

3 КЗЕМПЛЯР  
РОСАККРЕДИТАЦИИ

М.П.



УПРАВЛЕНИЕ АККРЕДИТАЦИИ

Руководитель (заместитель руководителя)

Федеральной службы по аккредитации

Д.А. МАКАРЕНКО

подпись

инициалы, фамилия

30 ОКТ 2017

Приложение к аттестату аккредитации

№ \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

На 23 листах, лист 1

**Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)**  
**Лаборатория по оценке условий труда ООО «Внедренческая холдинговая фирма «АЛЕКСАНДР»**  
(наименование испытательной лаборатории (центра))

117630, г. Москва, ул. Воронцовские пруды, д. 3  
117105, г. Москва, ул. Нагатинская, д. 1, стр. 2  
(адрес места осуществления деятельности)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
<b>117630, г. Москва, ул. Воронцовские Пруды, д. 3</b>						
<b>1. Физические факторы</b>						
1	СанПиН 2.2.4.3359-16, раздел II	Производственная среда: рабочие места	—	—	<b>Параметры микроклимата</b> Температура воздуха Относительная влажность воздуха Скорость движения воздуха Индекс тепловой нагрузки среды (ТНС-индекс) Интенсивность инфракрасного излучения (Интенсивность теплового облучения)	(-50+85) °С (3-97) % (0,01-30) м/с (0+85) °С (0-1000) Вт/м <sup>2</sup>
2	МУК 4.3.2756-10	Производственная среда: производственные здания, сооружения и помещения	—	—	<b>Параметры микроклимата</b> Температура воздуха Относительная влажность воздуха Скорость движения воздуха Индекс тепловой нагрузки среды (ТНС-индекс) Интенсивность инфракрасного излучения (Интенсивность теплового облучения)	(-50+85) °С (3-97) % (0,01-30) м/с (0+85) °С (0-1000) Вт/м <sup>2</sup>
3	Приказ Минтруда РФ от 24.01.2014 г. № 33н, п. 47-54, прил. 12-15	Производственная среда: рабочие места	—	—	<b>Параметры микроклимата</b> Экспозиционная доза инфракрасного излучения (ДЭО)	(0-43 200) Вт·ч

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
4	БВЕК.43.1110.04 РЭ (Руководство по эксплуатации измерителя параметров микроклимата «Метеоскоп-М»)	1) Производственная среда: рабочие места; производственные здания, сооружения и помещения 2) Окружающая среда: открытая территория 3) Жилые и общественные здания	—	—	<b>Параметры микроклимата</b>	
					Температура воздуха	(-40-+85) °С
					Относительная влажность воздуха	(3-97) %
					Скорость движения воздуха	(0,1-20) м/с
					Давление воздуха	(80-110) кПа (600-825) мм рт.ст.
					Индекс тепловой нагрузки среды (ТНС-индекс)	(0-+85) °С
					Интенсивность инфракрасного излучения (Интенсивность теплового облучения)	(0-1000) Вт/м <sup>2</sup>
5	ПКДУ.411619.001 РЭ, раздел 6 (Руководство по эксплуатации к Измерителю микроклимата «ЭкоТерма-1»)	1) Производственная среда: рабочие места; производственные здания, сооружения и помещения 2) Окружающая среда: открытая территория 3) Жилые и общественные здания	—	—	<b>Параметры микроклимата</b>	
					Температура воздуха	(-50-+60) °С
					Относительная влажность воздуха	(10-95) %
					Индекс тепловой нагрузки среды (ТНС-индекс)	(0-+60) °С
6	ТФАП.407282.004-12 РЭ, раздел 4 (Руководство по эксплуатации к Преобразователю-Термоанемометру «ТТМ-2-04»)	1) Производственная среда: рабочие места; производственные здания, сооружения и помещения 2) Окружающая среда: открытая территория 3) Жилые и общественные здания	—	—	<b>Параметры микроклимата</b>	
					Скорость движения воздуха	(0,1-30) м/с
7	Руководство по эксплуатации Термогигрометра Testo-605-H1	1) Производственная среда: рабочие места; производственные здания, сооружения и помещения 2) Окружающая среда: открытая территория 3) Жилые и общественные здания	—	—	<b>Параметры микроклимата</b>	
					Температура воздуха	(0-+50) °С
					Относительная влажность воздуха	(5-95) %
8	Инструкция по эксплуатации Термоанемометра Testo-425, п.	1) Производственная среда: рабочие места;	—	—	<b>Параметры микроклимата</b>	
					Температура воздуха	(-20-+70) °С

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
5		производственные здания, сооружения и помещения 2) Окружающая среда: открытая территория 3) Жилые и общественные здания			Скорость движения воздуха	(0,01-20) м/с
9	СанПиН 2.2.4.3359-16, раздел X	Производственная среда: рабочие места	—	—	<b>Параметры световой среды</b>	
					Средняя освещённость на рабочей поверхности	(1-200 000) лк
					Коэффициент пульсации освещённости	(1-100) %
					Коэффициент естественной освещённости (КЕО)	(0,1-90) %
					Яркость рабочей поверхности	(1-200 000) кд/м <sup>2</sup>
					Объединенный показатель дискомфорта (URG)	(1-64) отн. ед.
10	ГОСТ 24940-2016	1) Производственная среда: рабочие места; производственные здания, сооружения и помещения 2) Жилые и общественные здания	—	—	<b>Параметры световой среды</b>	
					Коэффициент естественной освещённости (КЕО)	(0,1-90) %
					Освещённость	(1-200 000) лк
11	ГОСТ 33393-2015	1) Производственная среда: рабочие места; производственные здания, сооружения и помещения 2) Жилые и общественные здания	—	—	<b>Параметры световой среды</b>	
					Коэффициент пульсации освещённости	(1-100) %
12	ГОСТ 26824-2010	1) Производственная среда: рабочие места; производственные здания, сооружения и помещения 2) Жилые и общественные здания	—	—	<b>Параметры световой среды</b> Яркость	(1-200 000) кд/м <sup>2</sup>
13	МУ 2.2.4.706-98/МУ ОТ РМ 01-98	Производственная среда: рабочие места	—	—	<b>Параметры световой среды</b>	
					Коэффициент естественной освещённости (КЕО)	(0,1-90) %
					Освещённость рабочей поверхности	(1-200 000) лк
					Показатель ослеплённости	(5-387) отн. ед.
					Коэффициент пульсации освещённости	(1-100) %
					Отражённая блёскость	Наличие / отсутствие
					Яркость рабочей поверхности	(1-200 000) кд/м <sup>2</sup>
14	МУК 4.3.2812-10	Производственная среда: рабочие места	—	—	<b>Параметры световой среды</b>	
					Коэффициент естественной освещённости (КЕО)	(0,1-90) %

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
					Освещённость	(1-200 000) лк
					Яркость	(1-200 000) кд/м <sup>2</sup>
					Коэффициент пульсации освещённости	(1-100) %
					Прямая блёскость (показатель ослеплённости; показатель дискомфорта)	Наличие / отсутствие; (5-387) отн. ед.
					Отражённая блёскость	Наличие / отсутствие
15	СФАТ.412125.001 РЭ, п. 2.2–2.3 (Руководство по эксплуатации Люксметра-Яркомера-Пульсметра «Эколайт» (модель 01))	1) Производственная среда: рабочие места; производственные здания, сооружения и помещения 2) Жилые и общественные здания	—	—	<b>Параметры световой среды</b>	
					Освещённость рабочей поверхности	(1-200 000) лк
					Яркость	(1-200 000) кд/м <sup>2</sup>
					Коэффициент пульсации освещённости	(1-100) %
16	СФАТ.412125.002 РЭ, п. 2.2–2.3 (Руководство по эксплуатации Люксметра-Яркомера-Пульсметра «Эколайт» (модель 02))	1) Производственная среда: рабочие места; производственные здания, сооружения и помещения 2) Жилые и общественные здания	—	—	<b>Параметры световой среды</b>	
					Освещённость рабочей поверхности	(1-200 000) лк
					Яркость	(1-200 000) кд/м <sup>2</sup>
					Коэффициент пульсации освещённости	(1-100) %
17	ПКДУ.412125.001.01 РЭ, п. 7 (Руководство по эксплуатации Люксметра-Яркомера-Пульсметра «ЭкоЛайт-01»)	1) Производственная среда: рабочие места; производственные здания, сооружения и помещения 2) Жилые и общественные здания	—	—	<b>Параметры световой среды</b>	
					Освещённость рабочей поверхности	(1-70 000) лк
					Яркость	(1-50 000) кд/м <sup>2</sup>
					Коэффициент пульсации освещённости	(1-100) %
18	ГОСТ ISO 9612-2016	Производственная среда: рабочие места	—	—	<b>Шум</b>	
					Уровень звука	(20-150) дБА
					Эквивалентный уровень звука	(20-150) дБА
					Максимальный уровень звука	(20-150) дБА
					Уровни звукового давления в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами (31,5-16000) Гц	(20-150) дБ
19	СанПиН 2.2.4.3359-16, раздел III	Производственная среда: рабочие места	—	—	<b>Шум</b>	
					Эквивалентный уровень звука	(20-150) дБА
					Максимальный уровень звука	(20-150) дБА
					Уровни звукового давления в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами (31,5-16000) Гц	(20-150) дБ
20	МУК 4.3.2194-07	1) Селитебная территория, включая жилую застройку 2) Жилые и общественные	—	—	<b>Шум</b>	
					Эквивалентный уровень звука	(20-150) дБА
					Максимальный уровень звука	(20-150) дБА

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
		здания			Уровни звукового давления в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами (31,5-16000) Гц	(20-150) дБ
21	СанПиН 2.2.4.3359-16, раздел V	Производственная среда: рабочие места	—	—	<b>Инфразвук</b>	
					Эквивалентные уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (2-16) Гц	(20-150) дБ
					Эквивалентный общий уровень звукового давления инфразвука	(20-150) дБ
					Максимальный общий уровень звукового давления инфразвука	(20-150) дБ
22	СанПиН 2.2.4.3359-16, раздел VI	Производственная среда: рабочие места	—	—	<b>Ультразвук воздушный</b>	
					Эквивалентные уровни звукового давления в третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами (12,5-100) кГц	(20-150) дБ
23	СанПиН 2.2.4.3359-16, раздел IV	Производственная среда: рабочие места	—	—	<b>Вибрация общая</b>	
					Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения	(60-170) дБ
		Производственная среда: рабочие места	—	—	<b>Вибрация локальная</b>	
					Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения	(60-170) дБ
24	ГОСТ 31191.1-2004	1) Производственная среда: производственные здания, сооружения и помещения 2) Жилые и общественные здания	—	—	<b>Вибрация общая</b>	
					Средние квадратичные уровни скорректированного виброускорения в октавных или третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами (0,8-80) Гц	(60-170) дБ
					Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения	(60-170) дБ
25	ГОСТ 31319-2006	Производственная среда: рабочие места	—	—	<b>Вибрация общая</b>	
					Средние квадратичные уровни скорректированного виброускорения в октавных или третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами (0,8-80) Гц	(60-170) дБ
					Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения	(60-170) дБ
26	ГОСТ 31192.1-2004	1) Производственная среда: производственные здания, сооружения и помещения 2) Жилые и общественные здания	—	—	<b>Вибрация локальная</b>	
					Средние квадратичные уровни скорректированного виброускорения в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (8-1000) Гц	(60-170) дБ
					Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения	(60-170) дБ
27	ГОСТ 31192.2-2005	Производственная среда:	—	—	<b>Вибрация локальная</b>	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения		
1	2	3	4	5	6	7		
		рабочие места			Средние квадратичные уровни скорректированного виброускорения в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (8-1000) Гц	(60-170) дБ		
					Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения	(60-170) дБ		
28	БВЕК. 438150-005РЭ, п. 3-5 (Руководство по эксплуатации Анализатора шума и вибрации «Ассистент»)	1) Производственная среда: рабочие места; производственные здания, сооружения и помещения 2) Селитебная территория, включая жилую застройку 3) Жилые и общественные здания	—	—	<b>Шум</b>			
					Уровень звука	(20-150) дБА		
					Эквивалентный уровень звука	(20-150) дБА		
					Максимальный уровень звука	(20-150) дБА		
							Уровни звукового давления в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами (31,5-16000) Гц	(20-150) дБ
		1) Производственная среда: рабочие места; производственные здания, сооружения и помещения 2) Селитебная территория, включая жилую застройку 3) Жилые и общественные здания	—	—	<b>Инфразвук</b>			
					Эквивалентные уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (2-16) Гц	(20-150) дБ		
					Общий уровень звукового давления инфразвука	(20-150) дБ		
						Эквивалентный (по энергии) общий (линейный) уровень звукового давления инфразвука	(20-150) дБ <sub>Лин</sub>	
		1) Производственная среда: рабочие места; производственные здания, сооружения и помещения 2) Жилые и общественные здания	—	—	<b>Ультразвук воздушный</b>			
					Эквивалентные уровни звукового давления в третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами (12,5-100) кГц	(20-150) дБ		
		1) Производственная среда: рабочие места; производственные здания, сооружения и помещения 2) Жилые и общественные здания	—	—	<b>Вибрация общая</b>			
Средние квадратичные уровни скорректированного виброускорения в октавных или третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами (0,8-80) Гц	(70-170) дБ							
Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения	(70-170) дБ							
1) Производственная среда: рабочие места; производственные здания, сооружения и помещения 2) Жилые и общественные здания	—	—	<b>Вибрация локальная</b>					
			Средние квадратичные уровни скорректированного виброускорения в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (8-1000) Гц	(70-170) дБ				
				Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения	(70-170) дБ			

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения		
1	2	3	4	5	6	7		
28	ПКДУ.411000.001.02 РЭ, раздел 8 (Руководство по эксплуатации Шумомера-вибromетра, анализатора спектра Экофизика-110А)	1) Производственная среда: рабочие места; производственные здания, сооружения и помещения 2) Селитебная территория, включая жилую застройку 3) Жилые и общественные здания	—	—	<b>Шум</b>			
					Уровень звука	(32-150) дБА		
					Эквивалентный уровень звука	(32-150) дБА		
		1) Производственная среда: рабочие места; производственные здания, сооружения и помещения 2) Селитебная территория, включая жилую застройку 3) Жилые и общественные здания	—	—	<b>Инфразвук</b>			
					Уровни звукового давления в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами (31,5-16000) Гц	(32-150) дБ		
					Эквивалентные уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (2-16) Гц	(32-150) дБ		
		1) Производственная среда: рабочие места; производственные здания, сооружения и помещения 2) Селитебная территория, включая жилую застройку 3) Жилые и общественные здания	—	—	—	—	Общий уровень звукового давления инфразвука	(32-150) дБ
							Эквивалентный (по энергии) общий (линейный) уровень звукового давления инфразвука	(32-150) дБ Лин
1) Производственная среда: рабочие места; производственные здания, сооружения и помещения 2) Жилые и общественные здания	—	—	—	—	<b>Ультразвук воздушный</b>			
					Эквивалентные уровни звукового давления в третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами (12,5-40) кГц	(32-150) дБ		
30	ПКДУ.411000.001.02 РЭ, раздел 9 (Руководство по эксплуатации Шумомера-вибromетра, анализатора спектра Экофизика-110А)	1) Производственная среда: рабочие места; производственные здания, сооружения и помещения 2) Жилые и общественные здания	—	—	<b>Вибрация обшая</b>			
					Средние квадратичные уровни скорректированного виброускорения в октавных или третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами (0,8-80) Гц	(60-150) дБ		
					Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения	(60-150) дБ		
31	ПКДУ.411000.001.02 РЭ, раздел 10 (Руководство по эксплуатации Шумомера-вибromетра, анализатора спектра Экофизика-110А)	1) Производственная среда: рабочие места; производственные здания, сооружения и помещения 2) Жилые и общественные здания	—	—	<b>Вибрация локальная</b>			
					Средние квадратичные уровни скорректированного виброускорения в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (8-1000) Гц	(60-150) дБ		
					Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения	(60-150) дБ		
32	СанПиН 2.2.4.3359-16, раздел VII	Производственная среда: рабочие места	—	—	<b>Неионизирующие электромагнитные излучения</b>			
					Напряжённость электростатического поля	(0,3-180) кВ/м		
					Напряжённость переменного электрического поля:			
					промышленной частоты (50 Гц)	(0,00042-100) кВ/м		
					в диапазоне частот (5-2000) Гц	(4,8-4400) В/м		

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
					в диапазоне частот (5-2000) Гц с режекцией частоты 50 Гц	(4,8-4400) В/м
					в диапазоне частот (2000-400 000) Гц	(0,5-3000) В/м
					в диапазоне частот (0,01-0,03) МГц	(0,19-3000) В/м
					Напряжённость переменного магнитного поля (Магнитная индукция переменного магнитного поля):	
					промышленной частоты (50 Гц)	(0,004-4000) А/м (0,005-6250) мкТл
					в диапазоне частот (5-2000) Гц	(0,05-690) А/м (0,0625-862,5) мкТл
					в диапазоне частот (5-2000) Гц с режекцией частоты 50 Гц	(0,05-690) А/м (0,0625-862,5) мкТл
					в диапазоне частот (2000-400 000) Гц	(0,004-64) А/м (0,005-80) мкТл
					в диапазоне частот (0,01-0,03) МГц	(0,00171-490) А/м (0,0021375-612,5) мкТл
					Плотность потока энергии электромагнитного поля в диапазоне частот (0,3-18) ГГц	(1-100 000) мкВт/см <sup>2</sup>
					Энергетическая экспозиция (ЭЭ <sub>ШПЭ</sub> ) в диапазоне частот (0,3-18) ГГц	(0-800 000) (мкВт/см <sup>2</sup> )·ч
33	МГФК.410000.001 РЭ, п. 3-4 (Руководство по эксплуатации Измерителя напряженности электростатического поля СТ-01)	Производственная среда: рабочие места; производственные здания, сооружения и помещения	—	—	<b>Неионизирующие электромагнитные излучения</b> Напряженность электростатического поля	(0,3-180) кВ/м
34	БВЕК.43 1440.08.04 РЭ, п. 5-6 (Руководство по эксплуатации Измерителя параметров электрического и магнитного полей трехкомпонентный ВЕ-метр-АТ-003)	Производственная среда: рабочие места; производственные здания, сооружения и помещения	—	—	<b>Неионизирующие электромагнитные излучения</b> Напряжённость переменного электрического поля:	
					промышленной частоты (50 Гц)	(5-1000) В/м
					в диапазоне частот (5-2000) Гц	(5-1000) В/м
					в диапазоне частот (2000-400 000) Гц	(0,5-40) В/м
					Напряжённость переменного магнитного поля (Магнитная индукция переменного магнитного поля):	
					промышленной частоты (50 Гц)	(0,05-4) А/м (0,0625-10) мкТл
					в диапазоне частот (5-2000) Гц	(0,05-4) А/м (0,0625-5) мкТл
					в диапазоне частот (2000-400 000) Гц	(0,004-0,4) А/м (0,005-0,5) мкТл
35	БВЕК.321216.004РЭ, п. 5.2, 6	Производственная среда:	—	—	<b>Неионизирующие электромагнитные излучения</b>	





№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
	для измерения уровней лазерного излучения «ЛАДИН»				в диапазоне длин волн (0,48-1,06) мкм	$(10^{-8}-10^{-4})$ Дж/см <sup>2</sup>
					в диапазоне длин волн (1,15-1,54) мкм	$(10^{-8}-10^{-4})$ Дж/см <sup>2</sup>
					в диапазоне длин волн (2,94-10,6) мкм	$(10^{-5}-10^{-1})$ Дж/см <sup>2</sup>
					Облучённость:	
					в диапазоне длин волн (0,48-1,06) мкм	$(10^{-6}-10^{-2})$ Дж/см <sup>2</sup>
					в диапазоне длин волн (1,15-1,54) мкм	$(10^{-5}-10^{-1})$ Дж/см <sup>2</sup>
					в диапазоне длин волн (2,94-10,6) мкм	$(10^{-3}-1)$ Дж/см <sup>2</sup>
					Суммарная энергетическая экспозиция лазерного излучения:	
					в диапазоне длин волн (0,48-1,06) мкм	$(10^{-8}-10^2)$ Дж/см <sup>2</sup>
					в диапазоне длин волн (2,94-10,6) мкм	$(10^{-5}-10^4)$ Дж/см <sup>2</sup>
<b>2. Химические факторы</b>						
40	ГОСТ 12.1.014-84	Производственная среда: воздух рабочей зоны	—	—	<b>Химический фактор</b>	
					Концентрация вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны:	
					Акролеин (Проп-2-ен-1-аль)	(0,2-2) мг/м <sup>3</sup>
					Бутанол (Изобутанол)	(10-200) мг/м <sup>3</sup>
					Диоксид серы	(2-130) мг/м <sup>3</sup>
					Диэтиламин	(10-350) мг/м <sup>3</sup>
					Масла аэрозолей	(5-50) мг/м <sup>3</sup>
					Метанол	(2,6-332) мг/м <sup>3</sup>
					Пропан-бутан	(100-1000) мг/м <sup>3</sup>
					Пропанол (Изопропанол)	(10-200) мг/м <sup>3</sup>
					Ртуть (пары)	(0,003-0,1) мг/м <sup>3</sup>
					Серная кислота	(1-5) мг/м <sup>3</sup>
					Сольвент	(20-500) мг/м <sup>3</sup>
					Тетрахлорэтилен	(14-1695) мг/м <sup>3</sup>
					Уксусная кислота	(2-300) мг/м <sup>3</sup>
					Фенол	(0,3-30) мг/м <sup>3</sup>
					Фтороводород	(0,07-60) мг/м <sup>3</sup>
					Хлор	(0,5-200) мг/м <sup>3</sup>
41	ГОСТ 12.1.005-88	Производственная среда: воздух рабочей зоны	—	—	<b>Химический фактор</b>	
					Концентрация вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны:	
					Диоксид азота	(0-30) мг/м <sup>3</sup>
					Оксид углерода	(0-300) мг/м <sup>3</sup>
					Пары углеводородов	(0-300) мг/м <sup>3</sup>
					Формальдегид	(0-10) мг/м <sup>3</sup>

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
					Хлороводород (Соляная кислота)	(0-10) мг/м <sup>3</sup>
42	ФГИМ 413415.001.570 РЭ, п. 6 (Руководство по эксплуатации Газосигнализатора мультигазового «Комета-М» серии газосигнализаторов ИГС-98)	1) Производственная среда: воздух рабочей зоны 2) Атмосферный воздух	—	—	<b>Химический фактор</b> Концентрация вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны: Диоксид азота Оксид углерода Пары углеводородов Формальдегид Хлороводород (Соляная кислота)	   (0-30) мг/м <sup>3</sup> (0-300) мг/м <sup>3</sup> (0-300) мг/м <sup>3</sup> (0-10) мг/м <sup>3</sup> (0-10) мг/м <sup>3</sup>
43	Приложение №1 к приказу Минтруда РФ от 24 января 2014 г. № 33н, п. 20–28, прил. 1	Производственная среда: рабочие места	—	—	<b>Химический фактор</b> Противоопухолевые лекарственные средства, гормоны (эстрогены) Наркотические анальгетики	Наличие (3.4 подкласс условий труда) / отсутствие Наличие (3.2 подкласс условий труда) / отсутствие
<b>3. Биологический фактор</b>						
44	Приложение №1 к приказу Минтруда РФ от 24 января 2014 г. № 33н, п. 29, прил. 9	Производственная среда: рабочие места	—	—	<b>Биологический фактор</b> Патогенные микроорганизмы (Наличие контакта (потенциального контакта) с патогенными микроорганизмами): I группы патогенности – возбудители особо опасных инфекций II группы патогенности – возбудители высококонтагиозных эпидемических заболеваний человека III группы патогенности – возбудители инфекционных болезней, выделяемые в самостоятельные нозологические группы IV группы патогенности – условно-патогенные микробы (возбудители оппортунистических инфекций)	  Наличие (4 класс условий труда) / отсутствие Наличие (3.3 подкласс условий труда) / отсутствие Наличие (3.2 подкласс условий труда) / отсутствие Наличие (3.1 подкласс условий труда) / отсутствие
<b>4. Факторы трудового процесса</b>						
45	Приложение №1 к приказу Минтруда РФ от 24 января 2014 г. № 33н, п. 71–83, прил. 20	Производственная среда: рабочие места	—	—	<b>Тяжесть трудового процесса</b> Физическая динамическая нагрузка (Внешняя механическая работа за рабочий день) Масса поднимаемого и перемещаемого груза	  (0-140 000,0) кг·м (0,01-100) кг

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
					Стереотипные рабочие движения	(0-100 000) ед.
					Статическая нагрузка	(0-300 000) кгс·с
					Рабочее положение тела работника в течение рабочего дня	(0-100) % времени
					Наклоны корпуса тела работника	(0-500) ед.
					Перемещение работника в пространстве	(0,001-30) км
					Длина пути перемещения груза, мышечное усилие, масса перемещаемых грузов, угол наклона корпуса тела работника, время удержания груза	(1; 2; 3.1; 3.2) класс (подкласс) условий труда
					Общая оценка тяжести трудового процесса	(1; 2; 3.1; 3.2; 3.3) класс (подкласс) условий труда
46	Приложение №1 к приказу Минтруда РФ от 24 января 2014 г. № 33н, п. 84–91, прил. 21	Производственная среда: рабочие места	—	—	<b>Напряжённость трудового процесса</b>	
					Сенсорные нагрузки:	
					Плотность сигналов и сообщений (световых, звуковых) в единицу времени	(0-1000) ед.
					Число производственных объектов одновременного наблюдения	(1-100) ед.
					Работа с оптическими приборами	(0-100) % времени
					Нагрузка на голосовой аппарат	(0-40,0) ч
					Монотонность нагрузки:	
					Число элементов (приёмов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющейся операции	(0-100) ед.
					Монотонность производственной обстановки (Время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса)	(0-100) % времени
					Длительность сосредоточенного наблюдения, время активного наблюдения за ходом производственного процесса, продолжительность выполнения единичной операции, время работы с оптическими приборами, нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)	(1; 2; 3.1; 3.2) класс (подкласс) условий труда
					Общая оценка напряжённости трудового процесса	(1; 2; 3.1; 3.2) класс (подкласс) условий труда
<b>5. Травмоопасность на рабочих местах</b>						
47	Приложение № 1 к приказу	Производственная среда:	—	—	Травмоопасность рабочего места	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
	Минтруда РФ от 24 апреля 2015 г. № 250н, п. 5–11	рабочие места			Оценка травмоопасности рабочих мест	Допустимый класс травмоопасности / опасный класс травмоопасности
48	Приложение к приказу Минтруда РФ от 1 июня 2015 г. № 335н, п. 6–12	Производственная среда: рабочие места	—	—	<b>Травмоопасность рабочего места</b> Оценка травмоопасности рабочих мест	Допустимый класс травмоопасности / опасный класс травмоопасности
49	Приложение к приказу Минтруда РФ от 14 ноября 2014 г. № 882н, п. 5–12	Производственная среда: рабочие места	—	—	<b>Травмоопасность рабочего места</b> Оценка травмоопасности рабочих мест	Допустимый класс травмоопасности / опасный класс травмоопасности
<b>6. Средства индивидуальной защиты (СИЗ)</b>						
50	Приложение к приказу Минтруда РФ от 5 декабря 2014 г. № 976н	Производственная среда: рабочие места	—	—	<b>Оценка эффективности применяемых работниками средств индивидуальной защиты (СИЗ) для целей снижения класса (подкласса) условий труда</b> Оценка соответствия наименования СИЗ нормам их выдачи, предусмотренным типовыми нормами бесплатной выдачи работникам сертифицированных специальной одежды, специальной обуви и других СИЗ Оценка наличия документов, подтверждающих соответствие СИЗ требованиям технического регламента Оценка наличия эксплуатационной документации и маркировки СИЗ, соответствующих требованиям технического регламента, комплектности СИЗ: Оценка наличия эксплуатационной документации СИЗ Оценка наличия маркировки СИЗ Оценка комплектности СИЗ (для СИЗ сложной конструкции) Оценка эффективности выбора СИЗ: Оценка показателя соответствия СИЗ перечню вредных производственных факторов на рабочем месте Оценка показателя соответствия защитных свойств СИЗ фактическим уровням вредных производственных факторов Оценка показателя, оценивающего потребительские свойства СИЗ	Наличие / отсутствие Наличие / отсутствие Наличие / отсутствие Наличие / отсутствие Наличие / отсутствие Наличие / отсутствие Положительная / отрицательная Положительная / отрицательная (0-100) баллов

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
					Оценка показателя соответствия защитных свойств СИЗ фактическим уровням вредных производственных факторов и характерным для отдельных видов экономической деятельности	Положительная / отрицательная
					Оценка эффективности применения СИЗ:	
					Оценка показателя соответствия времени использования СИЗ сроку гарантированного сохранения защитных свойств СИЗ	Положительная / отрицательная
					Оценка показателя своевременного проведения проверки исправности (испытания) СИЗ	Положительная / отрицательная
					Оценка показателя наличия неснижаемого запаса СИЗ	Положительная / отрицательная
					Оценка показателя проведения инструктажа работников о правилах применения СИЗ	Положительная / отрицательная
					Оценка показателя наличия выявленных профессиональных заболеваний у работников	Положительная / отрицательная
					Комплексная оценка эффективности средств индивидуальной защиты	(0-100) баллов
<b>117105, г. Москва, ул. Нагатинская, д. 1, стр. 2</b>						
<b>1. Физические факторы</b>						
51	СанПиН 2.2.4.3359-16, раздел II	Производственная среда: рабочие места	—	—	<b>Параметры микроклимата</b>	
					Температура воздуха	(-50-+60) °С
					Относительная влажность воздуха	(0,1-99,9) %
52	МУК 4.3.2756-10	Производственные здания, сооружения и помещения	—	—	<b>Параметры микроклимата</b>	
					Температура воздуха	(-50-+60) °С
					Относительная влажность воздуха	(0,1-99,9) %
53	Инструкция по эксплуатации Термогигрометра Testo-625, п. 5	1) Производственная среда: рабочие места; производственные здания, сооружения и помещения 2) Окружающая среда: открытая территория 3) Жилые и общественные здания	—	—	<b>Параметры микроклимата</b>	
					Температура воздуха	(-50-+60) °С
					Относительная влажность воздуха	(0,1-99,9) %
54	СанПиН 2.2.4.3359-16, раздел VII	Производственная среда: рабочие места	—	—	<b>Неионизирующие электромагнитные излучения</b>	
					Напряжённость электростатического поля	(2,0-199,9) кВ/м
					Напряжённость постоянного магнитного поля (Магнитная индукция постоянного магнитного поля)	(8-159 920) А/м (0,01-199,9) мТл

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
					Напряжённость переменного электрического поля:	
					в диапазоне частот (0,03-3) МГц	(1-100) В/м
					в диапазоне частот (3-30) МГц	(1-100) В/м
					в диапазоне частот (30-50) МГц	(1-100) В/м
					в диапазоне частот (50-300) МГц	(1-100) В/м
					в диапазоне частот (0,3-1,2) ГГц	(1-100) В/м
					в диапазоне частот (2,4-2,5) ГГц	(0,6-60) В/м
					Напряжённость переменного магнитного поля (Магнитная индукция переменного магнитного поля):	
					в диапазоне частот (0,03-3) МГц	(0,5-50) А/м (0,625-62,5) мкТл
					в диапазоне частот (1-3) МГц	(0,1-10) А/м (0,125-12,5) мкТл
					в диапазоне частот (3-30) МГц	(0,1-10) А/м (0,125-12,5) мкТл
					в диапазоне частот (30-50) МГц	(0,1-10) А/м (0,125-12,5) мкТл
					Энергетическая экспозиция (ЭЭ <sub>Е</sub> ):	
					в диапазоне частот (0,03-3) МГц	(0-80 000) (В/м) <sup>2</sup> ·ч
					в диапазоне частот (3-30) МГц	(0-80 000) (В/м) <sup>2</sup> ·ч
					в диапазоне частот (30-50) МГц	(0-80 000) (В/м) <sup>2</sup> ·ч
					в диапазоне частот (50-300) МГц	(0-80 000) (В/м) <sup>2</sup> ·ч
					Энергетическая экспозиция (ЭЭ <sub>Н</sub> ):	
					в диапазоне частот (0,03-3) МГц	(0-20 000) (А/м) <sup>2</sup> ·ч
					в диапазоне частот (30-50) МГц	(0-800) (А/м) <sup>2</sup> ·ч
55	КС.1803.ЭМС.РЭ, п. 6, 7 (Руководство по эксплуатации Измерителя напряженности электростатического поля ИЭСИ-7)	Производственная среда: рабочие места; производственные здания, сооружения и помещения	—	—	<b>Неионизирующие электромагнитные излучения</b> Напряжённость электростатического поля	(2,0-199,9) кВ/м
56	АВНР.411175.001 РЭ, п. 2 (Руководство по эксплуатации Миллисесламетра Ш1-15У)	Производственная среда: рабочие места; производственные здания, сооружения и помещения	—	—	<b>Неионизирующие электромагнитные излучения</b> Напряжённость постоянного магнитного поля (Магнитная индукция постоянного магнитного поля)	(8-159 920) А/м (0,01-199,9) мТл
57	МГФК.411153.002, п. 8 (Руководство по эксплуатации Измерителя напряженности поля малогабаритного микропроцессорного ИИМ-	Производственная среда: рабочие места; производственные здания, сооружения и помещения	—	—	<b>Неионизирующие электромагнитные излучения</b> Напряжённость переменного электрического поля электромагнитных излучений радиочастотного диапазона:	
					в диапазоне частот (0,03-3) МГц	(1-100) В/м
					в диапазоне частот (3-30) МГц	(1-100) В/м

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	101М)				в диапазоне частот (30-50) МГц	(1-100) В/м
					в диапазоне частот (50-300) МГц	(1-100) В/м
					в диапазоне частот (0,3-1,2) ГГц	(1-100) В/м
					в диапазоне частот (2,4-2,5) ГГц	(0,6-60) В/м
					Напряжённость переменного магнитного поля электромагнитных излучений радиочастотного диапазона (Магнитная индукция переменного магнитного поля электромагнитных излучений радиочастотного диапазона):	
					в диапазоне частот (0,03-3) МГц	(0,5-50) А/м (0,625-62,5) мкТл
					в диапазоне частот (1-3) МГц	(0,1-10) А/м (0,125-12,5) мкТл
					в диапазоне частот (3-30) МГц	(0,1-10) А/м (0,125-12,5) мкТл
					в диапазоне частот (30-50) МГц	(0,1-10) А/м (0,125-12,5) мкТл
58	МУ 2.2/2.6.1.20-04	Производственная среда: рабочие места	—	—	<b>Ионизирующие излучения</b> Плотность потока альфа-частиц Плотность потока бета-частиц Мощность амбиентного эквивалента дозы рентгеновского или гамма-излучения Мощность потенциальной дозы рентгеновского или гамма-излучения (Максимальная потенциальная эффективная или эквивалентная доза рентгеновского или гамма-излучения)	(0,1-700,0) ед./с·см <sup>2</sup> (0,1-700,00) ед./с·см <sup>2</sup> (0,1-3 000 000) мкЗв/ч (0,001-9999) мЗв
59	ГКПС 14.00.00.000 ПС, п. 6 (Дозиметр-радиометр «ДРБП-03». Паспорт (Техническое описание, инструкция по эксплуатации, формуляр))	Производственная среда: рабочие места	—	—	<b>Ионизирующие излучения</b> Плотность потока альфа-частиц Плотность потока бета-частиц Мощность амбиентного эквивалента дозы рентгеновского или гамма-излучения Мощность потенциальной дозы рентгеновского или гамма-излучения (Максимальная потенциальная эффективная или эквивалентная доза рентгеновского или гамма-излучения)	(0,1-700,0) ед./с·см <sup>2</sup> (0,1-700,0) ед./с·см <sup>2</sup> (0,1-3 000 000) мкЗв/ч (0,001-9999) мЗв
60	МУК 4.3.1675-03	1) Производственная среда: воздух рабочей зоны 2) Воздух жилых и общественных зданий	—	—	<b>Аэроионный состав воздуха</b> Концентрация аэроионов отрицательной полярности Концентрация аэроионов положительной полярности Коэффициент униполярности	(100-100 000) ед./см <sup>3</sup> (100-100 000) ед./см <sup>3</sup> (0,001-1000) ед.
61	МГФК.510000.001 РЭ, п. 3, 4 (Руководство по эксплуатации Счётчика аэроионов)	1) Производственная среда: воздух рабочей зоны 2) Воздух жилых и общественных зданий	—	—	<b>Аэроионный состав воздуха</b> Концентрация аэроионов отрицательной полярности Концентрация аэроионов положительной полярности	(100-100 000) ед./см <sup>3</sup> (100-100 000) ед./см <sup>3</sup>





№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
					Винилацетат (Этенилацетат)	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Винилтолуол	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Винилхлорид (Хлорэтен)	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Гексан	(0-5200) мг/м <sup>3</sup>
					Гептан	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Горючие газы	(0-4,4) % об. долей
					Дизельное топливо	(0-2120) мг/м <sup>3</sup>
					Диизобутилкетон (2,6-Диметилпентанон)	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Диизопропиламин (N-(1-Метилэтил)пропан-2-амин)	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Диизопропиловый эфир: 1) Гексан-1-ол; 2) 4-Метилпент-2-он; 3) 2-(1-Метилэтокси)пропан; 4) 1-(Метокси-2,2-диметилпропан)	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Диоксид азота	(0-30) мг/м <sup>3</sup>
					Диоксид углерода	(0-9999) ppm
					Дипропиловый эфир	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Дихлорэтан (1,2-Дихлорэтан)	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Диэтиламин	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Диэтиловый эфир (Этоксигтан)	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Изобутилен (2-Метилпроп-1-ен)	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Керосин	(0-2120) мг/м <sup>3</sup>
					Кислород	(0-30) %
					Ксилол (Диметилбензол)	(0-540) мг/м <sup>3</sup>
					Метан	(0-100) % НКПР
					Метанол	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Метиламин	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Метилацетат	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Метилбутилкетон (4-Метилпентан-2-он)	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Метилмеркаптан (Метантиол)	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Метилстирол (1-Метилэтенил)бензол	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Метилциклогексан	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Метилциклопропан	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Метилэтилкетон (Пентан-2-ол)	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Нафталин	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Нитробензол	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					n-Октан	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Озон	(0,015-2) мг/м <sup>3</sup>
					Оксид азота	(0-300) ppm
					Оксид углерода	(0-1000) ppm

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
					Оксид углерода	(0-300) мг/м <sup>3</sup>
					Оксиды железа (Пыль металлическая)	(0,02-120) мг/м <sup>3</sup>
					Оксиды марганца	(0,0005-6) мг/м <sup>3</sup>
					Оксиды олова	(0,01-4) мг/м <sup>3</sup>
					Оксиды свинца	(0,00015-1) мг/м <sup>3</sup>
					Пары углеводородов	(0-300) мг/м <sup>3</sup>
					Пентадиен-1,3	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Пентан	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Пентанол (Пентан-1-ол)	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Пентан-2-он (Метилпропилкетон)	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Пропилацетат	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Пропилен	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Сероводород	(0-2200) мг/м <sup>3</sup>
					Сероуглерод (Углерод дисульфид)	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Сжиженный нефтяной газ (Пропан + Бутан)	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Стирол (Этинилбензол)	(0-620) мг/м <sup>3</sup>
					Тетрахлорэтилен	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Толуол (Метилбензол)	(0-620) мг/м <sup>3</sup>
					Триметиламин	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Трихлорэтилен	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Триэтиламин	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Уайт-спирит	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Углеводороды нефти (Углеводороды алифатические предельные)	(0-2200) мг/м <sup>3</sup>
					Циклогексан	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Циклогексанол	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Циклогексанон	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Циклопентадиен (Циклопента-1,3-диен)	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Циклопентанон	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Фенол (Гидроксibenзол)	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Формальдегид	(0-10) мг/м <sup>3</sup>
					Хлорбензол	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Хлороводород (Соляная кислота)	(0-10) мг/м <sup>3</sup>
					Хлортолуол (Хлорметилбензол 2,4 –изомеры)	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Щелочь (гидроксид натрия, гидроксид калия)	(0,005-10) мг/м <sup>3</sup>
					Этанол	(0-5800) мг/м <sup>3</sup>
					Этилакрилат (Этилпроп-2-енат)	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Этилацетат	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
					Этилбензол	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Этилен (Полиэтен)	(0-2600) мг/м <sup>3</sup>
					Этиленоксид (ЕТО) (Эпоксидтан)	(0-30) ppm
					Этиленоксид (ЕТО) (Эпоксидтан)	(0-11 600) мг/м <sup>3</sup>
					Этилмеркаптан (Этаниол)	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
68	МВИ-4215-001-56591409-2008. ФР.1.31.2008.05006	Производственная среда: воздух рабочей зоны	—	—	<b>Химический фактор</b> Концентрация вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны: Озон	(0,05-2) мг/м <sup>3</sup>
69	МВИ-4215-008-56591409-2009. ФР.1.31.2010.06968	Производственная среда: воздух рабочей зоны	—	—	<b>Химический фактор</b> Концентрация вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны: Оксиды железа (Пыль металлическая) Оксиды марганца Оксиды олова Оксиды свинца	(3-120) мг/м <sup>3</sup> (0,15-6) мг/м <sup>3</sup> (0,1-4) мг/м <sup>3</sup> (0,025-1) мг/м <sup>3</sup>
70	МИ-4215-011-56591409-2010. ФР.1.31.2010.08573	Производственная среда: воздух рабочей зоны	—	—	<b>Химический фактор</b> Концентрация вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны: Щелочь (гидроксид натрия, гидроксид калия)	(0,3-10) мг/м <sup>3</sup>
71	КПГУ 413322 002 РЭ, п. 2.2-2.4 (Руководство по эксплуатации Газоанализатора универсального ГАНК-4. Версия V 8.21)	Атмосферный воздух	—	—	<b>Химический фактор</b> Концентрация вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны: Оксиды железа (Пыль металлическая) Оксиды марганца Оксиды олова	(0,02-3) мг/м <sup>3</sup> (0,0005-0,15) мг/м <sup>3</sup> (0,01-0,1) мг/м <sup>3</sup>
72	МВИ-4215-002-56591409-2009. ФР.1.31.2009.06144	Атмосферный воздух	—	—	<b>Химический фактор</b> Концентрация вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны: Озон Оксиды свинца	(0,015-0,05) мг/м <sup>3</sup> (0,00015-0,025) мг/м <sup>3</sup>
73	МВИ-4215-003-56591409-2009. ФР.1.31.2009.06145	Атмосферный воздух	—	—	<b>Химический фактор</b> Концентрация вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны: Щелочь (гидроксид натрия, гидроксид калия)	(0,005-0,3) мг/м <sup>3</sup>
74	ФГИМ 413415.001.570 РЭ, п. 6 (Руководство по эксплуатации Газосигнализатора)	1) Производственная среда: воздух рабочей зоны 2) Атмосферный воздух	—	—	<b>Химический фактор</b> Концентрация вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны:	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
	мультигазового «Комета-М» серии газосигнализаторов ИГС-98)				Диоксид азота	(0-30) мг/м <sup>3</sup>
					Кислород	(0-30) %
					Оксид углерода	(0-300) мг/м <sup>3</sup>
					Пары углеводородов	(0-300) мг/м <sup>3</sup>
					Формальдегид	(0-10) мг/м <sup>3</sup>
75	Руководство по эксплуатации и техобслуживанию МХ2100, раздел II, п. 8	1) Производственная среда: воздух рабочей зоны 2) Атмосферный воздух	—	—	<b>Химический фактор</b> Концентрация вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны:	
					Горючие газы	(0-4,4) % об. долей (0-100) % НКПР
					Метан	(0-4,4) % об. долей (0-100) % НКПР
					Оксид азота	(0-300) ppm
					Оксид углерода	(0-1000) ppm
					Этиленоксид (ЕТО) (Эпоксидэтан)	(0-30) ppm
76	Инструкция по эксплуатации Testo-535	1) Производственная среда: воздух рабочей зоны 2) Атмосферный воздух	—	—	<b>Химический фактор</b> Концентрация вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны:	
					Диоксид углерода	(0-9999) ppm
77	ЯРКГ 2.840.003-01 РЭ, п. 2 (Руководство по эксплуатации Газоанализатора Колион-1. Модель КОЛИОН-1В)	1) Производственная среда: воздух рабочей зоны 2) Атмосферный воздух	—	—	<b>Химический фактор</b> Концентрация вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны:	
					Аммиак	(0-2200) мг/м <sup>3</sup>
					Анилин (Аминобензол)	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Ацетальдегид	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Ацетон (Пропан-2-он)	(0-1020) мг/м <sup>3</sup>
					Бензальдегид	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Бензин	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Бензол	(0-580) мг/м <sup>3</sup>
					Бута-1,3-диен	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Бутан	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Бутаналь	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Бутилацетат	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Бутилбензол	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Винилацетат (Этенилацетат)	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Винилтолуол	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Винилхлорид (Хлорэтен)	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Гексан	(0-5200) мг/м <sup>3</sup>

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
					Гептан	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Дизельное топливо	(0-2120) мг/м <sup>3</sup>
					Диизобутилкетон (2,6-Диметилгептанон)	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Диизопропиламин (N-(1-Метилэтил)пропан-2-амин)	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Диизопропиловый эфир: 1) Гексан-1-ол; 2) 4-Метилпент-2-он; 3) 2-(1-Метилэтокси)пропан; 4) 1-(Метокси-2,2-диметилпропан)	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Дипропиловый эфир	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Дихлорэтан (1,2-Дихлорэтан)	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Диэтиламин	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Диэтиловый эфир (Этоксигептан)	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Изобутилен (2-Метилпроп-1-ен)	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Керосин	(0-2120) мг/м <sup>3</sup>
					Ксилол (Диметилбензол)	(0-540) мг/м <sup>3</sup>
					Метанол	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Метиламин	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Метилацетат	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Метилбутилкетон (4-Метилпентан-2-он)	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Метилмеркаптан (Метантиол)	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Метилстирол (1-Метилэтинил)бензол	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Метилциклогексан	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Метилциклопропан	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Метилэтилкетон (Пентан-2-ол)	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Нафталин	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Нитробензол	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					н-Октан	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Пентадиен-1,3	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Пентан	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Пентанол (Пентан-1-ол)	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Пентан-2-он (Метилпропилкетон)	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Пропилацетат	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Пропилен	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Сероводород	(0-2200) мг/м <sup>3</sup>
					Серовуглерод (Углерод дисульфид)	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Сжиженный нефтяной газ (Пропан + Бутан)	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Стирол (Этинилбензол)	(0-620) мг/м <sup>3</sup>
					Тетрахлорэтилен	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Толуол (Метилбензол)	(0-620) мг/м <sup>3</sup>

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
					Триметиламин	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Трихлорэтилен	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Триэтиламин	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Уайт-спирит	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Углеводороды нефти (Углеводороды алифатические предельные)	(0-2200) мг/м <sup>3</sup>
					Циклогексан	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Циклогексанол	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Циклогексанон	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Циклопентадиен (Циклопента-1,3-диен)	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Циклопентанон	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Фенол (Гидроксibenзол)	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Хлорбензол	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Хлортолуол (Хлорметилбензол 2,4-изомеры)	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Этанол	(0-5800) мг/м <sup>3</sup>
					Этилакрилат (Этилпроп-2-енат)	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Этилацетат	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Этилбензол	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Этилен (Полиэтен)	(0-2600) мг/м <sup>3</sup>
					Этиленоксид (ЕТО) (Эпоксизтан)	(0-11 600) мг/м <sup>3</sup>
					Этилмеркаптан (Этаниол)	(0-2000) мг/м <sup>3</sup>

Генеральный директор  
ООО «Внедренческая холдинговая фирма «АЛЕКСАНДР»



И.М. Власова