ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ № 01-133-05-29

на переустройство (реконструкцию) участков ВЛ 35 кВ Факел – Шкотовский водозабор, ВЛ 35 кВ Шкотовский водозабор –Насосная-1 – Верхняя для выноса из зоны строительства железной дороги

(без договора не действительны)

1. **Заявитель**: ДКРС – Хабаровск ОАО «РЖД» в лице начальника филиала ОАО «РЖД» Рыбакова В.С.

2. Наименование объекта: ВЛ 35 кВ Факел – Шкотовский водозабор (***инвентарный номер PR0003249***, наименование по свидетельству «Воздушная линия напряжением 35 кВ ПС «Факел» - ПС «Насосная 1» - ПС «Верхняя»»), ВЛ 35 кВ Шкотовский водозабор – Насосная-1 – Верхняя (***инвентарный номер PR0003195***, наименование по свидетельству «Воздушная линия напряжением 35 кВ ПС «Факел» - ПС «Насосная 1» - ПС «Верхняя»).

3. Адрес объекта: Приморский край, Шкотовский район, земельные участки 25:24:030201:4, 25:24:030101:113; 25:24:030101:114.

4. Условия для переустройства (реконструкции) ВЛ: Заключение договора, определяющего порядок переустройства (выноса) участка ВЛ.

5. Мероприятия, необходимые для выноса ВЛ:

5.1. Запроектировать воздушные линии на переустраиваемых (реконструируемых) участках ВЛ. Трассы воздушных линий и расстановку опор определить проектом, согласовать со смежными землепользователями и филиалом АО «ДРСК» «Приморские электрические сети».

5.2. Разработать проект переустройства (реконструкции) участков ВЛ 35 кВ Факел – Шкотовский водозабор в пролете опор №50-№52, протяженностью реконструируемого участка ВЛ 635 м (уточняется при проектировании) и ВЛ 35 кВ Шкотовский водозабор – Насосная-1 – Верхняя в пролете опор №17-№26, протяженностью реконструируемого участка ВЛ 1050 м (уточняется при проектировании).

5.3. В проекте предусмотреть:

- унифицированные металлические решетчатые опоры без оттяжек с защитой металлоконструкций выполненной методом горячего или термодиффузионного цинкования, тип опор определить проектом;
- унифицированные фундаменты с железобетонными подножниками;
- гидроизоляцию конструкций опор, соприкасающихся с грунтом;
- стеклянную изоляцию (тип и марку) определить проектом;
- провод марки АС, сечением не менее существующего;
- грозотрос плакированный алюминием, сечением не менее существующего;
- установку гасителей вибрации с расчетом оптимальной схемы виброзащиты проводов;
- обварку болтовых соединений на высоту до 5 метров, для предотвращения снятия металлических уголков;

- применение линейной и сцепной спиральной арматуры из немагнитных материалов, не требующей обслуживания, ремонта и замены в течении всего срока эксплуатации ВЛ;

- нанесение нумерации и знаков безопасности на вновь устанавливаемые опоры переустраиваемой ВЛ, с учётом требований ПУЭ;

- съезды (подъезды) к опорам переустраиваемого участка ВЛ для возможности выполнения эксплуатационных работ на ВЛ;

- разработку мероприятий по выполнению требования пунктов № 33 - 36 Постановления Правительства от 13.08.1996 № 997 «Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи». Необходимо предусмотреть установку птицезащитных устройств и систем усиления изоляции;

- минимизацию времени перерыва в работе действующих ВЧ-каналов связи.

6. Обеспечить наличие и оформление охранных зон по выносимым участкам в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 24.02.2009 №160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон».

7. Выполнить демонтаж опор, провода, арматуры и изоляции ВЛ с освобождаемых участков.

8. Настоящие технические условия действительны 2 года.