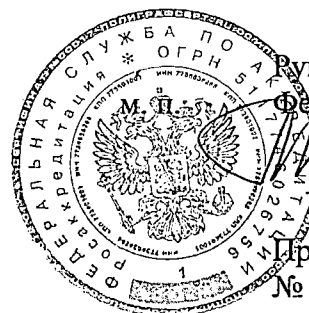


ЭКЗЕМПЛЯР
РОСАККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (заместитель руководителя)

Федеральной службы по аккредитации

ЛИТВАК А. Г.

подпись

инициалы, фамилия

Приложение к аттестату аккредитации

№ RA.RU.21ЭМ21 17 НОЯ 2017

от «___» _____ 20__ г.

на 31 листе, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Лаборатория борьбы с пылью и пылевзрывозащиты

Акционерного общества «Научный центр ВостНИИ по промышленной и экологической безопасности в горной отрасли»

наименование испытательной лаборатории (центра)

650002, Кемеровская область, г. Кемерово, ул. Институтская, д.3

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	РД 52.04.186-89	Атмосферный воздух	-	-	Азота диоксид	(0,02 - 1,4) мг/м ³
	п. 5.2.1.4				Азота оксид	(0,016 - 0,094) мг/м ³
	п. 5.2.1.6				Аммиак	(0,01 - 2,5) мг/м ³
	п. 5.2.1.1				Бензол	(0,02 - 5,0) мг/м ³
	п. 5.3.5.1				Гидрохлорид	(0,1 - 2,0) мг/м ³
	п. 5.2.3.6				Дигидросульфид	(0,004 - 0,012) мг/м ³
	п. 5.2.7.4					

1	2	3	4	5	6	7
1	РД 52.04.186-89 (продолжение) п. 5.3.5.1	Атмосферный воздух	-	-	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров)	(0,02 - 5,0) мг/м ³
	п. 5.3.5.1				Метилбензол	(0,02 - 5,0) мг/м ³
	п. 5.2.6.5.1.13				Пыль (взвешенные частицы)	(0,26 - 50) мг/м ³
	п. 5.2.7.2				Сера диоксид	(0,05 - 1,0) мг/м ³
	п. 5.2.7.7				Серная кислота	(0,005 - 3,0) мг/м ³
	п. 5.3.8				Углерод	(0,025 - 1,0) мг/м ³
	п. 5.3.3.7				Формальдегид	(0,01 - 0,22) мг/м ³
	п. 5.2.3.4				Хлор	(0,012 - 0,3) мг/м ³
	п. 5.3.5.1				Этилбензол	(0,05 - 1000) мг/м ³
	п. 5.3.5.3.				Тетрахлорметан	(0,0002 - 5,0) мг/м ³
					Трихлорметан	(0,003 - 5,0) мг/м ³
					Трихлорэтилен	(0,004 - 5,0) мг/м ³
					Циклогексанон	(0,05 - 1000) мг/м ³
					Метеорологические параметры:	
	Температура воздуха	(-40...+85) °С				
	Атмосферное давление	(600 - 825) мм рт. ст.				
	Относительная влажность воздуха	(3 - 97) %				
	Скорость движения воздуха (ветра)	(0,1 - 20) м/с				
	Направление ветра	(0-360) °, (румбы)				
2	ФР.1.31.2011.11276	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Азота оксиды	(0,1 - 140) мг/м ³
3	ФР.1.31.2011.11264				Аммиак	(0,2 - 200) мг/м ³
4	ФР.1.31.2011.11266				Аэрозоль едких щелочей	(0,05 - 125) мг/м ³
5	ФР.1.31.2011.11271	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Гидроксибензол	(0,002 - 600) мг/м ³
					о-, м-, п-Крезолы	(0,002 - 600) мг/м ³
		Атмосферный воздух			Гидроксибензол	(0,002 - 10) мг/м ³
					о-, м-, п-Крезолы	(0,002 - 10) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7	
5	ФР.1.31.2011.11271 (продолжение)	Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны. Химические факторы	-	-	Гидроксibenзол	(0,002 - 60) мг/м ³	
					о-, м-, п-Крезолы	(0,002 - 60) мг/м ³	
6	ФР.1.31.2011.11267		Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Дигидросульфид	(0,05 - 10,0) мг/м ³
7	ФР.1.31.2011.11279					Сера диоксид	(0,05 - 1000) мг/м ³
8	ФР.1.31.2011.11281					Серная кислота	(0,1 - 100) мг/м ³
9	ПНД Ф 13.1.16-98				Бенз(а)пирен	(0,00001 - 5,0) мг/м ³	
10	ГОСТ Р 50820				Запыленность	(0,001 - 100000) мг/м ³	
11	МУК 4.1.2473-09	Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны. Химические факторы	-	-	Азота диоксид	(1,0 - 30) мг/м ³	
					Азота оксид	(1,0 - 20) мг/м ³	
12	МУ № 4945-88 раздел 3.1				Азота диоксид	(1,0 - 42) мг/м ³	
					Азота оксид	(0,65 - 27) мг/м ³	
					Борная кислота	(0,125 - 40) мг/м ³	
					Гидрофторид	(0,1 - 5,0) мг/м ³	
					диЖелезо триоксид	(1,5 - 15) мг/м ³	
					Марганец	(0,05 - 1,25) мг/м ³	
					Озон	(0,05 - 1,3) мг/м ³	
					диХром триоксид	(0,5 - 9,5) мг/м ³	
13	МУ № 1637-77				Аммиак	(5,0 - 50) мг/м ³	
14	МУК 4.1.0.516-96				Аммоний сульфат	(5,0 - 50) мг/м ³	
15	МУ № 1480-76				Ампициллин	(0,05 - 1,3) мг/м ³	
16	МУ № 3994-85				Антибиотики группы цефалоспоринов	(0,14 - 5,7) мг/м ³	
17	МУ № 3141-84				Гидроксibenзол	(0,03 - 1,5) мг/м ³	
				Формальдегид	(0,07 - 3,5) мг/м ³		
18	МУ № 6003-91			2-Гидроксibenзойная кислота	(0,05 - 0,8) мг/м ³		
19	МУ № 1645-77			Гидрохлорид	(3,0 - 20) мг/м ³		
20	МУК 4.1.2470-09			диГидросульфид	(5,0 - 40) мг/м ³		

1	2	3	4	5	6	7
21	МУ № 2894-83	Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны. Химические факторы	-	-	Канифоль	(0,5 - 50) мг/м ³
22	МУ № 4743-88				Карбамид	(2,5 - 25) мг/м ³
23	МУ № 2391-81	Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны. Химические факторы Горные породы	-	-	Кремний диоксид	(0,01 - 6,0) мг/м ³
					Кремний диоксид	(5,0 - 75,0) %
24	МУ № 5836-91	Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны. Химические факторы	-	-	Масла минеральные нефтяные	(2,5 - 25) мг/м ³
25	МУ № 4916-88				Моющие синтетические средства	(1,0 - 10) мг/м ³
26	МУ № 4442-87				Натрий гидрокарбонат	(2,5 - 25) мг/м ³
27	МУ № 2742-83				Натрий нитрит	(0,05 - 0,4) мг/м ³
28	МУ № 4574-88				диНатрий карбонат	(1,0 - 20) мг/м ³
					Щелочи едкие	(0,25 - 5,0) мг/м ³
29	МУ № 2914-83				Натрий хлорид	(0,5 - 10) мг/м ³
30	МУ № 1639-77				Озон	(0,05 - 1,3) мг/м ³
31	МУ № 3950-85				Пентандиаль (глутаровый альдегид)	(2,5 - 25) мг/м ³
32	МУК 4.1.2471-09				Сера диоксид	(5,0 - 125) мг/м ³
33	МУ № 1641-77				Серная кислота	(0,5 - 7,5) мг/м ³
34	МУ № 2243-80				Тетрациклин	(0,03 - 1,9) мг/м ³
35	МУК 4.1.2469-09				Формальдегид	(0,25 - 3,0) мг/м ³
36	МУ № 4820-88				Формальдегид	(0,025 - 0,5) мг/м ³
37	МУ № 1644-77	Хлор	(0,12 - 3,0) мг/м ³			
38	МУ № 1707-77	Хлорметилоксиран	(0,5 - 8,0) мг/м ³			

1	2	3	4	5	6	7			
39	МУ № 1633-77	Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны. Химические факторы	-	-	Хром (VI) триоксид	(0,002 - 0,008) мг/м ³			
					Хромовой кислоты соли в пересчете на хром (VI)	(0,002 - 0,008) мг/м ³			
40	МУ № 1598-77				диХром триоксид	(0,1 - 4,0) мг/м ³			
41	МУ № 4592-88				Этановая кислота	(2,5 - 25) мг/м ³			
42	ФР.1.31.2013.15152	Атмосферный воздух Промышленные выбросы в атмосферу Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны. Химические факторы	-	-	Ацетилен	(0,00001 - 0,1) % об.			
					изо-Бутан	(0,00001 - 0,1) % об.			
					н-Бутан	(0,00001 - 0,1) % об.			
					Водород	(0,0001 - 12) % об.			
					Кислород	(0,1 - 100) % об.			
					Метан	(0,00001 - 0,1) % об.			
					Пропан	(0,00001 - 0,1) % об.			
					Пропен	(0,00001 - 0,1) % об.			
					Углерод диоксид	(0,01 - 30) % об.			
					Углерод оксид	(0,0001 - 12) % об.			
					Этан	(0,00001 - 0,1) % об.			
					Этен	(0,00001 - 0,1) % об.			
43	ФР.1.31.2009.06144				Атмосферный воздух	-	-	Азота диоксид	(0,024 - 1,0) мг/м ³
		Азота оксид	(0,036 - 2,5) мг/м ³						
		Метан	(30 - 3500) мг/м ³						
		Сера диоксид	(0,03 - 5,0) мг/м ³						
		Углерод оксид	(1,8 - 10) мг/м ³						
44	ФР.1.31.2010.06966							Пыль (взвешенные вещества)	(0,09 - 1,0) мг/м ³
								Углерод (сажа)	(0,03 - 2,0) мг/м ³
45	ГОСТ Р ИСО 16017-1							Бутилацетат	(0,0005 - 100) мг/м ³
								Бутан-1-ол	(0,0005 - 100) мг/м ³
46	РД 52.04.793-2014							Гидрохлорид	(0,04 - 2,0) мг/м ³
47	РД 52.04.798-2014							Хлор	(0,05 - 0,72) мг/м ³
48	МУК 4.1.624-96							Метанол	(0,05 - 5,0) мг/м ³
								Этанол	(0,05 - 5,0) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
49	МУК 4.1.600-96	Атмосферный воздух	-	-	Пропан-2-ол	(0,3 - 10) мг/м ³
					Пропан-2-он	(0,07 - 4,0) мг/м ³
50	МУК 4.1.662-97				Этенилбензол	(0,02 - 0,8) мг/м ³
51	М-02-14-2007	Атмосферный воздух	-	-	Бенз(а)пирен	(0,0005 - 10) мкг/м ³
		Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны. Химические факторы			Бенз(а)пирен	(0,02 - 500) мкг/дм ³
52	ПНД Ф 13.1:2:3.27-99	Атмосферный воздух. Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны. Химические факторы			Метан	(2,0 - 600) мг/м ³
					Углерод оксид	(2,0 - 600) мг/м ³
53	ПНД Ф 13.1:2:3.23-98	Атмосферный воздух Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Предельные (C ₁ -C ₅) и непредельные (C ₂ -C ₄) углеводороды	(1,0 - 1500) мг/м ³
54	ПНД Ф 13.1.41-2003	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Формальдегид	(0,25 - 2,0) мг/м ³
55	ПНД Ф 13.1:2.22-98	Промышленные выбросы в атмосферу Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны. Химические факторы	-	-	Азот	(70 - 90) %
					Водород	(0,1 - 1,0) %
					Кислород	(1,0-21) %
		Углерод диоксид			(0,3 - 5,0) %	
		Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны. Химические факторы			Метан	(0,05 - 10) %
					Углерод оксид	(0,05 - 10) % об.

1	2	3	4	5	6	7			
56	ФР.1.31.2004.01259	Промышленные выбросы в атмосферу Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны. Химические факторы	-	-	Бензол	(0,05 - 1000) мг/м ³			
					Бутан-1-ол	(0,05 - 1000) мг/м ³			
					Бутилацетат	(0,05 - 1000) мг/м ³			
					Гексан	(0,05 - 1000) мг/м ³			
					Диметилбензол (о-, м-, п- изомеры, о-, м-, п- ксилол)	(0,05 - 1000) мг/м ³			
					Метилбензол	(0,05 - 1000) мг/м ³			
		Пентан-1-ол			(0,05 - 1000) мг/м ³				
		Пропан-1-ол			(0,05 - 1000) мг/м ³				
		Пропан-2-ол			(0,05 - 1000) мг/м ³				
		Пропан-2-он			(0,05 - 1000) мг/м ³				
		Проп-2-ен-1-аль			(0,05 - 1000) мг/м ³				
		Циклогексанон			(0,05 - 1000) мг/м ³				
		Этанол			(0,05 - 1000) мг/м ³				
		Этенилбензол			(0,05 - 1000) мг/м ³				
		Этилацетат			(0,05 - 1000) мг/м ³				
		Этилбензол			(0,05 - 1000) мг/м ³				
		2-Этоксизэтанол			(0,05 - 1000) мг/м ³				
		Промышленные выбросы в атмосферу				Промышленные выбросы в атмосферу Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны. Химические факторы	-	-	Бутан-2-ол
Винилацетат	(0,05 - 1000) мг/м ³								
Пентан-2-ол	(0,05 - 1000) мг/м ³								
Изоамиловый спирт	(0,05 - 1000) мг/м ³								
Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны. Химические факторы		Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны. Химические факторы	-	-	Метанол	(1,1 - 10) мг/м ³			
					МУ № 5064-89	Бензин			(5,0 - 250) мг/м ³
						МУ № 5910-91			Керосин
Нефрас С150/200 (в пересчете на С)	(0,5 - 104) мг/м ³								

1	2	3	4	5	6	7		
59	МУ № 5910-91 (продолжение)	Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны. Химические факторы	-	-	Скипидар	(0,5 - 10000) мг/м ³		
					Уайт-спирит (в пересчете на С)	(0,5 - 1000) мг/м ³		
60	МУК 4.1.1302-03						Тетрахлорметан	(4,5 - 40) мг/м ³
61	МУ № 4178-86, в. 9						Трихлорметан	(5,0 - 50) мг/м ³
							Трихлорэтилен	(5,0 - 50) мг/м ³
							диХлорэтан	(5,0 - 50) мг/м ³
62	МУ № 3119-84, в. 20						Углеводороды предельные алифатические С ₁ -С ₁₀ (в пересчете на С)	(0,1 - 1000) мг/м ³
63	МУ № 4168-86, в. 9						Циклогексан	(5,0 - 50) мг/м ³
64	МУ № 2343-81, в. 17			Этоксизтан (диэтиловый эфир)	(20 - 160) мг/м ³			
65	ПНД Ф 13.1:2:3.71-11	Атмосферный воздух. Промышленные выбросы в атмосферу. Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны. Химические факторы	-	-	Алюминий	(0,00125 - 25) мг/м ³		
					Барий	(0,0001 - 2,0) мг/м ³		
					Бериллий	(0,000005 - 0,5) мг/м ³		
					Ванадий	(0,0002 - 25) мг/м ³		
					Висмут	(0,001 - 10) мг/м ³		
					Вольфрам	(0,01 - 25) мг/м ³		
					Железо	(0,00125 - 25) мг/м ³		
					Кадмий	(0,0002 - 5,0) мг/м ³		
					Кобальт	(0,0002 - 5,0) мг/м ³		
					Кремний	(0,025 - 25) мг/м ³		
					Литий	(0,001 - 2,0) мг/м ³		
					Магний	(0,01 - 25) мг/м ³		
					Марганец	(0,001 - 10) мг/м ³		
					Медь	(0,0005 - 10) мг/м ³		
					Молибден	(0,001 - 10) мг/м ³		
		Мышьяк	(0,0005 - 5,0) мг/м ³					
		Никель	(0,000125 - 10) мг/м ³					
		Олово	(0,001 - 5,0) мг/м ³					
		Ртуть	(0,0001 - 0,125) мг/м ³					

1	2	3	4	5	6	7		
65	ПНД Ф 13.1:2:3.71-11 (продолжение)	Атмосферный воздух. Промышленные выбро- сы в атмосферу. Производственная (ра- бочая) среда. Воздух рабочей зоны. Химические факторы	-	-	Свинец	(0,00025 - 10) мг/м ³		
					Селен	(0,00005-10) мг/м ³		
					Сурьма	(0,001-10) мг/м ³		
					Титан	(0,005-25) мг/м ³		
					Хром	(0,0005-10) мг/м ³		
					Цинк	(0,001-10) мг/м ³		
					Серебро	(0,001-10) мг/м ³		
66	МУК 4.1.2468-09	Производственная (ра- бочая) среда. Воздух рабочей зоны. Химические факторы	-	-	Аммоний нитрат	(0,3-250) мг/м ³		
					Кальций сульфат дигидрат	(0,3-250) мг/м ³		
		Аэрозвеси твердых ве- ществ			05	2701	Массовая концентрация пыли	(1,0 – 250) мг/м ³
					19.10.1	2702		
	19.10.3	2704						
	19.30.1	2708						
67	ФР.1.31.2011.11268	Промышленные выбро- сы в атмосферу	-	-	Гидрохлорид	(0,25 - 180) мг/м ³		
68	ПЛЦК.413411.001 МВИ «Га- зоанализаторы многокомпо- нентные «ПОЛАР». Методика выполнения измерений»				Азота диоксид	(30 - 500) мг/м ³		
					Азота оксид	(25 - 2000) мг/м ³		
					Азота оксиды (сумма)	(40 - 3550) мг/м ³		
					Сера диоксид	(7,5 - 5000) мг/м ³		
					Углерод оксид	(30 - 500) мг/м ³		
69	МВИ-2-05				Бензин	(0,05 - 1,2) г/м ³		
					Керосин	(0,25 - 4,0) г/м ³		
70	МВИ-01-2001				Углеводороды нефти	(0,1 - 2,0) г/м ³		
					Предельные углеводороды C ₁ -C ₁₀ (суммарно)	(150 - 2000) мг/м ³		
71	СТО МИ 2606-2013	Сера диоксид	(5,3 - 190) мг/м ³					
		Углерод оксид	(5,8 - 2900) мг/м ³					
		Формальдегид	(0,25 - 1,5) мг/м ³					

1	2	3	4	5	6	7
72	ГОСТ 17.2.4.07	Промышленные выбросы в атмосферу (параметры газопылевых потоков)	-	-	Давление (разрежений) газопылевых потоков	(0 - 50) гПа
73	ГОСТ 17.2.4.06				Скорость газопылевых потоков	(4 - 50) м/сек.
74	ГОСТ 17.2.4.07				Температура газопылевых потоков	(-20 ... +800) °С
75	Руководство по эксплуатации ГС «Комета-5М» ФГИМ 413415.001.570	Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны. Химические факторы	-	-	Азота диоксид	(0,1 - 30) мг/м ³
					Аммиак	(1,0 - 200) мг/м ³
					Гидрохлорид	(0,1 - 10) мг/м ³
					Сера диоксид	(1,0 - 10) мг/м ³
					Углеводороды предельные алифатические C ₁ -C ₁₀ (в пересчете на С)	(0,01 - 4,0) % об.
					Углерод оксид	(1,0 - 300) мг/м ³
76	Руководство по эксплуатации газоанализатора М-40	Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны. Химические факторы	-	-	диГидросульфид	(0 - 20) ppm
					Метан	(0 - 10) %
					Углерод оксид	(0 - 50) ppm
77	ГОСТ 17.2.3.01	Атмосферный воздух	-	-	Отбор проб	-
78	ГОСТ 12.1.005	Воздух рабочей зоны	-	-	Отбор проб	-
79	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	Вода природная (поверхностная, подземная, атмосферные осадки) Вода сточная Вода очищенная сточная	36.00.12	-	АПАВ	(0,01 - 10) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
79	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (продолжение)	Вода питьевая (централизованного водоснабжения, подзем- ного водоснабжения, бутилированная)	36.00.11	-	АПАВ	(0,01 - 10) мг/дм ³
80	ПНД Ф 14.1:2:4.186-02				Бенз(а)пирен	(0,0005 - 0,5) мкг/дм ³
81	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97				Биохимическое потребление кислорода (БПК _{полн.} , БПК ₅)	(0,5 - 300) мгО ₂ /дм ³ (0,5 - 200) мгО ₂ /дм ³
82	ФР.1.31.2007.03500				Водородный показатель (рН)	(0 - 12) ед. рН
83	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97				Водородный показатель (рН)	(1 - 14) ед. рН
84	РД 52.24.493-2006	Вода природная (по- верхностная, подземная, атмосферные осадки)	36.00.12	-	Гидрокарбонат-ион	(10 - 500) мг/дм ³
85	ФР.1.31.2007.03664				Свободная и общая щелоч- ность	(0,17 - 8,2) ммоль/дм ³
86	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Вода сточная	36.00.11	-	Иодид ион	(1,3 - 13000) мг/дм ³
87	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	Вода очищенная сточ- ная			Нефтепродукты	(0,005 - 50) мг/дм ³
88	ФР.1.31.2007.03514	Вода питьевая (централизованного водоснабжения, подзем- ного водоснабжения, бутилированная)			Нитрат-ион	(0,1 - 100) мг/дм ³
89	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95				Нитрат-ион	(0,62 - 6200) мг/дм ³
90	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99				Нитрит - ион	(0,02 - 3,0) мг/дм ³
91	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97				Перманганатная окисляемость	(0,25 - 100) мг/дм ³
92	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02				Сухой остаток	(50 - 25000) мг/дм ³
93	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97				Фенол	(0,0005 - 25) мг/дм ³
94	ФР.1.31.2007.03496				Фосфат - ион	(0,05 - 80) мг/дм ³
95	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03				Фторид-ион	(0,019 - 1900) мг/дм ³
96	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97				Химическое потребление кис- лорода (ХПК)	(5 - 800) мгО/дм ³
97	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04				Хлорид-ион	(10 - 10000) мг/дм ³
98	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98				Цветность	(1 - 500) градус цветности
		Алюминий	(0,01 - 5000) мг/дм ³			

1	2	3	4	5	6	7
98	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (продолжение)	Вода природная (поверхностная, подземная, атмосферные осадки) Вода сточная Вода очищенная сточная Вода питьевая (централизованного водоснабжения, подземного водоснабжения, бутилированная)	-	-	Барий	(0,001 - 500) мг/дм ³
					Бор	(0,01 - 1500) мг/дм ³
					Ванадий	(0,001 - 5000) мг/дм ³
					Висмут	(0,01 - 1000) мг/дм ³
					Вольфрам	(0,01 - 1000) мг/дм ³
					Железо общее	(0,050 - 5000) мг/дм ³
					Кадмий	(0,0001 - 1000) мг/дм ³
					Калий	(0,05 - 500) мг/дм ³
					Кальций	(0,01 - 50) мг/дм ³
					Кобальт	(0,001 - 1000) мг/дм ³
					Кремний	(0,05 - 500) мг/дм ³
					Литий	(0,01 - 1000) мг/дм ³
					Магний	(0,05 - 5000) мг/дм ³
					Марганец	(0,001 - 1000) мг/дм ³
					Медь	(0,001 - 5000) мг/дм ³
					Молибден	(0,001 - 1000) мг/дм ³
					Мышьяк	(0,005 - 5000) мг/дм ³
					Натрий	(0,5 - 500000) мг/дм ³
					Никель	(0,001 - 1000) мг/дм ³
					Олово	(0,005 - 500) мг/дм ³
					Свинец	(0,001 - 1000) мг/дм ³
					Селен	(0,005 - 1000) мг/дм ³
					Сера	(0,05 - 5000) мг/дм ³
Серебро	(0,005 - 5000) мг/дм ³					
Стронций	(0,001 - 1000) мг/дм ³					
Сурьма	(0,005 - 5000) мг/дм ³					
Титан	(0,005 - 5000) мг/дм ³					
Фосфор	(0,02 - 5000) мг/дм ³					
Хром	(0,001 - 5000) мг/дм ³					
Цинк	(0,005 - 5000) мг/дм ³					
99	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96				Железо общее	(0,05 - 10) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
100	ПНД Ф 14.1:2.110-97	Вода природная (поверхностная, подземная, атмосферные осадки) Вода сточная Вода очищенная сточная	36.00.12	-	Взвешенные вещества	(3,0 - св. 50) мг/дм ³
101	РД 52.24.496-2005				Запах	(0 - 5) балл
					Прозрачность	(0 - 30) см
					Температура	(0 - 50) °С
102	ПНД Ф 14.1:2.101-97				Растворенный кислород	(1,0 - 15,0) мгО ₂ /дм ³
103	ФР 1.31.2002.00644				Сульфат-ион	(20 - 5000) мг/дм ³
104	ПНД Ф 14.1:2.1-95	Аммоний - ион	(0,05 - 4,0) мг/дм ³			
105	ПНД Ф 14.1:2:4.26-95	Вода питьевая (централизованного водоснабжения, подземного водоснабжения, бутилированная)	36.00.11	-	Нитрит-ион	(0,005 - 5,0) мг/дм ³
106	ГОСТ 4192				Аммоний - ион	(0,05 - 3,0) мг/дм ³
107	ГОСТ 3351				Вкус	(0 - 5) балл
					Запах	(0 - 5) балл
108	ГОСТ 18190				Остаточный активный хлор	от 0,3 мг/дм ³
109	ФР.1.39.2007.03223	Вода природная (поверхностная, подземная, атмосферные осадки) Вода сточная Вода очищенная сточная	36.00.12	-	Токсичность	(0 - 100) % смертности тест-объектов

1	2	3	4	5	6	7
109	ФР.1.39.2007.03223 (продолжение)	Вода питьевая (централизованного водоснабжения, подземного водоснабжения, бутилированная) Почва, грунты, вскрышные породы, донные отложения, кеки, осадки сточных вод Отходы производства и потребления	36.00.11 -	-	Токсичность	(0 - 100) % смертности тест-объектов
110	ФР.1.39.2007.03222				Токсичность	(0 - 100) % смертности тест-объектов
111	ПНД Ф 14.1:2.84-96	Вода природная (поверхностная, подземная, атмосферные осадки) Вода сточная Вода очищенная сточная Вода питьевая (централизованного водоснабжения, подземного водоснабжения, бутилированная)	36.00.12 36.00.11	-	Формальдегид	(0,02 - 10) мг/дм ³ (0,02 - 5) мг/дм ³
112	ПНД Ф 14.1:2.116-97 (ФР.1.31.2007.03793)	Вода природная (поверхностная, подземная) Вода сточная	36.00.12	-	Нефтепродукты	(от 0,3- св. 0,9) мг/дм ³ (от 0,3 - св. 50) мг/дм ³
113	ПНД Ф 12.15.1-08	Вода сточная	36.00.12	-	Отбор проб	-
114	ГОСТ 31861	Вода сточная очищенная сточная, природная	36.00.12	-	Отбор проб	-

1	2	3	4	5	6	7
115	Р.52.24.353-2012	Вода поверхностная, очищенная сточная	36.00.12	-	Отбор проб	-
116	ГОСТ 17.1.4.01	Природные и сточные воды	36.00.12	-	Отбор и подготовка проб для анализа нефтепродуктов	-
117	ГОСТ 17.1.5.04	Вода природная	36.00.12	-	Отбор проб	-
118	ГОСТ 17.1.5.05	Вода поверхностная, лед, атмосферные осадки	36.00.12	-	Отбор проб	-
119	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.67-10	Почва, грунты, вскрышные породы, донные отложения, кеки, осадки сточных вод Отходы производства и потребления	-	-	Азот нитратный	(0,23 - 23) мг/кг
120	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.30-02	Почва, грунты, вскрышные породы, донные отложения, кеки, осадки сточных вод Отходы производства и потребления	-	-	Азот аммонийный	(10 - 1000) мг/дм ³ (20 - 2000) мг/кг
121	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.66-2010				АПАВ	(0,2 - 100) млн ⁻¹
122	ПНД Ф 16.1:2:2:2.3:3.39-2003				Бенз(а)пирен	(0,005 - 2) млн ⁻¹
123	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.58-08	Почва, грунты, вскрышные породы, донные отложения, кеки, осадки сточных вод Отходы производства и потребления	-	-	Влага	(0,05 - 99) %
124	ГОСТ 28268	Почва, грунты, вскрышные породы, донные отложения, кеки, осадки сточных вод	-	-	Влажность гигроскопическая	(0,01 - 10,0) %

1	2	3	4	5	6	7
125	ГОСТ 26423	Почва, грунты, вскрышные породы, донные отложения, кеки, осадки сточных вод	-	-	Водородный показатель (рН водной вытяжки)	(1 - 12) ед. рН
					Плотный остаток	(0,01 - 2,0) %
					Удельная электрическая проводимость	(0,01 - 100) мСм/см
126	ГОСТ 26424				Бикарбонат-ион	(0,01 - 1,5) ммоль/100 г
					Карбонат-ион	(0,01 - 1,5) ммоль/100 г
127	ГОСТ 26489				Аммоний обменный	(5,0 - 60) млн ⁻¹
128	ГОСТ 26107				Азот общий	(0,010 - 3,0) %
129	ГОСТ 26951				Азот нитратный	(0,35 - 3503) мг/кг
130	ГОСТ 26483				Водородный показатель (рН солевой вытяжки)	(1 - 12) ед. рН
131	ГОСТ 26212				Гидролитическая кислотность	(0,23 - 17,3) ммоль/100 г (17,1 - 145) ммоль/100 г
132	ГОСТ 12536				Гранулометрический состав	(0,01 - 100) %
					Фракционный состав минеральных частиц	(0,01 - 100) %
133	ГОСТ 17.4.4.01				Емкость катионного обмена	(2,0 - 50) мг·экв/100 г
134	ГОСТ 27784				Зольность	(4,0 - 60) %
135	ГОСТ 26204				Калий (подвижная форма)	(4,0 - 350) мг/кг
					Фосфор (подвижная форма)	(5 - 350) мг/кг
136	ГОСТ 26484				Обменная кислотность	(0,01 - 1,5) ммоль/100 г
137	ГОСТ 26950				Обменный натрий	(0,1 - 3,0) ммоль/100 г
138	ГОСТ 26213				Органическое вещество	(0,1 - 15) %
139	ГОСТ 26490				Сера (подвижная форма)	(2 - 24) мг/кг
140	ГОСТ 26425				Хлориды	(0,050 - 50) ммоль/100 г
141	СанПиН 42-128-4433-87	Фтор (водорастворимая форма)	(0,75 - 200) мг/кг			

1	2	3	4	5	6	7
142	ГОСТ 26426	Почва, грунты, вскрышные породы, донные отложения, кеки, осадки сточных вод	-	-	Сульфаты	(1,0 - 5,0) ммоль/100 г
143	ГОСТ 27821				Сумма поглощенных оснований	(0,1 - 50) ммоль/100 г
144	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.29-02	Почва, грунты, вскрышные породы, донные отложения, кеки, осадки сточных вод Отходы производства и потребления	-	-	Зола	(5 - 100) %
145	М-МВИ-80-2008				Кремний	(0,5 - 100000) мг/кг
146	ПНД Ф 16.1:2.21-98				Нефтепродукты	(5 - 20000) мг/кг
147	ПНД Ф 16.1:2.2.2:2.3:3.64-10	Почва, грунты, вскрышные породы, донные отложения, кеки, осадки сточных вод Отходы производства и потребления	-	-	Нефтепродукты	(20 - 50000) мг/кг
148	ПНД Ф 16.1:2.2.2:3.51-08	Почва, грунты, вскрышные породы, донные отложения, кеки, осадки сточных вод Отходы производства и потребления	-	-	Нитриты	(0,037 - 0,56) мг/кг
149	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.31-02				Свободная и общая щелочность	(1,0 - 240) мг-экв/дм ³
150	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.32-02				Сухой и прокаленный остаток	(5,0 - 50000) мг/кг (мг/дм ³)
151	ПНД Ф 16.1:2.3:3.44-05				Фенол	(0,05 - 80) мг/кг
152	ПНД Ф 16.1:2.3:3.45-05				Формальдегид	(0,05 - 100) мг/кг
153	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.28-02				Хлориды	(10 - 100000) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
154	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98	Почва, грунты, вскрышные породы, донные отложения, кеки, осадки сточных вод Отходы производства и потребления	-	-	Алюминий	(5,0 - 500000) мг/кг
					Барий	(5,0 - 100000) мг/кг
					Бор	(1,0 - 100000) мг/кг
					Ванадий	(0,1 - 100000) мг/кг
					Висмут	(0,1 - 100000) мг/кг
					Вольфрам	(0,1 - 100000) мг/кг
					Железо	(5,0 - 500000) мг/кг
					Кадмий	(0,05 - 100000) мг/кг
					Кальций	(5,0 - 500000) мг/кг
					Калий	(5,0 - 500000) мг/кг
					Кобальт	(0,1 - 100000) мг/кг
					Лантан	(0,05 - 100000) мг/кг
					Литий	(0,1 - 100000) мг/кг
					Магний	(5,0 - 500000) мг/кг
					Марганец	(0,1 - 500000) мг/кг
					Медь	(0,1 - 100000) мг/кг
					Молибден	(0,1 - 100000) мг/кг
					Натрий	(5,0 - 500000) мг/кг
					Никель	(0,1 - 100000) мг/кг
					Олово	(0,1 - 100000) мг/кг
					Свинец	(0,1 - 100000) мг/кг
					Селен	(0,1 - 100000) мг/кг
					Сера	(50 - 500000) мг/кг
					Серебро	(0,1 - 100000) мг/кг
					Скандий	(0,1 - 100000) мг/кг
					Стронций	(0,1 - 100000) мг/кг
					Сурьма	(0,1 - 100000) мг/кг
					Титан	(5,0 - 500000) мг/кг
					Теллур	(0,1 - 100000) мг/кг
					Хром	(0,1 - 100000) мг/кг
					Цинк	(5,0 - 500000) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
154	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98 (продолжение)	Почва, грунты, вскрыш- ные породы, донные от- ложения, кеки, осадки сточных вод Отходы производства и потребления Неметаллические твер- дые и сыпучие материа- лы, продукция неорга- нической химии, горно-химическое сырье	-	-	Мышьяк	(0,1 - 100000) мг/кг
					Фосфор	(5,0 - 500000) мг/кг
155	ПНД Ф 16.1:2:2.2.80-2013 (М 03-09-2013)	Почва, грунты (в том числе тепличные), гли- ны, донные отложения	-	-	Ртуть	(0,005 - 250) млн ⁻¹
156	ГОСТ 12071	Грунты	-	-	Отбор проб	-
157	ГОСТ 28168	Почвы	-	-	Отбор проб	-
158	ГОСТ 17.1.5.01	Донные отложения	-	-	Отбор проб	-
159	ПНД Ф 12.4.2.1-99	Отходы минерального происхождения	-	-	Отбор проб	-
160	ПНД Ф 12.1:2:2.2:2.3:3.2-03	Почвы, грунты, донные отложения, илы, осадки сточных вод, шламы промышленных сточных вод, отходы производ- ства и потребления	-	-	Отбор проб	-
161	ГОСТ 17.4.3.01	Почвы	-	-	Отбор проб	-
162	ГОСТ 17.4.4.02				Отбор и подготовка проб	-
163	ГОСТ Р 53091				Отбор проб.	-
164	ПНД Ф 16.3.55-08	Отходы производства и потребления	-	-	Морфологический состав	(0,025 - 100) %
165	ГОСТ 2477	Нефтепродукты	-	-	Вода	(0,03 - 50) %
166	ГОСТ 1461				Зольность	(0,01 - 10) %
167	ГОСТ 6370				Механические примеси	(0,01 - 50) %

1	2	3	4	5	6	7
168	ГОСТ Р 52911	Уголь	-	-	Влага	(0,05 - 99) %
		Уголь и продукты его переработки	05	2701		(0,1 - 50,0) %
			19.10.1	2702		
			19.10.3	2704		
19.30.1	2708					
169	Руководство по эксплуатации анализатора частиц Analisette 22 Micro Tec plus	Уголь и продукты его переработки	05	2701	Гранулометрический состав	(0,08 - 2000) мкм
			19.10.1	2702		
			19.10.3	2704		
			19.30.1	2708		
		Неметаллические твердые и сыпучие материалы, продукция неорганической химии, горно-химическое сырье	-	-		
170	ГОСТ Р 52917	Уголь и продукты его переработки	05	2701	Влага	(0,1 - 30,0) %
171	ГОСТ Р 55661		19.10.1	2702	Зольность	(0,2 - 99,8) %
172	ГОСТ Р 55660		19.10.3	2704		
173	ГОСТ 13455		19.30.1	2708	Выход летучих веществ	(0,3 - 70,0) %
174	ГОСТ 8606				Диоксид углерода карбонатов	(0,05 - 50,0) %
175	ГОСТ 12.1.044				Общая сера	(0,05 - 15,0) %
	п. 4.1, п. 4.3				Группа горючести	-
	п. 4.7				Температура воспламенения	(25 - 600) °С
	п. 4.9				Температура самовоспламенения	(25 - 600) °С
	п. 4.13				Температура тления	(25 - 600) °С
	п. 4.1, п. 4.3	Неметаллические твердые и сыпучие материалы, продукция неорганической химии, горно-химическое сырье	-	-	Группа горючести	-
	п. 4.7				Температура воспламенения	(25 - 600) °С
п. 4.9				Температура самовоспламенения	(25 - 600) °С	
п. 4.13				Температура тления	(25 - 600) °С	

1	2	3	4	5	6	7
175	ГОСТ 12.1.044 (продолжение) п. 4.11	Аэрозвеси твердых веществ	05 07 19.10.1 19.10.3 19.30.1 16.10.22.120	2701 2702 2704 2708	Максимальное давление взрыва	(0 – 1000) кПа
	п. 4.11				Нижний концентрационный предел распространения пламени	(2 – 1000) г/м ³
	п. 4.11				Минимальная флегматизирующая концентрация флегматизатора	(0 – 100) %
	п. 4.11				Максимальная скорость нарастания давления взрыва	-
	п. 4.14	Неметаллические твердые и сыпучие материалы, продукция неорганической химии, горно-химическое сырье	-	-	Кислородный индекс	(0,001 – 100) % об.
	п. 4.18				Коэффициент дымообразования	-
	п. 4.4	Жидкие вещества	-	-	Температура вспышки в закрытом тигле	(40 - 400) °С
	п. 4.5				Температура вспышки в открытом тигле	(79 - 400) °С
	п. 4.8				Температура самовоспламенения жидкостей	(0 - 650) °С
	п. 4.6				Температура воспламенения жидкостей	(79 - 400) °С
176	ГОСТ 2093	Уголь и продукты его переработки	05 19.10.1 19.10.3 19.30.1	2701 2702 2704 2708	Гранулометрический состав	(0,063 – 300) мм
177	Руководство по эксплуатации (V2.0) анализатора элементного состава «EuroEA 3000»				Элементный состав: Углерод Водород Азот Общая Сера Кислород	(0,01 – 100) %

1	2	3	4	5	6	7
178	ГОСТ Р 53355	Уголь и продукты его переработки	05	2701	Кислород	(0,01 – 100) %
179	ГОСТ 9326		19.10.1	2702	Хлор	(0,01 – 1,00) %
180	ГОСТ 10478		19.10.3	2704	Мышьяк	(0,0005 – 0,01) %
181	ГОСТ 1932		19.30.1	2708	Фосфор	(0,01 – 0,10) %
182	ГОСТ Р 12.3.047	Аэрозвеси твердых веществ	05 07 16.10.22.120 19.10.1 19.10.3 19.30.1	2701 2702 2704 2708	Индекс пожаровзрывоопасности	-
183	BS EN 13821:2002				Минимальная энергия зажигания	(1– 1000) мДж
184	BS EN 14034-1:2004 +A1:2011				Максимальное давление взрывной волны	(0 – 3150) кПа
185	BS EN 14034-2:2006 +A1:2011	Аэрозвеси твердых веществ			Индекс пожаровзрывоопасности	-
186	BS EN 14034-3:2006 +A1:2011				Максимальная скорость роста давления взрывной волны	-
187	BS EN 14034-4:2004 +A1:2011				Нижний предел взрывоопасности	(2 – 4000) г/м ³
188	ФР.1.31.2014.18129	Неметаллические твердые и сыпучие материалы, продукция неорганической химии, горно-химическое сырье Жидкие вещества	-	-	Предельная концентрация кислорода	(0 – 100) % об.
189	ГОСТ Р 51063		Неметаллические твердые и сыпучие материалы, продукция неорганической химии, горно-химическое сырье	-	-	Показатель токсичности
					Коэффициент теплопроводности	(0,2 – 80) Вт/(м·К)
					Взвешиваемость в воздухе	(0 – 100) %
					Гранулометрический состав	(0 – 100) %
					Степень гидрофобизации	0 – 1
				Массовая доля оксида кальция	(0,14 – 56) %	
				Массовая доля оксида магния	(0 – 3,0) %	

1	2	3	4	5	6	7
189	ГОСТ Р 51063 (продолжение)	Неметаллические твердые и сыпучие материалы, продукция неорганической химии, горно-химическое сырье	-	-	Массовая доля суммы полуторных оксидов железа и алюминия	(0 – 5,0) %
					Массовая доля диоксида кремния	(0 – 3,0) %
					Массовая доля фосфора	(0 – 0,02) %
					Массовая доля мышьяка	(0 – 0,01) %
					Массовая доля горючих веществ	(0,01 – 5,0) %
					Массовая доля влаги	(0,01 – 5,0) %
190	ГОСТ Р 51047	Горные породы	-	-	Фрикционное воспламенение	не опасен – взрывоопасен
191	ГОСТ 21153.1				Коэффициент крепости по Протодюконову	0 – 20
192	Руководство по эксплуатации термометра инфракрасного Testo 835				Температура поверхности	(- 30 ... + 1500) °C
193	ГОСТ 12.1.006	Производственная среда (ЭМИ)	-	-	Напряженность переменного электрического поля	(0,5-115) В/м
					Плотность потока энергии электромагнитного поля	(0,1-250) мкВт/см ² (6,7*10 ⁻² -3,5*10 ³) мкВт/см ²
					Напряженность переменного электрического поля электромагнитных излучений радиочастотного диапазона	(1-500) В/м
					Плотность потока электромагнитной энергии электромагнитных излучений радиочастотного диапазона	(0,25-50000) мкВт/см ²
					Напряженность переменного магнитного поля электромагнитных излучений радиочастотного диапазона	(0,1-50) А/м

1	2	3	4	5	6	7
194	МУК 4.3.2491-09	Производственная среда (ЭМИ)	-	-	Напряженность электрического поля	(0,01-5,0) мТл
					Плотность потока индукции магнитного поля	(0,05-50) кВ/м
195	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03				Напряженность электростатического поля	(0,3-180) кВ/м
196	ГОСТ Р 50949-2001				Электростатический потенциал экрана видеодисплея	(0,1-15) кВ
					Напряженность электромагнитного поля	(0,7-200) В/м
					Плотность магнитного потока	(70—20000) нТл
197	СанПиН 2.1.8/2.2.4.2489-09;				Напряженность геомагнитного и гипогеомагнитного поля	(0,5-200) А/м
198	ГОСТ Р 51724					
199	ГОСТ Р 12.1.031				Облученность лазерного излучения	(1*10 ⁻⁴ -1) Вт/см ²
					Энергетическая экспозиция лазерного излучения	(10 ⁻⁸ -1) Дж/см ²
200	СанПиН 2.2.4.1191-03				Напряженность переменного электрического поля промышленной частоты (50 Гц)	(0,05-50) кВ/м
					Напряженность (индукция) переменного магнитного поля промышленной частоты (50 Гц)	(10-5000) мкТл
					Напряженность переменного электрического поля электромагнитных излучений радиочастотного диапазона	(1-500) В/м
					Плотность потока электромагнитной энергии электромагнитных излучений радиочастотного диапазона	(0,25-50000) мкВт/см ²

1	2	3	4	5	6	7
200	СанПиН 2.2.4.1191-03 (продолжение)	Производственная среда (ЭМИ)	-	-	Напряженность переменного магнитного поля электромагнитных излучений радиочастотного диапазона	(0,1-50) А/м
					Напряженность электростатического поля	(0,3-180) кВ/м
					Напряженность (магнитная индукция) постоянного магнитного поля	(0,001-2000) мТл
201	Паспорт на миллитесламетры портативные универсальные ТПУ ЦЕКВ.411171.001ПС				Напряженность (магнитного индукция) постоянного магнитного поля: - общая - локальная	(0,001-2000) мТл
202	ГОСТ 12.1.002					
203	МУК 4.3.2491-09			Напряженность переменного электрического поля промышленной частоты (50 Гц)	(0,05-50) кВ/м	
				Напряженность (индукция) переменного магнитного поля промышленной частоты (50 Гц)	(10-5000) мкТл	
204	Р 50.2.053-2006	Производственная среда (ультрафиолетовое излучение)	-	-	Энергетическая освещенность	(10 - 40 000) мВт/м ²
205	РМГ 69-2003					
206	РМГ 70-2003					
207	РМГ 71-2003					
208	РМГ 77-2005					
209	МУК 4.3.1675-03	Производственная среда (аэроионный состав воздуха)	-	-	Концентрация легких аэроионов обеих полярностей	(1*10 ² -1*10 ⁶) 1/см ³
210	ГОСТ 12.1.012	Производственная среда (локальная и общая вибрация)	-	-	Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения	(56-163) дБ
211	МУ 3911-85					
212	ГОСТ 31319					

1	2	3	4	5	6	7
213	ГОСТ 31192.1	Производственная среда (локальная вибрация)	-	-	Эквивалентный корректиро- ванный уровень виброускорения. Уровень виброускорения в октавных полосах со средне- геометрическими частотами 8 – 1000 Гц	(56-163) дБ
214	ГОСТ 31192.2					
215	ГОСТ 12.1.012	Производственная среда (общая вибрация)	-	-	Эквивалентный корректиро- ванный уровень виброускорения. Уровень виброускорения в октавных или 1/3 октавных полосах со среднегеометриче- скими частотами 0,5 – 80 Гц	(53-163) дБ
216	ГОСТ 31191.1					
217	ГОСТ 31191.2					
218	ГОСТ ISO 9612	Производственная среда (шум)	-	-	Уровень звукового давления в октавных или 1/3 октавных полосах со среднегеометриче- скими частотами 31,5 – 8000 Гц.	(22 – 139) дБ
219	МУ 1844-78					
					Эквивалентный уровень звука	(22 – 139) дБ
220	ГОСТ 12.1.001	Производственная среда (ультразвук)	-	-	Уровень звукового давления в 1/3 октавных полосах со сред- негеометрическими частотами 12,5 – 100 кГц	(25-139) дБ
221	ГОСТ 12.4.077					
222	МУК 4.3.2812-10	Производственная среда (освещенность)	-	-	Освещенность рабочей поверхности	(1-200000) лк
223	МУ 2.2.4.706-98				Коэффициент естественного освещения	(0-100) %
224	ГОСТ Р 54945				Коэффициент пульсации освещенности	(1-100) %
225	ГОСТ 26824				Яркость	(1-200000) кд/м ²
226	ГОСТ Р 54944					

1	2	3	4	5	6	7
227	ГОСТ 12.1.005	Производственная среда (микроклимат)	-	-	Температура воздуха	(-10 ... +50) °С
228	МУК 4.3.2756-10				Относительная влажность воздуха	(3-97) %
229	МУК 4.3.2755-10				Скорость движения воздуха	(0,1-20) м/с
					Атмосферное давление воздуха	(80-110) кПа
					ТНС-индекс	(10-50) С
					Интенсивность теплового излучения	(10-1000) Вт/м ²
					Энергетическая освещенность	(1 - 2000) Вт/м ²
230	МУК 4.1.2468-09	Производственная среда (АПФД)	-	-	Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	(1,0-250) мг/м ³
231	Методика проведения специальной оценки условий труда, классификатор вредных и (или) опасных производственных факторов, форма отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкция по её заполнению					
232	ГОСТ Р 55175					
233	Руководство по эксплуатации прибора контроля запыленности воздуха ПКА-01 ПКА000.001РЭ					
234	Руководство по эксплуатации измерителя ИКВЧ-ВЗ ИБЯЛ.416143.004РЭ					
235	Руководство по эксплуатации измерителя параметров магнитного и электрического полей промышленной частоты ВЕ-50 БВЕК 43 1440.07 РЭ,	Производственная среда. Селитебная территория, жилые и общественные здания. (ЭМИ)	-	-	Напряженность переменного электрического поля промышленной частоты (50 Гц)	(0,05-50) кВ/м
					Напряженность (индукция) переменного магнитного поля промышленной частоты (50 Гц)	(0,01-5,0) мТл

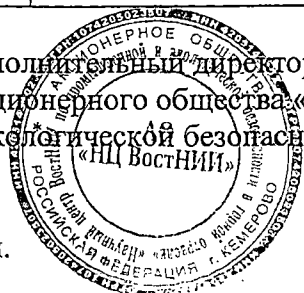
1	2	3	4	5	6	7
236	Руководство по эксплуатации измерителя параметров электрических и магнитных полей ПЗ-70 ПАЭМ.411180.006РЭ	Производственная среда. Селитебная территория, жилые и общественные здания. (ЭМИ)	-	-	Напряженность переменного электрического поля промышленной частоты (50 Гц)	(50-10000) В/м
					Напряженность (индукция) переменного магнитного поля промышленной частоты (50 Гц)	(100-20000) нТл
237	Руководство по эксплуатации измерителя напряженности поля малогабаритного микропроцессорного ИПМ-101М МГФК.411153.002 РЭ				Напряженность переменного электрического поля электромагнитных излучений радиочастотного диапазона	(1-500) В/м
					Плотность потока электромагнитной энергии электромагнитных излучений радиочастотного диапазона	(0,25-50000) мкВт/см ²
					Напряженность переменного магнитного поля электромагнитных излучений радиочастотного диапазона	(0,1-50) А/м
238	Руководство по эксплуатации измерителя напряженности электростатического поля СТ-01 МГФК.410000.001 РЭ				Напряженность электростатического поля	(0,3-180) кВ/м
239	ГОСТ Р 50949					
240	Руководство по эксплуатации измерителя плотности потока энергии электромагнитного поля ПЗ-33М БВЕК 321216.004РЭ				Плотность потока электромагнитной энергии электромагнитных излучений радиочастотного диапазона (0,3-18,0) ГГц	(1-10 ⁵) мкВт/см ²

1	2	3	4	5	6	7
241	Руководство по эксплуатации магнитометр трехкомпонентного малогабаритного МГМ-01 БВЕК 570000.001 РЭ	Производственная среда. Селитебная территория, жилые и общественные здания. (ЭМИ)	-	-	Напряженность геомагнитного и гипогеомагнитного поля	(0,5-200) А/м
242	Руководство по эксплуатации измерителя акустического многофункционального ЭКОФИЗИКА АВНР.411171-007 РЭ	Производственная среда. Селитебная территория, жилые и общественные здания (шум)	-	-	Уровень звукового давления в октавных или 1/3 октавных полосах со среднегеометрическими частотами 31,5 – 8000 Гц.	(22 – 139) дБ
243	Руководство по эксплуатации шумомера – виброметра, анализатора спектра ЭКОФИЗИКА – 110А ПКДУ.411000.001.02РЭ				Эквивалентный уровень звука	(22 – 139) дБ
244	МР 4.3.0008-10					
245	ГОСТ 23337	Селитебная территория, жилые и общественные здания (шум)	-	-	Уровень звукового давления в октавных или 1/3 октавных полосах со среднегеометрическими частотами 31,5 – 8000 Гц.	(22 – 139) дБ
246	МУК 4.3.2194-07				Эквивалентный уровень звука	(22 – 139) дБ
247	Методика проведения специальной оценки условий труда (Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24.01.2014г. № 33н)	Производственная среда (факторы трудового процесса)	-	-	Тяжесть трудового процесса:	(1-3.3) класс
					физическая динамическая нагрузка	(1-3.2) класс
					масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную	(1-3.2) класс
					стереотипные рабочие движения	(1-3.2) класс
					статическая нагрузка	(1-3.2) класс

1	2	3	4	5	6	7
247	Методика проведения специальной оценки условий труда (Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24.01.2014г. № 33н) (продолжение)	Производственная среда (факторы трудового процесса)	-	-	<p>рабочая поза</p> <p>наклоны корпуса тела</p> <p>перемещение в пространстве</p> <p>Напряженность трудового процесса:</p> <p>плотность сигналов и сообщений;</p> <p>число производственных объектов одновременного наблюдения</p> <p>работа с оптическими приборами;</p> <p>нагрузка на голосовой аппарат;</p> <p>монотонность нагрузок</p> <p>Оценка соответствия номенклатуры, сроков и периодичности выдачи, количества СИЗ, выданных работнику, требованиям соответствующих типовых норм;</p> <p>оценка соответствия СИЗ, выданных работнику, требованиям технического регламента;</p> <p>оценка наличия и содержания эксплуатационной документации, а также маркировки и комплектности СИЗ, соответствующей требованиям технического регламента;</p> <p>оценка эффективности выбора СИЗ;</p> <p>оценка эффективности применения СИЗ</p>	<p>(1-3.2) класс</p> <p>(1-3.2) класс</p> <p>(1-3.2) класс</p> <p>(1-3.3) класс</p> <p>(1-3.2) класс</p> <p>(1-3.2) класс</p> <p>(1-3.2) класс</p> <p>(1-3.2) класс</p> <p>(1-3.2) класс</p> <p>наличие/отсутствие</p>

1	2	3	4	5	6	7
247	Методика проведения специальной оценки условий труда (Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24.01.2014г. № 33н) (продолжение)	Производственная среда (факторы трудового процесса)	-	-	Травмоопасность (Безопасность оборудования, приспособлений и инструментов, соответствие инструктажей и обучения работников требованиям охраны труда)	-
248	Методика снижения класса (подкласса) условий труда при применении работниками, занятыми на рабочих местах с вредными условиями труда, эффективных средств индивидуальной защиты, прошедших обязательную сертификацию в порядке, установленном соответствующим техническим регламентом (Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 5 декабря 2014 г. N 976н).	Производственная среда (факторы трудового процесса)	-	-	Оценка соответствия наименования СИЗ и нормы их выдачи наименованиям СИЗ и нормам их выдачи, предусмотренным типовыми нормами бесплатной выдачи работникам сертифицированных специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты	-
					Оценка наличия документов, подтверждающих соответствие СИЗ требованиям технического регламента	-
					Оценка наличия эксплуатационной документации и маркировки СИЗ, соответствующих требованиям технического регламента, комплектности СИЗ	-
					Оценка эффективности выбора СИЗ	-
					Оценка эффективности применения СИЗ	-

Исполнительный директор
Акционерного общества «Научный центр ВостНИИ по промышленной и экологической безопасности в горной отрасли»
«НЦ ВостНИИ»



М. П.

(подпись)

А.М. Тимошенко