


Утверждаю  
Директор филиала «Экотехнопарк  
«Михайловский» ФГУП «ФЭО»

  
(подпись) А.В. Могильницкий  
«13» 01 2022 г.

## Техническое задание на оказание услуг

Предмет закупки: Разработка документации на консервацию опасного производственного объекта ГРП корпус 33А, газопровода высокого давления (надземного) от места врезки до ГРП и газопровода среднего давления (надземного) от ГРП до корпуса 33 с проведением экспертизы промышленной безопасности для нужд филиала «Экотехнопарк «Михайловский» ФГУП «ФЭО» в 2022 году

п. Михайловский  
2022 г.

Техническое задание на разработку документации на консервацию опасного производственного объекта ГРП корпус 33А, газопровода высокого давления (надземного) от места врезки до ГРП и газопровода среднего давления (надземного) от ГРП до корпуса 33 с проведением экспертизы промышленной безопасности для нужд филиала «Экотехнопарк «Михайловский» ФГУП «ФЭО»

## СОДЕРЖАНИЕ

### РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Код ОКПД 2

### РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг

Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг

### РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1. Общие требования

Подраздел 3.2. Требования к качеству оказываемых услуг

Подраздел 3.3. Требования к конфиденциальности

Подраздел 3.4. Специальные требования

### РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг

Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг

### РАЗДЕЛ 5. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

### РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

## РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГ

### 1.1 Наименование

Разработка документации на консервацию опасного производственного объекта ГРП корпус 33А, газопровода высокого давления (надземного) от места врезки до ГРП и газопровода среднего давления (надземного) от ГРП до корпуса 33 с проведением экспертизы промышленной безопасности для нужд филиала «Экотехнопарк «Михайловский» ФГУП «ФЭО».

### 1.2 Код ОКПД 2

71.12.17.000 Услуги по инженерно-техническому проектированию производственных процессов и производств

## РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ

### Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг

Разработка документации на консервацию опасного производственного объекта ГРП корпус 33А, газопровода высокого давления (надземного) от места врезки до ГРП и газопровода среднего давления (надземного) от ГРП до корпуса 33 с проведением экспертизы промышленной безопасности

### Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг

В процессе оказания услуг Исполнитель выполняет:

2.2.1. Разработка документации на консервацию опасного производственного объекта (перечень объектов и требования к документации указаны в подразделе 2.3 настоящего Технического задания).

2.2.2. Проведение экспертизы промышленной безопасности разработанной документации.

2.2.3. Внесение, при необходимости, изменений в документацию по результатам экспертизы.

2.2.4. Сопровождение регистрации экспертизы промышленной безопасности в Средне-Поволжском Управлении Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору.

2.2.5. Выдача Заказчику документации по консервации и экспертизы промышленной безопасности.

### Подраздел 2.3 Объем оказываемых услуг

Перечень и сведения о составе опасных производственных объектов, на которые разрабатывается документация на консервацию:

№ п/п	Наименование площадки, участка, цеха, здания, сооружения, входящих в состав ОПО	Краткая характеристика опасности в соответствии с приложением 1 к Федеральному закону №116-ФЗ	Наименование опасного вещества, тип; марка, модель (при наличии), регистрационный или учётный № (для подъёмных сооружений и оборудования, работающего под давлением, подлежащего учёту в регистрирующем органе (при наличии)), заводской № и (или) инвентарный № (при наличии) технического устройства	Проектные (эксплуатационные) характеристики технических устройств (объем, температура, давление в МПа, грузоподъёмность в тоннах), опасного вещества (вид, характеристика, количество опасного вещества, выраженное в тоннах	Числовое обозначение признака опасности (2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6)
-------	---------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------



				<p>регламентированного объемом резервуаров, емкостей и параметрами трубопроводов или иного оборудования, процентное содержание сероводорода в добываемой продукции, объем выплавки и объем горных работ). Год изготовления и ввода в эксплуатацию.</p>	
1.	Здание (сооружение) – ГРП корпус 33А	Использование опасных веществ	<p>ГРП корпус 33А Природный газ Рег. № - нет Зав. № - нет 63:224:000:000000009:Ю Оборудование ГРП: 1.Регулятор давления газа с выходным средним давлением комбинированный РДСК- 50БМ- 2 шт. Диапазон настройки выходного давления, Р вых, кПа 270...300; Масса-6,5 кг; 2.Клапан пружинный сбросной ПСК 50 С/300 – 1 шт.; 3.Фильтр газовый ФН2-6 тип -1 шт.; 4.Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем фланцевая стальная СЛ13089- 050- 9 шт.; 5.Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем ЗКЛ2 80-16 – 3 шт.; 6.Манометр для точечных измерений МТИ-1216 0-1 МПа – 4 шт.; 7.Манометр для точечных измерений МТИ – 1218 0-400 кПа – 3 шт.; 8.Комплекс СГ-ЭК-ВЗ-Т-0,75- 100/1,6 – 1 шт.; 9.Дифманометр стрелочный показывающий ДСП-80В РАСКО 1 кПа-1,6 МПа-К; 10.ДатчикДТХ-127-1 – 1 компл. 2шт.; 11.Клапан (вентиль) 15с68нж. ДУ-15 - 13 шт.; 12. Датчик САПФИР-22МТ – 2 шт.ц</p>	<p>Год изготовления 2003г. Год ввода в эксплуатацию 2003. Отдельно стоящее кирпичное здание. Ду газопровода входа – 50 Ду газопровода выхода - 80 Площадь 35,7 м<sup>2</sup> Природный газ – 189,25 м<sup>3</sup></p>	2.1.
2.	Сооружение - газопровод высокого	Использование опасных веществ	Газопровод высокого давления (надземный) от места врезки до ГРП корпуса 33А	<p>Год изготовления 2003г. Год ввода в эксплуатацию 2003.</p>	2.1.

	давления (надземный) от места врезки до ГРП		Рег. № - нет Зав. № - нет Природный газ	Протяженность - 237 м Д=89 ст. -82м. Д=57 ст. -155м. Ру - 1,2 МПа	
3.	Сооружение - газопровод среднего давления (над емный) от ГРП до корпуса 33	Использование опасных веществ	Газопровод среднего давления (надземный) от ГРП до корпуса 33 Рег. № - нет Зав. № - нет Природный газ	Год изготовления 2003г. Год ввода в эксплуатацию 2003. Протяженность - 208 м Д=57 ст. -2м Д=76 ст. -205м Д=89 ст. -1м Ру - 0,28 МПа Природный газ - 0,95 м <sup>3</sup>	2.1.

Документация на консервацию опасного производственного объекта должна содержать информацию о выполнении следующих мероприятий:

- приведение технологического оборудования в безопасное состояние;
- обеспечение сохранности оборудования;
- промывку, продувку и освобождение емкостей и трубопроводов от опасных и горючих жидкостей и газов;
- отключение аппаратов, коммуникаций или участков трубопроводов с установкой заглушек;
- закрытие люков и отверстий;
- отключение инженерных коммуникаций;
- принятие мер, препятствующих несанкционированному доступу;
- принятие мер, исключающих негативное воздействие на окружающую среду и угрозу жизни и здоровью людей;
- расчет средств, материалов, оснащения, реагентов, энергоресурсов и людских ресурсов, необходимых для выполнения мероприятий.

Состав документации на консервацию, передаваемой Заказчику (состав документации может быть откорректирован по согласованию с Заказчиком):

№ п/п	Состав документации, представляемой Заказчику		Кол-во экземпляров документации, представляемой Заказчику	
	Наименование раздела	Шифр раздела	на бумажном носителе	на электронном носителе
1	Пояснительная записка	ПЗ	1	1
2	Наружные газопроводы	ГСН	1	1
3	Газоснабжение (внутренние устройства)	ГСВ	1	1
4	Сметная документация	СМ	1	1
5	Экспертиза промышленной безопасности	-	1	1



безопасности в соответствии со ст.12 п. 49 ФЗ-99.

Экспертная организация в обязательном порядке согласовывается с Заказчиком.

#### РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

##### Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг

Конечным результатом оказания услуг являются:  
документация на консервацию;  
заключение экспертизы промышленной безопасности;  
уведомление о внесении сведений в реестр заключений экспертизы промышленной безопасности в Средне-Поволжском Управлении Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору.

##### Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг

По окончании оказания услуг Исполнитель предоставляет Заказчику:  
- акт сдачи-приемки оказанных услуг (в 2 экземплярах), подписанный со стороны Исполнителя;  
- документация на консервацию в 1 (одном) экземпляре на бумажном носителе и 1 (одном) экземпляре на электронном носителе (CD-диск), заключение экспертизы промышленной безопасности в 1 (одном) экземпляре на бумажном носителе и 1 (одном) экземпляре на электронном носителе (CD-диск) и уведомление о внесении сведений в реестр заключений экспертизы промышленной безопасности в Средне-Поволжском Управлении Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору в 1 (одном) экземпляре на бумажном носителе.  
- счет-фактуру (если применимо);  
- счет на оплату.


#### РАЗДЕЛ 5. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
-	-	-

#### РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения
-	-

Начальник отдела капитального  
строительства

 И.В. Новиков

 Г.В. Герасимов

### РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

#### Подраздел 3.1 Общие требования

Сроки оказания услуг:

Дата начала оказания услуг – с даты заключения договора.

Дата окончания оказания услуг – по 15.08.2022

Место оказания услуг: на территории Исполнителя.

#### Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг

Услуги должны быть оказаны в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации, в том числе:

федерального закона от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;

федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности для объектов, использующих сжиженные углеводородные газы», утвержденных приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 № 532;

федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления», утвержденных приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 № 531;

федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности», утвержденных приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 № 534;

федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила проведения экспертизы промышленной безопасности», утвержденных приказом Ростехнадзора от 20.10.2020 № 420;

ГОСТ Р 21.101-2020 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации».

#### Подраздел 3.3. Требования к конфиденциальности

Исполнитель должен обеспечить конфиденциальность сведений, относящихся к выполнению услуг, ходу их исполнения и полученным результатам. Указанные сведения предназначены исключительно для Исполнителя и Заказчика и не могут быть полностью или частично переданы (опубликованы, разглашены) третьим лицам или использованы каким-либо иным способом с участием третьих лиц без предварительного письменного согласия Заказчика.

#### Подраздел 3.4 Специальные требования

Исполнитель должен быть членом саморегулируемой организации (СРО) в области архитектурно-строительного проектирования и иметь право выполнять работы в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии). Исполнитель должен представить действующую выписку из реестра членов СРО по форме, устанавливаемой органом надзора за саморегулируемыми организациями. Выписка из реестра членов СРО должна быть выдана не ранее чем за один месяц до даты заключения договора.

Экспертная организация (исполнитель) оказывающая услуги по проведению экспертизы промышленной безопасности должна иметь лицензию на осуществление деятельности по проведению экспертизы промышленной