

Техническое задание

на выполнение работ по экспертизе промышленной безопасности

Дымовой трубы №2 инв 00005266

на выполнение обследования технического состояния строительных конструкций

здания очистки вагонов хопперов инв №00005263

здания предочистки ХВО инв №00005241

здания химводоочистки инв №00005251

здания насосной станции 2-го подъема хоз-питьевого водопровода инв №00005281

Здания центрального теплового пункта инв №00005255

(наименование работы)

1. Контактное лицо по всем техническим вопросам: ведущий специалист СтрО - Поликовская Лариса Юрьевна, контактный телефон: 66-58-64

2. Общие требования к условиям и порядку выполнения работ:

А. Требования к месту выполнения работ:

ЭПБ и обследование технического состояния строительных конструкций зданий производится на территории Волгоградского филиала ООО «Омсктехуглерод» г. Волгоград, ул.40 лет ВЛКСМ, 61

Б. Требования к срокам выполнения работ:

Дата начала работ по проведению ЭПБ – 05.2018г.

Срок оказания услуг: в течение 2-х (двух) месяцев с момента подписания договора.

Дата завершения работ по обследованию технического состояния строительных конструкций – согласно графика до 30.08.2018г.

В. Краткое описание работы:

2.1 Провести экспертизу промышленной безопасности конструкций Дымовой трубы №2 в соответствии с требованиями, Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности /заканчивается срок действия ЭПБ/:

- осмотр конструктивных частей трубы для выявления значимых, наиболее характерных дефектов и повреждений с необходимыми измерениями, графическим и фотографическим отображением (фиксированием):

- наружный осмотр: состояния надземной части фундаментов; состояния поверхности ствола трубы; состояния металлических конструкций (ходовые скобы, лестницы, светофорные площадки, защитный колпак, молниезащита; антикоррозийное покрытие);

- внутренний осмотр: внутренней поверхности ствола, футеровки; выявление неплотностей и подсоса воздуха;

- геодезические и линейные измерения: отклонения от вертикали (крен) трубы; осадка фундамента; наружный и внутренний диаметры в верхнем и нижнем сечении трубы;

- составление дефектных карт состояния наружной и внутренней поверхностей ствола, газоходов, металлоконструкций;

- рекомендации по приведению конструктивных частей трубы в исправное (работоспособное) состояние;

- расчеты несущей способности ствола и конструкций, с учетом выявленных дефектов и повреждений;

- подготовить технический отчет (в форме проекта заключения) с компенсирующими мероприятиями, выполнение которых обеспечит безопасную эксплуатацию трубы.

Выдать заключение экспертизы промышленной безопасности, с внесением сведений в «Реестр заключений экспертизы промышленной безопасности».

Характеристика объекта Дымовая труба №2 инв 00005266:

Высота - 120,0м Материал трубы - железобетон; Год ввода в эксплуатацию - 1978г.

Наружный диаметр нижний 10,18 м

Наружный диаметр верхний 5,52 м Внутренний диаметр верхний 4,7м

Строительный объем (М³) 26 705,0

технологическое назначение: эвакуация дымовых газов от утилизационных котлов и рассеивания их в атмосфере.

2.2. Провести обследование технического состояния строительных конструкций зданий:
- установить техническое состояние несущих строительных конструкций зданий;
- дать оценку эксплуатационной пригодности строительных конструкций зданий в целом;
- дать рекомендации (мероприятия) по устранению выявленных при обследовании дефектов и повреждений, по обеспечению его конструктивной безопасности в соответствии с нормативными требованиями.

Здание очистки вагонов хопперов инв. №00005263

Общая площадь - 938,9 м² Год постройки 1979г.

Размеры (м) в осях А-И/1-5 - 24,0х36,0м²

В осях «А-Г/1-5» - одноэтажное высотой 10,50м .

В осях «Г-И/1-5» –двухэтажное высотой 25,50м

Здание предпочистки ХВО инв № 00005241

Общая площадь - 1 742,7м² Год постройки – 1983г

Размеры(м) в осях «А-Д/2-6»- двухэтажное здание с размерами в осях 24,00х24,30м высотой 15,0 м.

в осях «Д-К/1-19» – одноэтажное здание с размерами в осях 36,00х 18,0м высотой 15,0м

Здание Химводоочистки Инв. 00005251

Строительный объем – 16 895,0 м³ Год постройки – 1964г

Общая площадь - 2 888,3 м²

Размеры(по наружному обмеру) (м)

В осях 1а-1/А'-В' – одно-двухэтажное 36,15х30,40 высотой 10,80м

В осях 1-11/ А'-В' - одно-двухэтажное 60,30х24,60м высотой 8,40м

Навес площадью – 37,25 размерами 23,80х 13,45м высотой 7,50м

Здание насосной станции 2-го подъема хоз-питьевого водопровода. Инв.№ 00005281

Общая площадь - 118,4м² Год постройки – 1972г

Одноэтажное здание. Размеры (по наружному обмеру) (м) 18,76х 6,76м высотой 4,20м .

Здание центрального теплового пункта

Общая площадь -678,0 м² Год постройки – 1987г

Двухэтажное здание. Размеры в осях 12,00х 30,00м высотой 12,60м .

Оплата за проведение ЭПБ производится после регистрации заключения в Ростехнадзоре и выставлении Акта выполненных работ (составляется в двух экземплярах).

Оплата за проведение обследования технического состояния строительных конструкций после предоставления заключения о техническом состоянии строительных конструкций и выставлении Акта выполненных работ (составляется в двух экземплярах).

4. Требования к подрядной организации

Участник должен представить следующие заверенные им документы:

лицензию на осуществление деятельности по проведению экспертизы промышленной безопасности:

-проведение экспертизы зданий и сооружений на опасном производственном объекте;

-учредительные документы.

Подрядные организации должны базироваться в г. Волгограде или г. Волжском, в целях оперативного осуществления связи с Заказчиком и обменом документацией.

Экспертная организация должна иметь:

- необходимый опыт работы и квалифицированный персонал, аттестованный в установленном порядке;

- техническую оснащенность, позволяющую выполнить работы в условиях действующего производства согласно установленным срокам.

Работники экспертной организации обязаны производить работы в спецодежде, спецобуви, строительной каске.

На территории филиала запрещается курить в неположенных местах, разводить открытый огонь без наряда-допуска. Перед началом работы необходимо пройти вводный инструктаж и первичный инструктаж с отметкой в журналах.

Директор ВФ ООО «Омсктехуглерод»



С.И. Барадущко

И.О.Начальника СтрО

С.И. Ягулов

Ведущий специалист СтрО

Л.Ю. Поликовская