

Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по метрологии
И. П. Мазаринко Д.А.
подпись: _____
инициалы, фамилия

Приложение к аттестату аккредитации
№ RA.RU.2111602
от "01" июня 2016 г.
на 12 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории
Общества с ограниченной ответственностью «Центр безопасности труда»
634045, г.Томск, ул.Нефтяная 7/6

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКП Д2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определенная характеристика (требования)	Диапазон измерений
1	2	3	4	5	6	7
1	МУЕ 4.3.2756-10	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Параметры микроклимата Температура воздуха (от минус 30 °С до плюс 30) °С Относительная влажность воздуха (5 - 90) % Скорость движения воздуха (0,1-20) м/с Индекс тепловой нагрузки (средн. (ТНС-индекс)) (0-75) °С Интенсивность излучения инфракрасного (теплого) излучения (0-2500) Вт/м² Температура поверхностей (от минус 20 до плюс 200) °С	
2	ГОСТ 12.1.002				Температура воздуха (от минус 30 °С до плюс 50) °С Относительная влажность воздуха (5 - 90) % Скорость движения воздуха (0,1-20) м/с Интенсивность инфракрасного (теплого) излучения (0-2500) Вт/м²	
3	ГОСТ 30494	Зоны помещений жилых (в том числе общежитий), детских дошкольных учреждений, общественных, административных и бытовых зданий.			Температура воздуха (от минус 30 °С до плюс 50) °С Относительная влажность воздуха (5 - 90) % Скорость движения воздуха (0,1-20) м/с	

1	2	3	4	5	6	7
4	Руководство по эксплуатации прибора метеорологических параметров «Экстерн» (СОАТ.416.СХ.001РЭ)	Рабочие места, жилые и общественные здания, открытые территории	-	-	Температура воздуха (от минус 30 °С до плюс 50) °С Относительная влажность воздуха (5 - 90) % Скорость движения воздуха (0,1-20) м/с Индекс тепловой нагрузки (средн. (ТНС-индекс)) (0-75) °С Температура точки росы (от минус 20 до плюс 50) °С Атмосферное давление (1000-900) мм рт.ст.	
5	Руководство по эксплуатации Тепловыра Темо 870-1	Рабочие места, жилые и общественные здания, объекты окружающей среды	-	-	Температура поверхностей (от минус 20 до плюс 200) °С	
6	МУ 4425-87	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Температура воздуха (от минус 30 °С до плюс 50) °С Относительная влажность воздуха (5 - 90) % Скорость движения воздуха (0,1-20) м/с Интенсивность инфракрасного (теплого) излучения (0-2500) Вт/м² Температура поверхностей (от минус 20 до плюс 200) °С	
7	Радиометр импульсный Арун-01 (ИС, ГО и ГО)	Рабочие места, жилые и общественные здания, открытые территории	-	-	Энергетическая освещенность (1-2000) Вт/м²	
8	МУК 4.3.1675-03					
9	Руководство по эксплуатации счетчика аэрозольной микробактериальной МАС-01 (МН ФКБ.10000.001РЭ)	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Аэриальный состав воздуха Счетчик концентрации летучих ядов (с подвижностью не менее 0,4 см³/с) в объемах помещений (10⁻¹-10⁻⁶) см³	
10	МУК 4.3.2812-10	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Световая среда Освещенность рабочей поверхности (1 - 200000) лк Яркость (1-200000) кд/м² Коэффициент пульсации освещенности (1 - 100) % Прямая бляскость - Отраженная бляскость -	

1	2	3	4	5	6	7
11	ГОСТ 26824	Рабочие помещения и здания, и сооружения, дорожные покрытия улиц, дорог и площадей, фасады зданий и сооружений, рельефные установки и			Яркость (1-200000) кд/м²	
12	Руководство по эксплуатации «Экстерн-01» (СОАТ.413.125.001 РЭ)	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы			Коэффициент естественной освещенности (КЕО) (0,01 - 100) %	
13	ГЭК Т Р 50923	Рабочие места операторов, системных администраторов информационных системно-операционных рабочих			Освещенность рабочей поверхности (1-20000) лк	
14	ГОСТ 33294	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы			Яркость (1-200000) кд/м²	
15	ГОСТ 12.1.002				Коэффициент пульсации освещенности (1 - 100) %	
16	ГОСТ 12.1.045	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы			Напряженность переменного электрического поля промышленной частоты (0,42-19000) В/м	
17	Руководство по эксплуатации ГЖП-07				Напряженность электростатического поля (2,0-199,9) кВ/м	
18	ГОСТ Р 51724	Рабочие места, производственные среды, производственные объекты, помещения, технические средства			Индукция постоянного магнитного поля (0,1...199,9) мТл	
19	Руководство по эксплуатации мультиметра МПМ-2 (МН ФКБ.411173.001 РЭ)				Напряженность переменного электрического поля промышленной частоты (0,42-10000) В/м Напряженность переменного магнитного поля промышленной частоты (0,005-9000) А/м Напряженность электрического поля от ВДТ и ПНМ (5-200) Гв (2-40) мГв Напряженность магнитного поля от ВДТ и ПНМ (5-200) Гв (0,06-300) А/с (0,005-20) А/м	
20	Руководство по эксплуатации измерителя напряженности электрических и магнитных полей (ПКДУ.411100.006 РЭ)	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы			Напряженность переменного электрического поля электромагнитных излучений РЧ диапазона (0,01-6,0) МВ/с Напряженность переменного электрического поля электромагнитных излучений РЧ диапазона (0,01-6,0) МВ/с Напряженность переменного электрического поля электромагнитных излучений РЧ диапазона (0,01-6,0) МВ/с (0,5-550) В/м (0,02-300) МВ/с	
21	Руководство по эксплуатации измерителя уровня электромагнитных излучений ПЭ-41 (ПТМБ.411153.004 РЭ)	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы			Напряженность переменного электрического поля электромагнитных излучений РЧ диапазона (0,01-6,0) МВ/с (0,5-550) В/м (0,02-300) МВ/с	

1	2	3	4	5	6	7
22	МУЕ 4.3.6775-97				Напряженность иррадиации магнитного поля электромагнитного излучения РЧ диапазона (10-100) мВ/с (0,005-200) А/м (0,03-30) МВ/с (0,05 - 20) А/с (0,1-40) ГГц (0,20-190000) мВ/м²	
23	МУЕ 4.3.1675-03				Плотность потока энергии электромагнитного излучения РЧ диапазона	
24	МУЕ 4.3.1167-02				Измерение напряжений и силы действующего тока	
25	ГОСТ Р 50371.16				Измерение напряжений и силы переменного тока (0-700 В (0,01-20) А	
26	Руководство по эксплуатации мультиметра F6-C (РАИМ.411218.002РЭ)	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы			Сопротивление изоляции электроустановки (0,001-200000) МВ/м	
27	Руководство по эксплуатации измерителя напряжений У90 (РАИМ.411133.001РЭ)	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы			Измерение напряжений и силы тока при обеспечении электробезопасности (1-300) мВ (5-300) В	
28	Руководство по эксплуатации измерителя сопротивления изоляции ИЗО-ЕК РЭ				Сопротивление межматриц электроустановки (0,001-2000) Ом	
29	Руководство по эксплуатации комплекта измерительных приборов РЭ-2046-01 (РМГА.411911.001-01 РЭ)				Измерение силы тока в электрической цепи (10-1000) А	
30	СИ 4557-88				Ультранизкочастотное излучение	
31	Р 50.2.053-2006	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы			Интенсивность в основном ультранизкочастотного излучения в диапазоне длин волн 200 - 400 нанометров Энергетическая освещенность в диапазоне (0,01 - 60) Вт/м² (0,01 - 60) В/м (0,001 - 20) В/с	
32	ТКА-ВМ 12 УФ-Радиометр (КХУК.2.860.002 РЭ)				Дальнее излучение Энергетическая эквивалентная плотность излучения (0,48-1,06) мВт (10⁻⁵-10⁻¹) Вт/см² (1,15-1,54) мВт (10⁻⁵-10⁻¹) Вт/см² (10⁻⁵-1) В/см²	
33	ГОСТ Р 12.1.031	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы			Энергетическая эквивалентная плотность излучения (0,48-1,06) мВт (10⁻⁵-10⁻¹) Вт/см² (1,15-1,54) мВт (10⁻⁵-10⁻¹) Вт/см² (10⁻⁵-1) В/см²	
34	МУ 5309-90					
35	Руководство по эксплуатации 032.0.00.000.0РЭ «АДН-01»				Облученность глаз и кожи (10⁻⁵-2*10⁻¹) Дж/см²	

1	2	3	4	5	6	7
64	ФР.1.31.2009.05509	Атмосферный воздух, воздух рабочей зоны, воздух производственных помещений, промышленные выбросы			Ацетиловый спирт	
					Безводный (водный) спирт	(0,2-100,0) мг/м³
					Бензол (бензиловый спирт)	
					Пропиловый (пропиловый) спирт	
					Пентанол	(0,10-100,0) мг/м³
					Исобоутиловый спирт	
					Изоамиловый спирт	
					Изобутиловый спирт	(0,05-100,0) мг/м³
					Изопропиловый спирт	
					Бензол	
					Ацетон	(0,05-500,0) мг/м³
					Метилэтилкетон	
					Бутылдиэтан	(0,05-400,0) мг/м³
					Этилдиэтан	
85	Руководство по эксплуатации КОЛВИОН ПВ-27 (ЯРКГ 2.840.001-01РЭ)	Производственная (рабочая) среда, химический фактор, воздух рабочей зоны.			Аммиак	(0-2000,0) мг/м³
					Анилин	
					Ангидрид серы	
					Ацетон	
					Бензиальдегид	
					Бензол	
					Бензол	
					Бутан	
					Бутылдиэтан	
					Бутылбензол	
					Винилхлорид	
					Винилфторид	
					Гексан	
					Гептан	
Диэтиловое тетраэтил						
Диэтилцинк						
Диизобутилкетон						
Диизопропиловый спирт						
Диэтилэтиловый спирт						

1	2	3	4	5	6	7
85	Руководство по эксплуатации КОЛВИОН ПВ-27 (ЯРКГ 2.840.001-01РЭ)	Производственная (рабочая) среда, химический фактор, воздух рабочей зоны.			Дитиловый спирт	
					Изоамиловый спирт	
					Изобутиловый спирт	
					Изопропиловый спирт	
					Метиловый спирт	
					Метилэтилкетон	
					Метилэтилкетон	
					Метилэтилкетон	
					Метилэтилкетон	
					Метилэтилкетон	
					Метилэтилкетон	
					Метилэтилкетон	
					Метилэтилкетон	
					Метилэтилкетон	
					Метилэтилкетон	
					Метилэтилкетон	
					Метилэтилкетон	
					Метилэтилкетон	
					Метилэтилкетон	
					Метилэтилкетон	
					Метилэтилкетон	
					Метилэтилкетон	
					Метилэтилкетон	

1	2	3	4	5	6	7					
85	Руководство по эксплуатации КОЛВИОН ПВ-27 (ЯРКГ 2.840.001-01РЭ)	Производственная (рабочая) среда, химический фактор, воздух рабочей зоны.			Диэтилэтиловый спирт						
					Диэтилэтиловый спирт						
					Диэтилэтиловый спирт						
					Диэтилэтиловый спирт						
					Диэтилэтиловый спирт						
					Диэтилэтиловый спирт						
					Диэтилэтиловый спирт						
					Диэтилэтиловый спирт						
					Диэтилэтиловый спирт						
					Диэтилэтиловый спирт						
					Диэтилэтиловый спирт						
					Диэтилэтиловый спирт						
					Диэтилэтиловый спирт						
					Диэтилэтиловый спирт						
86	ФР.1.31.2009.06144	Атмосферный воздух			Аммиак	(0,02-10,0) мг/м³					
					Ацетон	(0,02-100,0) мг/м³					
					Ацетон	(0,21-100,0) мг/м³					
					Бензол	(0,05-2,5) мг/м³					
					Аммиак	(0,02-10,0) мг/м³					
					Ацетон	(0,02-100,0) мг/м³					
					Хлор	(0,01-0,5) мг/м³					
					Формальдегид	(0,0025-0,25) мг/м³					
					Грибные споры	(0,02-2,5) мг/м³					
					Монооксида железа	(0,01-2,5) мг/м³					
					Мурчанин (соединение)	(0,025-0,5) мг/м³					
					Азотная кислота	(0,075-1,0) мг/м³					
					Ортофосфорная кислота	(0,01-0,5) мг/м³					
					Серная кислота	(0,05-0,5) мг/м³					
Уксусная кислота	(0,01-2,5) мг/м³										
88	ФР.1.31.2012.12432	Производственная (рабочая) среда, химический фактор, воздух рабочей зоны.			Азотная кислота	(1,2-40,0) мг/м³					
					Аммиак	(12,0-400,0) мг/м³					
					Хлор	(0,05-20,0) мг/м³					
					Ацетон (паровая-2-мд)	(100,0-4000,0) мг/м³					
					Бензол	(0,3-100,0) мг/м³					
					89	Приказ Минтруда России №334 от 24.01.2014 (Приложение 9)	Производственная (рабочая) среда, биологический фактор			Патогенные микроорганизмы, споры грибов	
										Патогенные микроорганизмы, споры грибов	
										Патогенные микроорганизмы, споры грибов	
										Патогенные микроорганизмы, споры грибов	
										Патогенные микроорганизмы, споры грибов	
										Патогенные микроорганизмы, споры грибов	
										Патогенные микроорганизмы, споры грибов	
										Патогенные микроорганизмы, споры грибов	
										Патогенные микроорганизмы, споры грибов	
Патогенные микроорганизмы, споры грибов											
Патогенные микроорганизмы, споры грибов											
Патогенные микроорганизмы, споры грибов											
Патогенные микроорганизмы, споры грибов											
Патогенные микроорганизмы, споры грибов											
90	Приказ Минтруда России №334 от 24.01.2014 (Приложение 20)	Производственная (рабочая) среда, факторы трудового процесса			Измерение длины пути перемещения груза	(20-200) м					
					Измерение времени (минутной смены кисти)	(0,2-3600) с					
					Измерение длительности отрыва времени	(0-180) "					
					Измерение длительности отрыва времени						
					Измерение длительности отрыва времени						
					Измерение длительности отрыва времени						
					Измерение длительности отрыва времени						
					Измерение длительности отрыва времени						
					Измерение длительности отрыва времени						
					Измерение длительности отрыва времени						
					Измерение длительности отрыва времени						
					Измерение длительности отрыва времени						
					Измерение длительности отрыва времени						
					Измерение длительности отрыва времени						
91	Приказ Минтруда России №334 от 24.01.2014 (Приложение 21)	Производственная (рабочая) среда, факторы трудового процесса			Длительность сосредоточенного наблюдения	(0,2-3600) с					
					Время активного наблюдения	(0,2-3600) с					
					Предельная длительность выполнения операций	(0,2-3600) с					
					Время работы с оптическим прибором	(0,2-3600) с					
					Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, выделенное в неделю)	(0,2-3600) с					
					Длительность сосредоточенного наблюдения						
					Время активного наблюдения						
					Предельная длительность выполнения операций						
					Время работы с оптическим прибором						
					Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, выделенное в неделю)						
					Длительность сосредоточенного наблюдения						
					Время активного наблюдения						
					Предельная длительность выполнения операций						
					Время работы с оптическим прибором						
Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, выделенное в неделю)											

1	2	3	4	5	6	7
92	Приказ Минтруда России от 05.12.2014 г. № 970н от 05.12.2014 г. Местная оценка класса безопасности условий труда при применении роботизации	Производственная (рабочая) среда.			Оценка эффективности СИЗ.	

Директор ООО «ЦБТ»



И.Б. Волосенский

Прошито, прошнуровано

Количество листов 75

О.В. Григорьева



Руководитель экспертной группы


И.В. Бердникова

И.В. Бердникова

Технический эксперт

О.В. Григорьева

О.В. Григорьева

Уполномоченный
Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации
М. П.  Маврюхин Д.А.
инициалы, фамилия

Приложение к аттестату аккредитации
N RA.RU.111B.02
от "01" июня 2016 г.
на 5 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (расширена)
Общества с ограниченной ответственностью «Центр безопасности труда»
634045, г.Томск, ул.Нефтяная 7/6

№ п/п	Документы, устанавливающие методы и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе приемы отбора проб	Наименование объекта	Код ОП	Код ДД	Код ПН ВД	Код ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон измерения
1	МУ 4425-07	Системы вентиляционные (приточный и удаляемый воздух)	-	-	-	-	Скорость движения воздуха	0,1-40 м/с
2	ГОСТ 8.361						Критичность воздушной среды	0-20
3	ГОСТ 172.0.06	Системы вентиляционные (приточный и удаляемый воздух)	-	-	-	-	Проницаемость системы вентиляции	0,1-10000 м³/ч
4	ГОСТ 12.3.018						Давление, разрежение и разности давлений измеренных, измеренных	0-2000 Па
5	ГОСТ 17.2.4.06	Окружающая среда	-	-	-	-	Давление, разрежение и разности давлений измеренных, измеренных	0-2000 Па
6	СП 23-101-2004						Плотность потока радиации с поверхности грунта	20-10³ мБк/м²
7	ГОСТ 31167	Физические факторы	-	-	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	0,1-30,0 мЗв/ч
8	МУ 2.6.1.2398-08						Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	0,1-30,0 мЗв/ч

1	2	3	4	5	6	7
9	Руководство по использованию измерительного комплекса для мониторинга качества воздуха в помещениях (рабочая зона) и их контроль продукции «Амфира плюс» (ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС) Приложение 1-4	Физические факторы	Рабочее место, производственная среда	Физические факторы	Дополнительная равномерная объемная активность радиации-222 в воздухе Объемная активность радиации-222 в воздухе Дополнительная равномерная объемная активность радиации-220 (тритон) в воздухе Объемная активность радиации-222 в пробках пыли Объемная активность радиации-222 в пробках почвенного воздуха Плотность потока радиации с поверхности грунта Плотность потока радиации с поверхности грунта Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	11,0 - 1,0·10³ Бк/м³ 11,0 - 2,0·10³ Бк/м³ 10,5 - 1,0·10³ Бк/м³ 11-10³ Бк/м³ 10 - 300 Бк/м³ 10 - 10³ Бк/м³ 20 - 10³ мБк/м² 20 - 10³ мБк/м² 0,1 - 30,0 мЗв/ч
10	МУ 2.6.1.2398-08	Физические факторы	Рабочее место, производственная среда	Физические факторы	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения (за непрерывного излучения) Дополнительная равномерная объемная активность радиации-222 в воздухе Объемная активность радиации-222 в воздухе Плотность потока гамма-излучения Плотность потока альфа-излучения Плотность потока нейтронного излучения Мощность амбиентного эквивалента дозы нейтронного излучения	0,1 - 30,0 мЗв/ч 11,0 - 1,0·10³ Бк/м³ 11 - 2·10³ Бк/м³ 10 - 1·10³ мБк/см² 0,1 - 1·10³ мБк/см² 0,1 мЗв/ч 0,1 мЗв/ч
11	МУ 2.6.1.2398-11	Физические факторы	Рабочее место, производственная среда	Физические факторы	Температура воздуха Относительная влажность воздуха Скорость движения воздуха Плотность потока теплового излучения (инфракрасное излучение)	0,1 - 30,0 мЗв/ч 11,0 - 1,0·10³ Бк/м³ 11 - 2·10³ Бк/м³ 10 - 1·10³ мБк/см² 0,1 - 1·10³ мБк/см² 10 - 2000 мБк/с
12	МУ 2.6.1.1097-02	Доп. методы и методы измерения	Рабочее место, производственная среда	Физические факторы	Температура воздуха Относительная влажность воздуха Скорость движения воздуха Плотность потока теплового излучения (инфракрасное излучение)	10 - 2000 мБк/с 10 - 2000 мБк/с 10 - 2000 мБк/с 10 - 2000 мБк/с
13	МУ 2.6.1.2152-06					

1	2	3	4	5	6	7
11	СПбИИ 2.2.4.2359-16	Рабочее место, производственная среда	Физические факторы	Рабочее место, производственная среда	Рабочее место, производственная среда	Рабочее место, производственная среда
					Выборка воздуха в объеме характеристической пробы, забросулержения	56,6-174,0 м³
					Параметры:	
					- общий уровень акустического давления в диапазоне частот от (2-16) Гц	73,0-150,0 дБА
					Ультразвук воздушный: уровень звукового давления в 1/3 октавных полосах частот (12,5-40) кГц	133,0-150,0 дБА
					Напряженность переменного электрического поля промышленной частоты	10,02-10000 В/м
					Напряженность переменного магнитного поля промышленной частоты	0,005-9000 А/м
					Напряженность электрического поля от ВДТ и ПНМ (5-2000) Гц	(5-2000) В/м
					(2-400) кВ/м	(0,5-125) В/м
					Напряженность магнитного поля от ВДТ и ПНМ (5-2000) Гц	(0,06-300) А/м
					(2-400) кВ/м	(0,005-20) А/м
					Напряженность переменного электрического поля электромагнитного излучения РЧ диапазона (0,01-0,01) МГц	(0,1-2500) В/м
					(0,01-300) МГц	(0,5-550) В/м
					Плотность потока энергии электромагнитных излучений РЧ диапазона 0,1-40 ГГц	0,26-10000 мВт/см²
					Напряженность переменного магнитного поля сверхвысокочастотных излучений РЧ диапазона 310-300 кГц	(0,002-200) А/м
					30-01-500 МГц	0,01 - 20 А/м
					Напряженность электрического поля	2,0-199,9 В/м
					Методика построения электромагнитного поля	0,1 - 199,9 В/м
					Истинная мощность излучения сверхвысокочастотного излучения в диапазоне волн 200 - 400 миллиметров	(1-20000) мВт/м²
					Энергетическая освещенность в диапазоне (200-200) нм	10-60000 мВт/м²
					280-315 нм	(10-60000) мВт/м²
					(315-400) нм	(10-60000) мВт/м²
					Уровень естественной освещенности	(0,05-100) %
					коэффициент естественной освещенности (КЕО)	(1-200000) дк
					Яркость	(10-300000) ккд/м²
					Коэффициент пульсации освещенности	(1,0-100,0) %

1	2	3	4	5	6	7	
15	ГОСТ 27296	Рабочее место, производственная среда	Физические факторы	Рабочее место, производственная среда	Уровень звукового давления в 1/3 октавных полосах частот (100-1150) Гц	(11 - 130) дБ	
16	ГОСТ Р ИСО 10110-5						Уровень звукового давления в октавных полосах частот (10-63) дБ
17	ГОСТ 3382-2						
18	ФР 1.31.2016.00858				Оксиды марганца (MnII), (MnIII), (MnIV), (MnI, II, III), (FeI, FeII, FeIII), (FeI, FeII)	(0,15-6) мг/м³	
					Никель и соединения р-э	(3-200) мг/м³	
					Медь и соединения р-э	(0,025-1000) мг/м³	
					Оксиды свинца	(0,25-10,0) мг/м³	
					Углекислый газ (диоксид)	(0,025-1) мг/м³	
					Фториды (фториды)	(0,25-10) мг/м³	
					Азотная кислота	(1-40) мг/м³	
					Серная кислота	(0,5-20) мг/м³	
					Сульфидная кислота	(0,01-0,5) мг/м³	
					Муравьиная (метановая) кислота	(0,025-0,5) мг/м³	
					Уксусная (этановая) кислота	(0,025-0,5) мг/м³	
					Щелочи (NaOH, KOH)	(0,25-10,0) мг/м³	
					Мониторинговые	(0,25-10,0) мг/м³	
					Титаний	(2,5-100) мг/м³	
					Алюминий	(10,0-400,0) мг/м³	
					Азот (примеси 2-вал)	(100,0-400,0) мг/м³	
					Аммиак (примеси, углекислый газ)	(100,0-400,0) мг/м³	
					Углекислый газ (формальдегид (Гетеромере газ))	(5,0-200,0) мг/м³	
					Формальдегид (муравьиный альдегид)	(0,1-10) мг/м³	
					Метан (метанол (бутилам 2))	(100-4000) мг/м³	
					Бензол	(2,5-100,0) мг/м³	
					Бензин	(50,0-2000) мг/м³	
					Метан (метанол)	(2,5-100,0) мг/м³	
					Углекислый газ	(1500-15000) мг/м³	
					Примеси 2-ва (Нитрометан)	(150-6000) мг/м³	
					Пыль (SiO₂, Fe)	(5,0-200,0) мг/м³	
					Пыль (Pb, Cd, Ni, Cr)	(1-120) мг/м³	
					Пыль (Pb, Cd, Ni, Cr)	(2-80) мг/м³	
					Пыль (Pb, Cd, Ni, Cr)	(1-10) мг/м³	
					Пыль (бензиновая)	(1-100) мг/м³	

1	2	3	4	5	6																																																																		
25	Руководство по исследованию АНАЛИЗАТОР ТЕХНИЧЕСКАЯ АИТ-3М (ДЖТЦ.4.1.1341.104Р2)				<table border="1"> <tr><td>Алюминий</td><td>110-150 мг/м³</td></tr> <tr><td>Аммиак</td><td>100-1000 мг/м³</td></tr> <tr><td>Бензол (по закону)</td><td>1-20-2000 мг/м³</td></tr> <tr><td>Бензол (по токсану)</td><td>0,2-1 мг/м³</td></tr> <tr><td>Бензол-диоксид (по закону)</td><td>1-50-2000 мг/м³</td></tr> <tr><td>Бензол</td><td>0,2-5-60 мг/м³</td></tr> <tr><td>Бензолметан</td><td>0,5-150 мг/м³</td></tr> <tr><td>Бензол</td><td>100-400 мг/м³</td></tr> <tr><td>Бензол</td><td>0,5-100 мг/м³</td></tr> <tr><td>Ксилол (по закону)</td><td>1-50-2000 мг/м³</td></tr> <tr><td>Ксилол (по токсану)</td><td>0,2-12 мг/м³</td></tr> <tr><td>Ксилол</td><td>1-50-2000 мг/м³</td></tr> <tr><td>Пропан-бутан (по закону)</td><td>1-50-2000 мг/м³</td></tr> <tr><td>Пропан</td><td>0,5-150 мг/м³</td></tr> <tr><td>Пропан</td><td>0,50-2000 мг/м³</td></tr> <tr><td>Сурьма</td><td>1-5-200 мг/м³</td></tr> <tr><td>Синильная кислота</td><td>1-150-1000 мг/м³</td></tr> <tr><td>Синильная кислота</td><td>0,5-80 мг/м³</td></tr> <tr><td>Синильная кислота</td><td>0,5-50 мг/м³</td></tr> <tr><td>Толуол</td><td>0,25-100 мг/м³</td></tr> <tr><td>Трихлорэтилен</td><td>0,5-50 мг/м³</td></tr> <tr><td>Углекислый газ (по закону)</td><td>10-2000 мг/м³</td></tr> <tr><td>Фосген</td><td>0,15-2,0 мг/м³</td></tr> <tr><td>Углекислый газ (физический) (С₂Н₂) (по токсану)</td><td>1-50-2000 мг/м³</td></tr> <tr><td>Метан</td><td>0,1-1 мг/м³</td></tr> <tr><td>Диоксид углерода</td><td>0,0-4 мг/м³</td></tr> <tr><td>Бензол</td><td>0,3-30 мг/м³</td></tr> <tr><td>Хлорид водорода</td><td>0,2-5-50 мг/м³</td></tr> <tr><td>Хлор</td><td>0,5-10 мг/м³</td></tr> <tr><td>Диоксид азота</td><td>0,10-10 мг/м³</td></tr> <tr><td>Диоксид серы</td><td>0,5-50 мг/м³</td></tr> <tr><td>Озон</td><td>0,10-100 мг/м³</td></tr> <tr><td>Формальдегид</td><td>0,05-5 мг/м³</td></tr> </table>	Алюминий	110-150 мг/м ³	Аммиак	100-1000 мг/м ³	Бензол (по закону)	1-20-2000 мг/м ³	Бензол (по токсану)	0,2-1 мг/м ³	Бензол-диоксид (по закону)	1-50-2000 мг/м ³	Бензол	0,2-5-60 мг/м ³	Бензолметан	0,5-150 мг/м ³	Бензол	100-400 мг/м ³	Бензол	0,5-100 мг/м ³	Ксилол (по закону)	1-50-2000 мг/м ³	Ксилол (по токсану)	0,2-12 мг/м ³	Ксилол	1-50-2000 мг/м ³	Пропан-бутан (по закону)	1-50-2000 мг/м ³	Пропан	0,5-150 мг/м ³	Пропан	0,50-2000 мг/м ³	Сурьма	1-5-200 мг/м ³	Синильная кислота	1-150-1000 мг/м ³	Синильная кислота	0,5-80 мг/м ³	Синильная кислота	0,5-50 мг/м ³	Толуол	0,25-100 мг/м ³	Трихлорэтилен	0,5-50 мг/м ³	Углекислый газ (по закону)	10-2000 мг/м ³	Фосген	0,15-2,0 мг/м ³	Углекислый газ (физический) (С ₂ Н ₂) (по токсану)	1-50-2000 мг/м ³	Метан	0,1-1 мг/м ³	Диоксид углерода	0,0-4 мг/м ³	Бензол	0,3-30 мг/м ³	Хлорид водорода	0,2-5-50 мг/м ³	Хлор	0,5-10 мг/м ³	Диоксид азота	0,10-10 мг/м ³	Диоксид серы	0,5-50 мг/м ³	Озон	0,10-100 мг/м ³	Формальдегид	0,05-5 мг/м ³
Алюминий	110-150 мг/м ³																																																																						
Аммиак	100-1000 мг/м ³																																																																						
Бензол (по закону)	1-20-2000 мг/м ³																																																																						
Бензол (по токсану)	0,2-1 мг/м ³																																																																						
Бензол-диоксид (по закону)	1-50-2000 мг/м ³																																																																						
Бензол	0,2-5-60 мг/м ³																																																																						
Бензолметан	0,5-150 мг/м ³																																																																						
Бензол	100-400 мг/м ³																																																																						
Бензол	0,5-100 мг/м ³																																																																						
Ксилол (по закону)	1-50-2000 мг/м ³																																																																						
Ксилол (по токсану)	0,2-12 мг/м ³																																																																						
Ксилол	1-50-2000 мг/м ³																																																																						
Пропан-бутан (по закону)	1-50-2000 мг/м ³																																																																						
Пропан	0,5-150 мг/м ³																																																																						
Пропан	0,50-2000 мг/м ³																																																																						
Сурьма	1-5-200 мг/м ³																																																																						
Синильная кислота	1-150-1000 мг/м ³																																																																						
Синильная кислота	0,5-80 мг/м ³																																																																						
Синильная кислота	0,5-50 мг/м ³																																																																						
Толуол	0,25-100 мг/м ³																																																																						
Трихлорэтилен	0,5-50 мг/м ³																																																																						
Углекислый газ (по закону)	10-2000 мг/м ³																																																																						
Фосген	0,15-2,0 мг/м ³																																																																						
Углекислый газ (физический) (С ₂ Н ₂) (по токсану)	1-50-2000 мг/м ³																																																																						
Метан	0,1-1 мг/м ³																																																																						
Диоксид углерода	0,0-4 мг/м ³																																																																						
Бензол	0,3-30 мг/м ³																																																																						
Хлорид водорода	0,2-5-50 мг/м ³																																																																						
Хлор	0,5-10 мг/м ³																																																																						
Диоксид азота	0,10-10 мг/м ³																																																																						
Диоксид серы	0,5-50 мг/м ³																																																																						
Озон	0,10-100 мг/м ³																																																																						
Формальдегид	0,05-5 мг/м ³																																																																						
26	МУК 4.1.1.126-02	Химические факторы Промышленные (рабочая) среда Воздух жилых и общественных зданий Воздух и сооружений по специальным территориям Воздух транспортных помещений																																																																					

Директор ООО «ЦБТ»

[Signature]

И.Б. Воиновский



Руководитель экспертной группы

Технический эксперт

Проценты прошнуровано

Количество листов 5

[Signature]



[Signature]

И.В. Бердникова

[Signature]

О.В. Григорьева