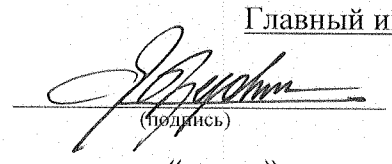
Утверждаю:
Первый заместитель директора-
Главный инженер филиала
(должность)



_____ / Н.П. Федотов /
(подпись) (расшифровка)

« ____ » _____ 2018 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на выполнение работ по комплексному обследованию здания аппарата управления для нужд филиала ПАО «МРСК Северо-Запада» «Архэнерго»

1. Предмет закупки

Выполнение работ по комплексному обследованию несущих и ограждающих конструкций здания аппарата управления (номер закупки-18Т0731020, номер лота-0234).

2. Перечень объектов и конструктивных элементов, подлежащих обследованию

1	Наименование и адрес Заказчика	Филиал ПАО «МРСК Северо-Запада» «Архэнерго» 163000, г. Архангельск, ул. Свободы, д. 3
2	Основание для проведения работ	П. 2.2.1. «Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации»
3	Наименование объекта	Административное здание по адресу: ул. Свободы, д. 3 (инв. № 11.1.5.00001175)
4	Краткая характеристика здания	Год постройки: 1972. Количество этажей здания: пять + подвал. Фундамент: железобетонный стаканного типа. Перекрытия: железобетонные плиты. Стены и перегородки: панели, кирпич. Каркас здания - железобетонные колонны, балки. Кровля: рубероидная. Полы: бетонные. Проемы оконные: блоки оконные деревянные.
5	Технико-экономические показатели	Площадь застройки – 786м2 Количество этажей – пять + подвал Общая площадь – 4080м2 Строительный объем – 13204м3

3. Место проведения работ.

Г. Архангельск.

4. Сроки выполнения работ.

Начало работ – 01 мая 2018 г.
Окончание работ – 31 июля 2018 г.

5. Цель и задачи обследования.

5.1. Проведение работ по обследованию объектов в соответствии с п. 2.2.1. «Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации».

5.2. Выполнение комплекса мероприятий по определению и оценке фактических значений контролируемых параметров, характеризующих эксплуатационное состояние объектов.

5.3. Оценка пригодности и работоспособности объектов обследования.

5.4. Определение возможность их дальнейшей эксплуатации или необходимость восстановления и усиления.

6. Требования к исполнителю работ.

6.1. Наличие организации в реестрах СРО проектировщиков и СРО изыскателей.

6.2. Наличие аттестованной лаборатории неразрушающего контроля (виды контроля: ультразвуковой, визуально-измерительный).

6.3. Наличие специализированного инструмента и приборной базы для проведения измерений, с приложением свидетельств о поверке или паспортов:

- измеритель прочности бетона;
- нивелир, теодолит (тахеометр);
- комплект визуально-измерительного контроля;
- цифровая фотокамера;
- твердомер;
- измеритель параметров армирования;
- прибор для измерения толщины лакокрасочного покрытия.

Все приборы и инструменты должны быть включены в Госреестр средств измерений.

6.4. Наличие квалифицированного персонала:

- руководитель работ, ответственный за выполнение работ по обследованию зданий и сооружений, имеющий высшее профессиональное образование по специальности «Промышленное и гражданское строительство», «Строительство», «Городское строительство и хозяйство» или профильной специализации для выполнения работ по обследованию строительных конструкций зданий и сооружений, стаж работы по обследованию зданий и сооружений не менее пяти лет – 1 человек;

- специалист в области неразрушающего контроля I, II уровня, аттестованный согласно правил аттестации персонала в области неразрушающего контроля, вид контроля: ВИК, УК – 1 человек.

6.5. Опыт выполнения аналогичных работ.

6.6. При выполнении работ по комплексному обследованию руководствоваться:

- ГОСТ 31937-2011 Здания и сооружения. Правила обследования и мониторинга технического состояния,

- СО 34.04.181-2003 Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей;

- СТО 70238424.27.100.003-2008 Здания и сооружения ТЭС. Организация эксплуатации и технического обслуживания. Нормы и требования

- СП 13-102-2003 Правила обследования несущих строительных конструкций зданий и сооружений, Госстрой России

- другой нормативной технической и методической документацией.

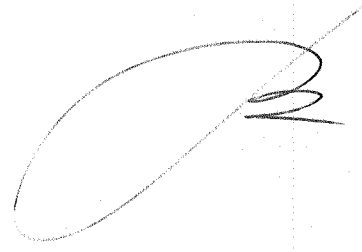
7. Контроль и приемка работ.

7.1. Контроль за выполнением работ и сроками осуществляет инженер сектора эксплуатации зданий и сооружений, отвечающий за исправное состояние и безопасную эксплуатацию объекта, подлежащего обследованию.

7.2. По окончании работ Исполнитель обязан предоставить Заказчику документацию, составленную в процессе выполнения работ: акты проведения визуального

осмотра, протоколы по результатам измерений и испытаний (при необходимости), заключения по результатам осмотров и испытаний.

7.3. Окончательная приемка работ по проведению комплексного обследования с оформлением акта о приемке выполненных работ производится после выдачи Заказчику согласованного технического отчета на бумажном носителе в 2 экземплярах на каждый объект, а также в электронном виде в формате PDF.

Инженер 1 категории СЭЗиС  Е.В. Медников