

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель директора
по ПБ и ОТ филиала
АО «АТЭК» «Краснодартеплоэнерго»
А.О. Белоус
« 25 » декабря 2019 г.

Техническое задание на оказание услуг по проведению экспертизы промышленной безопасности, технического диагностирования

1.	Заказчик	АО «АТЭК»	
2.	Место оказания услуг	Районы Краснодарского края и Республики Адыгея	
3.	Основание для оказания услуг	График проведения ЭПБ	
4.	Наименование и местоположение объектов	Детально отражено в перечне технических устройств, подлежащих экспертизе промышленной безопасности	
5.	Этапы оказания услуг	I-этап — Анализ имеющейся технической документации, ознакомления со схемами и режимами работы диагностируемого оборудования. — Разработка и согласование с Заказчиком Программы проведения работ по каждому типу оборудования, в соответствии с видом диагностического обслуживания. — Разработка и согласование с Заказчиком проекта производства работ. — Подготовительные работы (снятие теплоизоляции (выполняется Заказчиком), зачистка, подготовка инструмента, настройка приборов и т.д.) необходимые для проведения диагностирования объекта контроля. — Приборные и инструментальные диагностические обследования оборудования. — Анализ результатов приборных и инструментальных обследований и оценка параметров технического состояния диагностируемого оборудования. — Подготовка и предоставление Заказчику Технического отчета (Информационного отчета) по результатам проведения полевых работ. II-этап — Составление отчетной документации (заключения, технического отчета, формуляра технического состояния, паспорта и т.д.) о техническом состоянии диагностируемого оборудования. — Передача Заказчику для анализа и согласования проекта отчетной документации. — Анализ сведений, содержащихся в отчетной документации, внесение корректировок Заказчика. — Внесение в реестр заключений ЭПБ, согласованных с Заказчиком, в территориальных органах Ростехнадзора РФ. — Передача Заказчику отчетной документации (заключение ЭПБ с письмом об уведомлении о внесении в реестр), актов о проведенных ТО, ТД. — Внесение уполномоченным представителем Исполнителя записей в паспорта оборудования, в соответствии с требованиями действующей нормативно-технической документации.	
6.	Сроки оказания услуг	Дата начала оказания услуг	_____ дата _____ /Ориентировка на заключение договора/
		Дата окончания оказания услуг	В соответствии с графиком
		Предоставление выводов о возможности либо невозможности дальнейшей	По мере готовности, но не позднее пяти дней от даты окончания проведения диагностических работ

		безопасной эксплуатации Объекта(ов) в течение периода, кратного межремонтному интервалу, и последующего шестимесячного периода	
		Предоставление актов о техническом диагностировании	
		Предоставление актов о техническом освидетельствовании	
		Предоставление проекта(ов) заключения ЭПБ.	
		Предоставление заключения ЭПБ и внесение записей о проведенных работах в паспорта оборудования.	
7.	Объем работ и видов исследований в рамках оказания услуг	Полный объем исследований определяется программой ЭПБ, технического диагностирования, согласованной с АО «АТЭК». Минимальный объем должен в себя включать при проведении ЭПБ, технического диагностирования дымовых труб: • анализ технической документации (проектной, исполнительной, эксплуатационной); • наружный и внутренний осмотр, визуально-измерительный контроль; • неразрушающий контроль качества сварных соединений, толщинометрия; • проведение коррозионных исследований; • проверка молниезащиты и заземления; • определение технического состояния и соответствие требованиям промышленной безопасности всех элементов дымовой трубы; • анализ результатов технического диагностирования и проведение расчетов на прочность и устойчивость; • анализ повреждений и параметров технического состояния и установление критериев предельного состояния; • определение остаточного ресурса; • определение срока возможной дальнейшей безопасной эксплуатации в соответствии с ФЗ № 116 «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» 21.07.1997 в редакции от 29.07.2018	
8.	Требования к оказанию услуг	1. Исполнитель обязан соблюдать сроки и приступить к оказанию услуг не позднее трех календарных дней со дня подписания договора. Срок проведения ЭПБ, технического диагностирования определяется сложностью объекта экспертизы, но не должен превышать трех месяцев с момента получения экспертной организацией от Заказчика экспертизы комплекта необходимых материалов и документов, имеющихся в наличии у Заказчика. 2. Обеспечить выполнение ЭПБ, ТО, ТД и ревизии в сроки, назначенные заказчиком в Графиках проведения работ или по дополнительному письменному уведомлению. 3. До начала проведения ЭПБ, ТО и ТД (не менее чем за пятнадцать календарных дней) разработать и согласовать с Заказчиком Программу проведения экспертизы промышленной безопасности и технического диагностирования по каждому виду объектов. 4. Проводить согласование Программы с Заказчиком, в случаях внесения изменений, по решению экспертов в ходе проведения ЭПБ, технического диагностирования. 5. До начала проведения ЭПБ, ТО и ТД (не менее чем за пятнадцать календарных дней) разработать и согласовать с Заказчиком проект производства работ в соответствии с требованиями ФНиП в области промышленной безопасности. 6. При проведении осмотра дымовых труб, Исполнитель обязан применять исправные и проверенные СИЗ. 7. Исполнитель обязан оказать услуги ЭПБ, ТС, ТД и ревизии в соответствии с требованиями нормативно-технической документации в области промышленной безопасности, государственных и отраслевых стандартов, технических условий и других документов, регламентирующих порядок выполнения работ по отдельным видам оборудования. 8. Исполнитель обязан разработать и предоставить Заказчику в период экспертизы промышленной безопасности, технического диагностирования акты отбраковки,	

		письменные рекомендации или технические решения по устранению дефектов или несоответствий, выявленных в ходе проведения ЭПБ, ТД (с подробным описанием методов устранения и технологическими указаниями на ремонт с применением сварочных технологий). 9. В случае выявления дефектов обеспечить увеличение объема неразрушающего контроля для полноты и достоверности результатов экспертизы промышленной безопасности, технического диагностирования. 10. Исполнитель обязан принимать участие в проведении испытаний объекта экспертизы. 11. Обеспечить внесение в паспорт (дубликат паспорта) субъекта сведений о результатах диагностирования, разрешенных параметрах и сроках дальнейшей эксплуатации. 12. В случае выявления несоответствий препятствующих выдаче Исполнителем положительного заключения ЭПБ, ТД Исполнитель должен уведомить Заказчика в срок не более десяти календарных дней с момента выявления факта. Исполнитель предоставляет Заказчику обоснованное пояснение для принятия решения, перечень мероприятий по приведению объекта в соответствие с требованиями нормативных документов. 13. Исполнитель обязан направить Заказчику в электронном виде и на бумажном носителе на согласование проект заключения ЭПБ, ТД не позднее 5 календарных дней с момента обследования объекта экспертизы. 14. В течение десяти дней с момента согласования заключения ЭПБ с Заказчиком внести в реестр заключений ЭПБ в территориальном органе Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору. 15. В случае отсутствия паспорта технического устройства – исполнитель обязан составить дубликат паспорта. 16. В случае предоставления некачественных и «заведомо ложных заключений ЭПБ» Исполнитель несет перед Заказчиком административную и (или) уголовную ответственность.
9.	Требования к исполнителю работ (к экспертам, специалистам и оснащению)	Исполнитель должен иметь лицензию «Ростехнадзора» на проведение экспертизы промышленной безопасности. Исполнитель должен иметь в своем штате квалифицированных специалистов не менее: эксперты: Э113С – 3 человека; Специалисты: ВИК – 3 человека; УК – 2 человека; РК – 2 человека; МК – 1 человек; ПВК – 1 человек; ЭК – 1 человек. Исполнитель должен иметь собственную лабораторию неразрушающего контроля, аттестованную и аккредитованную в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации. Исполнитель обязан обеспечить присутствие своего официального представителя в г. Краснодаре на весь период исполнения договора. Работы должны выполняться собственными силами без привлечения подрядных/субподрядных организаций.
10.	Форма предоставления результатов и требования к ним.	1) Заключение(я), оформленное(ые) в соответствии с требованиями Правил проведения экспертизы промышленной безопасности, утв. Приказом Ростехнадзора от 14.11.2013 N 538, подписанное руководителем организации, проводившей экспертизу, и экспертом (экспертами), участвовавшим (участвовавшими) в проведении экспертизы, заверенное печатью экспертной организации и прошитое с указанием количества листов. 2) Уведомление(я) о внесении заключения в реестр заключений экспертизы промышленной безопасности. 3) Акты проведения технического освидетельствования. 4) Отчеты по результатам технического диагностирования. 5) Акты о проведении ревизии технических устройств с приложенными протоколами и заключениями о проведенных исследованиях

Перечень дымовых труб подлежащих ЭПБ и ТД

№ п/п	Адрес объекта	Материал	Высота Н, м	Диаметр, мм	Вид работ	Конечный срок оказания услуг
филиал АО «АТЭК» «Краснодартеплоэнерго»						
1.	г. Краснодар, ул. Гаражная, 45	ж/б	30	1700x1500	ЭПБ	16.05.2019
2.	г. Краснодар, п. Зональный ул. Садовая, 2 / Новая, 49	Метал	33,5	630	ЭПБ	01.07.2019
3.	г. Краснодар, ул. Новгородская, 15	Метал	32,6	630	ЭПБ	01.07.2019
4.	г. Краснодар, 1-й пр. Стасова, 4/1	метал	38,8	426	ТД	01.07.2019
5.	г. Краснодар, ул. Речная, 1	метал	23,2	1000	ТД	01.07.2019
6.	г. Краснодар, ул. Химзаводская, 48/2	кирпич	15,8	400x400	ТД	01.06.2019
7.	г. Краснодар, ул. Ставропольская, 127/1	кирпич	23,8	2000x1400	ТД	01.06.2019
8.	г. Краснодар, ул. Новороссийская, 202/2	метал	21,2	630	ТД	01.07.2019
9.	г. Краснодар, ул. Бородина, 22/1	Метал	31,5	630	ТД	01.06.2019
10.	г. Краснодар, ул. им. Захарова, 1	метал	21,0	400	ТД	01.06.2019
11.	г. Краснодар, ул. Колхозная, 20/1	Метал	26,8	630	ТД	01.09.2019
12.	г. Краснодар, ул. им. Дзержинского, 97	метал	24,6	720	ТД	01.09.2019
13.	г. Краснодар, п. Водники, ул. Короткая, 1	метал	22	530	ТД	01.06.2019
14.	г. Краснодар, пос. 4-е отделение с/х «Краснодарский» 21/1	металл	20,02	600	ТД	01.06.2019
15.	г. Краснодар, ул. Кирова, 79/2	Металл	18	400	ТД	01.06.2019
16.	г. Краснодар, ул. Каляева, 263	Кирпич	9,3	1800x900	ЭПБ	01.06.2019
17.	г. Краснодар, ул. Таманская 174	кирпич	30	1500	ЭПБ	01.06.2019
филиал АО «АТЭК» «Новороссийские тепловые сети»						
18.	г. Новороссийск, пр. Ленина 69	кирпич	30	3650	ЭПБ	01.05.2019
19.	г. Новороссийск, ул. Героев Десантников 47	кирпич	45	6020	ЭПБ	01.05.2019
20.	г. Новороссийск, ул. Сакко и Ванцетти 26	металл	36	1000	ЭПБ	01.05.2019
21.	г. Новороссийск, ул. Сакко и Ванцетти 26	металл	24	900	ЭПБ	01.05.2019
22.	г. Новороссийск, ул. Аршинцева 25	металл	21,6	550	ЭПБ	01.06.2019

23.	г. Новороссийск, ул. Васенко 22/28	металл	21	600	ЭПБ	01.06.2019
24.	г. Новороссийск, ул. М. Борисова 16	металл	32	800	ЭПБ	01.06.2019
25.	г. Новороссийск, ул. Тихоступа 16	металл	19	690	ЭПБ	01.06.2019
26.	г. Новороссийск, ул. Фрунзе 3	металл	16	800	ЭПБ	01.07.2019
27.	г. Новороссийск, ул. Мефодиевская 15, СОШ №18	металл	20	220	ЭПБ	01.07.2019
28.	г. Новороссийск, ул. Шаумяна 5, СОШ №7	металл	22	410	ЭПБ	01.07.2019
29.	г. Новороссийск, ул. Яковлева 27, СОШ №6	металл	19	510	ЭПБ	01.07.2019
30.	г. Новороссийск, ул. Гладкова 3, СОШ №21	металл	19	510	ЭПБ	01.07.2019
31.	г. Новороссийск, ул. Куникова 43, кот. «Южная»	Железо бетон	90	3600	ЭПБ	01.08.2019
32.	г. Новороссийск, п. Гайдук, ул. Ленина 4	металл	44	630	ЭПБ	01.08.2019
33.	г. Новороссийск, п. Гайдук, ул. Гагарина 7	металл	36	1000	ЭПБ	01.08.2019
филиал АО «АТЭК» «Майкопские тепловые сети»						
34.	Кот. МРН № 2 г. Майкоп, ул. Депутатская, 18-б;	Кирпич	34	800	ЭПБ	01.06.2019
35.	Кот. Конезавода г. Майкоп, п. Гавердовский, ул. Садовая, 129	Металл	33	830	ЭПБ	01.10.2019
36.	Кот. СШ № 20 г. Майкоп, ул. Мопра, 65	Металл	10	530	ЭПБ	01.09.2019
37.	Кот. 282 кв. г. Майкоп, ул. Титова , 71а	Кирпич	60	2000	ЭПБ	01.10.2019
38.	Кот. 192 кв. г. Майкоп, ул. Краснооктябрьская, 40-в	Кирпич	35	1000	ЭПБ	01.06.2019
39.	Кот. 103 кв. г. Майкоп, ул. Жуковского, 55-б-	Кирпич	30	1200	ЭПБ	01.06.2019
40.	Кот. 103 кв. г. Майкоп, ул. Жуковского, 55-б-	Металл	21	800	ЭПБ	01.10.2019
41.	Кот. 73 кв. г. Майкоп, ул. Калинина, 211, стр.1	Кирпич	16	2200	ЭПБ	01.06.2019
42.	Кот. 299 кв. г. Майкоп, ул. Жуковского, 18-б	Кирпич	26	2000	ЭПБ	01.06.2019
43.	Кот. 302 кв.	Кирпич	44	880	ЭПБ	01.06.2019

	г. Майкоп, ул. Первомайская , 230-а					
44.	Кот. Респ. больницы 331 кв. г. Майкоп, ул. Гоголя, 3-а	Кирпич	26	1400	ЭПБ	01.06.2019
45.	Кот. 356 кв.(гор.больница) г. Майкоп, ул. Гагарина, 4	Кирпич	30	1200	ЭПБ	01.06.2019
46.	Кот. 740 кв. г. Майкоп, ул. Коммунаров, 61-а	Кирпич	30	1400	ЭПБ	01.06.2019
47.	Кот. ПТУ-5, г. Майкоп, ул. Крестьянская, 2	Металл	28	630	ЭПБ	01.09.2019
48.	г. Майкоп, п. Северный, ул. Тепличная, 2,стр.1	Металл	25	1000	ЭПБ	01.06.2019
филиал АО «АТЭК» «Тимашевские тепловые сети»						
49.	Кот.№3, г.Тимашевск, ул. Красная 29 Г	металл	21,969	426	ЭПБ	01.09.2019
50.	Кот.№12, ст.Новокорсунская, ул. Октябрьская 52А/2	металл	23,145	530	ЭПБ	01.09.2019
51.	Кот.№19, ст.Медведовская, ул. Ленинградская 80Г	металл	25,866	630	ЭПБ	01.09.2019
52.	Кот.№33, г.Тимашевск, Сахарный завод, промзона	кирпич	29,381	2900-1600	ЭПБ	01.09.2019
филиал АО «АТЭК» «Гулькевичские тепловые сети»						
53.	Котельная №1, г. Гулькевичи, ул.Гражданская площадь, №15	металл	21,6	426	ЭПБ	22.07.2019
54.	Котельная №4, г. Гулькевичи, ВНИИС, ул.Мичурина, №8А	металл	21,8	820	ЭПБ	21.07.2019
55.	Котельная №6, г. Гулькевичи, ул. Братская, №6	металл	19,45	500	ЭПБ	31.06.2019
56.	Котельная №9, г. Гулькевичи, ул. Симонова, №1	металл	17,15	630	ЭПБ	31.06.2019
57.	Котельная №11, г. Гулькевичи, ул. Короткова, №8А	кирпич	25,77	770	ЭПБ	18.07.2019
58.	Котельная №13, с. Майкопское, ул.Кирова, №18	металл	18,56	820	ЭПБ	31.06.2019
59.	Котельная №15, г. Гулькевичи, ул.Комсомольская,	металл	24,32	630	ЭПБ	31.06.2019

	№155-А					
60.	Котельная №17, г. Гулькевичи, пер. Краснодарский, №10	кирпич	27,76	1890	ЭПБ	31.06.2019
61.	Котельная №18, п. Ботаника, ул. Виноградная, №16	кирпич	30,0	1460	ЭПБ	31.06.2019
62.	Котельная №23, п.Красносельский, ул.Строителей, 53	металл	6	159	ЭПБ	01.06.2019
63.	Котельная №25, Венцы, ул. Школьная, №10	металл	28,73	1220	ЭПБ	31.06.2019
64.	Котельная №26, с.Новомихайловское, ул. Мозгового, 29	металл	9	159	ЭПБ	01.07.2019
65.	Котельная №27, с.Отрадо-Ольгинское, ул. Красная, 40А	металл	15	300	ЭПБ	01.07.2019
66.	Котельная №33, п.Советский, ул.Степная	металл	30,8	630	ЭПБ	12.09.2019
67.	Котельная №46, х.Духовской, ул.Юбилейная, 7А	металл	15	300	ЭПБ	01.07.2019
68.	Котельная №55 г.Гулькевичи, ул.Комсомольская, 182	металл	13	219	ЭПБ	01.07.2019
69.	Котельная №61, п.Комсомольский, пер.Советский, 6	металл	6	159	ЭПБ	01.07.2019
70.	Котельная №62, п.Комсомольский, пер.Советский, 7	металл	8	219	ЭПБ	01.07.2019

Ведущий инженер ПБ и ОТ



Ланина Т.А.