



УТВЕРЖДЕНА ПРИКАЗОМ

ОТ «13» 01 2021.

№ ПК 1-4

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц

RA.RU.216001

## ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА)

испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «Центр охраны труда и промышленной экологии»  
(ИЛ ООО «Центр ОТиПЭ») (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21Ц001)

наименование испытательной лаборатории (центра)

620034, РОССИЯ, Свердловская обл, г Екатеринбург, ул. Колмогорова, строение 666, офис 406, 4066, 407

адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1.	ФР.1.31.2019.32675 (МИ ХВ-37.01-2018)	Химический фактор производственной среды. Воздух рабочей зоны	—	—	Азота диоксид/ азота диоксид (азот (IV)оксид; азота двуокись)	(1 – 250) мг/м <sup>3</sup>
2.	ФР.1.31.2019.32678 (МИ ХВ-40.01-2018)	Химический фактор производственной среды. Воздух рабочей зоны	—	—	Акролеин/ проп-2-ен-1-аль/ акриальдегид	(0,1 – 1,0) мг/м <sup>3</sup>
3.	ФР.1.31.2019.32670 (МИ ХВ-33.01-2018)	Химический фактор производственной среды. Воздух рабочей зоны	—	—	Сероводород/ дигидросульфид/ водород сульфид	(2 – 120) мг/м <sup>3</sup>
4.	ФР.1.31.2019.32673 (МИ ХВ-35.01-2018)	Химический фактор производственной среды. Воздух рабочей зоны	—	—	Формальдегид/ метаналь	(0,25 – 100) мг/м <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
5.	ФР.1.31.2019.32596 (МИ ХВ-30.01-2018)	Химический фактор производственной среды. Воздух рабочей зоны	–	–	Толуол/ метилбензол	(25 – 2000) мг/м <sup>3</sup>
6.	ФР.1.31.2019.32570 (МИ ХВ-25.01-2018)	Химический фактор производственной среды. Воздух рабочей зоны	–	–	Бензол	(2 – 30) мг/м <sup>3</sup>
7.	ФР.1.31.2019.32643 (МИ ХВ-32.01-2018)	Химический фактор производственной среды. Воздух рабочей зоны	–	–	Ксилол/ диметилбензол (смесь 2-, 3-, 4- изомеров)/ ксилол (смесь изомеров)	(20 – 1500) мг/м <sup>3</sup>
8.	ФР.1.31.2019.32671 (МИ ХВ-34.01-2018)	Химический фактор производственной среды. Воздух рабочей зоны	–	–	Спирт этиловый/ этанол/ этиловый спирт	(200 – 5000) мг/м <sup>3</sup>
9.	ФР.1.31.2019.32594 (МИ ХВ-28.01-2018)	Химический фактор производственной среды. Воздух рабочей зоны	–	–	Изопропиловый спирт/ пропан-2-ол / изопропиловый спирт	(5 – 200) мг/м <sup>3</sup>
10.	ФР.1.31.2019.32592 (МИ ХВ-26.01-2018)	Химический фактор производственной среды. Воздух рабочей зоны	–	–	Бутиловый спирт/ бутанол (смесь изомеров)/ бутиловые спирты	(5 – 200) мг/м <sup>3</sup>
11.	ФР.1.31.2019.32593 (МИ ХВ-27.01-2018)	Химический фактор производственной среды. Воздух рабочей зоны	–	–	Бутилацетат/ уксусной кислоты бутиловый эфир	(100 – 3000) мг/м <sup>3</sup>
12.	ФР.1.31.2019.32642 (МИ ХВ-31.01-2018)	Химический фактор производственной среды. Воздух рабочей зоны	–	–	Масла минеральные/ масла минеральные нефтяные	(5 – 50) мг/м <sup>3</sup>
13.	ФР.1.31.2019.32677 (МИ ХВ-39.01-2018)	Химический фактор производственной среды. Воздух рабочей зоны	–	–	Фтористый водород/ гидрофторид (в пересчете на фтор)/ водород фторид	(0,25 – 20,0) мг/м <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
14.	Трубки индикаторные ИТ-ИК/ВП. Руководство по эксплуатации СИТИ.415522.200 РЭ	Химический фактор производственной среды. Воздух рабочей зоны	–	–	Аммиак	(2-100) мг/м <sup>3</sup>
					Бензин / бензин, растворитель топливный	(50 – 4000) мг/м <sup>3</sup>
					Хлористый водород/ гидрохлорид (водород хлорид; хлоргидрат)	(2 – 150) мг/м <sup>3</sup>
					Фенол / гидроксibenзол	(0,3 – 3,0) мг/м <sup>3</sup>
					Четыреххлористый углерод/ тетрахлорметан/ Фреон 10/ Хладон-10	(10 – 200) мг/м <sup>3</sup>
					Цианистый водород/ гидроцианид+ / водород цианид/ синильная кислота	(0,1 – 10) мг/м <sup>3</sup>
					Трихлорэтилен/ трихлорэтен (трихлорэтилен)	(2,5 – 150) мг/м <sup>3</sup>
					Хлор	(0,5 – 20) мг/м <sup>3</sup>
					Уксусная кислота/этановая кислота	(2 – 300) мг/м <sup>3</sup>
15.	Анализатор-течеискатель АНТ-3М. Руководство по эксплуатации ДКТЦ.413441.104 РЭ	Химический фактор производственной среды. Воздух рабочей зоны	–	–	Этилен/ этен	(100 – 500) мг/м <sup>3</sup>
					Винилхлорид/ хлорэтен/ винил хлористый/ хлорвинил/ хлорэтилен/ этиленхлорид	(2,5 – 150) мг/м <sup>3</sup>
					Толуол / метилбензол	(25 – 300) мг/м <sup>3</sup>
					Бензол	(2,5 – 60) мг/м <sup>3</sup>
					Ксилол/ диметилбензол (смесь 2-, 3-, 4-изомеров/ ксилол (смесь изомеров)	(25 – 300) мг/м <sup>3</sup>
					Стирол/ этенилбензол/ винилбензол	(5 – 80) мг/м <sup>3</sup>
					Углеводороды алифатические (C <sub>4</sub> -C <sub>10</sub> ) (по гексану)	(50 – 2000) мг/м <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
15.	Анализатор-течеискатель АНТ-3М. Руководство по эксплуатации ДКТЦ.413441.104 РЭ (продолжение)	Химический фактор производственной среды. Воздух рабочей зоны	–	–	Углеводороды алифатические предельные C <sub>1-10</sub> (в пересчете на углерод)	–
					Бензин (по декану)/ бензин, растворитель топливный	(50 – 2000) мг/м <sup>3</sup>
					Бензин-растворитель (нефрас) (по гексану) / бензин, растворитель топливный	(50 – 2000) мг/м <sup>3</sup>
					Керосин (по декану)	(50 – 2000) мг/м <sup>3</sup> <sup>1</sup>
					Керосин (в пересчёте на углерод)	–
					Уайт-спирит (по декану)	(50 – 2000) мг/м <sup>3</sup>
					Уайт-спирит (в пересчете на углерод)	–
					Этанол/ этиловый спирт	(500 – 2000) мг/м <sup>3</sup>
					Пропанол/ пропан-1-ол/ пропиловый спирт	(5 – 150) мг/м <sup>3</sup>
					Бутанол/ бутанол (смесь изомеров)/ бутиловые спирты	(5 – 150) мг/м <sup>3</sup>
					Этилацетат/ уксусной кислоты этиловый эфир	(25 – 400) мг/м <sup>3</sup>
					Бутилацетат/ уксусной кислоты бутиловый эфир	(100 – 400) мг/м <sup>3</sup>
					Аммиак	(10 – 150) мг/м <sup>3</sup>
					Трихлорэтилен/ трихлорэтен	(5 – 50) мг/м <sup>3</sup>
					Тетрахлорэтилен/ тетрачлорэтилен/ перхлорэтилен	(5 – 50) мг/м <sup>3</sup>
Ацетон/ пропан-2-он	(100 – 1000) мг/м <sup>3</sup>					
Метилэтилкетон/ пентан-2-он	(100 – 400) мг/м <sup>3</sup>					
Циклогексанон	(5 – 60) мг/м <sup>3</sup>					

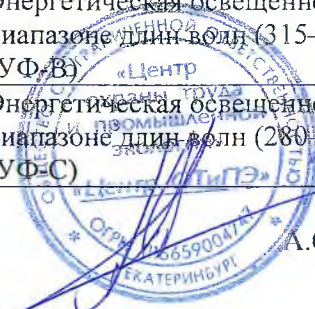
1	2	3	4	5	6	7
16.	ФР. 1.31.2019.33985 (МИ ХВ-42.01-2018)	Химический фактор производственной среды. Воздух рабочей зоны	–	–	Серная кислота	(0,50 – 50) мг/м <sup>3</sup>
17.	ФР.1.31.2019.33986 (МИ ХВ-43.01-2018)	Химический фактор производственной среды. Воздух рабочей зоны	–	–	Кремний диоксид кристаллический	(0,5 – 60,0) мг/м <sup>3</sup>
					Кремний диоксид кристаллический (кварц, кристобалит, тридимит) при содержании в пыли более 70% (например, кварцит, динас);	(0,5 – 60,0) мг/м <sup>3</sup>
					Кремний диоксид кристаллический при содержании в пыли от 10 до 70% (например: гранит, шамот, слюда- сырец, углеродная пыль) (Гранит)	(0,5 – 60,0) мг/м <sup>3</sup>
					а) искусственное минеральное волокно (волокнистый карбид кремния);	(0,5 – 60,0) мг/м <sup>3</sup>
					Кремний диоксид кристаллический при содержании в пыли от 2 до 10% (например: горючие кукерситные сланцы, медносульфидные руды; сланцы горючие кукерситные)	(0,5 – 60,0) мг/м <sup>3</sup>
18.	ФР.1.31.2019.32604 (МИ АПФД-18.01-2018)	Физический фактор производственной среды. Воздух рабочей зоны	–	–	Пыль (дисперсная фаза аэрозолей)/ аэрозоли преимущественно фиброгенного действия/ АПФД (наименование аэрозолей преимущественно фиброгенного действия согласно ГН 2.2.5.3532-18)	(1 – 250) мг/м <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
18.	ФР.1.31.2019.32604 (МИ АПФД-18.01-2018) (продолжение)	Химический фактор производственной среды. Физический фактор производственной среды. Воздух рабочей зоны	–	–	Пыль (дисперсная фаза аэрозолей)/ виды пыли (взвешенных веществ) согласно ГН 2.2.5.3532-18	(1 – 250) мг/м <sup>3</sup>
19.	ФР.1.36.2019.32548 (МИ И.ИНТ-03.01-2018)	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места	–	–	<b>Инфразвук</b>	
					Уровень звукового давления в октавных полосах частот 2,4,8,16 Гц	(22 – 139) дБ
					Эквивалентный общий уровень звукового давления	(22 – 139) дБ
20.	ФР.1.36.2019.32549 (МИ УВ.ИНТ-04.01-2018)	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места	–	–	<b>Ультразвук воздушный</b>	
					Уровень звукового давления в третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами (12,5-40) кГц	(33 – 150) дБ
					Уровень звукового давления за период оценки, дБ	–
21.	ФР.1.36.2019.32550 (МИ ОВ.ИНТ-05.01-2018)	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места	–	–	<b>Вибрация общая</b>	
					Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения	(64 – 164) дБ
					Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения за период оценки, дБ	–
22.	ФР.1.36.2019.32551 (МИ ЛВ.ИНТ-06.01-2018)	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места	–	–	<b>Вибрация локальная</b>	
					Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения	(64 – 164) дБ
					Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения за период оценки, дБ	–

1	2	3	4	5	6	7
23.	ФР.1.37.2019.33228 (МИ СС.ИНТ-07.01-2018)	Помещения зданий и сооружений. Рабочие места	–	–	<b>Световая среда</b>	
					Освещенность рабочей поверхности	(10 – 200 000) лк
					Прямая блескость	наличие - отсутствие
					Отраженная блескость	наличие - отсутствие
24.	ФР.1.32.2019.33229 (МИ М.ИНТ-01.01-2018)	Помещения зданий и сооружений. Рабочие места	–	–	<b>Микроклимат</b>	
					Температура воздуха	от минус 30 до плюс 60 °С
					Относительная влажность воздуха	(5 – 98) %
					Скорость движения воздуха	(0,1 – 10,0) м/с
					Интенсивность теплового излучения	(10 – 2000) Вт/м <sup>2</sup>
					Индекс тепловой нагрузки среды / ТНС-индекс, °С	0,1 – 60 °С
25.	СанПиН 2.2.4.3359-16, п. 2.3	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места	–	–	<b>Микроклимат</b>	
					Температура воздуха	от минус 30 до плюс 60 °С
					Температура поверхности	(0,1 – 200) °С
					Относительная влажность воздуха	(5 – 98) %
					Скорость движения воздуха	(0,1 – 10,0) м/с
					Интенсивность теплового облучения	(10 – 2000) Вт/м <sup>2</sup>
26.	СанПиН 2.2.4.3359-16, приложение 2	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места	–	–	<b>Микроклимат</b>	
					Индекс тепловой нагрузки среды / ТНС-индекс, °С	-

1	2	3	4	5	6	7
27.	ФР.1.34.2019.32553 (МИ ПЭМ50.ИНТ-08.01-2018)	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места	-	-	<b>Электромагнитные поля промышленной частоты (50 Гц)</b>	
					Напряженность переменного электрического поля промышленной частоты 50 Гц	(0,01 – 100) кВ/м
					Напряженность переменного магнитного поля промышленной частоты 50 Гц	(0,1 – 1800) А/м
					Магнитная индукция переменного магнитного поля промышленной частоты 50 Гц	(2 – 500) мкТл
28.	ФР.1.34.2019.32556 (МИ ПМП.ИНТ-11.01-2018)	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места	-	-	<b>Постоянное магнитное поле</b>	
					Магнитная индукция постоянного магнитного поля	(0,02 – 260) мТл
29.	ФР.1.34.2019.32555 (МИ ЭП.ИНТ-10.01-2018)	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места	-	-	<b>Электростатическое поле</b>	
					Напряженность электростатического поля	(0,3 – 180) кВ/м
30.	ФР.1.37.2019.32434 (МИ УФ.ИНТ-12.01-2018)	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места	-	-	<b>Ультрафиолетовое излучение</b>	
					Интенсивность ультрафиолетового излучения в диапазонах длин волн (200–400) нм	(0,001 – 60) Вт/м <sup>2</sup>
					Энергетическая освещенность в диапазоне длин волн (400–315) нм (УФ-А)	(0,01 – 60) Вт/м <sup>2</sup>
					Энергетическая освещенность в диапазоне длин волн (315–280) нм (УФ-В)	(0,01 – 60) Вт/м <sup>2</sup>
					Энергетическая освещенность в диапазоне длин волн (280–200) нм (УФ-С)	(0,001 – 20) Вт/м <sup>2</sup>

Директор ООО «Центр ОТиПЭ»



А.С. Авсиевич