

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора
ООО «Орелстройиндустрия ПАО «Орелстрой»
_____ М.Л. Набоков

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на закупку услуг по оценке безопасного состояния несущих фундаментов, воспринимающих нагрузку от установленных на них сосудов и обеспечивающие их устойчивое положение (экспертиза промышленной безопасности сооружений).

1. Объект закупки.

- единый несущий фундамент, на котором установлены следующие воздухохоборники, работающие в составе опасного производственного объекта: цех компрессорный №1 (12), регистрационный номер А10-20100-0005, IV класс опасности, расположенный по адресу: г.Орёл, Кромское шоссе, д. 21:

№ п/п	Наименование оборудования	Заводской номер	Регистрационный номер	Место и адрес установки
1.	Воздухохоборник В- 10	1514	0-842	Цех компрессорный №1, г. Орел, Кромское ш., 21
2.	Воздухохоборник В-6	143	0-841	Цех компрессорный №1 г. Орел, Кромское ш., 21
3.	Воздухохоборник В-6	142	0-840	Цех компрессорный №1 г. Орел, Кромское ш., 21

2. Этапы проведения обследования состояния фундамента.

- 2.1 подготовительный этап
- 2.2. визуальное обследование
- 2.3. инструментальное обследование.

3. Цели проведения оценки безопасного состояния

3.1. Сбор материалов , обосновывающих выбор категории технического состояния фундамента:

- фотографии объекта;
- описание окружающей местности и воздействие на фундамент атмосферного и производственного влияния;
- описание общего состояния объекта по визуальному обследованию;
- описание конструкции фундамента, его характеристик и состояния;
- чертежи конструкции объекта с деталями и обмерами;

- ведомость дефектов;
 - схемы объекта с указанием мест проводившихся измерений и вскрытий;
 - результаты измерений и оценка показателей, используемых в поверочных расчетах;
 - определение действующих нагрузок и поверочные расчеты несущей способности основания фундамента;
 - планы обмеров и разрезы фундамента, планы и разрезы шурфов, чертежи вскрытий;
 - геологические и гидрогеологические условия участка, строительные и мерзлотные характеристики грунтов основания (при необходимости);
 - фотографии повреждений
 - анализ причин дефектов и повреждений;
 - рекомендации по проектированию мероприятий по восстановлению или усилению конструкций (при ограниченно-работоспособном или аварийном состоянии объекта).
- 3.2. Определение категорий технического состояния фундамента
- 3.3. Разработка рекомендаций по дальнейшей эксплуатации фундамента
- 3.4. Оценка остаточной несущей способности и пригодности фундамента к дальнейшей эксплуатации
- 3.5. Проведение иных работ, предусмотренных ГОСТ 31937-2024
- 3.6. Составление отчета (заключения) по результатам экспертизы и регистрация его в Ростехнадзоре

4. Сроки оказания услуг

Сроки оказания услуг по экспертизе промышленной безопасности фундамента - в течение 20 календарных дней с даты заключения договора.

5. Требования к качеству и безопасности услуг

Экспертиза промышленной безопасности зданий и сооружений проводится организацией имеющей:

- действующую лицензию на осуществление деятельности по проведению экспертизы промышленной безопасности, выданной Ростехнадзором;
- в своем составе обученных и аттестованных экспертов с допуском к проведению работ
- аттестованную собственную лабораторию неразрушающего контроля (ЛНК);

Все проводимые работы должны соответствовать:

- Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением» (Приказ Ростехнадзора № 536 от 15.12.2020г. и последующие редакции);
- Федеральному закону №116-ФЗ от 21.07.97г. «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»
- ГОСТ 31937-2024. Межгосударственный стандарт. Здания и сооружения. Правила проведения обследования и мониторинга технического состояния.
- действующих норм и требований Ростехнадзора по проведению экспертизы промышленной безопасности

При оказании услуг Исполнителем должен соблюдаться режим работы, установленный в подразделениях Заказчика.

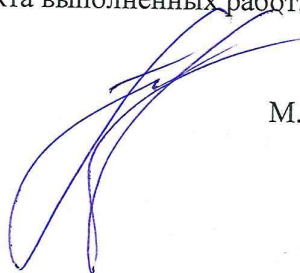
Все услуги должны оказываться Исполнителем в строгом соответствии с требованиями охраны труда и техники безопасности, пожарной безопасности. Ответственность за соблюдение этих требований возлагается на Исполнителя.

При выполнении необходимых измерений Исполнителем должны использоваться средства измерений, прошедшие государственную поверку, что должно подтверждаться соответствующим свидетельством.

6. Требования к результатам услуг и иные показатели, связанные с определением соответствия оказываемых услуг потребностям Заказчика.

Заказчик в период оказания услуг осуществляет ознакомление с результатами работ, а также надзор и контроль за их проведением. При выявлении недостатков или ошибок, в предоставленной Исполнителем документации Заказчик в течение трех рабочих дней направляет Исполнителю письменный мотивированный отказ от принятия работ с указанием необходимых доработок и предложений со сроками их устранения. Устранение недостатков производится Исполнителем за счет собственных средств в течение пяти дней с момента получения отказа Заказчика подписать Акта выполненных работ.

Заместитель директора



М.Л. Набоков