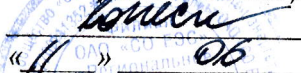


Согласовано

Директор Фидшала

ОАО «СФ ЕЭС» Ам.РДУ

 С.А. Колесников

2014 г.



Утверждаю:

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

 А.В. Михалев

« 23 » 05 2014 г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

на разработку проекта замены на ПС №2 110/35/6 кВ «Лебединый»
масляного выключателя В-133 на элегазовый, с установкой выносных ТТ

Цель: Увеличение надежности транзитной ВЛ-110 кВ №133, а так же замена устаревшего масляного выключателя МКП-110 кВ В-133.

1. Реконструкцию провести в существующих границах земельного участка ПС (без расширения);
2. Запроектировать установку элегазового колонкового выключателя 110 кВ с трансформаторами тока наружной установки;
3. Предусмотреть демонтаж существующего масляного выключателя 110 кВ;
4. Проектом реконструкции рассмотреть вопрос необходимости замены существующей ошиновки 110 кВ на новую расчетного сечения, без замены порталов. Ошиновку выполнить голым проводом, марку и сечение определить проектом;
5. Проектом предусмотреть монтаж новых шкафов ШЗВ, ШОВ. Шкафы разместить на металлической раме, на высоте относительно планировочного решения 500 мм;
6. Шкаф управления приводом ЭВ разместить на высоте не более 1,5 м над уровнем планировки ПС. При особенностях конструктивного исполнения оборудования не позволяющего выполнить указанное требование, по согласованию с заказчиком предусмотреть площадку обслуживания;
7. Предусмотреть дистанционное управление с удаленных диспетчерских центров;
8. Предусмотреть замену электромеханических панелей РЗА и АУВ на микропроцессорные защиты с АУВ;
9. Проектом предусмотреть замену кабелей вторичных цепей, прокладку кабелей вторичных цепей выполнить в незаглубленных металлических лотках;
10. Выполнить привязку проектируемых устройств РЗА к существующим на подстанции устройствам РЗА.

Согласовано:

Заместитель главного инженера по эксплуатации
и ремонту - начальник департамента

Начальник СТЭ

 М.Н. Голота

 А.В. Бичевин

Начальник ЦСРЗАИ



А.Ю. Смирных

Начальник ОУЭ



С.А. Тимченко

Заместитель директора - главный инженер филиала «Южно-Якутские ЭС»



С.Ф. Халимханов

af