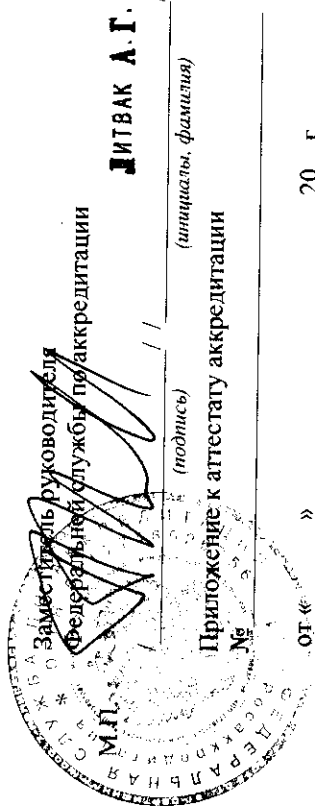


ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



ЛИТВАК А. Г.

(инициалы, фамилия)

(подпись)

Приложение к аттестату аккредитации

№

от «

»

20 г.

на 16 листах, лист 1

## Область аккредитации Испытательной лаборатории

Общества с ограниченной ответственностью «Сибирский центр аттестации рабочих мест и экологии»

наименование испытательной лаборатории (центра) юридического лица  
г. Омск, пр. Королева, д. 3, пом. 207, пом. 207а, пом. 207б, пом. 214 (архив)  
адрес места осуществления деятельности испытательной лаборатории (центра)

№ 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	МУК 4.3.2756-10	Производственная (рабочая) среда.	-	-	Параметры микроклимата: - Температура воздуха	(-40... +85)°C	ГОСТ 12.1.005-88
2	Руководство по эксплуатации «Метеоскоп -М» № БВЕК. 43 1110.04 РЭ	Производственные помещения, воздух рабочей зоны, жилых и общественных зданий помещений			- Относительная влажность воздуха - Скорость движения воздуха - Атмосферное давление - Результирующая температура (величина расчетная) - Интенсивность теплового облучения (величина расчетная) - Индекс тепловой нагрузки среды (ТНС-индекс) (величина расчетная) - Температура поверхностей (величина расчетная)	(3 - 97) % (0,1 - 20) м/с (8-110) кПа (0 - 85) °C (1 - 1000) Вт/м <sup>2</sup> (0...+85) °C (-40... +850)C	Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. Приказом Минтруда России от 24.01.2014 №33н, СанПин 2.2.4.548-96, СанПин 2.2.2.1332-03, СП 131.13330.2012 (СНИП 23-01-99*), СП 2.5.1.1107-02, МУК 4.3.2755-10, ГОСТ 30494-2011, СанПин 2.2.3.1385-03, СанПин 2.1.2.2645-10, СанПин 2.1.2.2801-10, СанПин 2.4.3.1186-03, СанПин 2.1.3.2630-10, СанПин 2.4.1.3049-13, СанПин 2.1.2.1188-03, СанПин 2.4.2.2821-10, СанПин

1	2	3	4	5	6	7	8
3	Руководство по эксплуатации «Аргус-03»	Производственная (рабочая) среда	-	-	-	(1-2000) Вт/м <sup>2</sup>	2.1.2.2631-10, СП 4282-87, СП 2.3.6.1066-01, СП 2.3.6.1079-01
4	МУК 4.3.2812-10	Производственная (рабочая) среда.	-	-	<b>Параметры световой среды:</b> Коэффициент естественной освещенности (КЕО)	(0,1 - 100) %	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 СанПиН 2.2.4.3359-16 СанПиН 2.2.2.1332-03, ГОСТ 12.1.046-2014, ГОСТ Р 50923-96 СП 52.13330.2011 (СНиП 23-05-95*), СанПиН 2.5.2-703-98, МР № 3863-85, ГОСТ Р 54945-2012, ГОСТ 33393-2015, СанПиН 2.2.1/2.1.1.2585-10, СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03, СанПиН 2.1.2.2645-10, СанПиН 2.1.2.1188-03, ГОСТ Р 50948-2001, СанПиН 2.4.3.1186-03, СанПиН 2.4.2.2821-10
5	Руководство по эксплуатации Люксметр-ярк омер-пульсметр «Эколайт-01» СФАТ.412125.001 РЭ	Производственная (рабочая) среда. Жилые и общественные здания и помещения	-	-	- Освещенность рабочей поверхности (искусственная, естественная)	(1-200000)лк	СанПиН 2.2.0.555-96, СП 1.1.1058-01 МУ 2.2.4.706-98/ МУ ОТ РМ 01-98 СП 4616-88, ГОСТ 24940-2016 СанПиН 2.1.3.2630-10, СанПиН 2.4.1.3049-13, СанПиН 2.5.1.2423-08 ГОСТ Р 50949-2001, СП 2.2.9.2510-09 ОСН-АПК 2.10.24.001-04, СН 4557-88 СП 2.2.2.1327-03 СанПиН 2.2.0.555-96 СанПиН 2.4.6.2553-09 Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. Приказом Минтруда России от 24.01.2014 №33н СанПиН 2.2.2.1332 - 03 Р 2.2.2006-05, Р 3.5.1904-04 РМГ 77-2005, РМГ 71-2003 СанПиН 2.1.3.2630-10
					- Коэффициент пульсации	(1 - 100)%	
					- Прямая блескость	отсутствие-наличие	
					- Отраженная блескость	отсутствие-наличие	
6	Р 50.2.053-2006	Производственная (рабочая) среда.	-	-	- Освещенность поверхности экрана ВДТ - Яркость	(1 - 200000) лк (1 - 200000) кл/м <sup>2</sup>	ГОСТ Р 50948-2001, СанПиН 2.4.2.2821-10 СанПиН 2.2.0.555-96, СП 1.1.1058-01 МУ 2.2.4.706-98/ МУ ОТ РМ 01-98 СП 4616-88, ГОСТ 24940-2016 СанПиН 2.1.3.2630-10, СанПиН 2.4.1.3049-13, СанПиН 2.5.1.2423-08 ГОСТ Р 50949-2001, СП 2.2.9.2510-09 ОСН-АПК 2.10.24.001-04, СН 4557-88 СП 2.2.2.1327-03 СанПиН 2.2.0.555-96 СанПиН 2.4.6.2553-09 Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. Приказом Минтруда России от 24.01.2014 №33н СанПиН 2.2.2.1332 - 03 Р 2.2.2006-05, Р 3.5.1904-04 РМГ 77-2005, РМГ 71-2003 СанПиН 2.1.3.2630-10
7	Руководство по эксплуатации «ТКА-ПКМ 1.2»	Производственная (рабочая) среда. Жилые и общественные здания и помещения	-	-	Энергетическая освещенность в диапазоне длин волн: УФ - А (315-400) нм УФ - В (280-315) нм УФ - С (200-280) нм	(10-60000) мВт/м <sup>2</sup> (10-60000) мВт/м <sup>2</sup> (1-20000) мВт/м <sup>2</sup>	
8	Руководство по эксплуатации «Аргус -06/1»	Производственная (рабочая) среда. Жилые и общественные здания и помещения	-	-	УФ - С (200-280) нм	(1-2000) мВт/м <sup>2</sup>	СанПиН 2.2.0.555-96, СП 1.1.1058-01 МУ 2.2.4.706-98/ МУ ОТ РМ 01-98 СП 4616-88, ГОСТ 24940-2016 СанПиН 2.1.3.2630-10, СанПиН 2.4.1.3049-13, СанПиН 2.5.1.2423-08 ГОСТ Р 50949-2001, СП 2.2.9.2510-09 ОСН-АПК 2.10.24.001-04, СН 4557-88 СП 2.2.2.1327-03 СанПиН 2.2.0.555-96 СанПиН 2.4.6.2553-09 Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. Приказом Минтруда России от 24.01.2014 №33н СанПиН 2.2.2.1332 - 03 Р 2.2.2006-05, Р 3.5.1904-04 РМГ 77-2005, РМГ 71-2003 СанПиН 2.1.3.2630-10

1	2	3	4	5	6	7	8
9	МУК 4.3.1675-03	Производственная (рабочая) среда. Жилые и общественные здания и помещения	-	-	<b>Аэрионный состав воздуха:</b> - концентрации аэрионов (положительных и отрицательных)	$(10^2 - 10^6) \text{ см}^{-3}$	СанПиН 2.2.4.1294-03
10	МУ 1844-78	Производственная (рабочая) среда.	-	-	- коэффициент униполярности	-	СН 2.2.4/2.1.8.562-96, Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. Приказом Минтруда России от 24.01.2014 №33н, СП 4616-88, ГОСТ 12.1.003-83, ГОСТ 12.1.003-2014 СП 2.2.9.2510-09
11	ГОСТ Р ИСО 9612	Производственная (рабочая) среда.	-	-	Шум: - уровень звука - эквивалентный уровень звука	(22 - 149) дБ (22 - 149) дБ	СанПиН 2.4.6.2553-09 СанПиН 2.5.1.2423-08 СП 4962-89, МР 2908-82 ГОСТ Р 50923-96, ГОСТ 22283-2014,
12	Руководство по эксплуатации Шумомер-виброметр, анализатор спектра «Экофизика-110А» №ПКДУ 411000.001.02 РЭ	Жилые и общественные здания и помещения. Селитебные территории	-	-	- максимальный уровень звука - уровень звукового давления в октавных и третьоктавных полосах частот со среднегеометрическими частотами (31,5 – 8000) Гц	(22 - 149) дБ 22 - 149) дБ	СанПиН 2.2.0.555-96 СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 СанПиН 2.2.2.1332-03 СН 2.5.2.047-96, МУК 4.3.2194-07 ГОСТ 17228-2014, ГОСТ 17229-2014, ГОСТ 24646-81, ГОСТ 24647-2014, ГОСТ 31296.2-2006, ГОСТ 31296.1-2005, МУК 4.3.2194-07, ГОСТ 12.1.036-81 СанПиН 2.2.4.3359-16
13	ГОСТ 23337				<b>Инфразвук:</b> - общий (линейный) уровень звукового давления - эквивалентный уровень звукового давления в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами (2;4;8;16)Гц - эквивалентный уровень звукового давления	(22 - 149) дБ (22 - 149) дБ (22 - 149) дБ	
14	СанПиН 2.2.4/2.1.8.582-96	Производственная (рабочая) среда.	-	-	<b>Ультразвук воздушный:</b> - уровни звукового давления в 1/3 октавных полосах со среднегеометрическими частотами (12,5-40) кГц - средний уровень звукового давления в 1/3 октавных полосах	(22-149) дБ	СанПиН 2.2.4/2.1.8.582-96 Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. Приказом Минтруда России от 24.01.2014 №33н ГОСТ 12.1.001-89 ГОСТ 12.4.077-79 СанПиН 2.2.4.3359-16
15	ГОСТ 12.4.077-79					(22-149) дБ	

1	2	3	4	5	6	7	8
16	МУК 4.3.3221-14	Жилые и общественные здания и помещения.	-	-	<b>Вибрация общая:</b> - среднеквадратичные значения (уровни) виброускорения, в 1/3 или 1/1 октавных полосах со среднегеометрическими частотами (0,8-80) Гц - корректированные и эквивалентные корректированные уровни виброускорения	(64-164) дБ  (64-164) дБ	СН 2.2.4/2.1.8.566-96 Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. Приказом Минтруда России от 24.01.2014 №33н СП 4616-88 СанПиН 2.5.2-703-98 СанПиН 2.2.4.3359-16
17	ГОСТ 31319-2006	Производственная (рабочая) среда.					
18	МУ 3911-85						
19	ГОСТ 31192.1-2004	Производственная (рабочая) среда. Жилые и общественные здания и помещения.	-	-	<b>Вибрация локальная:</b> - среднеквадратичные значения (уровни) виброускорения, в 1/3 или 1/1 октавных полосах со среднегеометрическими частотами (0,8-80) Гц - корректированные и эквивалентные корректированные уровни виброускорения	(64-164) дБ	СН 2.2.4/2.1.8.566-96 МУ 3911-85 Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. Приказом Минтруда России от 24.01.2014 №33н СП 4616-88 СанПиН 2.2.2.540-96 СанПиН 2.4.6.2553-09 ГОСТ ИСО 8041-2006 СанПиН 2.2.4.3359-16
20	ГОСТ 31192.2-2005	Производственная (рабочая) среда.					
21	Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. Приказом Минтруда России от 24.01.2014 №33н Приложение № 20 к Методике	Производственная (рабочая) среда.	-	-	<b>Факторы трудового процесса:</b> Тяжесть трудового процесса	(1-3) класс	Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. Приказом Минтруда России от 24.01.2014 №33н Приложение 20 Р 2.2.2006-05 СП 2.2.9.2510-09 СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 СанПиН 2.2.0.555-96 Постановление Правительства РФ от 6 февраля 1993 года N 105 СанПиН 2.4.6.2553-09 СП № 4616-88

1	2	3	4	5	6	7	8
22	Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. Приказом Минтруда России от 24.01.2014 №33н Приложение 21 к Методике	Производственная (рабочая) среда.	-	-	<b>Факторы трудового процесса:</b> Напряженность трудового процесса	(1-3) класс	Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. Приказом Минтруда России от 24.01.2014 №33н Приложение 21 СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 СанПиН 2.2.0.555-96 СП 2.2.9.2510-09 СанПиН 2.4.6.2553-09 СП № 4616-88
23	Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. Приказом Минтруда России от 24.01.2014 №33н п.29 Приложение 9 к Методике	Производственная (рабочая) среда	-	-	Отнесение условий труда к классу/подклассу условий труда при воздействии биологических факторов	(3-4) класс	Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. Приказом Минтруда России от 24.01.2014 №33н Приложение 9
24	Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. Приказом Минтруда России от 24.01.2014 №33н	Производственная (рабочая) среда	-	-	<b>Травмоопасность:</b> - оценка условий труда на рабочих местах по фактору травмоопасности;	(2,4) класс	МУ № ОТ РМ 02-99 ГОСТ 12.0.004-90 ГОСТ 12.2.003-91 СП № 4616-88 Приказ Минтруда России от 24.04.2015 N 250н Приказ Минтруда России от 14.11.2014 N 882н ФЗ №426 от 28.12.2013г ст.9 п.7 Постановление Правительства РФ № 290 от 14.04.2014

1	2	3	4	5	6	7	8
25	Приказ Минтруда России № 976н	Рабочие места	-	-	Оценка эффективности средств индивидуальной защиты (СИЗ)	Оценка без измерений	Приказ Минздравсоцразвития России № 290н Приказ Минтруда России № 976н Технический регламент Таможенного союза № 019/2011 Р 2.2.2006-05 Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. Приказом Минтруда России от 24.01.2014 №33н СП № 4616-88 Приказ Минтруда России от 05.12.2014 N 976н СанПиН 2.2.4.3359-16
26	Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. Приказом Минтруда России от 24.01.2014 №33н Раздел IV						
27	Р 2.2.2006-05 Раздел 5.2	Производственная (рабочая) среда	-	-	Биологические факторы (Патогенные микроорганизмы) (наличие контакта, (потенциального контакта) с патогенными микроорганизмами): - I группа патогенности - возбудители особо опасных инфекций -II группа патогенности - возбудители высококонтагиозных эпидемических заболеваний человека -III группа патогенности - возбудители инфекционных болезней, выделяемые в самостоятельные нозологические группы -IV группа патогенности - условно-патогенные микроорганизмы (возбудители оппортунистических инфекций)".	отсутствие - наличие	СП 1.3.3118-13 ГН 2.2.6.2178-07 Р 2.2.2006-05 пункт 5.2.3 Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. Приказом Минтруда России от 24.01.2014 №33н СанПиН 2.4.6.2553-09 СанПиН 2.2.0.555-96 СП 2.2.9.2510-09 Приказ Минтруда России от 20.01.2015 N 24н
28	Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. Приказом Минтруда России от 24.01.2014 №33н Пункт 29 (пункт. 3 в ред. Приказа Минтруда России от 20.01.2015 N 24н)						
29	Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. Приказом Минтруда России от 24.01.2014 №33н Раздел 5; приложение 1	Производственная (рабочая) среда	-	-	Наличие контакта, (потенциального контакта) с противоопухолевыми лекарственными средствами, гормонами-эстрогенами-класс-3.4): N°-[3-[4 Аминобутил]амино]пропил] блеомицинамида гидрохлорид; блеомицетин гидрохлорид	отсутствие – наличие	ГН 2.2.5.1313-03 ГН 2.2.5.2308-07 Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. Приказом Минтруда России от 24.01.2014 №33н (Приказ Минтруда России от 20.01.2015 N 24н) Приложение 5

1	2	3	4	5	6	7	8
30	Р 2.2.2006-05 Пункт 4.1				<p>N'-[3-[4 Аминобутил)амино]пропил] блеомицинамида гидрохлорид; блеомицетин гидрохлорид</p> <p>5-{[4,6-Бис(1-азиридинил)-1,3,5-тиазин-2-ил]амино}-2,2-диметил-1,3-диоксан-5-метанол; диоксадет</p> <p>14-Гидроксирубомидин</p> <p>3-Гидрокси-эстра-1,3,5(10)триен-17-он; эстрон</p> <p>Диэтиленмид 2-метилгизолидо-3-фосфорной кислоты; имифос</p> <p>2,2,6-Тридеокси-3-амино-<math>\alpha</math>-лихсозо-4-метокси-6,7,9,11-тетраокси-9-ацето-7,8,9,10- тетрагидротетраценхинон; рубомицин</p> <p>2-Хлор-N-(2-хлорэтил)-N'-метилэтанамин гидрохлорид; эмбихин</p> <p>17-Этинилэстра-1,3,5(10)-триендиол-3,17; этинилэстрадиол</p>		
31	Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. Приказом Минтруда России от 24.01.2014 №33н Раздел 5; приложение 1	Производственная (рабочая) среда	-	-	Наличие контакта, (потенциального контакта) с наркотическими -класс-3.2: (5 $\alpha$ , 6 $\alpha$ )-7,8-Дидегидро-4,5-эпокси-3-метокси- 17-метилморфин-6-ол; кодеин [S-(R*,S*)]-6,7-Диметокси-3-(5,6,7,8-тетрагидро- 4-метокси-6-метил-1,3-диоксоло-[4,5-g]-изохинолин- 5-ил)-1-(3Н)-изобензофуранон; наркотин	отсутствие – наличие	Р 2.2.2006-05 Приложение №6 Таблица №1
32	Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. Приказом Минтруда России от 24.01.2014 №33н (Приказ Минтруда России от 20.01.2015 N 24н) Приложение 5 ГН 2.2.5.1313-03 ГН 2.2.5.2308-07	Производственная (рабочая) среда	-	-	Морфин гидрохлорид Тебаин 1,2,5-Триметил-4-фенилпиперидин-4-ол пропионат; промедол N-Фенил-N-[1-(2-фенилэтил)-4-пиперидинил]-пропанамид; фентанил 1-(2-Этоксипропил)-4-пропионилокси-4-фенилпиперидин гидрохлорид, просидол	отсутствие – наличие	Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. Приказом Минтруда России от 24.01.2014 №33н (Приказ Минтруда России от 20.01.2015 N 24н) Приложение 5 ГН 2.2.5.1313-03 ГН 2.2.5.2308-07

1	2	3	4	5	6	7	8
33	МУК 4.3.2491-09	Производственная (рабочая) среда.	-	-	Электромагнитное поле промышленной частоты (50 Гц): Напряженность электрического поля	(5 – 1000) В/м	ГН 2.1.8/2.2.4.2262-07 Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. Приказом Минтруда России от 24.01.2014 №33н ГОСТ 12.1.002-84 СанПин 2.2.4.1191-03 СанПин 2.5.2/2.2.4.1989-06 СанПин 2.2.4.3359-16
34	ГН 2.1.8/2.2.4.2262-07 Приложение 1	Жилые и общественные здания и помещения. Селитебные территории.	-	-	Напряженность магнитного поля Магнитная индукция	4 мА/м-8А/м 50 нА/м-8 А/м 62,5 нТл-10мкТл	
35	Руководство по эксплуатации «ВЕ-метр-АТ-003» БВЕК.43 1440.08.04 РЭ	Производственная (рабочая) среда. Жилые и общественные здания и помещения. Селитебные территории.	-	-			
36	СанПин 2.2.4.1191-03	Производственная (рабочая) среда. Жилые и общественные здания и помещения. Селитебные территории.	-	-	Электромагнитные излучения радиочастотного диапазона: Плотность потока энергии в диапазоне частот: от 0,3 до 18 ГГц Напряженность электрического поля в диапазоне частот: от 0,005 до 500 кГц Напряженность электрического поля в диапазоне частот: от 0,005 до 500 кГц	(1-10 <sup>5</sup> ) мкВт/см <sup>2</sup> 100 мВ/м-21,5 кВ/м 5 мА/м-1,8 кА/м	СанПин 2.2.4.1191-03 Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. Приказом Минтруда России от 24.01.2014 №33н СанПин 2.2.4.3359-16
37	СанПин 2.2.2/2.4.1340-03 Приложение 3	Производственная (рабочая) среда.	-	-	Электромагнитное поле видеодисплейных терминалов и персональных электронных вычислительных машин: Напряженность электрического поля в диапазоне частот 5 Гц - 2 кГц Напряженность электрического поля в диапазоне частот 2кГц – 400 кГц Напряженность электрического поля в диапазоне частот 45 Гц – 55 Гц	(5 – 1000) В/м (0,5 – 40) В/м (5 – 1000) В/м 50 мА/м - 4 А/м 4 мА/м - 400 мА/м 50 мА/м – 8 А/м	СанПин 2.2.2/2.4.1340-03 Р 2.2.2006-05, п.5.7. Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. Приказом Минтруда России от 24.01.2014 №33н СанПин 2.2.4.3359-16
38	Руководство по эксплуатации ВЕ-метр-АТ-003 БВЕК.43 1440.08.04 РЭ						



1	2	3	4	5	6	7	8
39	СанПиН 2.2.4.1191-03 Пункты 4.1;4.3 СанПиН 2.2.4.3359-16 Пункт 7.2.1	Производственная (рабочая) среда. Жилые и общественные здания и помещения.	-	-	Электростатическое поле: Напряженность электростатического поля	(1-180) кВ/м	СанПиН 2.2.4.1191-03 СанПиН 2.2.4.3359-16 Р 2.2.2006-05, п.5.7. Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. Приказом Минтруда России от 24.01.2014 №33н
40	Руководство по эксплуатации «ИЭСП-01» ПАЭМ.411720.001 РЭ						
41	СанПиН 2.1.8/2.2.4.2489-09	Производственная (рабочая) среда. Жилые и общественные здания и помещения.	-	-	Геомагнитные и гипогеомагнитные поля: - Напряженность магнитного поля - Магнитная индукция	(0,5-200) А/м (0,01-1999) мТл	СанПиН 2.1.8/2.2.4.2489-09 СанПиН 2.2.4.3359-16 Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. Приказом Минтруда России от 24.01.2014 №33н СанПиН 2.1.8/2.2.4.2489-09 СанПиН 2.2.4.3359-16 СанПиН 2.6.1.2523-09 СП 2.6.1.2612-10 СанПиН 2.6.1.2800-10
42	СанПиН 2.2.4.1191-03	Производственная (рабочая) среда.					
43	МУ 2.6.1.2838-11»	Воздух жилых, общественных и производственных помещений, воздух в рудниках всех типов, воздух открытых территорий	-	-	Объемная активность радона	(5-2·10 <sup>5</sup> ) Бк/м <sup>3</sup>	
44	ГОСТ 12.3.018-79	Системы вентилиционные (приточный и вытяжной воздух)	-	-	Скорость давление, разрежение газопылевых потоков в вентсистемах	(0-2400) Па (0-60) м/с	СП 60.13330.2012
45	МУ 4425-87						
46	М-МВИ-173-06	Промышленные выбросы	-	-	Оксид углерода Кислород Оксид азота Сернистый ангидрид Диоксид азота Температура газа Давление/разрежение газа	(375-7550) мг/м <sup>3</sup> (0,0556-27,8) мг/м <sup>3</sup> (200-1340) мг/м <sup>3</sup> (735-5860) мг/м <sup>3</sup> (60-205) мг/м <sup>3</sup> (-20...+800)°С ± 20hПа	ГОСТ Р 8.563-2009, РД 52.04.59-85, ГОСТ 17.2.4.06-90, ГОСТ 17.2.4.08-90, ГОСТ 12.1.005-88, ГОСТ 17.2.3.02-2014
47	Руководство по эксплуатации ДАГ-16 ИГНД 413.423.001.ИЭ						
48	Руководство по эксплуатации анализатора-течеискателя «АНТ-3М» ДКТСЦ.413441.104РЭ	Воздух рабочей зоны Технологические газы Рабочие места. Здания и сооружения производственного,	-	-	Аммиак Ацетон Винилхлорид Уайт-спирит (по декану) Циклогексан	(10-150) мг/м <sup>3</sup> (10-1000) мг/м <sup>3</sup> (5-150) мг/м <sup>3</sup> (50-2000) мг/м <sup>3</sup> (5-60) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.2308-07 ГН 2.2.5.1313-03 ГОСТ 12.1.005-88 ГН 2.1.6.1338-03 ГН 2.2.5.1313-03

1	2	3	4	5	6	7	8
48	Руководство по эксплуатации анализатора-течеискателя «АНТ-3М» ДКПЦ.413441.104РЭ (продолжение)	жилого и общественного назначения. В горных выработках, на открытых площадках, транспортных средствах, селитебных территориях. Воздух замкнутых помещений				Этанол (500-2000) мг/м <sup>3</sup> Этилен (100-500) мг/м <sup>3</sup> Бензин (по декану) (50-2000) мг/м <sup>3</sup> Бензол (25-60) мг/м <sup>3</sup> Бутанол (5-150) мг/м <sup>3</sup> Бутилацетат (100-400) мг/м <sup>3</sup> Керосин (по декану) (50-2000) мг/м <sup>3</sup> Ксилол (25-300) мг/м <sup>3</sup> Оксид азота (5-50) мг/м <sup>3</sup> Пропан-бутан (по бутану) (150-2000) мг/м <sup>3</sup> Пропилен (50-500) мг/м <sup>3</sup> Сероводород (20-200) мг/м <sup>3</sup> Скипидар (по ксилолу) (150-1000) мг/м <sup>3</sup> Стирол (2,5-80) мг/м <sup>3</sup> Тетрахлорэтилен (5-50) мг/м <sup>3</sup> Толуол (25-300) мг/м <sup>3</sup> Трихлорэтилен (5-50) мг/м <sup>3</sup> Углеороды алифатические (C <sub>4</sub> -C <sub>10</sub> ) (по гексану) (50-2000) мг/м <sup>3</sup> Формальдегид (0,1-5) мг/м <sup>3</sup> Хлор (2-30) мг/м <sup>3</sup> Хлористый водород (1-50) мг/м <sup>3</sup> Метан (130-13000) мг/м <sup>3</sup> Фенол (0,2-2,0) мг/м <sup>3</sup>	Р 2.2.2006-05 Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. Приказом Минтруда России от 24.01.2014 №33н ДКПЦ.413441.104РЭ СП 4616-88
49	ГОСТ 12.1.014-84	Рабочие места. Здания и сооружения производственного, жилого и общественного назначения. В горных выработках, на открытых площадках, транспортных средствах, селитебных территориях. Воздух замкнутых помещений Атмосферный воздух			Ацетон (100 - 10000) мг/м <sup>3</sup> Уайт-спирит (10 - 4000) мг/м <sup>3</sup> Бензин (50-4000) мг/м <sup>3</sup> Бензол (5,0 - 1500) мг/м <sup>3</sup> Керосин (50-4000) мг/м <sup>3</sup> Ксилол (20-1500) мг/м <sup>3</sup> Оксид азота (1,0- 50) мг/м <sup>3</sup> Оксид углерода (5,8-2900) мг/м <sup>3</sup> Изобутанол (10-200) мг/м <sup>3</sup> Толуол (20 - 2000) мг/м <sup>3</sup> Трихлорэтилен (2,5-150) мг/м <sup>3</sup> Стирол (10-200) мг/м <sup>3</sup> Уксусная кислота (2,0-300) мг/м <sup>3</sup> Хлористый водород (1-150) мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ Р 54578-2011 ГН 2.2.5.1313-03 ГН 2.2.5.2308-07 ГН 2.1.6.1338-03 ГН 2.1.6.2309-07 СанПиН 2.1.2.2645-10 ГН 2.2.5.2895-11 СП 4616-88 Р 2.2.2006-05 Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. Приказом Минтруда России от 24.01.2014 №33н	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 12.1.014-84 (продолжение)	Рабочие места. Здания и сооружения производственного, жилого и общественного назначения. В горных выработках, на открытых площадках, транспортных средствах, селитебных территориях. Воздух замкнутых помещений Атмосферный воздух	-	-	Хлор Сероводород Фенол Ацетилен Гексан Диоксид азота (IV) Аммиак Углеводороды нефти (суммарно) Диметиламин Метилмеркаптан Бутанол Хлорбензол Углерод четыреххлористый Хлороформ Пары ртути Диоксид серы Арсин Бутан Озон Формальдегид Аэрозоли масел Акролеин Цианистый водород Этилмеркаптан Винилацетат Акрилонитрил Метилакрилат	(0,5-200) мг/м <sup>3</sup> (2 - 120) мг/м <sup>3</sup> (0,3 - 30) мг/м <sup>3</sup> (200-5000) мг/м <sup>3</sup> (10 - 120) мг/м <sup>3</sup> (1 - 200) мг/м <sup>3</sup> (10 - 1000) мг/м <sup>3</sup> (50 - 4000) мг/м <sup>3</sup> (10 - 350) мг/м <sup>3</sup> (1,0-50) мг/м <sup>3</sup> (20- 300) мг/м <sup>3</sup> (50 - 200) мг/м <sup>3</sup> (10 - 200) мг/м <sup>3</sup> (10-200) мг/м <sup>3</sup> (0,003-0,1) мг/м <sup>3</sup> (2 - 130) мг/м <sup>3</sup> (0,1-3,0) мг/м <sup>3</sup> (100 - 1000) мг/м <sup>3</sup> (0,1-15) мг/м <sup>3</sup> (0,1 - 5,0) мг/м <sup>3</sup> (порог. ог 5-50) мг/м <sup>3</sup> (0,2 - 2) мг/м <sup>3</sup> (0,2 - 10) мг/м <sup>3</sup> (1,0 - 50) мг/м <sup>3</sup> (36-360) мг/м <sup>3</sup> (0,1-44) мг/м <sup>3</sup> (18-715) мг/м <sup>3</sup> (1,0-250) мг/м <sup>3</sup>	-
50	МУК 4.1.2468-09	Воздух жилых и общественных зданий Рабочие места. Здания и сооружения производственного, общественного назначения	-	-	Пыль, в том числе аэрозоли преимущественно фиброгенного действия Дианадий пентоксид, пыль Дианадий триоксид, пыль Ванадийсодержащие шлаки, пыль Кремний диоксид кристаллический (кварц, кристобалит, тридимит) при содержании в пыли более 70% (кварцит, динас и др.) Кремний диоксид кристаллический при	(1,0-250) мг/м <sup>3</sup> (1,0-250) мг/м <sup>3</sup> (1,0-250) мг/м <sup>3</sup> (1,0-250) мг/м <sup>3</sup> (1,0-250) мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ Р 54578-2011 ГН 2.2.5.1313-03 ГН 2.2.5.2308-07 ГН 2.1.6.1338-03 ГН 2.1.6.2309-07 СанПиН 2.1.2.2645-10 ГН 2.2.5.2895-11 СП 4616-88 СанПиН 2.2.2.1332-03 СанПиН 2.2.0.555-96

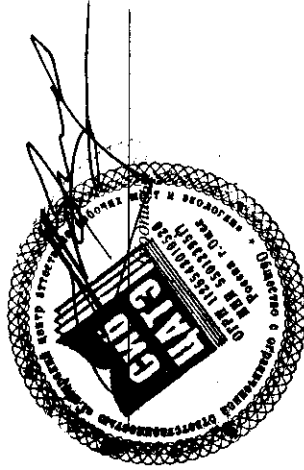
1	2	3	4	5	6	7	8
50	МУК 4.1.2468-09 (продолжение)	Воздух жилых и общественных зданий Рабочие места. Здания и сооружения производственного, и общественного назначения	-	-	содержания в пыли от 10 до 70% (гранит, шалот, слюда-сырец, углеродная пыль и др.)		Р 2.2.2006-05 Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. Приказом Минтруда России от 24.01.2014 №33н
					Кремний диоксид кристаллический при содержании в пыли от 2 до 10% (горючие кукурситные сланцы, медносульфидные руды и др.)	(1,0-250) мг/м <sup>3</sup>	
					Молибден, растворимые соединения в виде пыли	(1,0-250) мг/м <sup>3</sup>	
					Периклазохромитовых и хромитопериклазовых огнеупорных изделий пыль	(1,0-250) мг/м <sup>3</sup>	
					Пыль доменного шлака	(1,0-250) мг/м <sup>3</sup>	
					Пыль растительного и животного происхождения с примесью диоксида кремния от 2 до 10%	(1,0-250) мг/м <sup>3</sup>	
					Пыль растительного и животного происхождения зерновая	(1,0-250) мг/м <sup>3</sup>	
					Пыль растительного и животного происхождения лубяная, хлопчатобумажная хлопковая, льняная, шерстяная, пуховая и др. (с примесью диоксида кремния более 10%)	(1,0-250) мг/м <sup>3</sup>	
					Пыль растительного и животного происхождения мучная, древесная и др. (с примесью диоксида кремния менее 2%)	(1,0-250) мг/м <sup>3</sup>	
					Пыль растительного и животного происхождения хлопковая мука /по белку/	(1,0-250) мг/м <sup>3</sup>	
					Пыльца бабочек зерновой моли	(1,0-250) мг/м <sup>3</sup>	
					Силикатсодержащие пыли, силикаты, алюмосиликаты: а) асбесты природные (хризотил, антофиллит, актинолит, тремолит, магнезиарфведсонит) и синтетические асбесты, а также смешанные асбестопородные пыли при содержании в них асбеста более 20%	(1,0-250) мг/м <sup>3</sup> (1,0-250) мг/м <sup>3</sup>	
					б) асбестопородные пыли при содержании в них асбеста от 10 до 20%	(1,0-250) мг/м <sup>3</sup>	

1	2	3	4	5	6	7	8
50	МУК 4.1.2468-09 (продолжение)	Воздух жилых и общественных зданий Рабочие места. Здания и сооружения производственного, и общественного назначения	-	-	в) асбестопородные пыли при содержании в них асбеста менее 10% г) асбестоцемент неокрашенный и цветной при содержании в нем диоксида марганца не более 5%, оксида хрома не более 7%, оксида железа не более 10% д) асбестобакелит, асбесторезина е) слюды (флаголит, мусковит), тальк, талькопородные пыли (природные смеси талька с тремолитом, актинолитом, антофиллитом и др.), содержащие до 10% свободного диоксида кремния ж) муллитовые (неволоконистые) огнеупоры, искусственные минераловолокна силикатные стеклообразной структуры (стекловолочно, стекловата, вата минеральная и шлаковая, муллитокремнеземистые, не содерж. или содерж. до 5% $Cr^{+3}$ ) з) высокоглиноземистая огнеупорная глина, цемент, оливин, апатит, глина, шамот каолиновый и) силикаты стеклообразные вулканического происхождения (туфы, пемза, перлит) к) цеолиты (природные и искусственные) л) дуниты и изготавливаемые из них магнезиально-силикатные (форстеритовые) огнеупоры м) пыль стекла и стеклянных строительных материалов Сурьма и ее соединения: а) пыль сурьмы металлической Табак Углерода пыли: а) коксы каменноугольные, пековые, нефтяные, сланцевые б) антрацит с содержанием свободного	(1,0-250) мг/м <sup>3</sup> (1,0-250) мг/м <sup>3</sup>	-

1	2	3	4	5	6	7	8
50	МУК 4.1.2468-09 (продолжение)	Воздух жилых и общественных зданий Рабочие места. Здания и сооружения производственного, и общественного назначения	-	-	<p>диоксида кремния до 5%</p> <p>в) другие ископаемые угли и углеродные пыли с содержанием свободного диоксида кремния до 5%</p> <p>г) алмазы природные и искусственные</p> <p>д) алмазы металлизированные</p> <p>е) сажи черные промышленные с содержанием бенз(а)пирена не более 35 мг/кг</p> <p>ж) углеродные волокнистые материалы на основе гидратцеллюлозных волокон</p> <p>з) углеродные волокнистые материалы на основе полиакрилонитрильных волокон</p> <p>Целлюлоза</p> <p>Чай</p> <p>Шлак угольный молотый, строительные материалы на его основе: шлакоблоки, шлакозит и др.</p> <p>Шлак, образующийся при выплавке низколегированных сталей (неволокнистая пыль)</p>	<p>(1,0-250) мг/м<sup>3</sup></p> <p>(1,0-250) мг/м<sup>3</sup></p> <p>(1,0-250) мг/м<sup>3</sup></p> <p>(1,0-250) мг/м<sup>3</sup></p> <p>(1,0-250) мг/м<sup>3</sup></p> <p>(1,0-250) мг/м<sup>3</sup></p> <p>(1,0-250) мг/м<sup>3</sup></p> <p>(1,0-250) мг/м<sup>3</sup></p>	-
51	Руководство по эксплуатации газоанализатора КОЛИОН-1 Модель КОЛИОН-1В-04 ЯРКГ 2.840.003 – 07 РЭ	Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны. Воздух замкнутых помещений. Воздух жилых и общественных зданий		-	<p>Азота диоксид</p> <p>Аммиак</p> <p>Анилин</p> <p>Ацетальдегид</p> <p>Ацетон</p> <p>Бензин</p> <p>Бензол</p> <p>Буталиен-1,3</p> <p>Бутан</p> <p>Бутилацетат</p> <p>Винилацетат</p> <p>Винилхлорид</p> <p>Гексан</p> <p>Гептан</p> <p>Дизельное топливо</p>	<p>(1,2-10) мг/м<sup>3</sup></p> <p>(5-2000) мг/м<sup>3</sup></p> <p>(5-2000) мг/м<sup>3</sup></p> <p>(5-2000) мг/м<sup>3</sup></p> <p>(5-2000) мг/м<sup>3</sup></p> <p>(5-2000) мг/м<sup>3</sup></p> <p>(5-2000) мг/м<sup>3</sup></p> <p>(5-2000) мг/м<sup>3</sup></p> <p>(5-2000) мг/м<sup>3</sup></p> <p>(5-2000) мг/м<sup>3</sup></p> <p>(5-2000) мг/м<sup>3</sup></p> <p>(5-2000) мг/м<sup>3</sup></p> <p>(5-2000) мг/м<sup>3</sup></p> <p>(5-2000) мг/м<sup>3</sup></p> <p>(5-2000) мг/м<sup>3</sup></p>	<p>ГОСТ 12.1.005-88</p> <p>ГОСТ Р 54578-2011</p> <p>ГН 2.2.5.1313-03</p> <p>ГН 2.2.5.2308-07</p> <p>Р 2.2.2006-05</p> <p>Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. Приказом Минтруда России от 24.01.2014 №33н</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
51	Руководство по эксплуатации газоанализатора КОЛИОН-1. Модель КОЛИОН-1В-04 ЯРКГ 2.840.003 – 07 РЭ (продолжение)	Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны. Воздух замкнутых помещений. Воздух жилых и общественных зданий	-	-	Диэтиламин	(5-2000) мг/м <sup>3</sup>	-
					Диэтиловый эфир	(5-2000) мг/м <sup>3</sup>	
					Изобутилен	(5-2000) мг/м <sup>3</sup>	
					Керосин	(5-2000) мг/м <sup>3</sup>	
					Ксилол	(5-2000) мг/м <sup>3</sup>	
					Метиламин	(5-2000) мг/м <sup>3</sup>	
					Метилацетат	(5-2000) мг/м <sup>3</sup>	
					Метилмеркаптан	(5-2000) мг/м <sup>3</sup>	
					Метициклогексан	(5-2000) мг/м <sup>3</sup>	
					Метилэтилкетон	(5-2000) мг/м <sup>3</sup>	
					Нафталин	(5-2000) мг/м <sup>3</sup>	
					Нефрас	(5-2000) мг/м <sup>3</sup>	
					Нитробензол	(5-2000) мг/м <sup>3</sup>	
					Н-Октан	(5-2000) мг/м <sup>3</sup>	
					Пентадиен-1,3	(5-2000) мг/м <sup>3</sup>	
					Пентан	(5-2000) мг/м <sup>3</sup>	
					Пропилен	(5-2000) мг/м <sup>3</sup>	
					Сероводород	(5-2000) мг/м <sup>3</sup>	
					Сероуглерод	(5-2000) мг/м <sup>3</sup>	
					Стирол	(5-2000) мг/м <sup>3</sup>	
					Тетрахлорэтилен	(5-2000) мг/м <sup>3</sup>	
					Толуол	(5-2000) мг/м <sup>3</sup>	
					Триметиламин	(5-2000)г/м <sup>3</sup>	
					Трихлорэтилен	(5-2000) мг/м <sup>3</sup>	
					Триэтиламин	(5-2000) мг/м <sup>3</sup>	
					Уайт-спирит	(5-2000) мг/м <sup>3</sup>	
					Углеводороды нефти	(5-2000) мг/м <sup>3</sup>	
					Фенол	(5-2000) мг/м <sup>3</sup>	
					Хлорбензол	(5-2000) мг/м <sup>3</sup>	
					Хлортолуол	(5-2000) мг/м <sup>3</sup>	
					Циклогексан	(5-2000) мг/м <sup>3</sup>	
					Циклогексанол	(5-2000) мг/м <sup>3</sup>	
					Циклогексанол	(5-2000) мг/м <sup>3</sup>	
					Этанол	(5-2000) мг/м <sup>3</sup>	

1	2	3	4	5	6	7	8
51	Руководство по эксплуатации газоанализатора КОЛИОН-1 Модель КОЛИОН-1В-04 ЯРКГ 2.840.003 – 07 РЭ (продолжение)	Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны. Воздух замкнутых помещений. Воздух жилых и общественных зданий	-	-	Этиламин Этилацетат Этилбензол Этилен Этиленоксид Этилмеркаптан	(5-2000) мг/м <sup>3</sup> (5-2000) мг/м <sup>3</sup> (5-2000) мг/м <sup>3</sup> (5-2000) мг/м <sup>3</sup> (5-2000) мг/м <sup>3</sup> (5-2000) мг/м <sup>3</sup>	-



Генеральный директор ООО «Сиб ЦАТЭ»  
(должность)

П.А. Абрамов  
(инициалы, фамилия)