

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель директора
главный инженер
филиала ПАО «Россети Центр» -
«Липецкэнерго»
М.В. Яшин

« 19 » 10 2022г.

**Техническое задание
на выполнение работы:**

«Расчет электро-магнитной совместимости и параметров высокочастотных трактов для канала релейной защиты по ВЛ 110 кВ Компрессорная Первомайская (ВЛ 110 кВ Чаплыгин 2)»- стадия П и РД

1. Характеристика:

В составе работы должны быть рассмотрены следующие вопросы:

- 1) Сбор данных по существующим каналам высокочастотной связи и телемеханики, релейной защиты и противоаварийной автоматики, отходящим от ПС 110 кВ Компрессорная и на три пролета ВЛ от ПС Компрессорная.
- 2) Расчет максимальных частот для высокочастотных трактов по ВЛ 110 кВ Компрессорная Первомайская (ВЛ 110 кВ Чаплыгин 2) – стадия Проект.
- 3) Расчет параметров для высокочастотных трактов по ВЛ 110 кВ Компрессорная Первомайская ВЛ 110 кВ Чаплыгин 2 на максимальной частоте – стадия Проект.
- 4) Расчет ЭМС для высокочастотного канала релейной защиты по ВЛ 110 кВ Компрессорная Первомайская (ВЛ 110 кВ Чаплыгин 2) – стадия Рабочая документация.
- 5) Расчет канала РЗ по ВЛ 110 кВ Компрессорная Первомайская ВЛ 110 кВ Чаплыгин 2 на рабочих частотах – стадия РД.
- 6) Разработка «Решения по выбору частот для высокочастотного канала релейной защиты по ВЛ 110 кВ Компрессорная Первомайская ВЛ 110 кВ Чаплыгин 2 на оборудовании приемопередатчика высокочастотных защитных устройств».

2. Срок выполнения работ:

22 рабочих дня

3. Требования к участнику торговой процедуры:

1. Подтверждение действующего участия в СРО (саморегулируемая организация).
2. Отсутствие у участника ограничений для участия в закупках, установленных законодательством РФ.
3. Наличие опыта работы, связанного с предметом закупки.

И.о. начальника Управления технологического
развития и цифровизации



А.В.Кривоносов