

СОГЛАСОВАНО

Первый заместитель директора -
главный диспетчер Филиала ОАО
«СО ЕЭС» Хабаровское РДУ

И.О.Баканов

2015 г.



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора

главный инженер филиала
АО «ДРСК» «ХЭС»

В.Ф. Ожесгин

2015 г.



Технические требования

на разработку проектной документации на строительство

КЛ 6 кВ от КРУ 6 кВ ПС 110 кВ ГВФ до РУ 6 кВ объекта: «Аэровокзальный комплекс международного аэропорта Хабаровск Новый» в г. Хабаровск

Цель: выполнить проект строительства кабельных линий электропередач 6 кВ от КРУ 6 кВ ПС 110 кВ ГВФ до РУ 6 кВ «Аэровокзальный комплекс международного аэропорта Хабаровск Новый» в г. Хабаровск.

Основание: Договор «Об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям» от 26.03.2014 №682/ХЭС, индивидуальные технические условия для присоединения к электрическим сетям АО «ДРСК» от 02.07.2015 №235спр.

1. Конструктивное исполнение ЛЭП:

1.1. Количество цепей: не менее 4 (количество КЛ-6 кВ уточнить в проекте).

1.2. Протяженность реконструируемого (строящегося) участка: определить проектом.

1.3. Исполнение: кабельное.

1.4. Технические требования для КЛ:

- применить силовой трехжильный кабель 6 кВ с изоляцией из сшитого полиэтилена. Тип и марку кабеля определить проектом, сечение кабеля принять не менее 240 мм² (с учетом максимальной нагрузки потребителя -3 МВА по каждой линии);

- концевые муфты применить сухого исполнения. Марку концевых и соединительных муфт определить проектом;

- в местах установки соединительных муфт предусмотреть запас кабеля для возможного перемонтажа муфт;

- прокладку кабельных линий выполнить в одной полосе отвода;

- прокладка основной трассы КЛ осуществляется в земле, с применением защитных бетонных плит, предусмотреть монтаж сигнальной ленты полосами длиной 3-5 м, проложенными вплотную;

- в местах проезда автотранспорта применить защитные кабельные блоки. В защитных кабельных блоках предусмотреть укладку необходимого количества полиэтиленовых труб (ПНД) диаметром не менее 1,5 диаметра защищаемого силового кабеля с заполнением свободного пространства песчано-цементным раствором соотношением 1/10 и одной полиэтиленовой трубы для кабеля связи (оптико-волоконного кабеля). Вход-выход кабелей из труб загерметизировать;

- предусмотреть защиту КЛ от перенапряжений, с помощью установки ОПН 6 кВ.

1.5. Организация связи по ЛЭП:

- не требуется.

1.6. Прочие условия:

- проект выполнить в соответствии с требованиями действующей НТД и технической политики ОАО «РАО ЭС Востока»;
- провести изыскания в части выбора земельного участка под строительство, выполнить межевые и землеустроительные работы, выполнить проект полосы отвода и согласовать его в соответствии с действующим Земельным кодексом Российской Федерации, внести сведения об установлении охранных зон ВЛ в ГКН;
- проектом предусмотреть антивандальные мероприятия, установку электронных маркеров на узлы муфтирования и указательных знаков по кабельной трассе в соответствии с требованиями ПУЭ (7-издание) (конструкцию и надписи отдельно согласовать с СП «ЦЭС» филиала АО «ДРСК» «ХЭС»);
- задание на проектирование и проектную документацию по данному титулу согласовать с Филиалом ОАО «СО ЕЭС» Хабаровское РДУ.

Заместитель главного инженера по

эксплуатации и ремонтам филиала АО «ДРСК»
«ХЭС»

А.В. Сазанский

Согласовано:

Начальник ПТС филиала АО «ДРСК» «ХЭС»

О.Л. Тютина

Заместитель директора по развитию и
инвестициям филиала АО «ДРСК» «ХЭС»

С.В. Новиков