



Филиал открытого акционерного общества
"Межрегиональная распределительная сетевая компания Центра" -
"Тамбовэнерго"

УТВЕРЖДАЮ

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

А.М. Замотай

«14» марта 2012 г.

Приложение № _____
к Поручению филиала
ОАО «МРСК Центра» -
«Тамбовэнерго»

№ _____ от _____

Техническое задание

на выполнение работ по техническому обслуживанию и диагностике
резервной дизель-генераторной установки FG Wilson P135

1. Основание для выполнения работ.

График технического обслуживания (ТО) из руководства пользователя на
двигатели 1000 серии компании Perkins.

2. Цель.

Поддержание дизель-генераторной установки (ДГУ) в технически
исправном состоянии и повышение надежности ее работы.

3. Задачи.

3.1 Требуется выполнить ТО ДГУ FG Wilson P135, расположенной по
адресу:

Область	Район	Город (село, деревня)
Тамбовская	Тамбовский	г. Тамбов

3.2 Обеспечение круглосуточной технической поддержки, включающей в
себя выезды по заявке Заказчика, диагностику Оборудования в любое время суток,
а также предоставление консультаций со специалистами сервисной службы
Исполнителя по телефону в любое время суток.

3.3 Удаленный мониторинг параметров ДГУ Заказчика с использованием оборудования удаленного мониторинга.

4. Основные объемы работ.

№	Наименование работ
1	2
1	Техническое обслуживание и диагностика ДГУ: Проверка двигателя на предмет протечки масла и охлаждающей жидкости. Проверка плотности охлаждающей жидкости. Проверка всех шлангов и соединений. Проверка всех электрических кабелей и соединений. Проверка генератора, стартера и других систем. Проверка натяжения и состояния приводного ремня. Проверка давления масла в системе смазки двигателя. Проверка уровня масла в поддоне картера двигателя. Проверка количества охлаждающей жидкости. Очистка воздушного фильтра. Проверка наличия воды в фильтре предварительной очистки топлива. Замена масла. Замена масляных фильтров.
2	Диагностика ДГУ под эквивалентной нагрузкой: Подсоединение нагрузочных реостатов Подрядчика. Просушка изоляции обмотки основного генератора ДГУ. Проверка масляной системы двигателя ДГУ. Проверка топливной системы двигателя ДГУ. Проверка системы охлаждения двигателя ДГУ. Проверка, контроль и настройка (по необходимости) электрических параметров основного генератора ДГУ.
3	Круглосуточная техническая поддержка
4	Удаленный мониторинг

3. Требования к Исполнителю.

3.1. Иметь службу сервисной и технической поддержки, предоставляющую данные услуги.

3.2. Обеспечить возможность и технические средства для оказания услуги дистанционно с помощью телефона, электронной почты, интернета и т. п.

3.3. Располагать необходимым для выполнения требований настоящего ТЗ

количеством персонала. Персонал должен иметь достаточную квалификацию, подтвержденную сертификатами, дипломами и т.п.

3.4. Располагать достаточными для выполнения требований настоящего ТЗ материально техническими ресурсами.

4. Основные требования к выполнению работ.

4.1. Исполнитель осуществляет комплектацию работ материалами и оборудованием.

4.2. Номенклатура закупаемых материалов и оборудования должна соответствовать настоящему техническому заданию.

4.3. Изменение номенклатуры поставляемого оборудования и материалов должно быть согласовано с Заказчиком.

4.4. Все применяемые материалы и оборудование должны иметь паспорта и сертификаты.

4.5. Исполнитель выполняет исполнительную документацию по ТО в соответствии с нормами и передает ее Заказчику.

4.6. Все работы должны быть выполнены в соответствии с нормативно-технической документацией (НТД):

- СНиП;
- ПУЭ;
- руководящими документами;
- отраслевыми стандартами и др. документами.

4.7. Исполнитель должен иметь свидетельство о допуске к работе.

4.8. Исполнитель должен иметь квалифицированный персонал, соответствующую технику, технологическую оснастку и опыт работы в электрических сетях не менее 3х лет.

4.9. Заказчик обеспечивает инструктажи персонала Исполнителя и, при необходимости, отключение обслуживаемых объектов и подготовку рабочего места.

4.10. Заказчик имеет право проверять соблюдение персоналом Исполнителя правил техники безопасности и отстранять от работы, при нарушениях. При отстранении от работы персонала Заказчик незамедлительно извещает об этом руководство Исполнителя.

5. Правила контроля и приемки работ.

5.1. Руководители работ, совместно с представителями филиала ОАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго» осуществляют входной контроль качества применяемых материалов и оборудования, проводят оперативный контроль качества выполненных работ, контролируют соответствие выполняемых работ требованиям НТД.

5.2. Приемка выполненных работ производится приемной комиссией Заказчика, в соответствии с действующей НТД. Исполнитель обязан предоставить

акты выполненных работ и исполнительную документацию. Обнаруженные при приемке работ отступления и замечания Исполнитель устраняет за свой счет и в сроки установленные приемочной комиссией.

5.3. Работы должны осуществляться с соблюдением всех правил безопасности, установленных для различных видов работ, общих правил безопасности и противопожарных требований, действующих на данном предприятии.

6. Оплата и финансирование работ.

6.1. Безналичный расчет, оплата производится в течение 30 (тридцати) рабочих дней с момента подписания сторонами актов выполненных работ.

7. Гарантии Исполнителя работ.

7.1. Гарантия на выполненные работы должна распространяться на 12 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента ввода оборудования в эксплуатацию.

7.2. Исполнитель должен за свой счет и в согласованные с Заказчиком сроки устранять любые дефекты по выполненным работам, выявленные в период гарантийного срока.

7.3. В случае выхода из строя оборудования в течении гарантийного срока Исполнитель обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения не позднее 10 дней со дня получения письменного извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

8. Сроки проведения работ.

8.1. ТО: начальный – июль 2012г.; конечный – июль 2012г.

8.2. Круглосуточная техническая поддержка: начальный – июль 2012г.; конечный – декабрь 2012г.

8.3. Удаленный мониторинг: начальный – июль 2012г.; конечный – декабрь 2012г.

Начальник ОТС ЦУС

филиала ОАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго»



В.Н. Елисеев

Заместитель главного инженера по ОТУ –

начальник ЦУС филиала ОАО «МРСК Центра» -
«Тамбовэнерго»



В.В. Беляев