


УТВЕРЖДАЮ

Заместитель начальника
(по строительству) филиала

 В.С. Хомченко
«28» 2020г

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на детальное обследование технического состояния фундаментов
магистрального насоса НМ 2500-230 и электродвигателя 4АЗМВ-2000 НС №1
филиала «НПС «Пинск»**

Цель обследования – получение технического заключения для составления проектной документации по объекту: «Техническая модернизация НС №1 филиала «НПС «Пинск» с заменой насосных агрегатов».

Предоставлен технический паспорт на здание (сооружение) НС №1 филиала «НПС «Пинск»

1. Состав работ:

1.1. Произвести детальное обследование строительных конструкций:

– фундаментов магистрального насоса и электродвигателя, подлежащих замене с выполнением контрольных шурфов, бурением скважин и отбором монолитов для лабораторного исследования.

1.2. Графические материалы по результатам обследования включают:

– Фотографические материалы (необходимые для разработки рекомендаций по устранению выявленных дефектов и повреждений) с указанием на них мест расположения видимых дефектов и повреждений;

– Обмерочные чертежи фундаментов магистрального насоса и электродвигателя, с указанием глубины их заложения, геометрических размеров (в том числе количества, диаметра, шага арматуры), мест выявленных дефектов.

1.3. Произвести лабораторные исследования грунтов основания фундаментов с целью определения физико-механических характеристик, химический анализ воды, лабораторные исследования материалов фундаментов (согласно п.п. ТКП 45-1.04-37-2008*).

1.4. Выдать заключение с определением категории технического состояния фундаментов магистрального насоса и электродвигателя здания НС №1 филиала «НПС «Пинск», с выводами об их пригодности к дальнейшей эксплуатации при замене существующих агрегатов на новые (увеличение нагрузки) и рекомендациями по устранению выявленных дефектов и повреждений, при проведении ремонтных работ.

1.5. В смете на обследовательские работы не расцениваются и не включаются следующие работы:

– по обследованию инженерных систем и коммуникаций здания;

– по вскрытию и заделке шурфов (при необходимости) для определения составов и технических состояний многослойных конструкций и уборке строительного мусора после проведения работ по обследованию.

2. Сведения об исходных данных:

– технический паспорт на здание (сооружение) НС №1 филиала «НПС «Пинск»;

3. Методы выполнения работ производятся в соответствии с действующими нормативными документами. Натурные исследования состояния конструкций осуществляется путем вскрытия строительных конструкций (при необходимости).

3.1. В случае возникновения необходимости выполнения работ, непредусмотренных настоящим техническим заданием, данные работы могут быть выполнены (при наличии возможностей у Исполнителя) только после заключения дополнительного соглашения к договору с приложением в виде сметы (калькуляции) стоимости этих работ.

3.2. Для определения технического состояния элементов, вскрытие которых в условиях эксплуатации здания не представляется возможным, техническое обследование этих элементов осуществляется после обеспечения Заказчиком доступа (п.5.7 ТКП 45-1.02-104-208). В случае невыполнения вышеуказанного оценка технического состояния производится на основании визуального осмотра видимых частей конструкций.

3.3. Вскрытие и восстановление целостности конструкций Заказчик производит собственными силами.

4. По окончании работ Исполнитель передает Заказчику техническое заключение (в количестве 2-х экземпляров) по результатам детального обследования фундаментов.

5. Порядок приемки работ: по акту сдачи-приемки выполненных работ.

Начальник ПСГ _____



М.В. Бондарь
(8 – 0232) 79-70-65