

УТВЕРЖДАЮ»
Заместитель директора по
техническим вопросам-
главный инженер
филиала ОАО «МРСК Центра»-
«Костромаэнерго»

Е.А.Смирнов

«31» / 10 2012 г

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на выполнение химического анализа проб трансформаторного
масла из маслонаполненного оборудования ПС 35-110 кВ
филиала ОАО «МРСК Центра» -«Костромаэнерго» в 2013 году

1. Общая часть

1.1. Химический анализ трансформаторного масла производится с целью выявления развивающихся дефектов и определения технического состояния маслонаполненного оборудования ПС 35-110 кВ.

1.2. Химический анализ трансформаторного масла, электролита и дистиллированной воды проводится в объеме и с периодичностью в соответствии с РД 34.45.51.300-97 «Объем и нормы испытаний электрооборудования»,

1.3. Участвующие в конкурсе организации должны иметь лицензию на данный вид деятельности, квалифицированный персонал, соответствующие приборы и оборудование.

2. Объем выполняемых работ (услуг).

2.1 Предлагается выполнить работы по химическому анализу трансформаторного масла, электролита и дистиллированной воды для филиала ОАО «МРСК Центра»-«Костромаэнерго» в следующих объемах:

Вид анализа	Пробы, шт.
Определение влагосодержания	138
Хроматографический анализ	672
Определение содержания присадки ионов (агидол)	84
Анализ электролита	120
Анализ дистиллированной воды	10

2.2 Результаты химического анализа должны быть оформлены протоколом в соответствии с действующими НТД.

2.3 В соответствии с результатами анализа в протоколе должны быть сделаны выводы о состоянии трансформаторного масла (электролита, дистиллированной воды), указаны развивающиеся дефекты оборудования и даны рекомендации по дальнейшей периодичности контроля масла (электролита) или необходимости вывода в ремонт оборудования.

3. Сроки выполнения работ (услуг).

3.1. Работы по химическому анализу проб масла (электролита, дистиллированной воды) необходимо произвести в период февраль-декабрь 2013 года.

4. Основные технические требования.

4.1. Анализ проб трансформаторного масла должен быть произведен в соответствии с требованиями действующих РД, ГОСТ, СО и МЭК (п.25 РД 34.45.51.300-97).

4.2. Технология проведения анализа должна соответствовать действующим НТД, используемые приборы должны быть поверены и включены в государственный реестр измерительных приборов Госстандарта РФ.

5. Гарантии исполнителя работ.

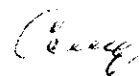
5.1 Подрядчик гарантирует выполнение работ по анализу проб масла (электролита, дистиллированной воды) в соответствии с ежемесячными объемами определяемые договором с Заказчиком на 2013 год.

5.2. Подрядчик гарантирует выполнение работ в соответствии с требованиями действующих НТД.

6. Стоимость работ и условия оплаты за выполненные работы.

Расчеты за выполненные работы производятся по актам выполненных работ после выставления счетов с рассрочкой платежа до 30 дней.

Начальник службы диагностики



С.А.Смирнова

С.А.Смирнова
10-47

