

СОГЛАСОВАНО

Первый заместитель директора –
главный диспетчер Филиала ОАО
«СӨ-ЕЭС» Приморское РДУ

 Д.Г. Петухов

«24»  2016 г.

М.П.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального директора
по техническим вопросам –
главный инженер АО «ДРСК»



 А.В. Михалев

«24» 2016 г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

**на разработку проектной и рабочей документации на строительство
ЛЭП-110 кВ заходы на ПС 110 кВ Агрокомплекс от ВЛ 110 кВ ЖБИ-130 -
Павловка-2**

Цель: Строительство ЛЭП-110 кВ заходы на ПС 110 кВ Агрокомплекс с подключением к ВЛ 110 кВ ЖБИ-130 – Павловка-2 по схеме «заход-выход» и образованием ЛЭП 110 кВ ЖБИ-130 – Агрокомплекс и ЛЭП 110 кВ Агрокомплекс - Павловка-2 для электроснабжения ТОР «Михайловский».

Основание: ИПР.

Конструктивное исполнение ЛЭП:

- 1.1. Количество цепей: двухцепная;
- 1.2. Протяженность строящегося участка: уточняется при проектировании;
- 1.3. Исполнение: воздушное;
- 1.4. Технические требования для ВЛ:

- Применить металлические опоры с антикоррозионной защитой металлоконструкций, выполненной методом горячего оцинкования, с повышенной механической прочностью. Тип опор определить технико-экономическим сравнением.

- Применение металлических решетчатых опор в качестве анкерных опор. В качестве промежуточных опор применить многогранные металлические опоры.

- Фундаменты определить проектом в зависимости от выбранного типа опор и категории грунтов.

- Произвести обварку болтовых соединений на опорах на высоту до 5 метров.

- Марку провода и его сечение определить в проекте, исходя из климатических условий, а также пропуска необходимой мощности в послеаварийных режимах, с учетом перспективного роста нагрузок.

- Молниезащитный трос плакированный алюминием, сечение определить в проекте.

- Применить стеклянные изоляторы, соответствующие данной местности по СЗА.

- Применить спиральную линейную арматуру.

- Метизы применить анодированные.

1.5. Заходы ЛЭП на ПС Агрокомплекс согласовать с проектом строительства ПС Агрокомплекс.

1.6. Организация связи по ЛЭП:

- Проектом предусмотреть строительство ВОЛС до ПС 220/110/35/6 кВ Уссурийск-2 и до ПС 110/35/6 кВ Ярославка с заходами ВОЛС на смежные ПС. На воздушных участках предусмотреть диэлектрический ОКСН.

1.7. Прочие условия для строящихся ЛЭП:

- Ширину просеки ЛЭП установить не менее ширины охранной зоны в соответ-

ствие с постановлением Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»;


- Создать условия для ремонтно-эксплуатационного обслуживания: автотракторный проезд вдоль ЛЭП.

2. Согласование технического задания и проектной документации по объекту организовывается путем направления документов подлежащих согласованию сопроводительным письмом с приложением документов, как в электронном виде, так и на бумажном носителе.

3. Присоединяемая мощность согласно выданных технических условий от 11.12.2015 г. № 122-10-1122 составляет 36 МВт.

Приложение: План расположения энергопринимающих устройств и вновь сооружаемых объектов на одном листе.

***Первый заместитель директора по
производству – главный инженер
филиала ОАО «ДРСК» ПЭС***

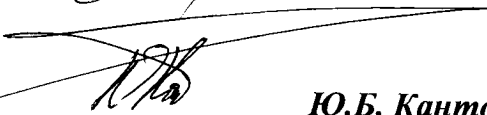

_____**С.Н. Корчемажин**

Согласовано:

***Заместитель главного инженера
по эксплуатации и ремонту-
начальник департамента***


_____**М.Н. Голота**

***Заместитель главного инженера
по оперативно-технологическому
управлению - начальник департамента***


_____**Ю.Б. Кантовский**

***Начальник департамента
перспективного развития
и технологического присоединения***


_____**П.Г. Чеховский**