

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)
Лабораторная служба службы охраны труда и промышленной безопасности филиала акционерного общества «Угольная компания
«Кузбассразрезуголь» «Кедровский угольный разрез»
наименование испытательной лаборатории (центра) юридического лица

650903, Кемеровская область, Кемеровский муниципальный район, Щегловское сельское поселение, сооружение № 3
 (1 этаж, помещения №№ 1, 3, 4, 5, 6, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18)
адрес места осуществления деятельности испытательной лаборатории (центра)

№ 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	ГОСТ 31861-2012	Вода питьевая, вода природная (поверхностная), вода сточная	-	-	Отбор проб	-
2	ГОСТ 18165-2014, флуориметрический метод с использованием люмогаллиона (метод В)	Вода питьевая	-	-	Алюминий	(0,01-0,50) мг/дм ³
3	ГОСТ 33045-2014, метод А				Аммиак и ион аммония	без учета разбавления: (0,1-3,0) мг/дм ³ при разбавлении: (0,10-300) мг/дм ³
4	ГОСТ 33045-2014, метод Д				Нитраты	без учета разбавления: (0,1-2,0) мг/дм ³ при разбавлении: (0,1-200) мг/дм ³
5	ГОСТ 33045-2014, метод Б				Нитриты	без учета разбавления: (0,003-0,3) мг/дм ³ при разбавлении: (0,003-30) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
6	ГОСТ 31857-2012, метод 3	Вода питьевая	-	-	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	(0,015-0,25) мг/дм ³
7	ГОСТ 31949-2012				Бор	(0,05-5,0) мг/дм ³
8	ГОСТ 4011-72, измерения с сульфосалициловой кислотой				Железо общее	(0,10-2,00) мг/дм ³
9	ГОСТ 31954-2012, комплексонометрический метод (метод А)				Жесткость	(0,1-15) °Ж
10	ГОСТ Р 57164-2016				Вкус/Привкус	(0-5) баллов
					Запах при температуре 20 °С	(0-5) баллов
					Запах при температуре 60 °С	(0-5) баллов
					Мутность	(1-15) ЕМФ (0,58-8,7) мг/дм ³
11	ГОСТ 4974-2014, метод А, вариант 3				Марганец	(0,01-5,00) мг/дм ³
12	ГОСТ 4388-72, с реактивом диэтилдитиокарбаматом натрия (определение меди в ионной форме)				Медь	(0,02-0,5) мг/дм ³
13	ГОСТ 4152-89				Мышьяк	(0,01 - 0,1) мг/дм ³
14	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99				Перманганатная окисляемость	(0,25-100) мг/дм ³
15	ГОСТ 18309-2014, метод А				Полифосфаты	без учета разбавления: (0,01-0,4) мг/дм ³ при разбавлении: (0,010-40) мг/дм ³
16	ГОСТ 19413-89				Селен	(0,1-5) мкг/дм ³
17	ГОСТ 4389-72, весовой метод				Сульфаты	(2-200) мг/дм ³
18	ПНД Ф 14.1:2:4.187-02	Формальдегид	(0,02 -0,5) мг/дм ³			
19	ГОСТ 4386-89, фотометрический, вариант А	Фториды	(0,05-1,0) мг/дм ³			
20	ГОСТ 31868-2012, фотометрический метод (метод Б)	Цветность	(1-50) градус цветности			
21	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Вода питьевая, вода природная (поверхностная), вода сточная	-	-	Водородный показатель	(1,0-14,0) ед. рН
22	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98				Нефтепродукты	(0,005-50) мг/дм ³
23	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02				Фенолы (общие)	(0,0005-25) мг/дм ³
24	ПНД Ф 14.1:2:4.183-02				Цинк	(0,005-2,0) мг/дм ³
25	РД 52.24.496-2018	Вода природная (поверхностная)	-	-	Температура	(от минус 0,2 до 55) °С
					Запах при температуре 20 °С	(0-5) баллов
					Запах при температуре 60 °С	(0-5) баллов

1	2	3	4	5	6	7			
27	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10	Вода природная (поверхностная), вода сточная	-	-	Ионы аммония	(0,05-4) мг/дм ³			
28	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95				Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	(0,01-10) мг/дм ³			
29	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97				Биохимическое потребление кислорода после n-дней инкубации (БПК ₅ , БПК _{полн})	(0,5-300) мгО ₂ /дм ³			
30	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09				Взвешенные вещества	(0,5-50000) мг/дм ³			
31	ПНД Ф 14.1:2:3.99-97, вариант 2				Гидрокарбонаты	(10,0-1200) мг/дм ³			
32	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96				Общее железо	(0,05-10) мг/дм ³			
33	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97				Общая жесткость	(0,1-50,0) °Ж			
34	ПНД Ф 14.1:2.61-96				Марганец	(0,005-10) мг/дм ³			
35	ПНД Ф 14.1:2:4.48-96				Медь	(0,001-1) мг/дм ³			
36	ПНД Ф 14.1:2.46-96				Никель	(0,005-10) мг/дм ³			
37	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95				Нитрат-ионы	(0,1-100) мг/дм ³			
38	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95				Нитрит-ионы	(0,02-3) мг/дм ³			
39	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97				Растворенный кислород	(1,0-15,0) мг/дм ³			
40	ФР.1.31.2002.00644				Сульфат-ионы	(20-5000) мг/дм ³			
41	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97				Сухой остаток	(50-25000) мг/дм ³			
42	ПНД Ф 14.1:2.4.112-97				Фосфат-ионы	(0,05-80) мг/дм ³			
43	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97				Химическое потребление кислорода (ХПК)	(4,0-2000) мг/дм ³			
44	ПНД Ф 14.1:2.4.111-97				Хлорид-ионы	(10-10000) мг/дм ³			
45	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96, п.9.1				Хром (VI)	(0,010-3,0) мг/дм ³			
46	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04				Цветность	(1-500) градус цветности			
47	ПНД Ф 12.16.1-10 пп.3, 4				Вода сточная	-	-	Температура	(от минус 0,2 до 55) °С
								Запах при температуре 20 °С	(0-5) баллов
								Запах при температуре 60 °С	(0-5) баллов
48	РД 52.04.186-89, пп. 5.2.1.4, 5.2.1.8	Воздух атмосферный	-	-	Диоксид азота	(0,02-1,40) мг/м ³			
49	РД 52.04.186-89, пп. 5.2.1.6, 5.2.1.8				Оксид азота	(0,016-0,94) мг/м ³			
50	РД 52.04.186-89, п. 5.2.6				Пыль/Взвешенные частицы	(0,26-50) мг/м ³			
51	РД 52.04.794-2014				Сера диоксид	(0,03-5,0) мг/м ³			
52	РД 52.04.831-2015				Углеродсодержащий аэрозоль/Сажа	(0,03-1,8) мг/м ³			
53	Прибор контроля параметров воздушной среды Метеомер МЭС-200А (27468-04) Руководство по эксплуатации ЯВША.416311.003 РЭ	Воздух атмосферный, воздух рабочей зоны	-	-	Скорость воздушного потока	(0,1-20) м/с			
					Температура воздуха	(от минус 40 до 85) °С			
					Атмосферное давление	(80-110) кПа			
					Относительная влажность воздуха	(10-98) %			

1	2	3	4	5	6	7
54	Газосигнализатор серии ИГС-98 «Комета-М» (21790-13) Руководство по эксплуатации ФГИМ 413415.001.500-006	Воздух атмосферный, воздух рабочей зоны	-	-	Азота диоксид	(0,1-30,0) мг/м ³
					Сера диоксид	(1-30,0) мг/м ³
					Углерода оксид	(1-300,0) мг/м ³
		Воздух рабочей зоны	-	-	Кислород	(0,1-30) %
					Формальдегид	(0,1-10) мг/м ³
55	Трубки индикаторные ИТ-ИК/ВП ООО «ИМПУЛЬС» (62580-15) Руководство по эксплуатации СИТИ.415522.200 РЭ	Воздух рабочей зоны	-	-	Аммиак	(2-100) мг/м ³
					Ацетон	(100-10000) мг/м ³
					Бензин	(50-4000) мг/м ³
					Бензол	(5-1500) мг/м ³
					Дизельное топливо	(200-6000) мг/м ³
					Диоксид серы	(2-130) мг/м ³
					Керосин (в пересчете на С)	(50-4000) мг/м ³
					Озон	(0,05-15,0) мг/м ³
					Стирол	(5-500) мг/м ³
					Толуол	(25-2000) мг/м ³
					Углеводороды нефти (по гексану)	(50-4000) мг/м ³
					Фенол	(0,3-3,0) мг/м ³
					Хлор	(0,5-200,0) мг/м ³
					Эпихлоргидрин	(1-500) мг/м ³
56	Трубки индикаторные С-2 АО «НПФ» «СЕРВЭК» (27471-09) Руководство по эксплуатации РЮАЖ.415522.505 ПС		-	-	Аммиак	(5-100) мг/м ³
					Керосин	(250-4000) мг/м ³
					Кислород	(1,0-25,0) об.%
					Ксилол	(20-1500) мг/м ³
					Толуол	(25-500) мг/м ³
					Фенол	(0,3-3,0) мг/м ³
					Хлористый водород	(2-150) мг/м ³
57	Газоопределители химические и трубки индикаторные ГХ-Е ЗАО «ПРОМБЕЗОПАСНОСТЬ» (14975-10) СТО МИ 2606-2018		-	-	Акролеин	(0,1-1,0) мг/м ³
					Диоксид серы	(5,3-190) мг/м ³
					Оксиды азота	(1,9-96,0) мг/м ³
					Оксид углерода	(5,8-2900) мг/м ³
					Сероводород	(4,3-93,0) мг/м ³
					Формальдегид	(0,25-1,5) мг/м ³
58	МУ 5886-91, химическое восстановление		-	-	Кремний диоксид кристаллический в угольной пыли	(0,05-30,0) мг/м ³
59	МУ 2391-81, фотометрическое определение в угольной пыли				Свободная двуокись кремния	(0,01-6,0) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
60	МУ 4588-88	Воздух рабочей зоны	-	-	Серная кислота	(0,5-5) мг/м ³
61	МУ 4945-88, фотометрические методы (определение озона-метод 2)				Марганец	(0,05-1,25) мг/м ³
					Оксид хрома (VI)	(0,003-0,06) мг/м ³
					Озон	(0,05-1,3) мг/м ³
61	МУ 4945-88, фотометрические методы (продолжение)				Железо	(1,5-15) мг/м ³
					Расчетный показатель: оксид железа Показатель, необходимый для проведения расчета и определяемый фотометрическим методом: железо	-
62	МУ 5836-91				Масляный туман/Аэрозоли промышленных масел	(2,5-25) мг/м ³
63	МУ 5914-91				Свинец	(0,005-0,1) мг/м ³
64	МУ 5937-91				Щелочные аэрозоли (в пересчете на гидроксид натрия)	(0,20-3,5) мг/м ³
65	МУК 4.1.2469-09				Формальдегид	(0,25-3,00) мг/м ³
66	МУК 4.1.2468-09	Пыль (дисперсная фаза аэрозолей)	(1,0-250) мг/м ³			
67	ГОСТ 33007-2014, метод внутренней фильтрации	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Запыленность /Взвешенные частицы	(0,01-15,0) г/м ³
68	ГОСТ 17.2.4.07-90				Давление полное	(0,01 - 2,0) кПа
					Давление статическое	
					Давление динамическое	
		Температура	(от минус 2 до 300) °С			
69	ГОСТ 17.2.4.06-90				Расчетные показатели: скорость газопылевых потоков, расход газопылевых потоков Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: давление атмосферное, температура газа, давление в газоходе	-

1	2	3	4	5	6	7
70	Газоанализатор многокомпонентный «Поляр», (66314-16) Руководство по эксплуатации ПЛЦК.413411.004-01 РЭ	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Температура газовых потоков	(от минус 20 до 800) °С
					Азота оксид	(60-4000) мг/м ³
					Азота диоксид	(60-1000) мг/м ³
					Сумма оксидов азота	(90-7100) мг/м ³
					Сера диоксид	(90-5000) мг/м ³
					Углерода оксид	(35-5000) мг/м ³
71	ГОСТ 17.4.3.01-2017	Почва	-	-	Отбор проб	-
72	ПНД Ф16.1.21-98, метод А				Нефтепродукты	(5-20*10 ³) млн ⁻¹ / (0,005-20) мг/г
73	ГОСТ 26423-85	Почва (водная вытяжка)	-	-	Водородный показатель	(1-14) ед. рН
74	ГОСТ Р 50687-94, фотометрическое определение с нитрозо-Р-солью в почвенной вытяжке				Кобальт (подвижные соединения)	(0,5-10) млн ⁻¹
75	ГОСТ Р 50682 – 94, фотометрическое определение марганца в вытяжке из минеральной и органической почв				Марганец (подвижные соединения)	(20-800) млн ⁻¹
76	ГОСТ Р 50684 – 94, фотометрическое определение меди в вытяжке из минеральной и органической почв				Медь (подвижные соединения)	(1-20) млн ⁻¹
77	ГОСТ Р 50686 – 94, фотометрическое определение цинка в вытяжке из некарбонатной, карбонатной, органической почв				Цинк (подвижные соединения)	(0,5-10,0) млн ⁻¹
78	Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп М (32014-11) Руководство по эксплуатации БВЕК. 43.1110.04 РЭ	Рабочие места, жилые и общественные здания	-	-	Температура воздуха	(от минус 40 до 85) °С
					Относительная влажность воздуха	(3-97) %
					Скорость движения воздушного потока	(0,1-20) м/с
					Давление воздуха	(80-110) кПа
79	Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ» (компл.24) Измеритель ТНС-индекса (24248-09) Руководство по эксплуатации к прибору комбинированному «ТКА-ПКМ»				Температура воздуха	(от -30 до +60) °С
					Относительная влажность воздуха	(от 5 до 98) %
					Индекс тепловой нагрузки среды/ТНС-индекс	(от 0 до +70) °С

1	2	3	4	5	6	7	
		Рабочие места, жилые и общественные здания			Плотность потока теплового излучения	(0-1700) Вт/м ²	
					Средняя температура излучения/Средняя радиационная температура	(от 0 до +160) °С	
80	ГОСТ 30494-2011			-	-	Расчетный показатель: результатирующая температура Показатель, необходимый для проведения расчета и определяемый инструментальным методом: температура, температура излучения	-
81	Прибор комбинированный eЛайт, исполнение 1 («eЛайт01») (63221-16) Руководство по эксплуатации СВМТ.201112.003 РЭ, приложение А, методика измерений СВМТ.424179.001 МИ			-	-	Освещенность	(0,1-200000) лк
						Коэффициент пульсации	(1-100) %
			Яркость			(1-200000) кд/м ²	
					Коэффициент естественной освещенности	(0,01-100) %	
82	Измеритель параметров электрического и магнитного полей трехкомпонентный ВЕ-метр АТ-004 (59851-15) Руководство по эксплуатации БВЕК 43 1440.09.03 РЭ		-	-	Напряженность электрического поля в диапазонах: (5-2000) Гц (2000-400000) Гц (45-55) Гц	(5-1000) В/м (0,5-40) В/м (5-1000) В/м	
					Напряженность магнитного поля (магнитная индукция): (5-2000) Гц (2000-400000) Гц (45-55) Гц	(0,08-8) А/м (10 ⁻⁷ -10 ⁻⁵) Тл (0,004-0,4) А/м (5*10 ⁻⁹ -5*10 ⁻⁷) Тл (0,08-8) А/м (10 ⁻⁷ -10 ⁻⁵) Тл	
83	Измеритель напряженности электростатического поля СТ-01 Руководство по эксплуатации МГФК.410000.001 РЭ (17400-98)		-	-	Напряженность электростатического поля	(0,3-180) кВ/м	
84	СанПиН 2.2.4-3359-16 п.7.3.7		-	-	Напряженность электростатического поля	(0,3-180) кВ/м	

1	2	3	4	5	6	7
85	ГОСТ 33393-2015	Рабочие места (рабочая поверхность), помещения зданий и сооружений (условная рабочая поверхность)	-	-	Коэффициент пульсации освещенности	(1-100) %
86	ГОСТ 24940-16	Рабочие места, здания и сооружения	-	-	Освещенность	(0,1-200000) лк
					Расчетный показатель: коэффициент естественной освещенности Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальным методом: освещенность внутри и вне помещения	-
87	ГОСТ Р 50923-96 п.6.3	Рабочее место оператора	-	-	Яркость экрана и поверхностей в зоне наблюдения	(1-2000) кд/м ²
					Расчетный показатель: неравномерность распределения яркости в поле зрения пользователя ПЭВМ (отношение яркостей) Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальным методом: яркость экрана и поверхностей в зоне наблюдения	-
88	ГОСТ Р 50949- 01 пп.6.1, 6.2		-	-	Яркость экрана	(1-2000) кд/м ²
					Расчетный показатель: неравномерность яркости рабочего поля экрана Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальным методом: яркость экрана	-
89	СанПиН 2.2.4.3359-2016 п.IX	Рабочие места	-	-	Ультрафиолетовое излучение УФ-С (200-280) нм УФ-В (280-315) нм УФ-А (315-400) нм	(10-200000) мВт/м ² (10-60000) мВт/м ² (10-60000) мВт/м ²

1	2	3	4	5	6	7
90	ГОСТ 23337-2014	Селитебная территория	-	-	Эквивалентный уровень звука	(30-150) дБА
91	ГОСТ ISO 9612-2016	Рабочие места	-	-	Эквивалентный уровень звука	(30-150) дБА
					Расчетный показатель: эквивалентный уровень звука за 8-ми часовой рабочий день. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальным методом: эквивалентный уровень звука	-
92	Шумомер -виброметр, анализатор спектра «ЭКОФИЗИКА-110А» (48906-12) Руководство по эксплуатации ПДКУ.411000.001.02 РЭ, приложение к руководству по эксплуатации МИ ПКФ 12-006, п. 8	Рабочие места, жилые и общественные здания, селитебная территория	-	-	Среднеквадратичный уровень звука	(33-150) дБА
					Максимальный уровень звука	(33-150) дБА
					Пиковый уровень звука	(38-150) дБС
					Среднеквадратичный уровень звукового давления в октавных и третьоктавных полосах частот 31,5-8000 Гц	(33-150) дБ
					Среднеквадратичный уровень звукового давления	(35-150) дБ (F1)
					Общий (линейный) уровень звукового давления	(35-150) дБ (F1)
					Максимальный уровень звукового давления	(35-150) дБ (F1)
					Среднеквадратичный уровень звукового давления в октавных и третьоктавных полосах частот 2-16 Гц	(22-150) дБ

1	2	3	4	5	6	7
93	Шумомер -вибромметр, анализатор спектра «ЭКОФИЗИКА-110А» (48906-12) Руководство по эксплуатации ПДКУ.411000.001.02 РЭ МИ ПКФ 12-006, п. 9	Рабочие места, жилые и общественные здания, селитебная территория	-	-	<p>Максимальный уровень звукового давления в октавных и третьоктавных полосах частот 2-16 Гц</p> <p>Среднеквадратичный уровень виброускорения</p> <p>Среднеквадратичный уровень ускорения в октавных и третьоктавных полосах частот 1,6-80 Гц</p> <p>Среднеквадратичный уровень виброускорения с частотными коррекциями Wh</p> <p>Среднеквадратичный уровень ускорения в октавных и третьоктавных полосах частот 6,3 Гц-1600 Гц</p>	<p>(22-150) дБ</p> <p>(56-165) дБ</p> <p>(60-164) дБ</p> <p>(66-165) дБ</p> <p>(60-164) дБ</p>

Директор
АО «УК «Кузбассразрезуголь»

С.В.Парамонов