

**УТВЕРЖДАЮ:**  
**И.о заместителя Генерального директора**  
**по техническим вопросам –**  
**главного инженера АО «ДРСК»**



**Ю.Б. Кантовский**

**«13» ноября 2017 г.**

**Технические требования**  
**На разработку проектной и рабочей документации**  
**«Строительство двухцепной ЛЭП 35 кВ Чныррах - Оремиф»**

**Цель:** выполнить проект строительства двухцепной воздушной линии электропередач 35 кВ Чныррах - Оремиф.

**Основание:** договор «об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям» от 20.10.2017 года № 00000000350170050002/368/333/17/С и ТУ №15-02/22-234 от 19.10.2017.

1. Конструктивное исполнение ЛЭП:
  - 1.1. Количество цепей: строительство одной двухцепной ВЛ 35 кВ;
  - 1.2. Протяженность реконструируемого (строящегося) участка: определить проектом;
  - 1.3. Исполнение (кабельное, воздушное) воздушное;
  - 1.4. Технические требования для ВЛ:
    - Применение металлических решетчатых опор с защитой металлоконструкций выполненной методом горячего или термодиффузионного оцинкования (тип опор определить в проекте на основании технико-экономического сравнения вариантов);
    - Тип фундаментов определить проектом, при необходимости предусмотреть установку винтовых или трубчатых фундаментов.
    - Применить провод с Z-образными проволоками, сечение определить проектом;
    - Применить стеклянную изоляцию;
    - Применить линейную, сцепную, поддерживающую, натяжную, соединительную арматуру и протекторы спирального типа, не требующую обслуживания, ремонта и замены в течении всего срока эксплуатации ВЛ;
    - Места и способы пересечений проектируемой ВЛ 35 кВ с возможными инженерными коммуникациями определить проектом в соответствии с ПУЭ.
  - 1.5. Организация связи по ЛЭП:
    - На всем протяжении ВЛ 35кВ от ПС Чныррах – ПС Оремиф предусмотреть подвеску ВОК типа ОКГТ, встроенным в грозотрос.
  - 1.6. Прочие условия (для строящихся ВЛЭП):
    - Предусмотреть расчистку трасс ВЛ от растительности на всю ширину просеки;
    - Ширину просеки ВЛ определить проектом, в соответствии с требованиями ПУЭ, но принять не менее ширины охранной зоны ВЛ, установленной По-

становлением Правительства РФ от 24.02.2009 № 160;

- Предусмотреть автотракторный проезд вдоль ВЛ с устройством проездов через водотоки, болота, мари наличие съездов к опорам для возможности выполнения эксплуатационных работ;

- Проектом предусмотреть установку на опорах знаков безопасности, информационных знаков с указанием ширины охранной зоны, порядкового номера опоры и диспетчерские наименования ВЛ. На концевых опорах установить постоянные знаки расцветки фаз.

2. 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.

3. Проект выполнить в соответствии с требованиями действующей НТД.

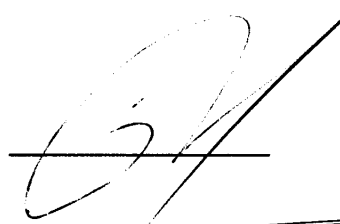
4. Задание на проектирование и проектную документацию согласовать с филиалом АО «ДРСК»-«Хабаровские ЭС».

**Заместитель директора - главный инженер филиала АО «ДРСК» «ХЭС»**


**В.Ф. Ожегин**

**Согласовано:**

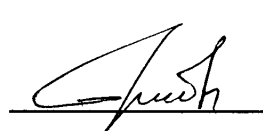
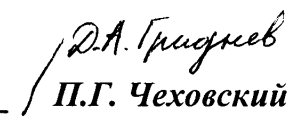
**Заместитель главного инженера по эксплуатации и ремонту-начальник департамента**

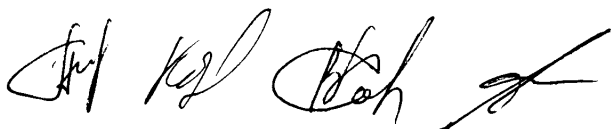
  
\_\_\_\_\_  
**М.Н. Голота**

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

  
\_\_\_\_\_  
**Ю.Б. Кантовский**

**Начальник департамента перспективного развития и технологического присоединения**

 /   
\_\_\_\_\_  
**П.Г. Чеховский**



становлением Правительства РФ от 24.02.2009 № 160;

- Предусмотреть автотракторный проезд вдоль ВЛ с устройством проездов через водотоки, болота, мари наличие съездов к опорам для возможности выполнения эксплуатационных работ;

- Проектом предусмотреть установку на опорах знаков безопасности, информационных знаков с указанием ширины охранной зоны, порядкового номера опоры и диспетчерские наименования ВЛ. На концевых опорах установить постоянные знаки расцветки фаз.

2. 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.

3. Проект выполнить в соответствии с требованиями действующей НТД.

4. Задание на проектирование и проектную документацию согласовать с филиалом АО «ДРСК»-«Хабаровские ЭС».

*Заместитель директора - главный инженер филиала АО «ДРСК» «ХЭС»*



*В. Ф. Ожегин*

*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*