

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

- Дымовая труба инв.№00005273
- Склад сырья с четырьмя металич. резерв №1-4 инв.№00005253 РВС №1 (V -5000 м³)
- Склад сырья с семью метал. резерв №9-15 инв. №00005257 РВС №12 (V-1 000 м³)

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

- Здание Корпуса обработки 5-6 технологических потоков инв.№ 0005252
- Здание Склада готовой продукции с рампой инв.№00007117
- Бункер готовой продукции инв.№00006922
- Насосная станция загрязнённых стоков инв. №00005295
- Насосная станция засолённых стоков. Инв.№ 00005301
- Бытовой корпус со столовой, с подвалом и тамбуром инв.№ 00005243
- Строение насосной станции 2-го подъема производит водоп (с двумя резервуарами объемом 6000м³) Инв. № 00005262

(наименование работы)

1. Контактное лицо по всем техническим вопросам:

-начальник СтрО –Наумов Николай Алексеевич контактный телефон: 66-58-38

- старший специалист по строительному надзору СтрО - Поликовская Лариса Юрьевна, контактный телефон: 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 – апрель 2022г.

Дата завершения работ-октябрь 2022г.

Срок оказания услуг- согласно графику до 24.10.2022г:

Наименование объектов	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь
Здание Корпуса обработки 5-6 технологических потоков инв.№ 0005252							
Здание Склада готовой продукции с рампой инв.№00007117							
Бункер готовой продукции инв.№00006922							
Дымовая труба инв.№00005273	До 28.06.2022г						
Насосная станция загрязнённых стоков инв. №00005295							
Насосная станция засолённых стоков. Инв.№ 00005301							
Бытовой корпус со столовой, с подвалом и тамбуром инв.№ 00005243							
Строение насосной станции 2-го подъема производит водоп (с двумя резервуарами объемом 6000м ³) Инв. № 00005262							
РВС №1 (V -5000 м ³) инв.№00005253						До 24.10.2022г.	
РВС №12 (V-1 000 м ³) инв. №00005257						До 21.10.2022г.	

В. Краткое описание работы:

2.1 Провести экспертизу промышленной безопасности конструкций Дымовой трубы и резервуаров в соответствии с требованиями Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности /необходимость проведения экспертизы вызвана окончанием срока действия экспертных замечаний /.

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

1. Дымовая труба инв 00005273:

Высота - 80,0м Материал трубы -кирпичная; Год ввода в эксплуатацию - 1964г.

Наружный диаметр нижний 9,57 м

Наружный диаметр верхний 6,58 м Внутренний диаметр верхний 4,7м

Строительный объем (М³) 19 101,62

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

2. Склад сырья с четырьмя металич. резерв №1-4 инв. №00005253 **РВС №1** V -5000 м³

3. Склад сырья с семью метал. резерв №9-15 инв. №00005257 **РВС №12** V-1 000 м³

Предназначен для приема, хранения и выдачи продукта (сырья-нефтепродуктов).

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:

Год ввода	Основные показатели (размеры (м.) в осях)	Строительный объем (м ³)	Площадь застройки (м ²)
1 Здание Корпуса обработки 5-6 технологических потоков инв. № 0005252			
1978	36,00 x 9,00 h-15,50; 12,80 (2 этажное)	4 800,0	416,4
2 Здание Склада готовой продукции с рампой инв. №00007117			
2011	Здание- 30,0 x 18,0 h-7,5; 8,6 (1 этажное) Рампа – 4,30 x 34,50, 4,80 x 8,20	4 305,0	782,1
3 Бункер готовой продукции инв. №00006922			
2011	10,0 x 6,0 h -18,0	1260,7 V -580,0	88,2
4 Насосная станция загрязнённых стоков инв. №00005295			
1983	12,00 x 6,0; h-3,70 h подземной части -4,40 (1эт.+подземная часть)	754,7	81,0
5 Насосная станция засоленных стоков инв. № 00005301			
1983	6,0 x 6,0 h-4,3; h подземной части - 4,90 (1эт.+подземная часть)	647,8	55,8
6 Здание бытового корпуса со столовой инв. № 00005243			
1972	18,0 x 72,0 h-15,2; 17,5 12,0x42,0 h-4,40; 7,80 1-4 эт.(подвал)	31 074,0 в том числе: Бытовой корпус -25 182,0 Столовая-5892	2448,0
7 Строение насосной станции 2-го подъема производит водоп (с двумя резервуарами объемом 6000м3) Инв. № 00005262			
1983г	Здание насосной-6,4x11,1; h-6,5 Наружный диаметр резервуара-13,0; h-5,0 (Подземное сооружение) <i>Сооружение долгое время не эксплуатируется</i>	337,7	60,9

Необходимость проведения обследования технического состояния вызвана техническим состоянием конструктивных элементов сооружений.

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). Оплата за проведение обследования технического состояния сооружений - после предоставления заключения о техническом состоянии строительных конструкций и выставлении Акта приемки-сдачи работ.

2. 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) 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.

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