

**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*

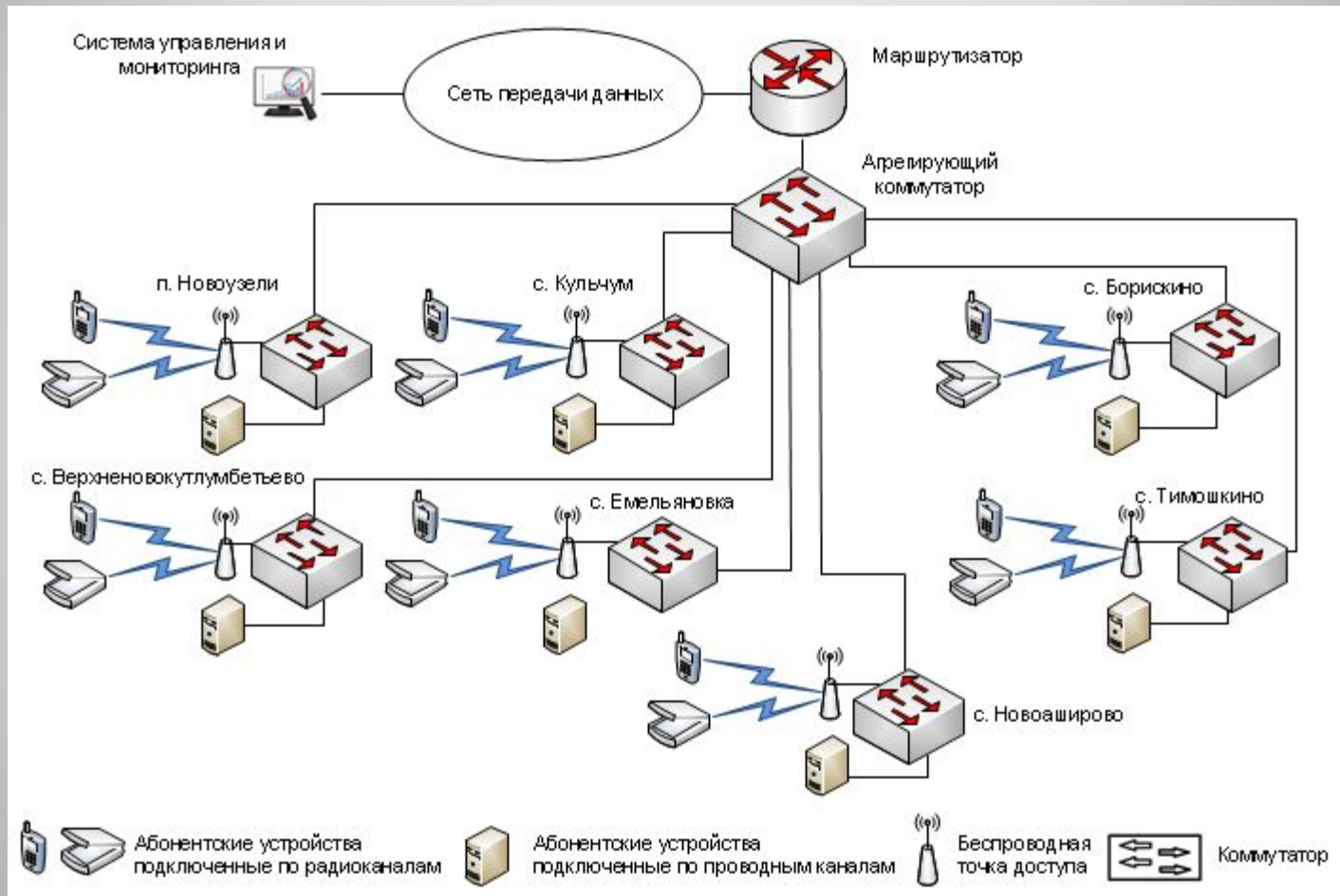
*Разработал: Алексеев Евгений Юрьевич ИКТ-74*

*Руководитель: главный специалист Серегин Д.А*

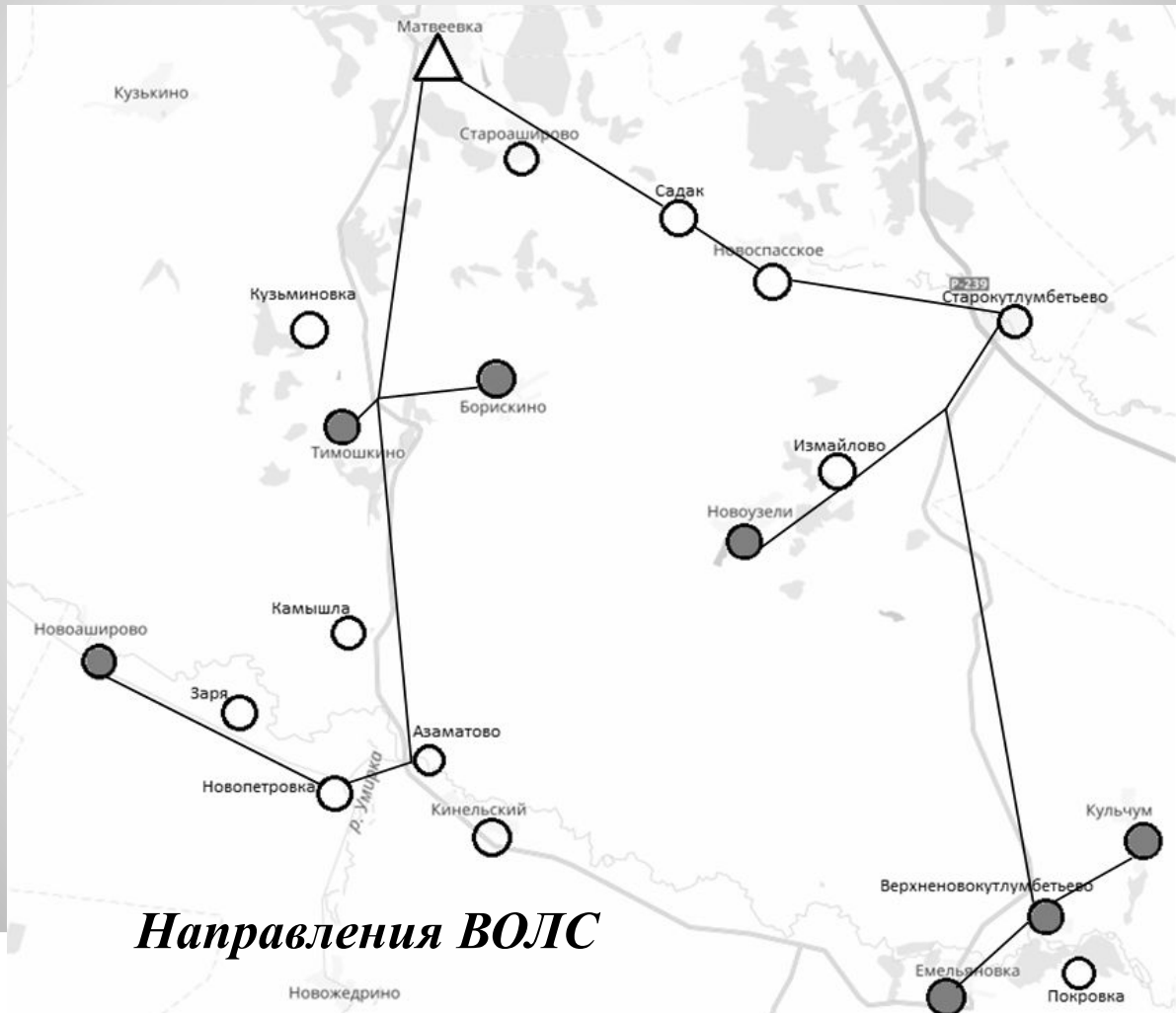
Написание этой выпускной квалификационной работы имеет целью проектирование участка сети для реализации проекта «Устранение цифрового неравенства в Матвеевском районе».

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.

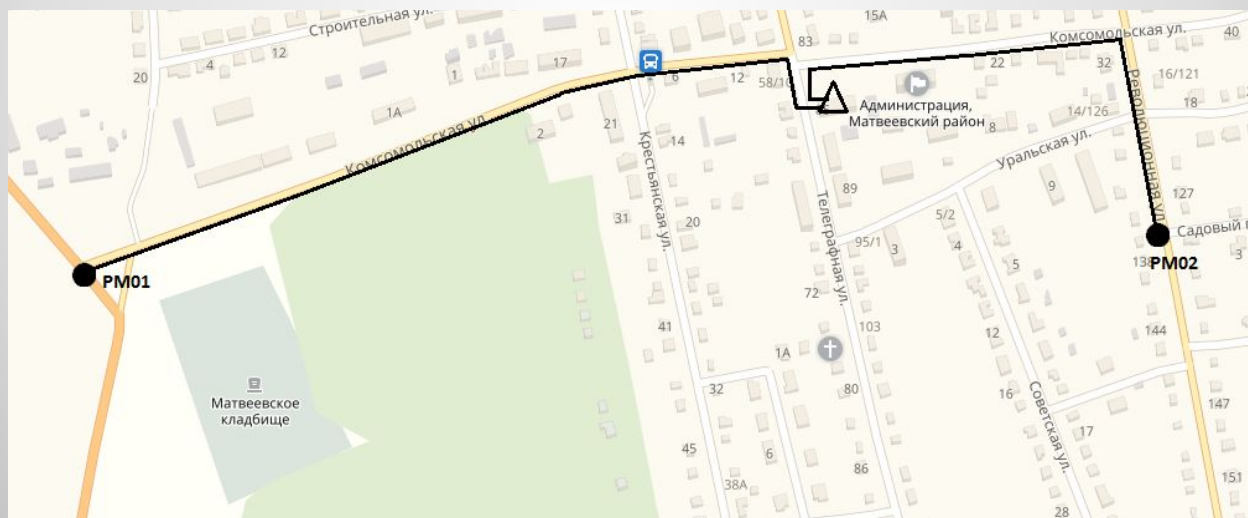
Предметом реализации проекта является сеть передачи данных благодаря которой, подключаемые абоненты смогут получать услуги связи определенные в перечне закона.



*Схема организации связи*



***Направления ВОЛС***

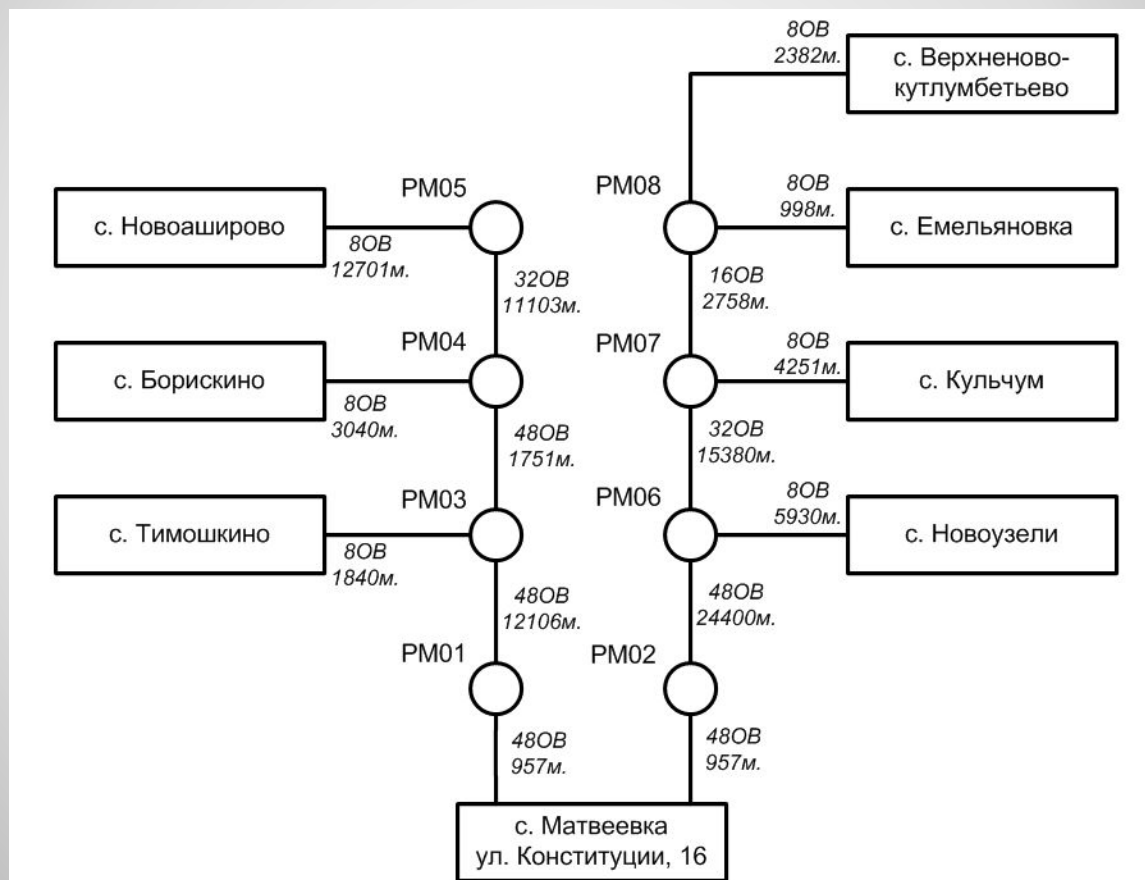


*Прокладка ОК в с. Матвеевка*



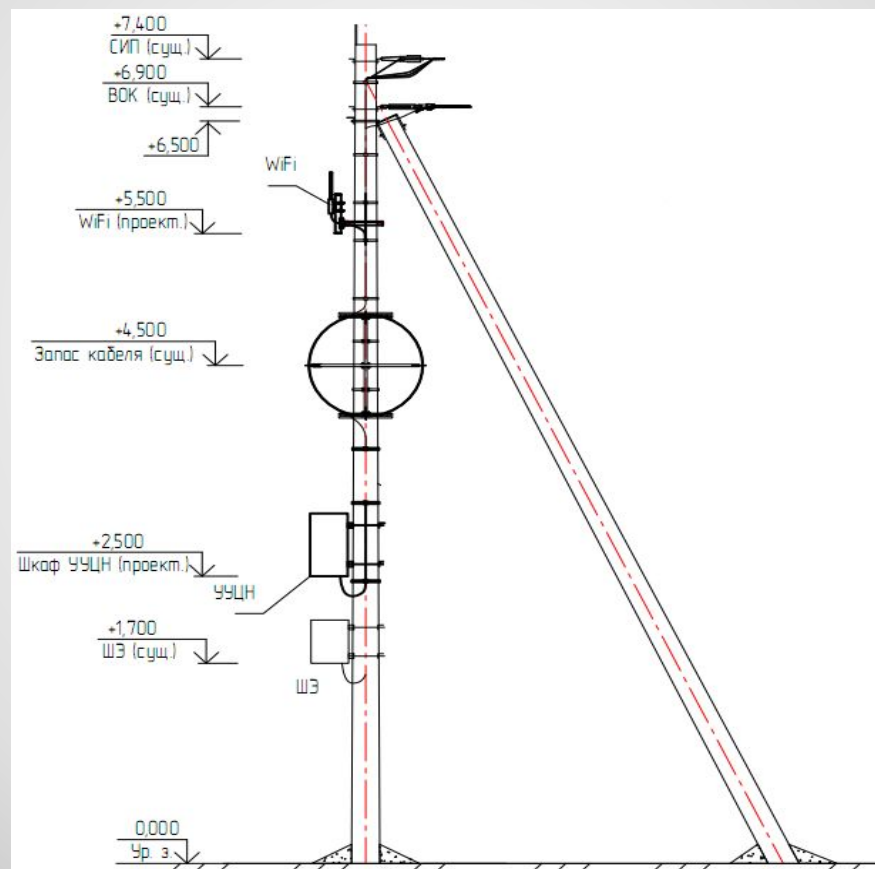
***ВОЛП направление на с. Новоаширово (слева)***

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



**Блок-схема ВОЛС**





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