

УТВЕРЖДАЮ

Первый зам. директора по
производству – главный инженер
С.Н. Корчемагин

« 12 » 05 2014г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Техническое освидетельствование ЗИС

1. Объект.

Подстанция 35/10 кВ «Андреевка». Месторасположение объекта: СП ПСЭС, Приморский край, Яковлевский район, с. Андреевка.

2. Объем работы.

2.1 Техническое диагностирование строительных конструкций, поиск дефектов, измерения и контроль диагностических признаков, анализ и обработка результатов и измерений и контроля.

2.2. В качестве диагностических признаков в общем случае должны проверяться:

2.2.1. Соответствие (несоответствие) исполнительной схемы объекта диагностирования или конструкций, изделий, материалов и прочего проектным данным или требованиям нормативно – технической документации.

2.2.2. Отклонение железобетонных, металлических и армокаменных конструкций или их составных частей от проектного положения по горизонтали и вертикали.

2.2.3. Ослабление сечений конструкций, изделий и деталей крепления болтовых или сварных соединений.

2.2.4. Деформация конструкций, изделий и деталей.

2.2.5. Снижение прочности конструкционной и арматурной стали.

2.2.6. Снижение прочности бетона контролируемой конструкции или участка этой конструкции.

2.2.7. Влажность материалов ограждающих конструкций.

2.2.8. Ослабление (разрушение) противокоррозийного и пароводоизоляционного покрытий.

3. Составление отчета.

3.1. Текстовая часть, описание всех частей конструкций по факту обследования, которые входят в объект обследования (фундамент, кирпичные стены, внутренние железобетонные, металлические конструкции, полы, окна, двери, кровля).

3.2. Рисунки, обмерочные чертежи со схемами расположения дефектов.

3.3. Ведомости дефектов в виде таблиц с оформлением в таблицах графического представления дефекта и описания возможности и срока устранения самого дефекта.

3.4. Выводы о выявленных дефектах и повреждениях и оценке пригодности для дальнейшей эксплуатации.

3.5. Отчет представляется в электронном виде и на бумажном носителе с подписью исполнителя.

4. Дополнительные условия.

Работу выполнить в соответствии с действующими государственными нормами и правилами:

4.1. СТО 17230282.27.010.001-2007 Здания и сооружения объектов энергетики. Методика оценки технического состояния (Стандарт организации ОАО РАО «ЕЭС России» 22.10.2007г).

4.2. Положение о системе технического освидетельствования объектов электрических сетей ОАО «ДРСК», приказ ОАО «ДРСК» № 356 от 08.05.2009г.

4.3. Правила устройства электроустановок (ПУЭ).

4.4. Приказ Минэнерго РФ от 30.06.2003 №264.

4.5. СО 153-34.20.501-2003 Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ – М. СПО ОРГРЭС 2003.

4.6. Сборник распорядительных материалов по эксплуатации энергосистем (Электротехническая часть, часть 1,2) - М. СПО ОРГРЭС 2002г.

4.7. СО 34.20.504-94 Типовая инструкция по эксплуатации воздушных линий электропередачи напряжением 35-800кВ – М. СПО ОРГРЭС 1994г.

4.8. СО 34.45-51.300-97 Объемы и нормы испытаний электрооборудования 6-е издание с изменениями и дополнениями – М. НЦ ЭНАС 2001г.

4.9. СО 34.21.665 Методические указания по оценке технического состояния металлических опор воздушных линий электропередачи и порталов открытых распределительных устройств напряжением 35 кВ и выше.

5. Требование к исполнителю.

5.1. Наличие свидетельства СРО о допуске к работам: по обследованию строительных конструкций зданий и сооружений объектов, относящихся к ст. 48.1 Градостроительного кодекса.

5.2 Наличие полюса страхования гражданской ответственности.

5.3. Наличие свидетельства об аттестации и аккредитации лаборатории неразрушающего контроля.

5.4. Наличие аттестованных экспертов на проведение работ по ВИК и УЗК.

5.5. Наличие квалификационного аттестата строительного эксперта для осуществления обследования технического состояния зданий и сооружений.

5.6. Наличие сертификата соответствия ИСО 9001-2008.

5.7. Наличие положительного опыта выполнения аналогичных работ на объектах ОАО «ДРСК» (не менее 4-х лет).

5.8. Наличие приборов неразрушающего контроля (УЗК).

6. Гарантия качества работ.

6.1. Гарантией качества выполненных исполнителем работ является свидетельство саморегулируемой организации.

6.2. Гарантийный срок выполненных работ 12 (двенадцать) месяцев со дня подписания акта сдачи – приемки работ.

7. Сроки выполнения работ: август 2014 года.

8. Приемка выполненных работ.

Приемка выполненных работ осуществляется назначенной комиссией, согласно действующих нормативных документов с составлением акта сдачи-приемки, утверждаемого техническим руководителем предприятия-заказчика.

9. Материально-техническое снабжение: снабжение материалами осуществляется подрядчиком.

Согласовано:

Зам. главного инженера по ЭиР



К.М. Долганин

Начальник СТЭ



Е.В. Голубков