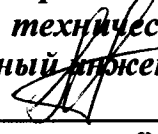


УТВЕРЖДАЮ
Заместитель генерального директора по
техническим вопросам –
главный инженер АО «ДРСК»

А.В. Михалев
« 05 » _____ 04 . 2016 г.

**Технические требования
на разработку проектной и рабочей документации на реконструкцию
ВЛ-35 кВ Спасск-Ярцево**

Цель: Реконструкция ВЛ 35 кВ Спасск-Ярцево для повышения надежности электроснабжения и улучшения технического состояния ЛЭП.

Основание: Инвестиционная программа филиала АО «ДРСК» - «Амурские ЭС» 2015-2017 года.

1. Конструктивное исполнение ВЛ:
 - 1.1. Количество цепей: 1;
 - 1.2. Протяженность реконструируемой ВЛ: 28,74 км (уточняется при проектировании);
 - 1.3. Исполнение ЛЭП:
 - 1.3.1. По основной трассе – воздушное;
 - 1.3.2. Заход на ПС 35/10 кВ Спасск - воздушное;
 - 1.3.3. Заход на ПС 35/10 кВ Ярцево - воздушное.
 - 1.4. Технические требования для ВЛ:
 - . Для реконструкции ВЛ применить опоры с антикоррозийной защитой металлоконструкций, выполненной методом горячего оцинкования. Тип опор определить проектом на основании технико-экономического сравнения.
 - . Фундаменты определить проектом в зависимости от выбранного типа опор и категории грунтов. Предусмотреть гидроизоляцию конструкций, соприкасающихся с грунтом.
 - . Применить провод марки АС, сечение определить проектом с учетом перспективного роста нагрузок и послеаварийных режимов.
 - . По всей длине ВЛ для защиты от грозовых перенапряжений предусмотреть подвеску грозозащитного троса. Сечение троса определить проектом.
 - . Применить полимерную изоляцию, марку определить проектом и согласовать с Заказчиком.
 - . Применить сцепную, поддерживающую, натяжную, соединительную арматуру и протекторы спирального типа. Предусмотреть на ВЛ установку гасителей вибрации, марку и тип определить проектом.
 - 1.5. Необходимость реконструкции принимающей (питающей) ПС:
 - . Реконструкция ПС 35/10 кВ Спасск (питающая ПС) и ПС 35/10 кВ Ярцево (принимающая ПС) не требуется.

**И.о. зам. директора - главного инженера
филиала АО «ДРСК» «Амурские ЭС»**

А.В. Щебенков

Согласовано:

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

**Начальник департамента
перспективного развития
и технологического присоединения**

**Зам. начальника департамента-
начальник ЦССДТУ**



М.Н. Голота



П.Г. Чеховский



В.А. Усольцев

