

Выполнение работ по экспертизе промышленной безопасности зданий

Здание Котельной №1 инв.№00005246
Здание котельной №2 с пристройкой (в осях А-И/1-17) инв.№ 00005240
**по обследованию технического состояния конструкций зданий и сооружений
на территории Волгоградского филиала ООО «Омсктехуглерод»**

Здание проходной №1 инв.№00005307
Здание корпуса энергоагрегата мощностью 2,5МВт инв.№ 07.00009769
Здание насосной станции инв.№07.00009772
Градирня инв.№07.00009770
Здание Лабораторно-произв. корпуса инв.№ 00005245
Здание прачечной инв. №00005264
Слесарная мастерская инв.№00005306

на территории Волгоградского филиала ООО «Омсктехуглерод»

(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 – январь 2023г.

Дата завершения работ-июль 2023г.

Срок оказания услуг- согласно графику до 19.07.2023г:

В. Краткое описание работы:

2.1 Провести экспертизу промышленной безопасности конструкций Здания Котельной №1 инв.№00005246; здания котельной №2 с пристройкой (в осях А-И/1-17) инв.№ 00005240

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. Котельная №1 инв. №00005246**

-год ввода в эксплуатацию 1968г.

-здание в плане прямоугольной формы с размерами в осях 1-18/А-В; 102,00 х 30,00м:

- в осях «1-3/А-В»; 30,00х12,00м; h- 6,00м;

- в осях «3-18/Б-В»; 90,00х24,00; h средняя 27,200м

- в осях «3-18/А-Б»; 90,00х6,00; h - 18,000м

-строительный объем здания (м³)-74 507,3.

Технологическое назначение объекта: утилизация отходящих газов производства технического углерода путем сжигания.

• **2.1.2 Котельная №2 с пристройкой в осях «1-17/А-И» инв.№ 00005240;**

-год ввода в эксплуатацию 1970-1972г.

-здание в плане прямоугольной формы с размерами в осях 1-17/А-И 96,00 х 30,700м:

– в осях «1-17/А-Б», с размерами в осях 96,00х6,00м ; h- 6,00м;

- в осях «1-17/В-И» 90,00х24,00; h средняя 21,600м

-строительный объем здания (м³) - 55,713.

Назначение здания котельной №2: сжигание отходящих газов производства технического углерода совместно с природным газом и выработка пара среднего давления для нужд завода и внешних потребителей.

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, коррективных 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 проходной №1 инв. №00005307	92,7	Размеры наружных стен 7,45 x 5,15 h +2,800	1	1964
Здание корпуса энергоагрегата мощностью 2,5МВт инв. № 07.00009769	2 171,50	18,0 x 13,030 H +5,700; +9,050-10,075	1	2016
Здание насосной станции инв. №07.00009772	1615,10	Здание 20,500 x 8,500; h +8,285- 9,155;	1	2016
Градирня инв. №07.00009770	1 840,20	Площадь застройки -189,6 м ² Площадки на отм.+5,600; +8,050; +11,200м;	1	2016
Здание Лабораторно-произв. корпуса (заводоупр.) инв. № 00005245	21 140,1	60,00x18,00 H +15,500- 17,40	4	1974
Здание прачечной инв №00005264	1 783,59	36,00 x 12,00 h +4,200	1	1972
Слесарная мастерская инв. №00005306	422,0	12,900x6,550 h +5,100	1	1974

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

При обследовании технического состояния зданий и сооружений получаемая информация должна быть достаточной для проведения вариантного проектирования реконструкции или капитального ремонта объекта.

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

Наименование объектов	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сент.	Окт
Предполагаемые сроки проведения работ									
Экспертиза промышленной безопасности									
Здание Котельной №1 инв.№00005246				До 19.07.2024г					
Здание котельной №2 с пристройкой (в осях А-И/1-17) инв.№00005240	До 15.03.24г								
Техническое освидетельствование зданий /Обследование технического состояния ЗиС/									
Здание проходной №1 инв.№00005307									
Здание корпуса энергоагрегата мощностью 2,5МВт инв.№ 07.00009769									
Здание насосной станции инв.№07.00009772									
Градирня инв.№07.00009770									
Здание Лабораторно-произв. корпуса инв.№ 00005245 (заводоуправление)									
Здание прачечной инв. №00005264									
Слесарная мастерская инв.№00005306									

Начальник СтрО ВФ ООО «Омсктехуглерод»

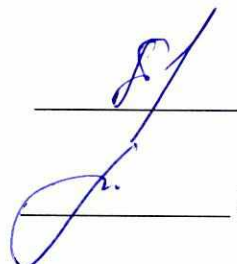
 Н.А. Наумов

Согласовано:

Зам. Технического директора
по строительству ВФ ООО «Омсктехуглерод»

 М.С. Бирюков

Технический директор ВФ ООО «Омсктехуглерод»

 Д.А. Мещеряков

Исполнитель: Поликовская Л.Ю.