



Утверждаю
Директор ООО «ДСК»
Ефремов О.А.

Технико-экономическое обоснование
к инвестиционной программе ООО «ДСК»
2023 год

Объект: «Реконструкция ВЛ-35кВ от ПС ВЛ-35 кВ "Гундоровская" до 3-го подъема ГТВ (ПС НС 3) Ростовская обл., г. Донецк, от ПС "Гундоровская" (Ростовская область, г. Донецк, пересечение ул. Фрунзе и ул. Чехова) до станции 3-го подъема ГТВ (Ростовская область, Каменский район, в 5,0 км. на юго-восток от пос. Гундоровский)»

1. Технические характеристики

ВЛ-35кВ от ПС ВЛ-35 кВ "Гундоровская" до 3-го подъема ГТВ (ПС НС 3) Ростовская обл., г. Донецк, от ПС "Гундоровская" (Ростовская область, г. Донецк, пересечение ул. Фрунзе и ул. Чехова) до станции 3-го подъема ГТВ (Ростовская область, Каменский район, в 5,0 км. на юго-восток от пос. Гундоровский. Протяженность ВЛ-35 кВ составляет 13,5 км. Одноцепная воздушная линия электропередачи ВЛ-35 кВ, количество опор – 131, марка провода –АС-120. Часть трассы ВЛ-35 кВ, от опоры № 57 до опоры № 73 включительно, протяженностью 1,67 км, проходит по территории Украины.

Год ввода в эксплуатацию — 1965г

2.Цель реконструкции и строительства

Снижение рисков отключения социально значимых объектов ГУП РО УРСВ (водоснабжение населения РО), путем исключения участка ВЛ 35 кВ длиной 1,67км проходящего по территории сопредельного государства Украины из схемы электроснабжения ПС 35/6кВ НС3, ПС 35/6кВ НС 2 и ПС 35/6 кВ НС 1.

4. Объём капитальных вложений составит 24,380 млн.руб. (без НДС)

5. Эффект от реализации объекта

В результате реконструкции ВЛ-35кВ, путем выноса ВЛ 35кВ длиной 1,67 км проходящего по территории сопредельного государства Украины и строительства ВЛ 35кВ длиной 3,56 км, исключатся риски отключения категорированных потребителей ГУП РО УРСВ присоединенных к ПС 35/6кВ НС-3, НС-2, НС -1 повысится надежность электрических сетей и электроснабжения объектов водоснабжения населения Ростовской области.

Начальник СЭиР

Залесский Л.Г.