

Утверждаю:

Заместитель директора по техническим вопросам –
главный инженер филиала ОАО
«МРСК Центра» - «Ярэнерго»

 В.В. Григорьев

19.04 2012 г

Приложение №__

к Поручению

_____ филиала

№__ от _____

Техническое задание

на проведение технического освидетельствования оборудования подстанций и воздушных линий

1. Общие положения

1.1. На основании требований «Правил технической эксплуатации», пункт 1.5.2. необходимо провести техническое освидетельствование оборудования объектов электросетевого хозяйства Ярославской области. Результатом проведения освидетельствования должна стать выдача Заключения о соответствии (несоответствии) требованиям НТД оборудования.

2. Основные объемы работ.

2.1. Выполнить техническое освидетельствование оборудования ПС, и ВЛ на 85 объектах.

2.2. Выполнить техническое освидетельствование оборудования следующих ПС:

№ п/п	Объект	Дата ввода в эксплуатацию	Оборудование	Примечание
1.	ПС «Бурмакино-1 35/10»	01.01.1975	Трансформатор ТМН-4000/35/10 - 2шт., В-35, КРУН	
2.	ПС «Вятское 35/10»	01.01.1975	Трансформатор ТМ-2500/35/10 - 2 шт., В-35кВ, КРУН	
3.	ПС «Григорьевское 35/10»	01.01.1974	Трансформатор ТМН-4000/35/10 - 2 шт., В-35, КРУН	
4.	ПС «Дубки 35/10»	01.01.1977	Трансформатор ТМН-6300/35/10 – 2шт., В-35, КРУН	
5.	ПС «Павловская	01.01.1957	Трансформатор ТДТН-20000/110/35/6	

	110/35/6»		– 2шт.,ОД-110кВ, КЗ-110 кВ, В-35, КРУН	
6.	ПС «Туношна 35/10»	01.01.1964	Трансформатор ТМН-2500/35/10 – 2шт. , В-35, КРУН	
7.	ПС «Арефино 35/10»	01.01.1964	Трансформатор ТМ-2500/35/10 – 2шт. , В-35, КРУН	
8.	ПС «Восточная 110/35/6»	01.01.1934	Трансформатор ТДТН-25000/110/35/6 – 2 шт. ОД-110кВ, КЗ-110 кВ, В-35, КРУН	
9.	ПС «Знамово 35/10»	01.01.1975	Трансформатор ТМ-2500/35/10 – 2 шт.	
10.	ПС «Песочное 35/6»	01.01.1937	Трансформатор ТАМ-1800/35/6 – 2 шт. , В-35, КРУН	
11.	ПС «Селехово 110/6»	01.04.1993	Трансформатор ТМН-6300/110/6 – 2 шт. ОД-110кВ, КЗ-110 кВ, В-35, КРУН	
12.	ПС «Береговая 35/10»	01.10.1983	Трансформатор ТМН-1600/35/10 – 1 шт. , В-35, КРУН	
13.	ПС «Воржа 35/10»	01.03.1960	Трансформатор ТАМ-1800/35/10-1 шт. Трансформатор ТМН-1600/35/10 – 1 шт. , В-35, КРУН	
14.	ПС «Глебово 35/10»	01.03.1970	Трансформатор ТМ-2500/35/10 – 2шт	
15.	ПС «Киноплёнка 110/6»	01.07.1987	Трансформатор ТМН-6300/110/6 – 1шт. Трансформатор ТДН-10000/110/6 – 1 шт. ОД-110кВ, КЗ-110 кВ, В-35, КРУН	
16.	ПС «Сараево 35/10»	01.09.1974	Трансформатор ТМ-1000/35/10 – шт. Трансформатор ТМН-1600/35/10 – 1 шт. , В-35, КРУН	
17.	ПС «Шурскол 110/10»	01.12.1984	Трансформатор ТДН-10000/110/10 – 2шт.	

			ОД-110кВ, КЗ-110 кВ, В-35, КРУН	
--	--	--	------------------------------------	--

2.3. Выполнить техническое освидетельствование оборудования следующих ВЛ:

№ п/п	Объект	Дата ввода в эксплуа- тацию	Оборудование	Примечание
1.	ВЛ-110 кВ Константи- новская-1	01.01.1973	39,250 км, 202 опо- ры	
2.	ВЛ-110 кВ Константи- новская-2	01.01.1973	Совместный подвес с ВЛ-110 кВ Кон- стантиновская-1	
3.	ВЛ-110 кВ Моторная	01.01.1939	7,260 км, 52 опоры	
4.	ВЛ-110 кВ Инженерная	01.01.1939	6,506 км	
5.	ВЛ-110 кВ Тутаевская- 1	01.01.1992	16,380 км, 80 опор	
6.	ВЛ-110 кВ Тутаевская 2	01.01.1992	Совместный подвес с ВЛ-110 кВ Тута- евская 2	
7.	ВЛ-35кВ Ведерники	01.01.1980	4,300 км, 27 опор	
8.	ВЛ-35кВ Дорожаевская	01.01.1974	17,040 км, 131 опо- ра	
9.	ВЛ-35кВ Норская	01.01.1969	4,840 км, 33 опоры	
10.	ВЛ-35кВ Павловская- Керамик	01.01.1969	3,180 км, 15 опор	
11.	ВЛ 110 кВ Васильков- ская-1	01.01.1981	25,035 км, 115 опор	
12.	ВЛ 110 кВ Васильков- ская-2	01.01.1981	Совместный подвес с ВЛ 110 кВ Ва- сильковская-2	
13.	ВЛ 110 кВ Городская-1	01.01.1958	2,450 км, 14 опор	

14.	ВЛ 110 кВ Городская-2	01.01.1958	Совместный подвес с ВЛ 110 кВ Городская-2	
15.	ВЛ 110 кВ Шушковская	01.01.1958	Совместный подвес с ВЛ 110 кВ Петровская-1	
16.	ВЛ 110 кВ Пленочная-1	01.01.1958	2,378 км, 12 опор	
17.	ВЛ 110 кВ Пленочная-2	01.01.1958	Совместный подвес с ВЛ 110 кВ Пленочная-1	
18.	ВЛ 35 кВ Семибратовская	01.12.1960	12,277 км, 77 опор	

Примечание: Оборудование, по которому требуется техническое освидетельствование в течение действия договора, могут быть изменены, дополнены по взаимной договоренности.

3. Основные требования к выполнению работ.

3.1. Техническое освидетельствование должно быть выполнено в полном объеме и в установленные сроки.

3.2. Должно быть установлено соответствие (несоответствие) технического состояния оборудования требованиям действующих НТД и выдано Заключение.

3.3. При выявлении несоответствия технического состояния требованиям какого-либо действующего нормативного документа в Заключении должна быть ссылка на этот документ с указанием конкретного раздела, пункта, статьи и т.п.

4. Срок выполнения работ.

4.1. Срок выполнения всех работ по проведению технического освидетельствования устанавливается до 31.08.2012 г.

5. Условия оплаты.

5.1. Оплата производится по безналичному расчету. Заказчик производит оплату Подрядчику за фактически выполненные работы в течении 30 рабочих дней с момента подписания «Акта о приемке выполненных работ» на основании предъявленного счета-фактуры.

6. Ответственность подрядчика.

Организация-Подрядчик должна гарантировать качественное и своевременное проведение технического освидетельствования оборудования ПС и ВЛ.

При установлении факта выдачи ошибочного заключения о соответствии (несоответствии) технического состояния оборудования требованиям действующих на время проведения освидетельствования НТД Подрядчик должен гарантировать возврат части уплаченной ему денежной суммы, соразмерной количеству выданных ошибочных заключений. Также Подрядчик должен гарантировать повторное проведение освидетельствования, по которому выдал неправильное заключение, в согласованный с Заказчиком срок, либо компенсировать расходы Заказчика, связанные с проведением освидетельствования силами другой организации, лицензированной в данном виде деятельности.

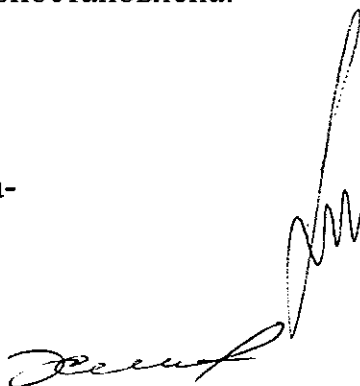
Гарантийные обязательства оформляются отдельным пунктом в договоре.

7. Требования к Подрядчику.

- Близость территориального расположения Подрядчика к Ярославской обл.
- Подрядчик должен обладать гражданской правоспособностью в полном объеме для заключения и исполнения Договора (должен быть зарегистрирован в установленном порядке).
- Наличие лицензий, сертификатов и других документов, необходимых для выполнения работ.
- Опыт подобных работ не менее 3-х лет.
- Наличие «писем-отзывов» об аналогичных ранее выполненных работах.
- Обладать управленческой компетентностью, опытом и репутацией.
- Подрядчик не должен являться неплатежеспособным или банкротом, находиться в процессе ликвидации, на его имущество в части, существенной для исполнения договора, не должен быть наложен арест, экономическая деятельность «Участника» не должна быть приостановлена.

Заместитель главного инженера-
начальник ЦУПА

Начальник ОАиУП



Ю.А. Логанов

А.Ю. Хлапов