

ТЗ по реконструкции существующей аварийной ВЛ 6 кВ

Собственник _____ СНТ Мичуринец _____

Адрес объекта _____ дер.Чепелево _____

Схема расположения объекта

Обоснование.

1. Реконструкция проводится в целях обеспечения качественного питания абонентов, подключенных к ВЛ 6 кВ, а также для последующей сдачи объекта на баланс сетевой организации (ПАО РОССЕТИ)
2. Прилагаемые документы - Экспертиза по ВЛ и консолидации/ ЧРЭС,18.03.2021 (прил.1)
3. В целях повышения уровня энергобезопасности и соответствия качества электропитания подключенных абонентских мощностей, проектом следует предусмотреть замену существующего голого провода на СИП -3, замену КЛ , замену существующих однофазных ж/б и деревянных опор на ж/б опоры для ВЛ10кВ с защищенными проводами.
4. Сечение провода определить в соответствии с существующей нагрузкой (прил.2 Таблица мощностей абонентов) С УЧЕТОМ УВЕЛИЧЕНИЯ нагрузки за счет увеличения разрешенной мощности подключенными абонентами не менее 50% от существующей.
5. Количество и тип ж/б опор определить проектом
6. Опоры заземлить в соответствии с проектом. В соответствии с действующими требованиями предусмотреть мероприятия по снижению потерь ээ за счет выбора оптимальных сечений.
7. При необходимости заменить существующие элементы (РЛНД) на _____ в соответствии с изменением и требованиями при сдаче объекта сетевой организации.
8. Предусмотреть реконструкцию узлов/аппаратов Комплектного распределительного устройства наружного исполнения(КРН) для обеспечения функционала в соответствии с требованиями, в случае необходимости дополнить/заменить оборудование

Организация строительства.

1. До начала строительства определить необходимость выполнения следующих работ – обрезку ветвей деревьев – устройство площадки временного складирования материалов и площадки стоянки техники
2. Проведение всех необходимых мероприятий по согласованию проекта, при необходимости внесение изменений, утверждение ТУ на строительство с организациями, в зоне ответственности, собственности, обременения которых находится реконструируемый объект – Автодор, лесхоз, владельцы кабельных трасс, Россети и др.
3. Предусмотреть оптимальные решения для сохранения электроснабжения для абонентов при проведении реконструкции.