

«СОГЛАСОВАНО»

Главный инженер АО «Клевер»

Полтев А.Г.

(подпись)

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор филиала

АО «Клевер» в г. Таганроге

Мижерицкий Р.А.

(подпись)

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на предварительное обследование зданий и сооружений, технических устройств на опасном производственном объекте, проведение экспертизы промышленной безопасности, включая выдачу заключения экспертизы промышленной безопасности для Филиала АО «Клевер» в городе Таганрог, расположенного по адресу: 347923, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Инструментальная, д. 2

1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ

1.1	Наименование работ	1 Этап Обследование (техническое диагностирование) зданий и сооружений, технических устройств на опасном производственном объекте 2 Этап Экспертиза промышленной безопасности (далее - ЭПБ) зданий, сооружений, технических устройств применяемых на опасных производственных объектах
1.2	Основание для производства работ	отсутствие проектной документации либо отсутствия в проектной документации данных о сроке эксплуатации здания
1.3	Срок выполнения работ	в течение 12 месяцев с момента заключения договора
1.4	Предмет работ	1 Этап Техническое обследование зданий и сооружений согласно приложения №1, с выдачей дефектной ведомости 2 Этап - Проведение ЭПБ зданий, сооружений, технических устройств применяемых на опасных производственных объектах, указанных в приложении № 1 Технического задания. - Составить экспертное заключение, содержащее обоснованные выводы о техническом состоянии зданий, сооружений, технических устройств, о возможности, условиях и предельных сроках их дальнейшей эксплуатации
1.5	Требования к участнику	Наличие лицензии на осуществление следующих видов деятельности по проведению экспертизы промышленной безопасности: - проведение экспертизы технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте; - проведение экспертизы зданий и сооружений на опасном производственном объекте; - проведение экспертизы документов, связанных с эксплуатацией опасных производственных объектов Наличие свидетельства об аттестации лаборатории неразрушающего контроля, выданное в соответствии с Правилами аттестации и основных требований к лабораториям неразрушающего контроля, с обязательным указанием следующих областей аттестации: Наименование оборудования (объектов): - системы газоснабжения (газораспределения); - наружные газопроводы стальные;

		- детали и узлы, газовое оборудование; - внутренние газопроводы стальные. Виды (методы) неразрушающего контроля и диагностики: - ультразвуковой (ультразвуковая дефектоскопия, ультразвуковая толщинометрия); - магнитный; - проникающими веществами; - электрический; - визуальный и измерительный; - акустико-эмиссионный контроль.
1.6	Технические требования при выполнении работ	Работы проводить в соответствии с требованиями: - Федерального Закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» № 116-ФЗ от 21.07.1997 г. (ред. от 11.06.2021); - Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила проведения экспертизы промышленной безопасности», утвержденных Приказом Ростехнадзора от 20 октября 2020 года №420; - Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Основные требования к проведению неразрушающего контроля технических устройств, зданий и сооружений на опасных производственных объектах», утвержденных Приказом Ростехнадзора от 01 декабря 2020 года №478; - Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления», утвержденных Приказом Ростехнадзора от 15 декабря 2020 № 531; - ГОСТа 31937-2011 «Здания и сооружения. Правила обследования и мониторинга технического состояния»; - Постановления Правительства Российской Федерации от 28 мая 2015 г. № 509 «Об аттестации экспертов в области промышленной безопасности» (ред. от 10.07.2020); - Перечня областей аттестации экспертов в области промышленной безопасности, утвержденного приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 9 сентября 2015 г. № 355 (ред. от 15.06.2017);
2. ТРЕБОВАНИЯ К РАБОТАМ		
2.1	Программа работ по проведению экспертизы промышленной безопасности	Зданий на опасном производственном объекте Работы выполняются в следующей последовательности: - анализ имеющейся документации; - выявление конструктивного исполнения здания; - проведение обмерных работ; - освидетельствование строительных элементов на предмет определения их технического состояния; - проведение проверочных расчетов; - составление заключения о техническом состоянии строительных конструкций здания; - проверка соответствия фактического состояния требованиям стандартов норм и правил промышленной безопасности в обследуемом здании. Газопроводов и газового оборудования на опасном производственном объекте Работы выполняются в следующей последовательности:

		- анализ технической документации на газопроводы и газовое оборудование; - визуальный осмотр элементов; - инструментальное обследование газопровода (проведение неразрушающего контроля); - контроль функционирования газового оборудования; - диагностирование технического состояния; - испытание газопровода и газового оборудования на прочность и герметичность; - расчет остаточного срока службы; - анализ результатов экспертизы, выводы и рекомендации.
2.2.	Результат работ	1 этап - Выдача дефектной ведомости относительно зданий и сооружений 2 этап Результатом работ является заключение экспертизы промышленной безопасности зданий, сооружений, технических устройств применяемых на опасных производственных объектах, о возможности и условиях их дальнейшей эксплуатации.
2.3.	Условия выполнения работ	- режим работы на территории Заказчика пятидневная рабочая неделя: с понедельника по четверг с 8-00 до 17-00 (мск), пятница с 8-00 до 16-00 (мск); - руководителем Исполнителя должны быть указаны лица, ответственные за безопасность при выполнении работ на территории филиала АО КЛЕВЕР в г. Таганроге. Лица, ответственные за безопасность при выполнении работ, должны иметь действующие удостоверения по охране труда; - работники, выполняющие работы на высоте, должны иметь действующие удостоверения о допуске к работам на высоте.
2.4	Место выполнения работ	347923, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Инструментальная, д. 2

Приложение №1

7. Перечень объектов, подлежащих диагностированию и экспертизе промышленной безопасности

№ п/п	Наименование технических устройств, зданий, сооружений	Технические характеристики	Количество
1	Склад комплектации	Площадь 26,06 м2	1
	Внутренний газопровод среднего давления Р=0,27-0,3 МПа	Общая протяженность 137 м	
	Горелка газовая Riello RS 250 M		1
2	Экспериментальный цех	Площадь 6491,9 м2	1
	ГРУ с двумя линиями редуцирования		

	Внутренний газопровод среднего давления Р=0,27-0,3 МПа	Общая протяженность 30 м.	
3	Сборочно-окрасочный цех	Площадь 370 м2	1
	Внутренний газопровод среднего давления Р=0,27-0,3 МПа	Общая протяженность 835 м.	
	Окрасочная камера Автограф		
	1) Газовая горелка Riello RS44MZ,	расход 58м3/ч	5
	2) Газовая горелка Riello RS34MZ,	расход 41м3/ч	2
	Окрасочная камера Савим		
	1) Горелка газовая Baltur TBG 35,	расход 28м3/ч	2
	2) Горелка газовая Tecflam VDPE 30GM,	расход 24 м3/ч	4
	3) Газовая горелка Tecflam VDPE 30GM,	расход 22 м3/ч	4
	4) Газовая горелка Tecflam VDPE 30GM,	расход 13 м3/ч	4
	Система автоматического контроля загазованности САКЗ – МКЗ:		
	Блок сигнализации управления БСУ-К		1
	Датчики загазованности по СН4		22
	Датчики загазованности по СО(СЗ-2-2В)		10

Разработал:

Начальник ОТ и ИБ

Радченко Д.В.