

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор по передаче электроэнергии  
– главный инженер  
ОАО «ИЭСК»

Ю.Н. Терских  
2020г.

**ИЗМЕНЕНИЕ №1  
К ЗАДАНИЮ**

на разработку проектной и рабочей документации  
«ПС 110 кВ Макарово. Отпайки ВЛ 110 кВ на ПС 110 кВ Макарово»

Пункт 1 «Наименование объекта» изложить в следующей редакции:

1. Наименование объекта.

Строительство ПС 110 кВ Макарово (1х6,3 МВА) с отпайкой от ВЛ 110 кВ Лена – Верхнемарково – Киренск протяжённостью 3,2 км.

Пункт 3 «Основание для проектирования» изложить в следующей редакции:

3. Основание для проектирования.

Инвестиционная программа ОАО «ИЭСК» на 2021-2022 годы.

Схема и программа развития электроэнергетики Иркутской области на период 2021-2025 годы.

Пункт 5.1.1 изложить в следующей редакции:

5.1.1. Установить два силовых трансформатора 110/10 кВ, мощность определить проектом.

Выделить 2 этапа строительства ПС. На 1 этапе предусмотреть установку одного силового трансформатора. Установку второго трансформатора предусмотреть на 2 этапе с реализацией в случае поступления заявки(ок) на технологическое присоединение к сетям ОАО «ИЭСК» энергопринимающих устройств 2 и выше категории надёжности.

Пункт 5.1.11 изложить в следующей редакции:

5.1.11. Предусмотреть электромагнитную блокировку присоединений 110/10 кВ.

Пункт 6.2.1.1 изложить в следующей редакции:

6.2.1.1. Произвести расчёт токов КЗ на шинах ПС Макарово 110 кВ и 10 кВ, в прилегающей сети 10 кВ на год окончания строительства и на перспективу 5 лет.

Пункт 7.2 изложить в следующей редакции:

7.2. ПС 110 кВ Макарово:

7.2.1. Установка Т-1.

7.2.2. Установка Т-2 (при поступлении заявки(ок) на технологическое присоединение к сетям ОАО «ИЭСК» энергопринимающих устройств 2 и выше категории надёжности).

Пункт 9.4 изложить в следующей редакции:

9.4. ОТР предварительно согласовать с Заказчиком.

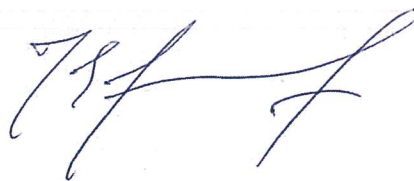
Пункт 9.16 изложить в следующей редакции:

9.16. Проектная и рабочая документация должны быть согласованы с ОАО «ИЭСК». Согласование выполняется проектной организацией самостоятельно.

Пункт 9.24 изложить в следующей редакции:

9.24. Не допускается передача проектной документации в органы экспертизы без получения согласования ОАО «ИЭСК».

И.о. директора ОАО «ИЭСК»  
Северные электрические сети

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized, flowing letters that appear to be 'К.С. Ефимов'.

К.С. Ефимов