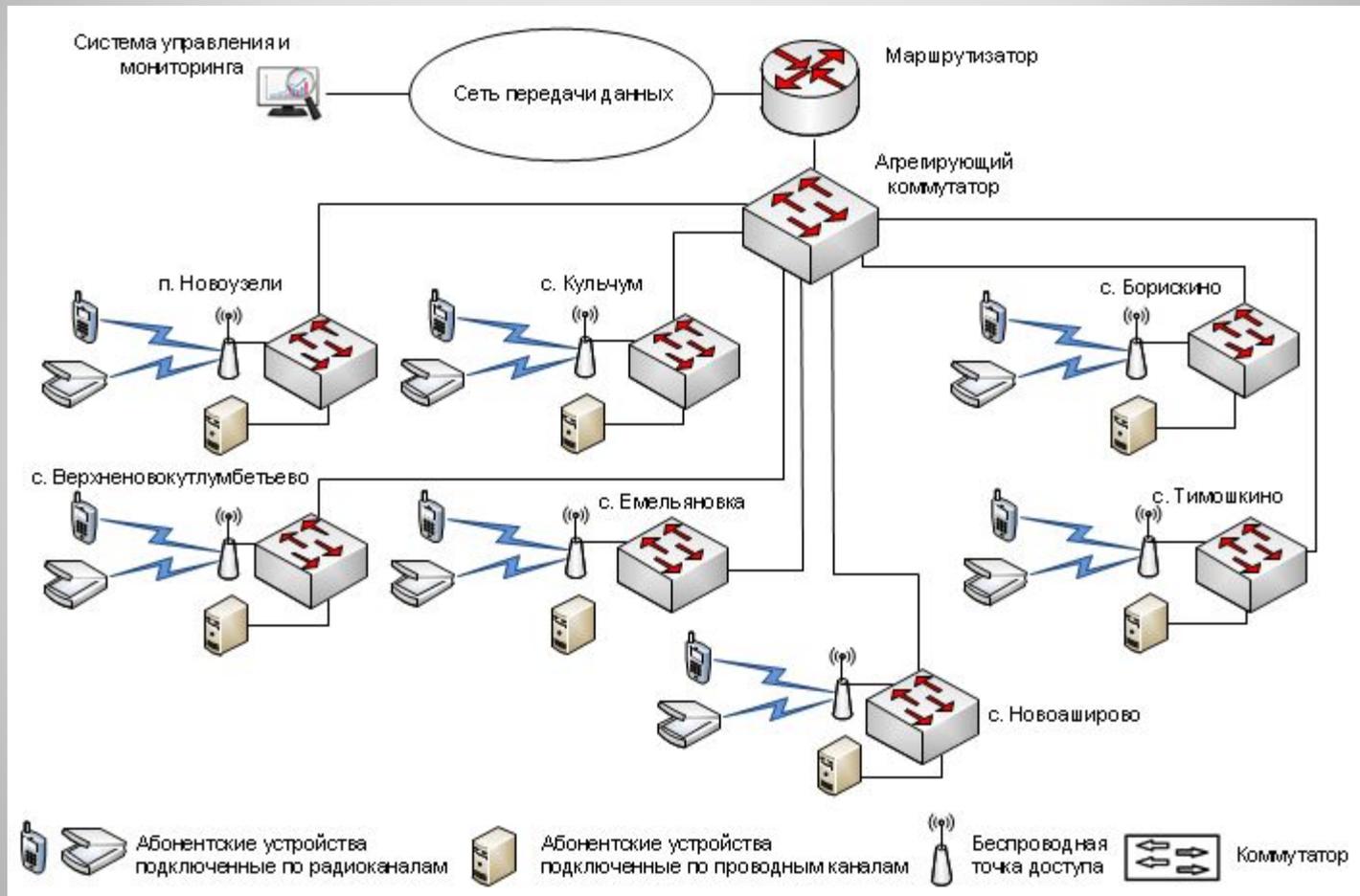
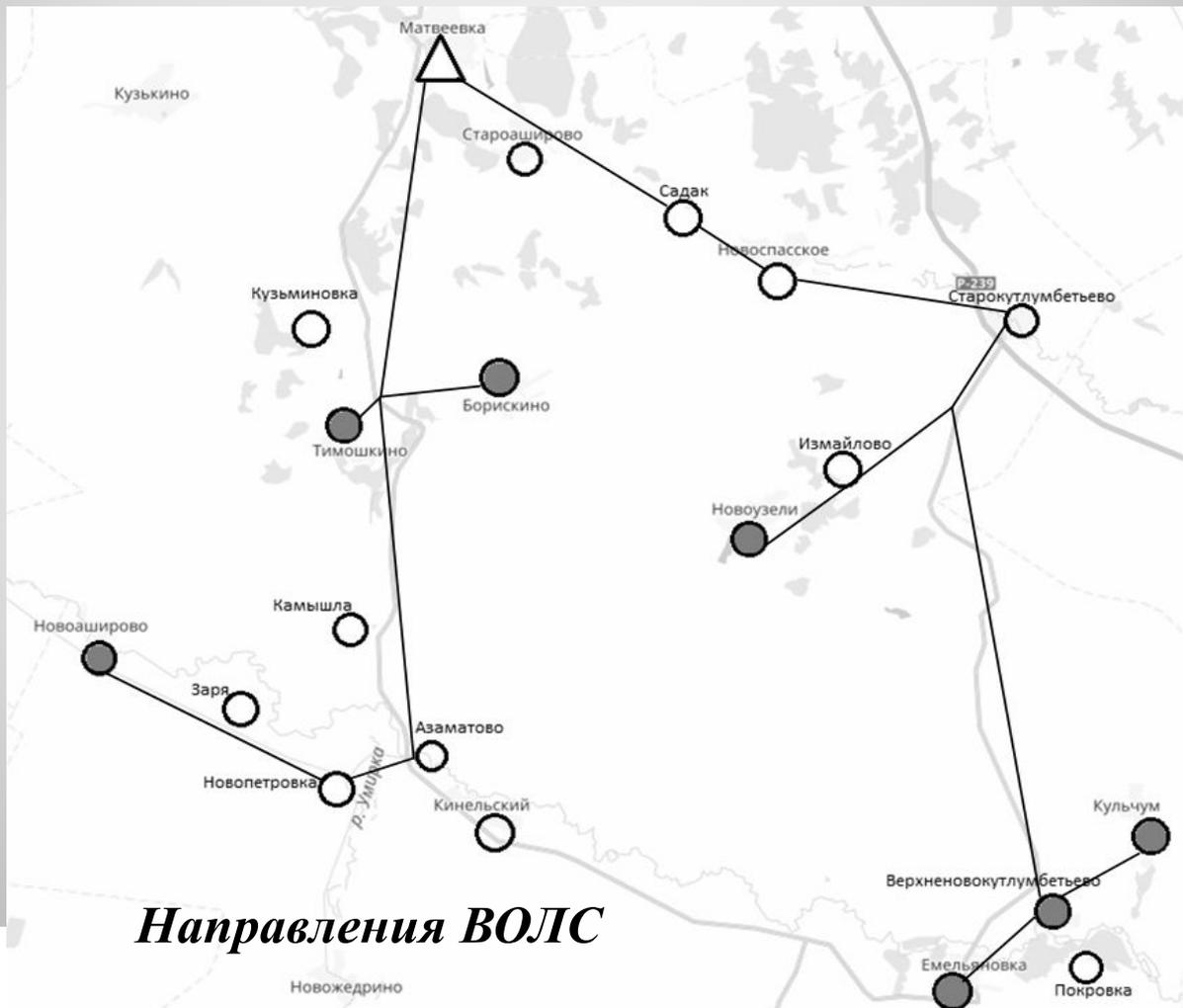


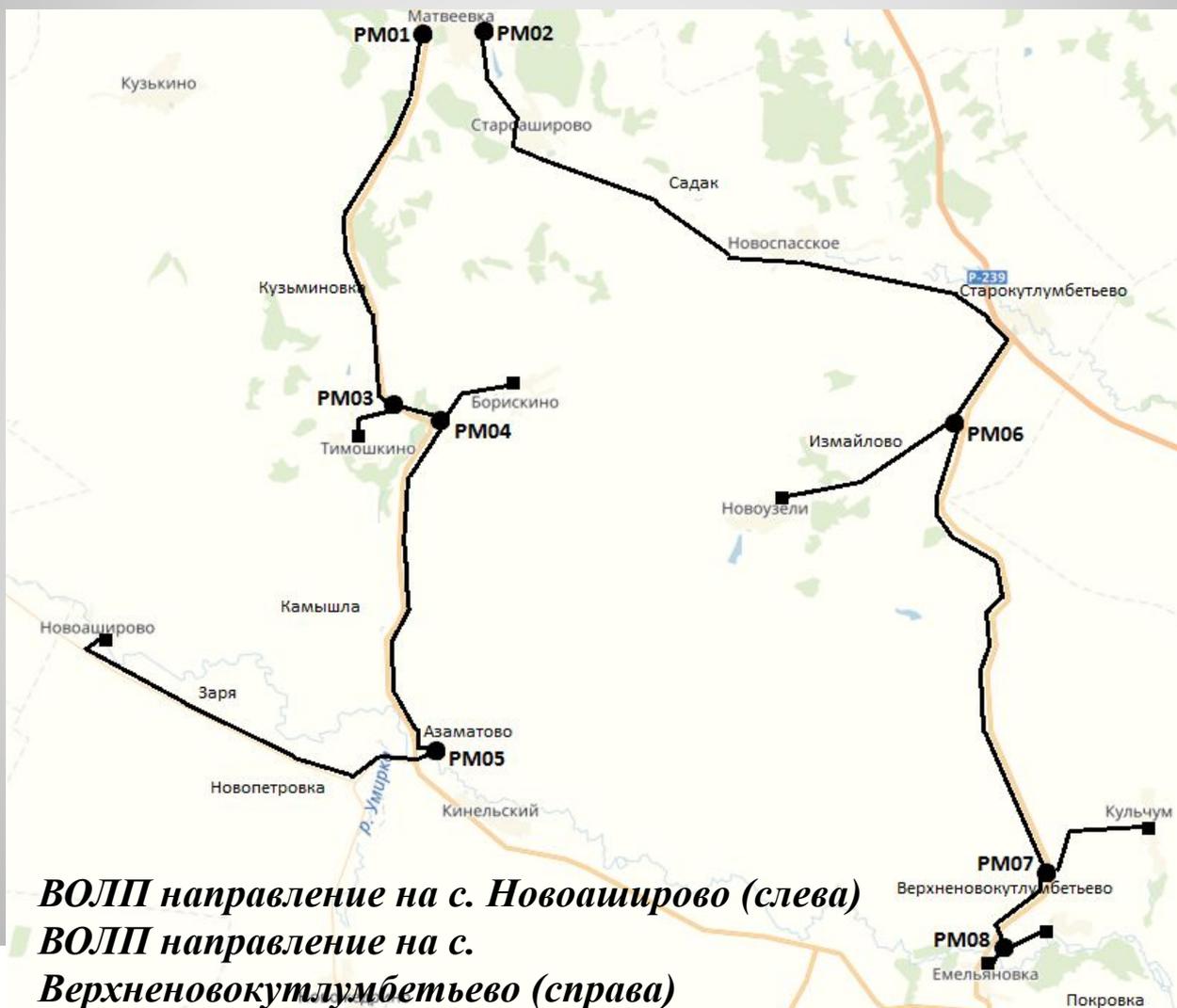
Схема организации связи



Направления ВОЛС

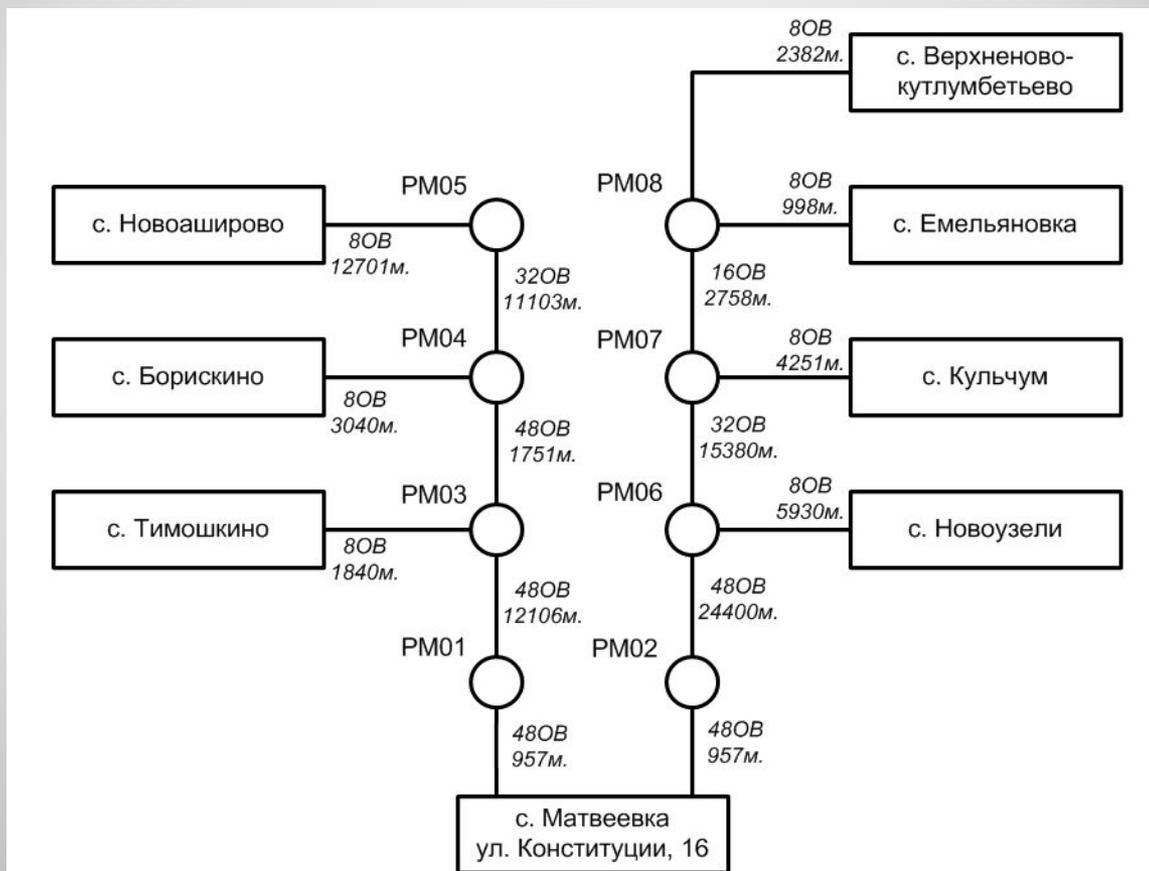


Прокладка ОК в с. Матвеевка

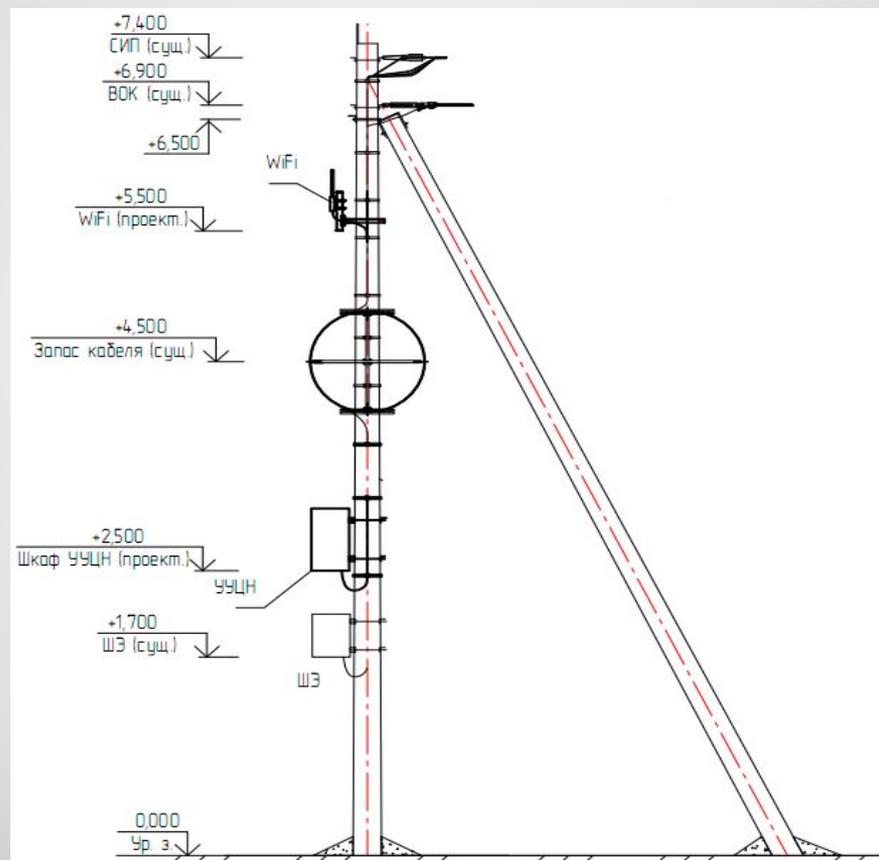


ВОЛП направление на с. Новоаширово (слева)

***ВОЛП направление на с.
Верхненовокутлумбетьево (справа)***



Блок-схема ВОЛС



Размещение шкафа с активным оборудованием и антенны Wi-Fi на конечной опоре