

УТВЕРЖДАЮ
И.о. главного инженера

 К.М. Долганин
« 30 » 12 2015г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на технический аудит дистанционного управления энергокластеров
в сетях 6-10 кВ филиала АО «ДРСК» «ПЭС»

1. Объект: Реклоузеры на отходящих фидерах 6-10 кВ от ПС 110 - 35 кВ.
Места установки реклоузеров РВА/TEL-10-12,5/630 для сервисного обслуживания:

	Место установки	Принадлежность	Дата ввода	Наличие связи	Перечень необходимых работ по обслуживанию
1	ВЛ-10 кВ Ф-16 ПС «Полевая» оп. № 170	Октябрьский РЭС	2008	нет	Выполнить: 1. проверку дистанционного управления; 2. осмотр РВА и составить дефектную ведомость о выявленных недостатках, также определить причину неисправности РВА
2	ВЛ-10 кВ Ф-7 ПС «Тайфун» оп. № 243	ПРЭС	2008	нет	Выполнить: 1. проверку дистанционного управления; 2. диагностику блоков и настройку реклоузера. 3. осмотр РВА и составить дефектную ведомость о выявленных недостатках, также определить причину неисправности РВА.
3	ВЛ-10 кВ Ф-8 ПС «Приморская» оп. № 107/1	ХРЭС	2008	нет	Выполнить: 1. проверку дистанционного управления; 2. диагностику блоков и настройку реклоузера. 3. проверку канала связи для управления реклоузером по средствам сотовой связи.
4	ВЛ-10 кВ Ф-1 РП Кондратенковка оп. № 17 ПС Боневурово	Уссурийский РЭС	2008	нет	Выполнить: 1. проверку дистанционного управления; 2. диагностику блоков и настройку реклоузера. 3. проверку канала связи для управления реклоузером по средствам сотовой связи.
5	ВЛ-10 кВ Ф-4 ПС «Краскино» оп. № 147/7	ХРЭС	2008	нет	Выполнить: 1. проверку дистанционного управления; 2. диагностику блоков и настройку реклоузера. 3. проверку канала связи для управления реклоузером по средствам сотовой связи.
6	ВЛ-10 кВ Ф-4 ПС «Славянка» оп. № 187/6/1	ХРЭС	2008	нет	Выполнить: 1. проверку дистанционного управления; 2. диагностику блоков и настройку реклоузера. 3. проверку канала связи для управления реклоузером по средствам сотовой связи.
7	ВЛ-10 кВ Ф-14 ПС «Славянка» оп. № 99	ХРЭС	2008	нет	Выполнить: 1. проверку дистанционного управления; 2. диагностику блоков и настройку реклоузера. 3. проверку канала связи для управления реклоузером по средствам сотовой связи. 4. осмотр РВА и составить дефектную ведомость о выявленных недостатках, также определить причину неисправности РВА.

2. Объем работ:

- проведение проверки дистанционного управления;
- тестирование контроллеров;
- проверка каналов связи для управления реклоузерами по средствам сотовой связи, как на ДП, так и по месту установки;
- проверка работоспособности ПО TELUS, компьютера и соответствие внесенных в программу номеров SIM – карт, SIM – картам установленным в реклоузеры. При замене оператора вносить изменение номеров SIM – карт в ПО.

- прошивка шкафов управления.

Передать комплект ЗИП в следующем объеме:

- аккумуляторная батарея – 3 шт;
- трансформатор напряжения типа ОЛ-1,25/10 – 1 шт;
- передатчики TM/GSM – ALK “Wavcom FS” в комплекте с кабелем связи и антеннами GSM ANT – 996 A – 6 шт;
- температурный датчик для АКБ – 1 шт.

3. Заказчик: филиал АО «ДРСК» «Приморские электрические сети».

4. Требования к выполнению работ: производство работ выполняются в соответствии с действующими государственными нормами и правилами (ПУЭ, ПТЭ, СНиП, и другими нормативными документами).

5. Выезд на место работ для проведения технического аудита дистанционного управления энергокластеров, осуществляется подрядчиком.

6. Материально-техническое снабжение: закупка комплекта ЗИП, указанного в п.2 настоящего ТЗ – 100% Подрядчик. Транспортировка оборудования до объектов технического обслуживания, а также сохранность его до монтажа осуществляет Подрядчик.

7. Дополнительные условия к подрядчику: опыт выполнения аналогичных работ (предоставление не менее 2-х аналогичных договоров с подтверждающими документами).

8. Сроки выполнения работ: до 10.12.2016г.

9. Приемка выполненных работ: осуществляется назначенной комиссией по действующим нормативным документам с составлением Акта выполненных работ, утверждаемого техническим руководителем структурного подразделения филиала (Заказчика).

10. Гарантия исполнителя: - 12 месяцев со дня подписания Акта выполненных работ.

11. Фамилия, Имя, Отчество, контактный телефон, электронный адрес ответственного лица: Голубков Евгений Владимирович, (423) 221-13-04, golybkov@prim.drsk.ru.

Начальник СТЭ



Е.В.Голубков