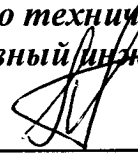


**УТВЕРЖДАЮ**  
**Заместитель Генерального директора**  
**по техническим вопросам –**  
**главный инженер АО «ДРСК»**

  
\_\_\_\_\_  
« 14 » \_\_\_\_\_ 03 2017 г.

А.В. Михалев

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**  
**на разработку проектной и рабочей документации на строительство**  
**заходов ВЛ 35 кВ на ПС 110/35/6 кВ Давыдовка от ВЛ 35 кВ Тавричанка-**  
**Шмидтовка.**

**Цель:** Строительство заходов ВЛ 35 кВ на ПС 110/35/6 кВ Давыдовка от ВЛ 35 кВ Тавричанка-Шмидтовка (пролет опор № 187 - № 188) для исполнения мероприятий по повышению качества электроснабжения Надеждинского муниципального района.

**Основание:** ИПР.

Конструктивное исполнение ЛЭП:

- 1.1. Количество цепей: двухцепная;
- 1.2. Протяженность строящегося участка: уточняется при проектировании, ориентировочно 1,2 км;
- 1.3. Исполнение: воздушное;
- 1.4. Технические требования для ВЛ:
  - Применить металлические опоры с антикоррозионной защитой металлоконструкций, выполненной методом горячего или термодиффузионного оцинкования, с повышенной механической прочностью. Тип опор определить технико-экономическим сравнением.
  - Фундаменты определить проектом в зависимости от выбранного типа опор и категории грунтов.
  - 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.
  - Молниезащитный 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 110/35/6 кВ Давыдовка согласовать с проектом реконструкции ОРУ 35 кВ ПС 110/35/6 кВ Давыдовка.
- 1.6. Организация связи по ЛЭП:

Для сохранения в работе действующей системы ВЧ связи «Западная – Тавричанка» предусмотреть на ПС «Давыдовка» ВЧ обход с ВЛ 35 кВ «Шмидтовка – Давыдовка» на ВЛ 35 кВ «Давыдовка – Тавричанка».

1.7. 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».

*Первый заместитель директора по  
производству - главный инженер*

*С.Н. Корчемagin*

*Согласовано:*

*Зам. главного инженера по эксплуатации  
и ремонту - начальник департамента*

*М.Н.Голота*

*Зам. начальника департамента -  
начальник ЦССДТУ*

*В.А.Усольцев*

*Начальник СТЭ*

*А.В.Бичевин*

*Начальник СПР*

*Д.А.Гриднев*



1.7. 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».

*Первый заместитель директора по  
производству - главный инженер*



*С.Н. Корчемагин*

*Согласовано:*

*Зам. главного инженера по эксплуатации  
и ремонту - начальник департамента*

*М.Н.Голота*

*Зам. начальника департамента -  
начальник ЦССДТУ*

*В.А.Усольцев*

*Начальник СТЭ*

*А.В.Бичевин*

*Начальник СПР*

*Д.А.Гриднев*