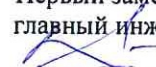


УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель директора –
главный инженер
 Хламов Д.В.
" 14 " 11 2014 г.

**Основные технические решения
в рамках реализации проекта Е_2010_ВЭ**

«Модернизация ПС 110кВ Бодайбинская, Артемовская, Кропоткинская, Мараканская, Перевозовская, Светлый, Вачинская, ПС 35кВ Бодайбокская, КПД, Кяхтинская, Ежовская, Андреевская, Владимировская, Красноармейская, Громовская, Топкинская, Серго, Апрельская, Макалак, Кудускит, Нижний Угахан, Верхний Угахан, Атыркан-Берикан, Хомолхо, Сухоложская 1, Сухоложская 2, Первенец, Бульбухта, Малый Патом с заменой измерительных трансформаторов тока 35 кВ на трансформаторы тока с классом точности 0,5»

В настоящее время в АО «Витимэнерго» эксплуатируются измерительные трансформаторы тока напряжением 35 кВ, точность показаний которых не соответствует требованиям статей №9 и №10, Федерального закона от 26 июня 2008 года № 102 – ФЗ «Об обеспечении единства измерений».

Программой модернизации и реконструкции электрических сетей АО "Витимэнерго" предусмотрена замена не пригодных к эксплуатации измерительных трансформаторов тока на их аналоги с классом точности 0,5.

Целесообразно приобретение измерительного трансформатора тока со следующими техническими характеристиками:

Измерительный трансформатор тока

№	Наименование параметра	Норма для исполнения
	Марка измерительного трансформатора тока	ТФЗМ-35А УХЛ1
1	Номинальное напряжение, кВ	35
2	Наибольшее рабочее напряжение, кВ	40,5
3	Номинальный класс точности вторичных обмоток: - для измерения - для защиты	0,5 10 Р
4	Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ
5	Категория размещения по ГОСТ 15150	1
6	Количество обмоток: - для измерения - для защиты	1 1
7	Номинальная частота, Гц	50
8	Номинальная вторичная нагрузка S ₂ , в·А	50

Начальник ПТО  Махчаев А.Р.

Начальник ОКС  Брылко Л.Л.