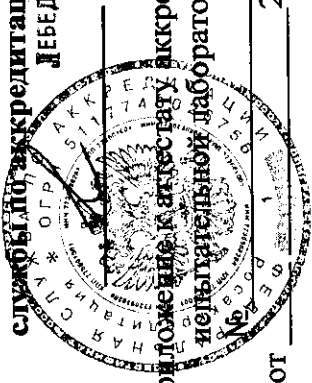


Ирина Владимировна Чурвашица
Александрович

Заместитель-руководитель Федеральной

службы по аккредитации

ЛЕБЕДЕВА А. В.



Приложение к аккредитации
 испытательной лаборатории

от _____ 201_ г.

На 11 листах лист 1

ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

Область аккредитации испытательной лаборатории

Испытательная лаборатория Автономной некоммерческой организации «Центр Охраны Труда «ГРИЭР»

наименование испытательной лаборатории (центра) юридического лица
241050, г. Брянск, ул. С. Перовской, д.83, ком. № 211Б, ком. № 01

адрес места осуществления деятельности испытательной лаборатории (центра)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКП*	Код ТН ВЭД ТС*	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения*	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	ГОСТ 12.1.014-84	Воздух рабочей зоны (химический фактор)	-	-	Серная кислота, мг/м ³	0,5-5,5	ГОСТ 12.1.005-88 Приказ Минтруда и соц. защиты РФ № 33н от 24 января 2014г. ГН 2.2.5.1313-03
2.					Аммиак, мг/м ³	2,0-100,0	
3.					Диметилбензол (ксилол), смесь 2-, 3-, 4-изомеров, мг/м ³	20-1500	
4.					Метилбензол (Толуол), мг/м ³	20-2000	
5.					Фенол, мг/м ³	0,3-3,0	
6.	ГОСТ 12.1.014-84	Воздух рабочей зоны (химический фактор)	-	-	Пропан-2-он (Ацетон), мг/м ³	100,0-10000	ГОСТ 12.1.005-88 Приказ Минтруда и соц. защиты РФ № 33н от 24 января 2014г. ГН 2.2.5.1313-03
7.					Углеводороды нефти, % об.	50-4000	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКП*	Код ГН ВЭД ТС*	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения*	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)	
8.					Уайт-спирит, мг/м ³	50-4000	ГОСТ 12.1.005-88 Приказ Минтруда и соц.защиты РФ № 33н от 24 января 2014г. ГН 2.2.5.1313-03	
9.					Азотная кислота мг/м ³	1,0-20,0		
10.					Дитирсосульфид (сероводород), мг/м ³	2,0-200,0		
11.					Гидрохлорид (хлористый водород), мг/м ³	2,5-150,0		
12.					Этанол (этиловый спирт) мг/м ³	250-5000		
13.					Масла минеральные нефтяные (аэрозоли масел), мг/м ³	5,0-50,0		
14.					Бензин, мг/м ³	50,0-4000,0		
15.					Бензол, мг/м ³	5,0-1500		
16.					Дизельное топливо, мг/м ³	250-6000		
17.					Углерода диоксид, % об.	0,2-30,0		
18.					Керосин, мг/м ³	50-4000		
19.					Пропан-бутан, мг/м ³	100-1000		
20.					Ртуть, мг/м ³	0,003-0,10		
21.					Стирол, мг/м ³	5,0-500,0		
22.	ГОСТ 12.1.014-84	Воздух рабочей зоны (химический фактор)	-	-	Диоксид серы, мг/м ³	2-130		
23.	ФР 1.31.2010.06968				Хром и его соединения в сварочном аэрозоле, мг/м ³	0,5-20		

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКП*	Код ТН ВЭД ТС*	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения*	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
24					Железа оксиды (II, III) в сварочном аэрозоле, мг/м ³	3-120	
25					Марганец и его соединения в сварочном аэрозоле, мг/м ³	0,1-4,0	
26					Свинец и его неорганические соединения в сварочном аэрозоле, мг/м ³	0,025-1,0	
27					Никель и его соединения в сварочном аэрозоле мг/м ³	0,025-1,0	
28					Медь в сварочном аэрозоле, мг/м ³	0,25-10,0	
29	Газосигнализатор мультгазовый Комета- М-5, Паспорт ФГИМ 413415.001.570 РЭ	Воздух рабочей зоны (химический фактор)	-	-	Азота диоксид мг/м ³	0-30,0	
30					Формальдегид, мг/м ³	0-10,0	
31					Углерода оксид, мг/м ³	0-300	
32					Угледороходы нефти, % об.	0-2,0	
33					Хлор, мг/м ³	0-30,0	
34					Озон, мг/м ³	0,05-2,0	
35					Доксициклина гидрохлорид мг/м ³	0,2-10,0	
36	Щелочи едкие мг/м ³	0,20-3,5					

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКП*	Код ТН ВЭД ТС*	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения*	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
37	ФР 1.31.2012.12432				Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия (пыль), мг/м ³	1-120,0 0,1-100	
38	Инструкция по эксплуатации измерителя массовой концентрации аэрозольных частиц «Аэрокон-П»						
39	Приказ Минтруда и соц.защиты РФ № 33н от 24 января 2014г. Приложение №9	Биологический фактор	-	-	Патогенные микроорганизмы	Наличие/отсутствие потенциального контакта	Приказ Минтруда и соц.защиты РФ № 33н от 24 января 2014г.
40	Приказ Минтруда и соц.защиты РФ № 33н от 24 января 2014г. Приложение №9				Микроорганизмы-продуценты, препараты, содержащие живые клетки и споры микроорганизмов	Наличие/отсутствие потенциального контакта	
41	ГОСТ Р ИСО 9612-2013 ГОСТ 12.4.095-80 ГОСТ 12.1.020-79 МУ 2908-82	Производственная (рабочая) среда. Виброакустические факторы. Шум.	-	-	Уровень звука, дБА Эквивалентный уровень звука, дБА	20-150 20-150	ГОСТ 12.1.003-2014 СН 2.2.4/2.1.8.562-96 СП 4616-88. СН 2.5.2.047-96. СанПиН 2.2.2.540-96. Приказ Минтруда и соц.защиты РФ № 33н от 24 января 2014г.
42					Максимальный уровень звука, дБА	20-150	ГОСТ 12.1.003-2014 СН 2.2.4/2.1.8.562-96 СП 4616-88. СН 2.5.2.047-96. СанПиН 2.2.2.540-96. Приказ Минтруда и соц.защиты РФ № 33н от 24 января 2014г.
43	ГОСТ Р ИСО 9612-2013 ГОСТ 12.4.095-80 ГОСТ 12.1.020-79 МУ 2908-82	Производственная (рабочая) среда. Виброакустические факторы. Шум.	-	-	Уровни звукового давления в октавных полосах со среднестатистическими частотами 31,5; 63; 125; 250; 500; 1000; 2000; 4000; 8000 Гц, дБ	10-150	ГОСТ 12.1.003-2014 СН 2.2.4/2.1.8.562-96 СП 4616-88. СН 2.5.2.047-96. СанПиН 2.2.2.540-96. Приказ Минтруда и соц.защиты РФ № 33н от 24 января 2014г.
44							

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКП*	Код ТН ВЭД ТС*	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения*	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
45	СН 2.2.4/2.1.8.583-96 ГОСТ Р ИСО 9612-2013	Производственная (рабочая) среда.	-	-	Общий уровень звукового давления инфразвука, дБ	20-150	СН 2.2.4/2.1.8.583-96 СП 4616-88. Приказ Минтруда и соц.защиты РФ № 33н от 24 января 2014г.
46		Виброакустические факторы Инфразвук			Эквивалентный (по энергии) общий (линейный) уровень звукового давления инфразвука, дБ/Лин	20-150	
47	СН 2.2.4/2.1.8.583-96 ГОСТ Р ИСО 9612-2013		-	-	Уровни звукового давления инфразвука в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами 2, 4, 8, 16 или в 1/3 октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами: 1,6; 2; 2,5; 3,15; 4; 5; 6,3; 8; 10; 12,5; 16; 20 Гц	10-150	СН 2.2.4/2.1.8.583-96 СП 4616-88 Приказ Минтруда и соц.защиты РФ № 33н от 24 января 2014г.
48	ГОСТ 12.4.077-79	Производственная (рабочая) среда. Виброакустические факторы Ультразвук	-	-	Уровни звукового давления в 1/3 октавных полосах со среднегеометрическими частотами: 12,5; 16; 20 25; 31,5; 40 кГц ультразвука воздушного, дБ	30-150	ГОСТ 12.1.001-89 СанПиН 2.2.4/2.1.8.582-96
49	ГОСТ 31192.1-2004 ГОСТ 31192.2-2005 ГОСТ 12.1.049-86 СН 2.2.4/2.1.8.566-96	Производственная (рабочая) среда.	-	-	Логарифмические уровни средних квадратических значений вибро-	60-170	ГОСТ 12.1.012-2004 ГОСТ 12.2.056-81 СН 2.2.4/2.1.8.566-96. СП 4616-88

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКП*	Код ТН ВЭД ТС*	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения*	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
	МУ 3911-85 МУ 2946-83	Виброакустические факторы. Локальная вибрация.			ускорения в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами: 8; 16; 31,5; 63; 125; 250; 500; 1000 Гц при оценке локальной вибрации, дБ		Приказ Минтруда и соц.защиты РФ № 33н от 24 января 2014г.
50	ГОСТ 31319-2006 ГОСТ 31191.1-2004 ГОСТ 31191.4-2006 ГОСТ 31191.5-2007 ГОСТ 12.1.049-86 СН 2.2.4/2.1.8.566-96 МУ 3911-85	Производственная (рабочая) среда. Виброакустические факторы. Общая вибрация.			Среднеквадратические логарифмические значения виброускорения в октавных и 1/3 октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами: 0,8; 1; 1,25; 1,6; 2,0; 2,5; 3,15; 4,0; 5,0; 6,3; 8,0; 10,0; 12,5; 16,0; 20,0; 25,0; 31,5; 40,0; 50,0; 63,0; 80,0 Гц при оценке общей вибрации, дБ	60-170	ГОСТ 12.1.012-2004 ССБТ СН 2.2.4/2.1.8.566-96 СП 4616-88 СН 2.5.2.048-96 Приказ Минтруда и соц.защиты РФ № 33н от 24 января 2014г.
51	ГОСТ 12.1.005-88 ГОСТ 12.2.002.5-91	Производственная (рабочая) среда.	-	-	Температура воздуха, °С	от минус 20 до плюс 60	ГОСТ 12.1.005-88 СанПин 2.2.4.548-96
52	СанПин 2.2.4.548-96 МУК 4.3.2756-10	Параметры микроклимата	-	-	ТНС индекс, °С	1-50	Приказ Минтруда и соц.защиты РФ № 33н от 24 января 2014г.
53	МУК 4.3.1895-04				Относительная влажность воздуха, %	3-98	СП 4616-88
54					Скорость движения воздуха, м/с	0,1-20,0	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКП*	Код ТН ВЭД ТС*	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения*	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
55					Энергетическая освещенность (при оценке интенсивности теплового излучения), Вт/м ²	1,0-2000	
56	Термогигрометр ИВА-6Н-Д Руководство по эксплуатации ЦАРЯ.2772.001 РЭ				Барометрическое давление, кПа	70-110	—
57	ГОСТ Р 54944-2012 МУ 2.2.4.706-98 ОМ/МУ ОТ РМ 01-98 МУК 4.3.2812-10	Производственная (рабочая) среда			Искусственная и естественная освещенность, лк	10 - 200000	ГОСТ 12.1.046-2014 СП 52.13330.2011 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 СанПиН 2.2/2.4.1340-03
58	ГОСТ 26824-2010	да.			Яркость, кд/м ²	10-200000	Приказ Минтруда и соц.защиты РФ № 33н от 24 января 2014г.
59	МУ 2.2.4.706-98 ОМ/МУ ОТ РМ 01-98 МУК 4.3.2812-10 ГОСТ Р 54945-2012	Параметры световой среды			Коэффициент пульсации освещенности, %	1 - 100	СанПиН 2.1.3.2630-10 СП 4616-88.
60	Р 50.2.053-2006	Производственная (рабочая) среда. Неионизирующие электромагнитные поля и излучения. Ультрафиолетовое излучение			Энергетическая освещенность в диапазонах длин волн, Вт/м ² : УФ-С (200-280 нм) УФ-В (280-315) нм УФ-А (315-400) нм	1,0·10 ⁻³ - 20,0 1,0·10 ⁻³ - 60,0 1,0·10 ⁻³ - 60,0	СП 4557-88 Приказ Минтруда и соц.защиты РФ № 33н от 24 января 2014 г.
61	ГОСТ 12.1.031-2010	Производственная (рабочая) среда. Неионизирующие электромагнитные поля и излучения.			Облученность от непрерывного лазерного излучения, Вт/см ² Энергетическая экспозиция от импульсного лазерного излучения, Дж/см ²	10 ⁻⁶ - 1,0 10 ⁻⁸ - 10 ⁻³	ГОСТ 31581-2012 ГОСТ 12.1.040-83 СанПиН 5804-91 Приказ Минтруда и соц.защиты РФ № 33н от 24 января 2014г.

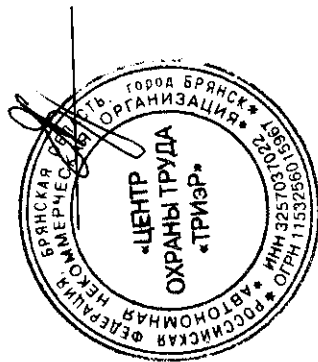
№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКП*	Код ТН ВЭД ТС*	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения*	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
		Лазерное излучение			Суммарная энергетическая экспозиция за время измерения (доза), Дж/см ²	10 ⁻⁸ -10 ⁴	
62	ГОСТ 12.1.045-84 ГОСТ Р 50949-2001 СанПиН 2.2.4.1191-03 СанПиН 2.2/2.4.1340-03	Производственная (рабочая) среда. Неионизирующие электромагнитные поля и излучения. Электростатическое поле.	-	-	Напряженность электростатического поля, кВ/м	0,3-180	ГОСТ 12.1.045-84 ССБТ. СанПиН 2.2.4.1191-03. СанПиН 2.2/2.4.1340-03. СанПиН 2.5.2/2.2.4.1989-06 Приказ Минтруда и соц.защиты РФ № 33н от 24 января 2014г.
63	СанПиН 2.2.4.1191-03	Производственная (рабочая) среда. Неионизирующие электромагнитные поля и излучения. Постоянное магнитное поле.			Магнитная индукция постоянного магнитного поля, мТл	0,001-199,9	СанПиН 2.2.4.1191-03 Приказ Минтруда и соц.защиты РФ № 33н от 24 января 2014г.
64	ГОСТ 12.1.002-84 СанПиН 2.2.4.1191-03	Производственная (рабочая) среда. Неионизирующие электромагнитные поля и излучения.	-	-	Напряженность переменного электрического поля	0,05-50	ГОСТ 12.1.002-84 СанПиН 2.2.4.1191-03. СанПиН 2.5.2/2.2.4.1989-06 Приказ Минтруда и соц.защиты РФ № 33н от 24 января 2014г.
65		Поля про-			Плотность потока индукции переменного магнитного поля, мТл	0,01-5,0	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКП*	Код ТН ВЭД ТС*	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения*	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
66	ГОСТ 12.1.006-84 СанПиН 2.2.4.1191-03 СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03	мышленной частоты 50 Гц	-	-	Напряженность электрического поля в диапазоне частот, В/м: -(0,01-0,03) МГц; -(0,03-300) МГц	0,1-500 1-600	ГОСТ 12.1.006-84 СанПиН 2.2.4.1191-03 СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03 СанПиН 2.5.2/2.2.4.1989-06 Приказ Минтруда и соц.защиты РФ № 33н от 24 января 2014г.
67		Производственная (рабочая) среда. Неионизирующие электромагнитные поля и излучения.			Напряженность магнитного поля: в диапазоне частот, А/м: -(0,01-0,03) МГц; -(0,01-30) МГц	0,005-100 0,5-50	
68		Электромагнитные излучения радиочастотного диапазона.			Плотность потока энергии в диапазоне частот (0,3-40) ГГц, мкВт/см ²	0,265-100000	
69	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03	Производственная (рабочая) среда. Неионизирующие электромагнитные поля и излучения. Электромагнитные поля, создаваемые ПЭВМ	-	-	Плотность магнитного потока в диапазонах частот, нГл: (5-2000) Гц (2-400) кГц	62,5 -5000 5-500	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 Приказ Минтруда и соц.защиты РФ № 33н от 24 января 2014г.
70					Напряженность электромагнитного поля по электрической составляющей в диапазонах частот: (5-2000) Гц, В/м (2-400) кГц, В/м	5-1000 0,5-40,0	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКП*	Код ТН ВЭД ТС*	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения*	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
71	Приказ Минтруда и соц.защиты РФ № 33н от 24 января 2014г. Приложение 20	Тяжесть трудового процесса	-	-	Длина пути перемещения груза при оценке тяжести трудового процесса, м Усилие мышечная сила кисти), масса груза при оценке тяжести трудового процесса, дН Длительность отрезков времени, с Оценка тяжести трудового процесса	0,1-10,0 5-50	ГОСТ 12.2.033-78 ГОСТ 12.2.032-78 Приказ Минтруда и соц.защиты РФ № 33н от 24 января 2014г. СанПиН 2.2.555-96 СанПиН 2.4.6.2553-09
72							
73							
74							
75	Приказ Минтруда и соц.защиты РФ № 33н от 24 января 2014г. Приложение 21.	Напряженность трудового процесса	-	-	Оценка напряженности трудового процесса	Класс условий труда 1; 2; 3.1; 3.2; 3.3 Класс условий труда 1; 2; 3.1; 3.2	ГОСТ 12.2.033-78 ГОСТ 12.2.032-78 СанПиН 2.2.555-96 СанПиН 2.4.6.2553-09 Приказ Минтруда и соц.защиты РФ № 33н от 24 января 2014г.
76	Федеральный закон Российской Федерации от 28 декабря 2013 г. № 426-ФЗ Приказ Минздрава России от 01.06.2009г. № 290н Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 05.12.14г № 976 н	Обеспеченность средствами индивидуальной защиты			Оценка обеспеченности рабочих мест средствами индивидуальной защиты	Соответствие/несоответствие требованиям обеспечения	Приказ Минздрава России от 01.06.2009г. № 290 н Типовые межотраслевые и отраслевые нормы бесплатной выдачи сертифицированных специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам сквозных профессий и должностей всех отраслей экономики, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением.
77	СП 2.6.1.1292-03 МУ 2.6.1.14-2001 МУ 2.6.1.2838-2011	Производственная (рабочая) среда	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы	0,1 - 10000	СП 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009) СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ-99/2010) СанПиН 2.1.2.2645-10

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКП*	Код ТН ВЭД ТС*	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения*	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
	Паспорт, ГО и инструкции по эксплуатации дозиметра рентгеновского и гамма-излучения ДКС -АТ1123	да. Здания, помещения производственного, служебного и социально-бытового назначения			гамма-излучения мкЗв/ч		

Директор АНО «ЦОТ «ТРИЭР»



Р.В. Кареев