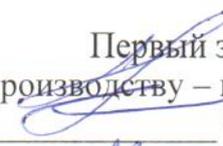


УТВЕРЖДАЮ

 Первый зам. директора по
 производству – главный инженер
 С.Н. Корчемагин
 « 26 » марта 2015г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на сервисное обслуживание реклоузеров
в сетях 6-10 кВ филиала ОАО «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:

1	2	3	4	5	6
	Место установки	Принадлежность	Дата ввода	Наличие связи	Перечень необходимых работ по обслуживанию
1	ПС «Штыково» ф.2 оп. № 81	АРРЭС	2008	нет	Выполнить: 1. проверку дистанционного управления; 2. диагностик у блоков и настройку реклоузера. 3. проверку канала связи для управления реклоузером по средствам сотовой связи 4. установку необходимого оборудования для перевода дистанционного управления на ОИК-Диспетчер. 5. обучение персонала управлению РВА по средствам ОИК-Диспетчер.
2	ПС «Новороссия» ф. 7 оп. № 189	АРРЭС	2008	нет	Выполнить: 1. проверку дистанционного управления; 2. диагностик у блоков и настройку реклоузера. 3. проверку канала связи для управления реклоузером по средствам сотовой связи 4. установку необходимого оборудования для перевода дистанционного управления на ОИК-Диспетчер. 5. обучение персонала управлению РВА по средствам ОИК-Диспетчер.
3	ПС «Кипарисово» ф. 4 оп. № 150	АРРЭС	2008	нет	Выполнить: 1. проверку дистанционного управления; 2. диагностик у блоков и настройку реклоузера. 3. проверку канала связи для управления реклоузером по средствам сотовой связи 4. установку необходимого оборудования для перевода дистанционного управления на ОИК-Диспетчер. 5. обучение персонала управлению РВА по средствам ОИК-Диспетчер.
4	ПС «Раздольное – 1» ф. 7 оп. № 99	АРРЭС	2008	нет	Выполнить: 1. проверку дистанционного управления; 2. диагностик у блоков и настройку реклоузера. 3. проверку канала связи для управления реклоузером по средствам сотовой связи 4. установку необходимого оборудования для перевода дистанционного управления на ОИК-Диспетчер. 5. обучение персонала управлению РВА по средствам ОИК-Диспетчер.
5	ПС «Раздольное – 1» ф. 7 оп. № 294	АРРЭС	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. установку необходимого оборудования для перевода дистанционного управления на ОИК-Диспетчер.

Основные дефекты:

- сбой программного обеспечения на реклоузере,
- программно обесточивается модем (запитан с программно-управляемого клеммника),
- частые сбои при прохождении дистанционной команды (реклоузер не воспринимает команды), поэтому требуется разработка/применение альтернативного протокола передачи команд.

2. Объем сервисного обслуживания реклоузеров в количестве 5 шт.:

- 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;
 - установка антенна GSM ANT – 996 A – 1 шт;
 - замена существующих модемов на Передатчики TM/GSM – ALK “Wavcom FS” в комплекте с кабелем связи и антеннами GSM ANT – 996 A – 5 шт.;
 - установка на ДП Приемника TM/GSM – ALS “Wavcom FS” в комплекте с кабелем связи и антенной БЭСТ GSM – 900 AKL – B – 1 шт.;
3. Дополнительные условия: работу выполнить в соответствии с действующими государственными нормами и правилами (ПУЭ, ПТЭ, СНиП, и другими нормативными документами). График выполнения работ согласовывается с заказчиком.
4. Сроки выполнения работ: до 10.12.2015 г.
5. Заказчик: филиал ОАО «ДРСК» «Приморские электрические сети».
6. Требования к выполнению работ: производство работ на правах командированного персонала, опыт работ по диагностике и наладке реклоузеров. Работы выполняются на основании договора.
7. Транспорт, приборы, организация транспортной схемы по выезду на место работы для обследования строительных конструкций зданий и сооружений объектов, осуществляется подрядчиком.
8. Приемка оборудования: приемка выполненных работ осуществляется назначенной комиссией по действующим нормативным документам с составлением Акта сдачи-приемки, утверждаемого техническим руководителем структурного подразделения филиала (заказчика).
9. Материально-техническое снабжение: закупку необходимых материалов и оборудования, транспортировку их до объектов технического обслуживания, а также сохранность до их монтажа осуществляет Подрядчик.
10. Гарантии исполнителя: - 12 месяцев со дня подписания Акта сдачи-приемки.
11. Фамилия, Имя, Отчество, контактный телефон, электронный адрес ответственного лица: Голубков Евгений Владимирович, (4232) 69-46-88, golybkov@prim.drsk.ru

*Заместитель главного инженера
по эксплуатации и ремонтам*



К.М. Долганин

Начальник СТЭ



Е.В. Голубков