

**Техническое задание
на выполнение работ
по экспертизе промышленной безопасности зданий**

21.10.2024г

Здание корпуса улавливания с диспетчерской №1	инв.№00005248
Здание компрессорной с пристройкой	инв.№ 00005249
Насосная БП	инв.№00005292
Склад сырья с семью метал. резерв №9-15	инв. №00005257 РВС-10
Склад сырья с семью метал. резерв №9-15	инв. №00005257 РВС-11

**по обследованию технического состояния конструкций зданий и сооружений
на территории Волгоградского филиала ООО «Омсктехуглерод»**

Здание предочистки ХВО	инв.№00005241
Здание центрального теплового пункта	инв.№00005255
Ангар для ремонта хопперов	инв. №00005668
Здание очистки вагонов хопперов	инв.№00005263
Градирия №2 из шифера	инв.№00005598
Корпус улавливания №2 с диспетчерской	инв.№00005239
Здание опытно-промышленной установки №3	инв.№00005242
Здание ГПП-2	инв.№00005265

(наименование работы)

1. Контактное лицо по всем техническим вопросам:

-начальник СтрО –Наумов Николай Алексеевич контактный телефон: 66-58-53
- старший специалист по строительному надзору СтрО - Поликовская Лариса Юрьевна: 66-58-64

2. Общие требования к условиям и порядку выполнения работ:

А. Требования к месту выполнения работ:

Работы по экспертизе промышленной безопасности и обследованию технического состояния строительных конструкций зданий и сооружений проводятся на территории Волгоградского филиала ООО «Омсктехуглерод» г. Волгоград, ул.40 лет ВЛКСМ, 61

Б. Требования к срокам выполнения работ:

Дата начала работ – февраль 2025г. Дата завершения работ - ноябрь 2025г.

Срок оказания услуг- согласно графику до 15.11.2025г:

В. Краткое описание работы:

2.1 Провести экспертизу промышленной безопасности конструкций

Здания корпуса улавливания с диспетчерской №1 инв. №00005248

Здания компрессорной с пристройкой инв.№ 00005249

Насосной БП инв.№00005292

РВС-10 «Склад сырья с семью метал. резерв №9-15 инв. №00005257»

РВС-11 «Склад сырья с семью метал. резерв №9-15 инв. №00005257»

в соответствии с требованиями Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности /необходимость проведения экспертизы вызвана окончанием срока действия безопасной эксплуатации/.

Установить соответствие объекта экспертизы, предъявляемым к нему требованиям промышленной безопасности, а также определить условия и прогнозирование остаточного ресурса безопасной эксплуатации сооружений.

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

Характеристика объектов

• 2.1.1. Здание корпуса улавливания с диспетчерской №1 инв. №00005248

-год ввода в эксплуатацию 1968г.

- основная часть корпуса (в осях «1»-«15» х «А»-«Ж») 43,88м х 36,00м; с перепадами высот: в осях 3-9/А-Ж (h-20,00м); в осях 1-3, 9-15/А-Ж (h- 7,00м.);

К основной части корпуса пристроены:

- административно-бытовое здание с размерами 12,00х30,00м (h- 9,25м)

- диспетчерская в осях 2-14/И-Л - 36,00х12,00м (h- 7,00м)

-строительный объем здания (м³) -25 169,00

Технологическое назначение объекта: в основной части корпуса размещены производственные помещения отделения сажеулавливания.

2.1.2 Здание компрессорной с пристройкой инв.№ 00005249

-год ввода в эксплуатацию 1970, в 1979г. достроено ещё четыре пролета

-здание в плане прямоугольной формы с размерами в осях А-Г/1-22 – А-Г/1-22 – 18,00 х 117,5

в осях 1-4 -высота – 6,600-7,200м; в осях 5-22-высота- 12,600-13,200м

-строительный объем здания (м³) - 26 555,0.

Назначение здания: для получения воздуха высокого давления и воздуха низкого давления для основного, технологического производства.

2.1.3 Насосная БП инв.№00005292

-год ввода в эксплуатацию 1969г

А-Б/1-2- 6,00х12,00 - h-5,0; 2 пристройки 4,88 х 3,00 – h- 3,50

Назначение здания: Для перекачки технологического сырья

2.1.4 РВС-10 - V -2 000 м³ Склад сырья с семью метал. резерв №9-15 инв. №00005257

2.1.5 РВС-11 - V-1 000 м³ Склад сырья с семью метал. резерв №9-15 инв. №00005257

2.2. Провести обследование технического состояния конструкций зданий и сооружений

- установить техническое состояние несущих строительных конструкций сооружений и его элементов;

- дать оценку эксплуатационной пригодности строительных конструкций сооружений в целом;

- *выдать заключение о техническом состоянии строительных конструкций с оценкой текущего и прогнозного состояния несущих строительных конструкций и в случае необходимости, корректирующих мероприятий по обеспечению его конструктивной безопасности.*

Работы выполнить в соответствии с требованиями действующего законодательства: нормативными требованиями Строительных норм и правил Российской Федерации (СП), Государственными стандартами РФ в области строительства и капитального ремонта (ГОСТ), руководящими документами системы (РДС).

Характеристика зданий и сооружений:

Наименование объекта	Стр V (м.куб)	Размеры в осях (м)	Эт.	Год постройки
Здание предочистки ХВО инв. № 00005241	21483,0	А-Д/2-6; 24,00х24,30м; h-15,0 м. Д-К/1-19 – одноэтажное 36,00х 18,0м h- 15,0м	2 1	1983
Здание центрального теплового пункта инв.№00005255	4962,0	12,00х 30,00м высотой 12,800м; 15,200м.	2	1970
Ангар для ремонта хопперов инв. №00005668	2 826,0	А-В/1-9 12,00х24,500м, h-9,50-8,00м	1	2003
Здание очистки вагонов хопперов инв.№00005263	10328,0	А-И/1-5 36,00х24,00, h-12,600-10,200м	2	1979
Градирия №2 из шифера инв.№00005598	4636,0	12,00х24,00 h-16,67	1	1967
Корпус улавливания №2 с диспетчерской инв.№00005239	23 605,0	В плане ломанной формы, переменной этажности и высотности, состоит из административной (1 блок) и производственной части (2 блок) Габаритные размеры-54,40 х 42,0 1 блок -2-12/И-К 12,00х30,00 h-7,00-6,00 2 блок -1-13/Ж-А' размеры в осях 1'-11/Ж-А' 42,0х36,00 h-7,00 h-21,40 с пристройкой в осях 11-13/Г-Б 6,0х12,0 h-7,00 Кровля в осях 3-9/А'-К на отм. +21,400	1	1973
Здание опытно-промышленной установки №3 инв.№00005242	28 145,8	В плане ломанной формы, переменной этажности и высотности, состоит из администрат. и производственной части. Размеры по крайним осям 1-5/А-Н 24,000 х 60,220м, Кровля в осях 4-5/Б-И на отм. +25,200; 4-3/А-И h- +21,000; в осях 1-5/К-Н h- +13,200 со стороны фасада в осях 1/А-Н к зданию примыкает этажерка с размещенным технологическим трубопроводом.	2	1978
Здание ГПП-2 инв.№00005265	1 918,0	36,0 х 9,0 h -5,9	1	1970

Обследование конструкций зданий и сооружений выполняется с целью определения технического состояния строительных конструкций, выдачей рекомендаций по повышению их надежности и продлению сроков службы.

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).

3. Требования к подрядной организации

Участник должен предоставить следующие заверенные им документы:

- лицензию на осуществление деятельности по проведению экспертизы промышленной безопасности;
- выписку из реестра членов СРО;
- свидетельство об аттестации лаборатории НК;
- выписку о внесении специалистов в реестр НОПРИЗ;
- допуск к работе на высоте;
- учредительные документы

Организация должна иметь:

- необходимый опыт работы и квалифицированный персонал, аттестованный в установленном порядке;
- техническую оснащенность, позволяющую выполнить работы (на высоте и обследовании фундаментов).

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

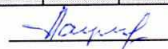
На территории филиала запрещается курить в неположенных местах, разводить открытый огонь без наряда-допуска.

Перед началом работы необходимо пройти вводный и первичный инструктаж с отметкой в журналах.

График выполнения работ (предполагаемые сроки проведения работ)

Наименование объектов	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сент.	Окт.	Ноябрь
Экспертиза промышленной безопасности										
Здание корпуса улавливания с диспетчерской №1 инв. №00005248		До 29.05.2025г								
Здание компрессорной с пристройкой инв.№ 00005249	До 10.04.25г									
Насосная БП инв.№00005292							15.11.2025			
Склад сырья с семью метал. резерв №9-15 инв. №00005257 РВС-10							21.10.2025			
Склад сырья с семью метал. резерв №9-15 инв. №00005257 РВС-11							21.10.2025			
Техническое освидетельствование зданий /Обследование технического состояния ЗиС/										
Здание предпочистки ХВО инв.№00005241										
Здание центрального теплового пункта инв.№00005255										
Ангар для ремонта хопперов Инв. №00005668										
Здание очистки вагонов хопперов инв.№00005263										
Градирня №2 из шифера инв.№00005598										
Корпус улавливания №2 с диспетчерской инв.№00005239										
Здание опытно-промышленной установки №3 инв.№00005242										
Здание ГПП-2 инв.№00005265										

Начальник СтрО ВФ ООО «Омсктехуглерод»

 Н.А. Наумов

Согласовано:

Зам. Технического директора
по строительству ВФ ООО «Омсктехуглерод»

 М.С. Бирюков

Технический директор ВФ ООО «Омсктехуглерод»

 Д.А. Мещеряков

Исполнитель: Поликовская Л.Ю.