

СОГЛАСОВАНО

**Первый заместитель директора –
главный диспетчер Филиала ОАО**

«СО ЕЭС» Приморское РДУ

Д.Г. Петухов

«24» марта 2016 г.

М.П.

УТВЕРЖДАЮ

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

А.В. Михалев

04. 2016 г.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

**на разработку проектной и рабочей документации на строительство
ЛЭП 110 кВ заходы на ПС 110 кВ Ключи от ВЛ 110 кВ Спасск – Ярославка**

Цель: Строительство ЛЭП 110 кВ заходы на ПС 110 кВ Ключи с подключением к ВЛ 110 кВ Спасск – Ярославка №2 по схеме «заход-выход» и образованием ЛЭП 110 кВ Спасск – Ключи и ЛЭП 110 кВ Ключи – Ярославка 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.
 - Молнезащитный трос плакированный алюминием, сечение определить в проекте.
 - Применить стеклянные изоляторы, соответствующие данной местности по типу СЗА.
 - Применить спиральную линейную арматуру.
 - Метизы применить анодированные.
- 1.5. Заходы ЛЭП на ПС Ключи согласовать с проектом строительства ПС Ключи.
- 1.6. Организация связи по ЛЭП:
 - Проектом предусмотреть строительство ВОЛС до ПС 220/110/35/10 кВ Спасск и до ПС 110/35/6 кВ Ярославка с заходами ВОК на смежные ПС. На воздушных участках предусмотреть диэлектрический ОКСН.
- 1.8. Прочие условия для строящейся ЛЭП:
 - Создать условия для ремонтно-эксплуатационного обслуживания: автотракторный проезд вдоль ЛЭП;

• Ширину просеки ЛЭП установить не менее ширины охранной зоны в соответствии 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».

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. № 15-02/22-347 составляет 20,65 МВт.

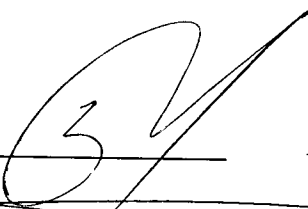
Приложение: План расположения энергопринимающих устройств и вновь сооружаемых объектов на одном листе.

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



С.Н. Корчемагин

Согласовано:

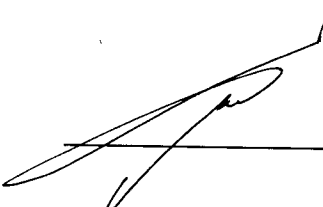
***Заместитель главного инженера
по эксплуатации и ремонту-
начальник департамента***


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