

от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.  
на 20 листах, лист 1

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА)**  
Лабораторная служба филиала ОАО «Угольная компания «Кузбассразрезуголь» «Кедровский угольный разрез»  
650903, Кемеровская область, г. Кемерово, ул. Советская, д. 5

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	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	ПНД Ф 12.15.1-08	Вода сточная	-	-	отбор проб	-	-
2	ГОСТ 17.1.5.05-85	Вода природная поверхностная	-	-	отбор проб	-	-
3	ГОСТ 31861-2012	Вода природная поверхностная Вода сточная Вода сточная очищенная	-	-	отбор проб	-	-
4	ГОСТ 31862-2012	Вода питьевая централизованных и нецентрализованных систем	-	-	отбор проб	-	-
5	ГОСТ Р 56237-2014	ПИТЬЕВОГО водоснабжения	-	-	отбор проб	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
6	ГОСТ 17.4.3.01-83	Почва	-	-	отбор проб	-	-
7	ГОСТ 17.4.4.02-84	Почва	-	-	отбор проб	-	-
8	ГОСТ 17.2.3.01-86	Атмосферный воздух	-	-	отбор проб	-	-
9	ПНД Ф12.1.1-99	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	отбор проб	-	-
10	ПНД Ф12.1.2-99	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	отбор проб	-	-
11	ГОСТ Р 50953-2008	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	отбор проб	-	-
12	ГОСТ 3885-73	Вода дистиллированная	-	-	отбор проб	-	ГОСТ 3885-73
13	ПНД Ф 14.1.2:4.262-10	Вода сточная	-	-	аммоний-ион	(0,05 - 25,0) мг/дм <sup>3</sup>	Нормативы допустимых сбросов предприятий-заказчиков
		Вода сточная очищенная	-	-	аммоний-ион	(0,05 - 10,0) мг/дм <sup>3</sup>	
14	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97	Вода природная поверхностная	-	-	аммоний-ион	(0,05 - 20,0) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.5.980-00 ГН 2.15.1315-03 Приказ №20 от 18.01.2010г Росрыболовства
		Вода сточная	-	-	хлор активный	(0,05 - 5,0) мг/дм <sup>3</sup>	
		Вода сточная очищенная	-	-	хлор активный	(0,05 - 3,0) мг/дм <sup>3</sup>	
		Вода сточная	-	-	алюминий	(0,01-5,0) мг/дм <sup>3</sup>	
		Вода сточная очищенная	-	-	алюминий	(0,01-5,0) мг/дм <sup>3</sup>	
15	ПНД Ф 14.1:2:4.181- 02	Вода природная поверхностная	-	-	алюминий	(0,01-5,0) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.5.980-00 ГН 2.15.1315-03 Приказ №20 от 18.01.2010г Росрыболовства
		Вода питьевая централизованная и нецентрализованных систем питьевого водоснабжения	-	-	алюминий	(0,01-5,0) мг/дм <sup>3</sup>	
		Вода сточная	-	-	алюминий	(0,01-5,0) мг/дм <sup>3</sup>	
16	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	Вода сточная	-	-	биохимическое потребление кислорода БПК <sub>5</sub> , БПК <sub>20</sub> , БПК <sub>полное</sub>	(0,5 - 100,0) мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	Нормативы допустимых сбросов предприятий-заказчиков
		Вода сточная очищенная	-	-	кислорода БПК <sub>5</sub> , БПК <sub>20</sub> , БПК <sub>полное</sub>	(0,5-15,0) мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	
		Вода природная поверхностная	-	-	кислорода БПК <sub>5</sub> , БПК <sub>20</sub> , БПК <sub>полное</sub>	(0,5 - 20,0) мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	

1	2	3	4	5	6	7	8
17	ПНД Ф 14.1.2:4.254-09	Вода сточная	-	-	взвешенные вещества	(0,5 - 300) мг/дм <sup>3</sup>	Нормативы допустимых сбросов предприятий-заказчиков  СанПиН 2.1.5.980-00 ГН 2.15.1315-03 Приказ №20 от 18.01.2010г Росрыболовства
		Вода сточная очищенная			взвешенные вещества	(0,5 - 50,0) мг/дм <sup>3</sup>	
		Вода природная поверхностная			взвешенные вещества	(0,5 - 500,0) мг/дм <sup>3</sup>	
18	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97	Вода сточная	-	-	водородный показатель	(3- 12) ед. рН	Нормативы допустимых сбросов предприятий-заказчиков  СанПиН 2.1.5.980-00 ГН 2.15.1315-03 Приказ №20 от 18.01.2010г Росрыболовства
		Вода сточная очищенная					
		Вода природная поверхностная					
19	ПНД Ф 14.1.2:99-97	Вода питьевая централизованных и нецентрализованных систем питьевого водоснабжения					СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.1175-02
		Вода природная поверхностная	-	-	гидрокарбонаты	(10,0 - 900) мг/дм <sup>3</sup>	-
20	ПНД Ф 14.1.2:98-97	Вода сточная очищенная	-	-	жесткость общая	(0,1-18,0) °Ж	Нормативы допустимых сбросов предприятий-заказчиков  СанПиН 2.1.5.980-00 ГН 2.15.1315-03 Приказ №20 от 18.01.2010г Росрыболовства
		Вода природная поверхностная					

1	2	3	4	5	6	7	8
21	ПНД Ф 14.1:2.4.50-96	Вода сточная Вода сточная очищенная	-	-	железо общее	(0,05-10,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,05-1,0) мг/дм <sup>3</sup>	Нормативы допустимых сбросов предприятий-заказчиков СанПиН 2.1.5.980-00
22	РД 52.24.496-2005	Вода природная поверхностная Вода природная поверхностная	-	-	запах при температурах 20 и 60 °С температура	(0,05-10,0) мг/дм <sup>3</sup> (0-5) баллов (0-40) °С	Нормативы допустимых сбросов предприятий-заказчиков
23	ПНД Ф 12.16.1-10	Вода сточная	-	-	запах при температурах 20 и 60 °С температура	(0-5) баллов (0-40) °С	Нормативы допустимых сбросов предприятий-заказчиков
24	ПНД Ф 14.1:2.61-96	Вода сточная очищенная Вода сточная Вода природная поверхностная	-	-	марганец	(0,005-5,0) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.5.980-00 ГН 2.15.1315-03 Приказ №20 от 18.01.2010г Росрыболовства
25	ПНД Ф 14.1:2.4.48-96	Вода сточная	-	-	медь	(0,001-0,4) мг/дм <sup>3</sup>	Нормативы допустимых сбросов предприятий-заказчиков СанПиН 2.1.5.980-00 ГН 2.15.1315-03 Приказ №20 от 18.01.2010г Росрыболовства
26	ПНД Ф 14.1.46-96	Вода сточная Вода природная поверхностная	-	-	никель	(0,005-4,0) мг/дм <sup>3</sup>	Нормативы допустимых сбросов предприятий-заказчиков СанПиН 2.1.5.980-00 ГН 2.15.1315-03 Приказ №20 от 18.01.2010г Росрыболовства



1	2	3	4	5	6	7	8
27	ПНД Ф 14.1:2.4.4-95	Вода сточная Вода сточная очищенная Вода природная поверхностная	-	-	нитрат-ион	(0,1-45,0) мг/дм <sup>3</sup>	Нормативы допустимых сбросов предприятий-заказчиков СанПиН 2.1.5.980-00 ГН 2.15.1315-03 Приказ №20 от 18.01.2010г Росрыболовства Нормативы допустимых сбросов предприятий-заказчиков СанПиН 2.1.5.980-00 ГН 2.15.1315-03 Приказ №20 от 18.01.2010г Росрыболовства
28	ПНД Ф 14.1:2.4.3-95	Вода сточная Вода сточная очищенная Вода природная поверхностная	-	-	нитрит-ион	(0,02 -1,0) мг/дм <sup>3</sup>	Нормативы допустимых сбросов предприятий-заказчиков СанПиН 2.1.5.980-00 ГН 2.15.1315-03 Приказ №20 от 18.01.2010г Росрыболовства
29	ПНД Ф 14.1:2.4.5-95	Вода сточная Вода природная поверхностная	-	-	нефтепродукты	(0,05-2,0) мг/дм <sup>3</sup>	Нормативы допустимых сбросов предприятий-заказчиков СанПиН 2.1.5.980-00 ГН 2.15.1315-03 Приказ №20 от 18.01.2010г Росрыболовства
30	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98	Вода сточная Вода природная поверхностная Вода питьевая централизованных и нецентрализованных систем питьевого водоснабжения	-	-	нефтепродукты	(0,005-2,0) мг/дм <sup>3</sup>	Нормативы допустимых сбросов предприятий-заказчиков СанПиН 2.1.5.980-00 ГН 2.15.1315-03 Приказ №20 от 18.01.2010г Росрыболовства СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.1175-02

1	2	3	4	5	6	7	8
31	ПНД Ф 14.1:2.101-97	Вода сточная очищенная	-	-	растворенный кислород	(1,0-9,0) мг/дм <sup>3</sup>	Нормативы допустимых сбросов предприятий-заказчиков
32	ФР 1.31.2002.00644	Вода природная поверхностная	-	-	растворенный кислород	(1,0-14,0) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.5.980-00 ГН 2.15.1315-03 Приказ №20 от 18.01.2010г Росрыболовства
		Вода природная поверхностная			сульфат-ион	(5-2000) мг/дм <sup>3</sup>	
		Вода сточная			сульфат-ион	(10 - 5000) мг/дм <sup>3</sup>	
		Вода сточная очищенная			сульфат-ион	(10-250) мг/дм <sup>3</sup>	
33	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	Вода сточная	-	-	сухой остаток	(50 - 5000) мг/дм <sup>3</sup>	НДС предприятия
		Вода сточная очищенная			минерализация общая (сухой остаток)	(50 - 5000) мг/дм <sup>3</sup>	
		Вода природная поверхностная			минерализация общая (сухой остаток)	(50 - 25000) мг/дм <sup>3</sup>	
34	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	Вода сточная очищенная	-	-	поверхностно-активные вещества анионоактивные (АПАВ)	(0,01-3,0) мг/дм <sup>3</sup>	Нормативы допустимых сбросов предприятий-заказчиков ГН 2.15.1315-03
		Вода природная поверхностная					
35	ПНД Ф 14.1:2:4.187-02	Вода природная поверхностная	-	-	формальдегид	(0,02 -0,5) мг/дм <sup>3</sup>	-
		Вода сточная					
		Вода питьевая централизованной и нецентрализованной систем питьевого водоснабжения					СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.1175-02

1	2	3	4	5	6	7	8
36	ПНД Ф 14.1:2.4.182-02	Вода сточная	-	-	фенолы	(0,0005-0,05) мг/дм <sup>3</sup>	Нормативы допустимых сбросов предприятий-заказчиков ГН 2.15.1315-03 Приказ №20 от 18.01.2010г Росрыболовства СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.1175-02
		Вода природная поверхностная			гидроксибензол (фенол)		
		Вода питьевая централизованных и нецентрализованных систем питьевого водоснабжения			гидроксибензол (фенол)		
37	ПНД Ф 14.1:2.105-97	Вода природная поверхностная	-	-	гидроксибензол (фенол)	(0,002-0,03) мг/дм <sup>3</sup>	ГН 2.15.1315-03 Приказ №20 от 18.01.2010г Росрыболовства
		Вода сточная	-	-	фосфат-ион		
38	ПНД Ф 14.1:2.4.112-97	Вода сточная очищенная					
		Вода природная поверхностная					
		Вода сточная	-	-	химическое потребление кислорода (ХПК)	(4,0 - 400) мг/дм <sup>3</sup>	Нормативы допустимых сбросов предприятий-заказчиков
Вода сточная очищенная			химическое потребление кислорода (ХПК)	(4,0 - 80,0) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.5.980-00 ГН 2.15.1315-03 Приказ №20 от 18.01.2010г Росрыболовства		
39	ПНД Ф 14.1:2.100-97	Вода сточная	-	-	хром (VI)	(0,01 - 1,0) мг/дм <sup>3</sup>	Нормативы допустимых сбросов предприятий-заказчиков ГН 2.15.1315-03 Приказ №20 от 18.01.2010г Росрыболовства
		Вода природная поверхностная					
40	ПНД Ф 14.1:2.4.52-96	Вода сточная	-	-			
		Вода природная поверхностная					

1	2	3	4	5	6	7	8
41	ПНД Ф 14.1:2.4.111-97	Вода сточная	-	-	хлорид- ион	(10 -500) мг/дм <sup>3</sup>	Нормативы допустимых сбросов предприятий-заказчиков СанПиН 2.1.5.980-00 ГН 2.15.1315-03 Приказ №20 от 18.01.2010г Росрыболовства
		Вода сточная очищенная			хлорид- ион	(10,0 -3000) мг/дм <sup>3</sup>	
		Вода природная поверхностная			цветность	(1-500) градус цветности	
42	ПНД Ф 14.1:2.4.207-04	Вода сточная	-	-	цветность	(1-500) градус цветности	Нормативы допустимых сбросов предприятий-заказчиков СанПиН 2.1.5.980-00 ГН 2.15.1315-03 Приказ №20 от 18.01.2010г Росрыболовства
		Вода природная поверхностная	-	-	цветность	(1-500) градус цветности	
43	ПНД Ф 14.1:2.4.183-02	Вода сточная	-	-	цинк	(0,005 - 2,0) мг/дм <sup>3</sup>	Нормативы допустимых сбросов предприятий-заказчиков СанПиН 2.1.5.980-00 ГН 2.15.1315-03 Приказ №20 от 18.01.2010г Росрыболовства
		Вода сточная очищенная					
		Вода природная поверхностная					
44	ГОСТ 18165-2014	Вода питьевая централизованных и нецентрализованных систем питьевого водоснабжения					СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.1175-02
		Вода питьевая	-	-	алюминий	(0,02-0,5) мг/дм <sup>3</sup>	
		централизованных и нецентрализованных систем питьевого водоснабжения	-	-	аммиак и ион аммония	(0,1-3,0) мг/дм <sup>3</sup>	
		нецентрализованных систем питьевого водоснабжения	-	-	нитрат-ион	(0,1-10,0) мг/дм <sup>3</sup>	
47	ГОСТ 33045-2014, п.6	нецентрализованных систем питьевого водоснабжения	-	-	нитрит-ион	(0,003-1,0) мг/дм <sup>3</sup>	



1	2	3	4	5	6	7	8
48	ГОСТ 18294-2004	Вода питьевая централизованных и нецентрализованных систем питьевого водоснабжения	-	-	бериллий	(0,0001-0,05) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.1175-02
49	ГОСТ 31949-2012		-	-	бор	(0,05-5,0) мг/дм <sup>3</sup>	
50	ГОСТ 4011-72, п.2		-	-	железо общее	(0,1-5,0) мг/дм <sup>3</sup>	
51	ГОСТ 31954-2012, п.4		-	-	жесткость общая	(0,1-15,0) °Ж	
52	ГОСТ 3351-74, п.2		-	-	запах при температурах 20 и 60 °С	(0-5) баллов	
53	ГОСТ 3351-74, п.3		-	-	вкус, привкус	(0-5) баллов	
54	ГОСТ 4974-2014, п.6.5		-	-	марганец	(0,01-2,0) мг/дм <sup>3</sup>	
55	ГОСТ 4388-72, п.2	-	-	медь	(0,02-0,5) мг/дм <sup>3</sup>		
56	ГОСТ 18308-72	-	-	молибден	(0,0025-0,06) мг/дм <sup>3</sup>		
57	ГОСТ 3351-74, п.5	-	-	мутность	(0,58-20,0) мг/дм <sup>3</sup>		
58	ГОСТ 4152-89	-	-	мышьяк	(0,01-2,0) мг/дм <sup>3</sup>		
59	ФР.1.31.2007.03181	-	-	мышьяк	(0,005-2,0) мг/дм <sup>3</sup>		
60	РД 52.24.494-2006	-	-	никель	(0,005-0,4) мг/дм <sup>3</sup>		
61	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99	-	-	окисляемость перманганатная	(0,25-10,0) мг/дм <sup>3</sup>		
62	ГОСТ 18309-2014, п.5	-	-	полифосфаты	(0,01-0,4) мг/дм <sup>3</sup>		
63	РД 52.24.450-2010	-	-	дигидросульфид (сероводород)	(0,05-4,0) мг/дм <sup>3</sup>		
64	ГОСТ 19413-89	-	-	селен	(0,1-20,0) мкг/дм <sup>3</sup>		
65	ГОСТ 18164-72, п.3.1	-	-	минерализация (сухой остаток)	(50-1000) мг/дм <sup>3</sup>		
66	ГОСТ 4389-72, п.2	-	-	сульфат-ион	(2-200) мг/дм <sup>3</sup>		
67	ГОСТ 31857-2012, п.5	-	-	поверхностно-активные вещества анионоактивные (АПАВ)	(0,015-1,0) мг/дм <sup>3</sup>		
68	ГОСТ 4386-89, п.1	-	-	фторид-ион	(0,04-1,0) мг/дм <sup>3</sup>		
69	ГОСТ 4245-72, п.3	-	-	хлорид-ион	(0,5-100) мг/дм <sup>3</sup>		
70	ГОСТ 18190-72, п.2	-	-	хлор остаточный активный	(0,3-2,5) мг/дм <sup>3</sup>		
71	РД 52.24.446-2008	-	-	хром	(0,02-0,09) мг/дм <sup>3</sup>		
72	ГОСТ 31868-2012	-	-	цветность	(5-150) градус цветности		
73	ГОСТ 18293-72, п.4	-	-	цинк	(0,005-2,0) мг/дм <sup>3</sup>		

1	2	3	4	5	6	7	8
74	ГОСТ 6709-72	Вода дистиллированная	-	-	водородный показатель удельная электрическая проводимость аммиак и аммонийные соли нитраты сульфаты хлориды алюминий железо кальций медь свинец цинк вещества, восстанавливающие $KMnO_4$ остаток после выпаривания	(4,0-9,0) ед. рН (0,1-10,0) См/м (менее 0,02 - более 0,02) мг/дм <sup>3</sup> (менее 0,2 - более 0,2) мг/дм <sup>3</sup> (менее 0,5 - более 0,5) мг/дм <sup>3</sup> (менее 0,02 - более 0,02) мг/дм <sup>3</sup> (менее 0,05 - более 0,05) мг/дм <sup>3</sup> (менее 0,05 - более 0,05) мг/дм <sup>3</sup> (менее 0,8 - более 0,8) мг/дм <sup>3</sup> (менее 0,02 - более 0,02) мг/дм <sup>3</sup> (менее 0,05 - более 0,05) мг/дм <sup>3</sup> (менее 0,05 - более 0,05) мг/дм <sup>3</sup> (менее 0,2 - более 0,2) мг/дм <sup>3</sup> (менее 0,08 - более 0,08) мг/дм <sup>3</sup> (менее 5 - более 5) мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 6709-72
75	ГОСТ 27026-86				водородный показатель марганец	(3-12) ед. рН (20-800) млн <sup>-1</sup>	ГН 2.1.7.2041-06
76	ГОСТ 26423-85	Почва	-	-			
77	ГОСТ Р 50682 - 94						

1	2	3	4	5	6	7	8
78	ГОСТ Р 50684 – 94	Почва	-	-		(1-20) млн <sup>-1</sup>	ГН 2.1.7.2041-06
79	ГОСТ Р 50687 – 94					(0,5-10) млн <sup>-1</sup>	
80	ГОСТ Р 50686 – 94					(0,05-20) млн <sup>-1</sup>	
81	ПНД Ф16.1.21-98					(0,005-20) млн <sup>-1</sup>	
82	РД 52.04.186-89, п. 5.2.6					Воздух атмосферный	
83	РД 52.04.186-89, п.5.3.8.	Метеорологические условия	-	-		(0,025-1) мг/м <sup>3</sup>	РД 52.04.186-89
84	РД 52.04.186-89, п. 5.2.1.4					(0,02-1,4) мг/м <sup>3</sup>	
85	РД 52.04.186-89 п.5.2.1.8					(0,016-0,94) мг/м <sup>3</sup>	
86	РД 52.04.186-89, раздел 4					(0,3-20) м/с	
						(от -30 до +50) °С	
						(80-110) кПа	
87	РД 52.04.794-2014	Воздух атмосферный	-	-		(0,03-5,0) мг/м <sup>3</sup>	СанПин 2.1.6.1032-01 ГН 2.1.6.1338-03
88	Руководство по эксплуатации газосигнализатора ИГС-98 «Комета-М» ФГИМ 413415.001.500-006РЭ					(0,1-5,0) мг/м <sup>3</sup>	
						(0,1-10,0) мг/м <sup>3</sup>	
						(1,0-100,0) мг/м <sup>3</sup>	
89	ГОСТ 17.2.4.06-90					Параметры газопылевых потоков	
90	ГОСТ 17.2.4.07-90					(0,01 - 2,0) кПа	
						(0 - 900) °С	
91	ГОСТ 33007-2014	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-		(1,0-15000) мг/м <sup>3</sup>	

1	2	3	4	5	6	7	8
92	Руководство по эксплуатации газоанализаторов Есот-АС и «Полар Т»	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	азота оксид азота диоксид углерода оксид сера диоксид температура	(1,0 - 3000) мг/м <sup>3</sup> (1,0-500) мг/м <sup>3</sup> (1,0 - 32000) мг/м <sup>3</sup> (0,4-1400) мг/м <sup>3</sup> (0 - 800) °С	ПДВ предприятия-заказчика
93	СТО МИ 2606-2013 ЗАО «Промбезопасность», свидетельство об аттестации №222.0086/01.00258/2013 от 15.04.2013г ФГУП «УНИИМ»	Промышленные выбросы в атмосферу  Воздух атмосферный	-	-	азота диоксид азота оксиды серы диоксид углерода оксид азота оксиды	(1,0-250) мг/м <sup>3</sup> (1,9-96) мг/м <sup>3</sup> (5,3-190) мг/м <sup>3</sup> (5,8-2900) мг/м <sup>3</sup> (1,0-1000) мг/м <sup>3</sup>	ПДВ предприятия-заказчика  СанПин 2.1.6.1032-01 ГН 2.1.6.1338-03
94	МУ № 4945-88	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны.	-	-	марганец при его содержании до 20 % дижелезо триоксид хром (VI) триоксид кремний диоксид кристаллический при содержании в пыли от 10 до 70 % масла минеральные нефтяные свинец и его неорганические соединения (по свинцу) серная кислота щелочи едкие (растворы в пересчете на гидроксид натрия) формальдегид	(0,05-2,5) мг/м <sup>3</sup> (1,5-15,0) мг/м <sup>3</sup> (0,003-0,2) мг/м <sup>3</sup> (0,05-30) мг/м <sup>3</sup>  (2,5-25,0) мг/м <sup>3</sup> (0,005-0,12) мг/м <sup>3</sup> (0,5-8,0) мг/м <sup>3</sup> (0,2-3,5) мг/м <sup>3</sup>  (0,25-3,0) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03 ГОСТ 12.1.005-88
95	МУ № 5886-91						
96	МУ 5836-91						
97	МУ 5914-91						
98	МУ 4588-88						
99	МУ 5937-91						
100	МУК 4.1.2469-09						



1	2	3	4	5	6	7	8
101	ГОСТ 12.1.014-84	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны.	-	-	аммиак	(2,0-30,0) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03
					азота диоксид	(1,0-40,0) мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 12.1.005-88
					азота оксиды (в пересчете на NO <sub>2</sub> )	(1,9-96) мг/м <sup>3</sup>	
					бензин (растворитель, топливный)	(50-1200) мг/м <sup>3</sup>	
					бензол	(5,0-1500) мг/м <sup>3</sup>	
					гидроксибензол (фенол)	(0,3-30,0) мг/м <sup>3</sup>	
					гидрофторид (в пересчете на F)	(0,5-20) мг/м <sup>3</sup>	
					гидрохлорид	(2-150) мг/м <sup>3</sup>	
					диметилбензол (ксилол)	(20-1500) мг/м <sup>3</sup>	
					дизельное топливо	(200-6000) мг/м <sup>3</sup>	
					керосин (в пересчете на С)	(250-4000) мг/м <sup>3</sup>	
					кислород	(1-25) об.%	Правила безопасности при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых № 599 от 11.12.2013 г
					метилбензол (толуол)	(25-2000) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03
					масла минеральные нефтяные	(5,0-50,0) мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 12.1.005-88
					озон	(0,1-15) мг/м <sup>3</sup>	
					проп 2ен 1 аль (акролеин)	(0,1-1,0) мг/м <sup>3</sup>	
					пропан-2-он (ацетон)	(100-1000) мг/м <sup>3</sup>	
					сера диоксид	(5,3-190) мг/м <sup>3</sup>	
					дигидросульфид (сероводород)	(4,26-93,7) мг/м <sup>3</sup>	

1	2	3	4	5	6	7	8
101	ГОСТ 12.1.014-84 (продолжение)	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны.	-	-	<p>сольвент-нафта (в пересчете на С)</p> <p>углерода оксид (5,8-290) мг/м<sup>3</sup> (50-4000) мг/м<sup>3</sup></p> <p>углеводороды нефти алифатические предельные С<sub>1</sub>-С<sub>10</sub> (в пересчете на С)</p> <p>формальдегид (0,25-1,5) мг/м<sup>3</sup> (0,5-200) мг/м<sup>3</sup></p> <p>хлор (10-100) мг/м<sup>3</sup></p> <p>этилбензол (стирол) (0,1-30,0) мг/м<sup>3</sup></p> <p>азота диоксид (0,2-25) %</p> <p>кислород</p>	<p>(20-500) мг/м<sup>3</sup></p> <p>(5,8-290) мг/м<sup>3</sup> (50-4000) мг/м<sup>3</sup></p> <p>(0,25-1,5) мг/м<sup>3</sup> (0,5-200) мг/м<sup>3</sup></p> <p>(10-100) мг/м<sup>3</sup></p> <p>(0,1-30,0) мг/м<sup>3</sup></p> <p>(0,2-25) %</p>	<p>ГН 2.2.5.1313-03 ГОСТ 12.1.005-88</p>
102	Руководство по эксплуатации газосигнализатора ИГС-98 «Комета-М» ФГИМ 413415.001.500-006РЭ						<p>Правила безопасности при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых № 599 от 11.12.2013 г</p> <p>ГН 2.2.5.1313-03 ГОСТ 12.1.005-88</p>
103	МУК 4.1.2468-09	Производственная (рабочая) среда.	-	-	аэрозоли преимущественно фиброгенного действия (пыль)	(1,0-250) мг/м <sup>3</sup>	
104	ГОСТ 54578-2011	Физические факторы	-	-		1-600 мг/м <sup>3</sup>	
105	ГОСТ 12.1.005-88	Производственная (рабочая) среда.	-	-	Микроклимат:		СанПиН 2.2.4.548-96
106	СанПиН 2.2.4.548-96				температура воздуха	от -40 до +85 °С	ГОСТ 12.1.005-88
107	МУК 2756-10	Физические факторы			относительная влажность	(10-98) %	и другие НД, устанавливающие требования к конкретным рабочим местам
108	Руководство по эксплуатации метеометра МЭС-200А				скорость движения воздуха	(0,1-20) м/с	
109	Руководство по эксплуатации прибора комбинированного ТКА-ПКМ (24)				атмосферное давление	(80-110,0) кПа	СанПиН 2.2.4.548-96
					индекс тепловой нагрузки	(0-45) °С	
					индекс тепловой нагрузки	(0-45) °С	
					плотность потока теплового излучения	(0-1000) Вт/м <sup>2</sup>	

1	2	3	4	5	6	7	8
110	ГОСТ 54944-2012	Производственная (рабочая) Физические факторы.	-	-	Световая среда:	(1-200000) Лк	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 СП 52.13330.2011 и другие НД, устанавливающие требования к конкретным рабочим местам
111	МУК 4.3.2812-2010				освещенность (искусственная)		
112	ГОСТ 26824-2010				яркость рабочей поверхности		
113	ГОСТ 50923-96				яркость белого поля экрана ВДТ		
114	ГОСТ 50949-2001				коэффициент пульсации освещенности		
115	ГОСТ 54945-2012					(1-100) %	ГОСТ 12.2.130-91 «Правила безопасности при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых» № 599 от 11.12.2013
116	ГОСТ 54944-2012					(0,1-10) %	
117	МУК 4.3.2812-2010						ГОСТ 12.1.003-2014 СН 2.2.4/2.1.8.562-96 и другие НД, устанавливающие требования к конкретным рабочим местам
118	МУ 1844-78				<b>Шум:</b>	(20-140) дБ	
					уровень звукового давления		
					эквивалентный уровень звука, максимальный		
					уровень звука		
					уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (31,5-8000) Гц		
119	МУ 1844-78				<b>Инфразвук:</b> общий (линейный) уровень звукового давления. эквивалентный, максимальный уровень звукового давления	(20-140) дБ Лин	СН 2.2.4/2.1.8.583-96

1	2	3	4	5	6	7	8
119	МУ 1844-78	Производственная (рабочая) Физические факторы.	-	-	<b>Индразвук:</b> уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (2-16) Гц	(20-140) дБ Лин	СН 2.2.4/2.1.8.583-96
120	ГОСТ 31319-2006				<b>Вибрация общая:</b> уровень виброускорения (в том числе скорректированный, эквивалентный). виброускорение (среднеквадратичное значение, среднеквадратичное значение скорректированное, эквивалентное)	(20-170) дБ	СН 2.2.4/2.1.8.566-96 и другие НД, устанавливающие требования к конкретным рабочим местам
121	ГОСТ 31191.2-2004				уровень виброускорения, виброскорости в октавных полосах частот (1,6-80) Гц;		
122	ГОСТ 31191.1-2004				<b>Вибрация локальная:</b> уровень виброускорения (в том числе скорректированный, эквивалентный). виброускорение (среднеквадратичное значение, среднеквадратичное значение скорректированное, эквивалентное)		
123	МУ 3911-85				уровень виброускорения, в октавных полосах частот (8-1000) Гц		
124	ГОСТ 31192.1-2004					(20-170) дБ	СН 2.2.4/2.1.8.566-96 и другие НД, устанавливающие требования к конкретным рабочим местам
125	ГОСТ 31192.2-2005						



1	2	3	4	5	6	7	8
126	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03	Производственная (рабочая) Физические факторы.	-	-	<b>Неионизирующие электромагнитные поля и излучения от ВДТ и ПЭВМ:</b> напряженность электрического поля в диапазоне частот от 5 Гц до 2 кГц от 2 до 400 кГц плотность магнитного потока в диапазоне частот от 5 Гц до 2 кГц от 2 кГц до 400 кГц напряженность электростатического поля	(8-100) В/м (0,8-10) В/м  (0,08-1) мкТл (8-100) нТл  (0,3-180) кВ/м	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03
127	ГОСТ 30494-2011	Жилые и общественные здания. Физические факторы.	-	-	<b>Микроклимат:</b> температура относительная влажность скорость движения воздуха	от 0 до 50 °С (10-98) % (0-20) м/с	ГОСТ 30494-2011 и другие НД, устанавливающие требования к конкретным рабочим местам
128	Руководство по эксплуатации прибора комбинированного ТКА-ПКМ (24)				результатирующая температура средняя радиационная температура (средняя температура излучения)	от 0 до 50 °С	
129	ГОСТ 54944-2012				<b>Световая среда:</b>		СП 52.13330.2011
130	МУ 2.2.4.706-98/МУ ОТ РМ 01-98				освещенность (искусственная)	(1-200000) Лк	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 и другие НД,
131	ГОСТ 26824-2010				яркость рабочей поверхности	(10-200000) кд/м <sup>2</sup>	устанавливающие требования к конкретным рабочим местам

1	2	3	4	5	6	7	8
132	ГОСТ 50949-2001	Жилые и общественные здания. Физические факторы.	-	-	<b>Световая среда:</b> яркость белого поля экрана ВДТ	(10-2000) кд/м <sup>2</sup>	СП 52.13330.2011 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 и другие НД, устанавливающие требования к конкретным рабочим местам
133	ГОСТ 54945-2012		коэффициент пульсации освещенности	(1-100) %			
134	ГОСТ 54944-2012		коэффициент естественной освещенности	(0,1-10) %			
135	МУ 2.2.4.706-98		<b>Шум:</b>	(20-140) дБ	СН 2.2.4/2.1.8.562-96 ГОСТ 12.1.036-81		
136	ГОСТ 23337-2014		эквивалентный уровень звука,				
137	МУК 4.3.2194-07		эквивалентный уровень звукового давления, максимальный уровень звука				
			уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (31.5-8000) Гц				
		<b>Инфразвук:</b>					
138	ГОСТ 23337-2014				общий (линейный) уровень звукового давления.	(20-140) дБ Лин	СН 2.2.4/2.1.8.583-96 и другие НД, устанавливающие требования к конкретным рабочим местам
139	МУК 4.3.2194-07						
					уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (2-16) Гц		

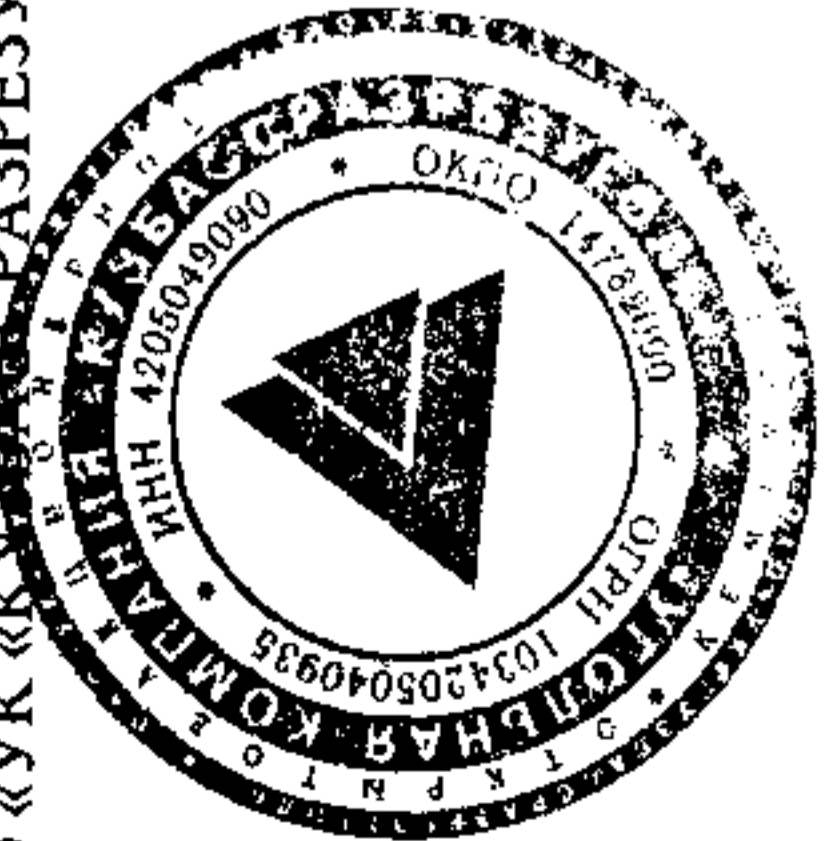
1	2	3	4	5	6	7	8
140 141 142	ГОСТ 53964-2010 МУ 2957-84 МУК 4.3.3221-14	Жилые и общественные здания. Физические факторы.	-	-	<b>Вибрация общая:</b> уровень виброускорения (в том числе скорректированный, эквивалентный). виброускорение (среднеквадратичное значение, среднеквадратичное значение скорректированное, эквивалентное)	(20-170) дБ	СН 2.2.4/2.1.8.566-96 и другие НД, устанавливающие требования к конкретным рабочим местам
143	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03				<b>Неионизирующие электромагнитные поля и излучения от ВДТ и ПЭВМ:</b> напряженность электрического поля в диапазоне частот от 5 Гц до 2 кГц от 2 до 400 кГц плотность магнитного потока в диапазоне частот от 5 Гц до 2 кГц от 2 кГц до 400 кГц напряженность электростатического поля	(8-100) В/м (0,8-10) В/м  (0,08-1) мкТл (8-100) нТл  (0,3-180) кВ/м	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03
121	ГОСТ 31191.2 -2004	Селитебные территории. Физические факторы.	-	-	<b>Вибрация общая:</b> уровень виброускорения (в том числе скорректированный, эквивалентный). виброускорение (среднеквадратичное значение, среднеквадратичное значение скорректированное, эквивалентное)	(20-170) дБ	СН 2.2.4/2.1.8.566-96

1	2	3	4	5	6	7	8
144	ГОСТ 54944-2012	Селитебные территории. Физические факторы.	-	-	Световая среда: освещенность (искусственная)	(1-200000) Лк	СП 52.13330.2011
145 146	ГОСТ 23337-2014 МУК 4.3.2194-07				Шум: эквивалентный уровень звука, эквивалентный уровень звукового давления, максимальный уровень звука уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (31.5-8000) Гц		
147 148	ГОСТ 23337-2014 МУК 4.3.2194-07				Инфразвук: общий (линейный) уровень звукового давления	(20-140) дБ Лин	СН 2.2.4/2.1.8.583-96



С.В. Матва

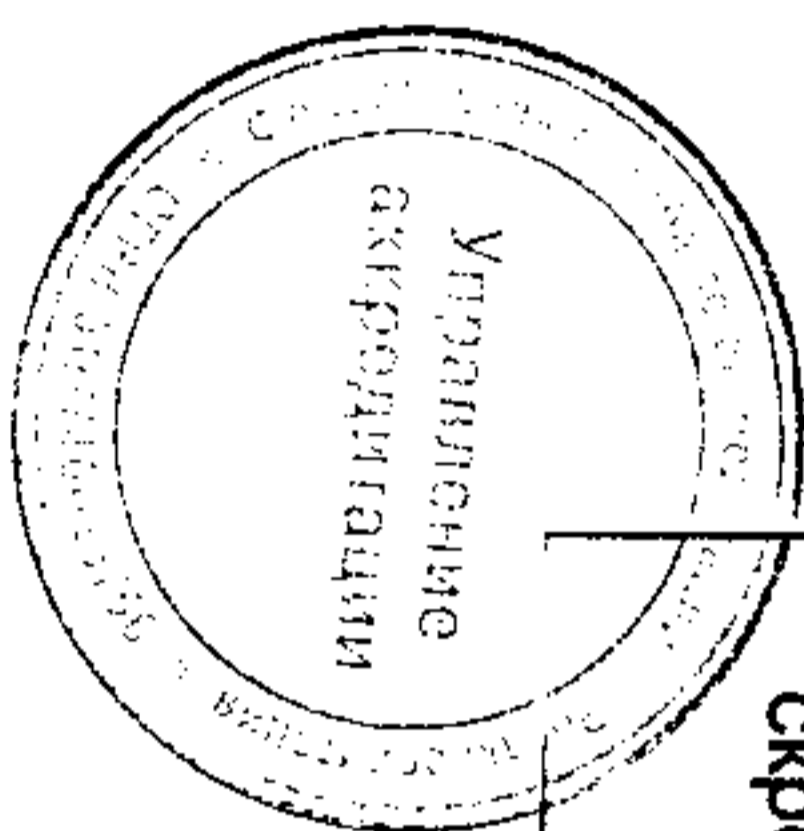
Заместитель директора -  
технический директор  
ОАО «УК «КУЗБАССРАЗРЕЗУГОЛЬ»



М.П.



Пронумеровано,  
прошнуровано і  
скреплено печаттю  
\_\_\_\_\_ листів



Експертна група:

П.А. Івасенко

Л.В. Голдобина