



Заместитель руководителя
Федеральной службы по аккредитации
М. п. М.А. Якутова
подпись инициалы, фамилия

Приложение к аттестату аккредитации
№ _____
от «__» _____ 20__ г.
на 16 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)
Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «Эксперт 62»
наименование испытательной лаборатории (центра)

390000, г. Рязань, ул. Радищева, д. 55, пом. Н8, лит. А
адрес места осуществления деятельности

№ 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 4.3.2812	Производственная (рабочая) среда Физические факторы	-	-	Световая среда:		ГОСТ 12.1.046 ГОСТ Р 50923 СП 52.13330.2011 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278 СанПиН 2.2.2/2.4.1340 СанПиН 2.1.3.2630 Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н
					Коэффициент естественной освещенности	(0 - 100) %	
					Освещенность	(10 - 200000) лк	
					Неравномерность освещенности	(0 - 1)	
					Яркость	(10 - 200000) кд/м ²	
					Неравномерность распределения яркости	(0 - 1)	
					Коэффициент пульсаций освещенности	(1 - 100) %	
					Прямая блескость	наличие/ отсутствие	
Отраженная блескость	наличие/ отсутствие						

1	2	3	4	5	6	7	8
2	ГОСТ Р 54944	Здания и сооружения (помещения зданий и сооружений, рабочие места в помещениях зданий и сооружений, места производства работ вне зданий, улицы, дороги, площади, пешеходные зоны) Физические факторы	-	-	Световая среда:		ГОСТ 12.1.046 СП 52.13330.2011 ГОСТ Р 50923 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278 СанПиН 2.2.2/2.4.1340 СанПиН 2.1.3.2630 Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н
					Минимальная освещенность в помещениях и вне зданий	(10 - 200000) лк	
					Цилиндрическая освещенность	(10 - 200000) лк	
					Полуцилиндрическая освещенность	(10 - 200000) лк	
					Средняя освещенность	(10 - 200000) лк	
		Коэффициент естественной освещенности помещений	(0 - 100) %				
3	ГОСТ Р 54945	Производственная (рабочая) среда, здания и сооружения	-	-	Световая среда:		СП 52.13330.2011 СанПиН 2.1.3.2630 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278
					Коэффициент пульсаций освещенности	(1 - 100) %	
4	ГОСТ 26824	Здания и сооружения (рабочие поверхности в зданиях и сооружениях, дорожных покрытий улиц, дорог и площадей, фасадов зданий и сооружений, рекламных установок) Физические факторы	-	-	Световая среда:		СП 52.13330.2011 ГОСТ Р 50923 ГОСТ Р 50948
					Яркость	(10 - 200000) кд/м ²	
5	МУ 5309 ГОСТ Р 12.1.031	Производственная (рабочая) среда Физические факторы	-	-	Лазерное излучение:		СанПин 5804 СанПиН 2.1.3.2630 Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н
					Облученность в диапазоне (0,4 - 1,0) мкм	(10 ⁻⁷ - 2·10 ⁻²) Вт/см ²	
					в диапазоне(1,0 - 20) мкм	(10 ⁻⁴ - 1) Вт/см ²	
					Энергетическая экспозиция в диапазоне (0,4 - 1,0) мкм	(10 ⁻⁸ - 2·10 ⁻³) Дж/см ²	
		в диапазоне(1,0 - 20) мкм	(10 ⁻⁴ - 1) Дж/см ²				
6	МУ 2.6.1.2838	Жилые дома, общественные и производственные здания и сооружения Физические факторы	-	-	Ионизирующее излучение:		СанПиН 2.6.1.2523 (НРБ-99/2009) СП 2.6.1.2612 (ОСПОРБ-99/2010) СанПиН 2.1.2.2645 Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н
					Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения	(0,10 - 10 ²) мкЗв/ч (10 - 10 ⁴) мкР/ч	

1	2	3	4	5	6	7	8
7	Руководство по эксплуатации дозиметра радиометра МКС -08П РЭ 4362-002-17656302-04	Производственная (рабочая) среда Физические факторы	-	-	Ионизирующее излучение:		Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н НРБ-99/2009
					Амбиентный эквивалент дозы фотонного (рентгеновского и гамма-) излучения	(0,1 - 10 ²) мкЗв/ч (10 - 10 ⁴) мкР/ч	
					Мощность амбиентного эквивалента дозы фотонного (рентгеновского и гамма-) излучения	(0,01 - 10 ³) мкЗв/ч (1 - 10 ⁵) мкР/ч	
					Плотность потока бета-частиц (по стронцию-90, по иттрию-90)	(37 - 10 ⁴) частиц/(см ² ·мин)	
8	МУК 4.3.2756	Производственная (рабочая) среда Физические факторы	-	-	Микроклимат:		МУК 4.3.2756 ГОСТ 12.1.005 СанПиН 2.2.2/2.4.1340 СанПиН 2.2.4.548 СанПиН 2.1.3.2630 ГОСТ Р 50923 Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н
					Температура воздуха	(минус 40 - плюс 85) °С	
					Скорость движения воздуха	(0,1 - 20) м/с	
					Относительная влажность воздуха	(3 - 98) %	
9	СанПиН 2.2.4.548	Производственная (рабочая) среда Физические факторы	-	-	Микроклимат:		ГОСТ 12.1.005 СанПиН 2.2.2/2.4.1340 СанПиН 2.2.4.548 СанПиН 2.1.3.2630 ГОСТ Р 50923 Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н
					Температура воздуха	(минус 40 - плюс 85) °С	
					Скорость движения воздуха	(0,1 - 20) м/с	
					Относительная влажность воздуха	(3 - 98) %	
					Интенсивность теплового облучения	(0 - 1000) Вт/м ²	
10	МУ 1844	Производственная (рабочая) среда Физические факторы	-	-	Шум:		СН 2.2.4/2.1.8.562 ГОСТ 12.1.003 ГОСТ Р 50923 СН 4396 СанПиН 2.1.3.2630 Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н
					Уровень звука	(30 - 150) дБ	
					Уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами от 31,5 до 16000 Гц	(30 - 150) дБ	
					Эквивалентный уровень звука	(30 - 150) дБ	
11	ГОСТ Р ИСО 9612	Производственная (рабочая) среда Физические факторы	-	-	Шум:		СН 2.2.4/2.1.8.562 ГОСТ 12.1.003 ГОСТ Р 50923 СН 4396 СанПиН 2.1.3.2630 Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н
					Уровень звука	(30 - 150) дБ	
					Уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами от 31,5 до 16000 Гц	(30 - 150) дБ	
					Эквивалентный уровень звука	(30 - 150) дБ	
					Максимальный уровень звука	(30 - 150) дБ	

1	2	3	4	5	6	7	8
12	ГОСТ 23337	Селитебные территории, помещения жилых и общественных зданий Физические факторы	-	-	Шум:		СН 2.2.4/2.1.8.562 ГОСТ 12.1.003 ГОСТ Р 50923 СанПиН 2.1.3.2630 СН 4396 Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н
					Уровень звука	(30 - 150) дБ	
					Уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами от 31,5 до 16000 Гц	(30 - 150) дБ	
					Эквивалентный уровень звука	(30 - 150) дБ	
					Максимальный уровень звука	(30 - 150) дБ	
13	МУК 4.3.2194	Территории жилой застройки, жилые и общественные здания Физические факторы	-	-	Шум:		СН 2.2.4/2.1.8.562 ГОСТ 12.1.003 ГОСТ Р 50923 СН 4396 СанПиН 2.1.3.2630 Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н
					Уровень звука	(30 - 150) дБ	
					Уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами от 31,5 до 16000 Гц	(30 - 150) дБ	
					Эквивалентный уровень звука	(30 - 150) дБ	
					Максимальный уровень звука	(30 - 150) дБ	
14	ГОСТ 12.4.077	Производственная (рабочая) среда Физические факторы	-	-	Шум:		СанПиН 2.2.4./2.1.8.582 ГОСТ 12.1.001 Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н
					Уровни звукового давления в 1/3 октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами более 12,5 кГц	(30 - 150) дБ	
15	ГОСТ Р 51616	Автомобильные транспортные средства Физические факторы	-	-	Шум:		ГОСТ Р 51616 СН 2.2.4/2.1.8.562 ГОСТ 12.1.003 Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н
					Уровень звука	(30 - 150) дБ	
16	ГОСТ 31296.2	Селитебная территория Физические факторы	-	-	Шум:		СН 2.2.4/2.1.8.562 ГОСТ 12.1.003 ГОСТ 31296.1
					Уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 31,5-8000 Гц	(30 - 150) дБ	
					Эквивалентный уровень звукового давления	(30 - 150) дБ	
					Максимальный уровень звукового давления	(30 - 150) дБ	
					Уровень воздействия шума	(30 - 150) дБ	
17	СН 2.2.4/2.1.8.583-96 Руководство по эксплуатации БВЕК.438150-005РЭ	Производственная (рабочая) среда, жилые и общественные помещения и территория жилой застройки Физические факторы	-	-	Инфразвук:		СН 2.2.4/2.1.8.583-96 Приказ Минтруда РФ от 24.01.2014г № 33н
					Уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами от 2 до 16 Гц	(30 - 150) дБ	
					Общий уровень звукового давления	(30 - 150) дБ Лин	

1	2	3	4	5	6	7	8
18	ГОСТ 12.4.077	Производственная (рабочая) среда Физические факторы	-	-	Ультразвук:		СН 2.2.4/2.1.8.583-96 Приказ Минтруда РФ от 24.01.2014г № 33н
					Уровни звукового давления в третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами от 12,5 кГц до 40 кГц	(30 - 150) дБ	
					средние уровни звукового давления в третьоктавных полосах частот от 12,5 кГц до 40 кГц	(30 - 150) дБ	
19	ГОСТ 31191.2	Жилые и общественные здания Физические факторы	-	-	Общая вибрация:		ГОСТ 12.1.012 СН 2.2.4/2.1.8.566 МУ 3911 ГОСТ 31191.1 Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н
					Корректированный уровень виброускорения	(60 - 177) дБ	
20	ГОСТ 31191.4	Рельсовые транспортного средства Физические факторы	-	-	Общая вибрация:		ГОСТ 31191.1 ГОСТ 12.1.012 СН 2.2.4/2.1.8.566 Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н
					Корректированный уровень виброускорения	(60 - 177) дБ	
					Эквивалентный корректированный уровень виброускорения	(60 - 177) дБ	
21	ГОСТ 31319	Производственная (рабочая) среда Физические факторы	-	-	Общая вибрация:		ГОСТ 12.1.012 СН 2.2.4/2.1.8.566 МУ 3911 Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н
					Уровни виброускорения в октавных полосах частот от 1,0 до 12000,0 Гц	(60 - 177) дБ	
					Корректированные и эквивалентные корректированные уровни виброускорения	(60 - 177) дБ	
22	МУ 3911	Производственная (рабочая) среда Физические факторы	-	-	Общая вибрация:		ГОСТ 12.1.012 СН 2.2.4/2.1.8.566 МУ 3911 Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н
					Уровни виброускорения в октавных полосах частот от от 1,0 до 12000,0 Гц	(60 - 177) дБ	
					Корректированные и эквивалентные корректированные уровни виброускорения	(60 - 177) дБ	
23	ГОСТ Р 53964	Жилые и общественные здания Физические факторы	-	-	Общая вибрация:		ГОСТ 12.1.012 СН 2.2.4/2.1.8.566
					Уровень виброускорения в октавных полосах со среднегеометрическими частотами от 1,0 до 12000,0 Гц	(60 - 177) дБ	
					Эквивалентный корректированный уровень виброускорения	(60 - 177) дБ	

1	2	3	4	5	6	7	8	
24	ГОСТ 31192.1	Производственная (рабочая) среда Физические факторы	-	-	Локальная вибрация:		ГОСТ 12.1.012 СН 2.2.4/2.1.8.566 МУ 3911 СанПиН 2.1.3.2630 Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н	
					Корректированный уровень виброускорения	(60 - 177) дБ		
					Полная вибрация	(60 - 177) дБ		
25	ГОСТ 31192.2	Производственная (рабочая) среда Физические факторы	-	-	Локальная вибрация:		ГОСТ 12.1.012 СН 2.2.4/2.1.8.566 МУ 3911 Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н	
					Корректированный уровень виброускорения	(60 - 177) дБ		
					Вибрационная экспозиция за смену	(60 - 177) дБ		
26	ГОСТ 12.1.002 СанПиН 2.2.4.1191	Производственная (рабочая) среда Физические факторы	-	-	Постоянное магнитное поле:		СанПиН 2.2.4.1191 Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н	
					Магнитная индукция постоянного магнитного поля	(0,4 - 250) мкТл		
					Электростатическое поле:			(2 - 199,9) кВ/м
					Напряженность электростатического поля			
					Электрическое поле промышленной частоты 50 Гц:			(0,01 - 100,0) кВ/м
Напряженность электрического поля промышленной частоты (50 Гц)								
Магнитное поле промышленной частоты 50 Гц:		(0,1 - 1800) А/м						
Напряженность магнитного поля промышленной частоты (50 Гц)								
Электрические и магнитные поля радиочастотного диапазона:		(1 - 1·10 ⁵) мкВт/см ²						
Плотность потока энергии электромагнитного поля в диапазоне частот (0,3-18,0) ГГц								
27	ГН 2.1.8/2.2.4.2262	Жилые, общественные здания, селитебные территории Физические факторы	-	-	Электрическое поле промышленной частоты 50 Гц:		ГН 2.1.8/2.2.4.2262	
					Напряженность электрического поля промышленной частоты (50 Гц)			
Магнитное поле промышленной частоты 50 Гц:		(0,1 - 1800) А/м						
Напряженность магнитного поля промышленной частоты (50 Гц)								

1	2	3	4	5	6	7	8
28	ГОСТ 12.1.045	Производственная (рабочая) среда Физические факторы	-	-	Напряженность электростатического поля	(2 - 199,9) кВ/м	СанПиН 2.2.4.1191 СанПиН 2.2.2/2.4.1340 Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н
29	СанПиН 2.2.2/2.4.1340 Приложение 3	Персональные электронно-вычислительные машины	-	-	Электромагнитные поля, создаваемые ВДТ и ПЭВМ:		СанПиН 2.2.2/2.4.1340
					Напряженность электростатического поля	(2 - 199,9) кВ/м	
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот 5 Гц – 2 кГц в диапазоне частот 2 кГц-400 кГц	(8 - 100) В/м (0,8 - 10) В/м	
					Напряженность магнитного поля в диапазоне частот 5 Гц – 2 кГц в диапазоне частот 2 кГц-400 кГц	(0,08 - 1,0) мкТл (8 - 100) нТл	
30	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н «Методика проведения специальной оценки условий труда» Приложение 1	Производственная (рабочая) среда Биологический фактор	-	-	Патогенные микроорганизмы I-III групп патогенности	Наличие/ отсутствие	СП 1.3.3118, Приложение 1 к Методике проведения специальной оценки условий труда Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н
31	Руководство по эксплуатации КПКУ 413332002 РЭ газоанализатора универсального ГАНК-4Р МВИ-4215-001А-56591409-2012 (ФР.1.31.2008.050 06)	Воздух рабочей зоны Химические факторы	-	-	Аммиак	(10 - 400) мг/м ³	ГОСТ 12.1.005 ГН 2.2.5.1313-03 Приказ Минтруда РФ от 24.01.2014г № 33н
32	Руководство по эксплуатации КПКУ 413332002 РЭ газоанализатора универсального ГАНК-4Р	Воздух рабочей зоны Химические факторы	-	-	Азота оксиды (в пересчете на NO ₂)	(1 - 50,0) мг/м ³	ГОСТ 12.1.005 ГН 2.2.5.1313-03 Приказ Минтруда РФ от 24.01.2014г № 33н

1	2	3	4	5	6	7	8
	МВИ-4215-001А-56591409-2012 (ФР.1.31.2011.12432)						
33	Руководство по эксплуатации КППУ 413332002 РЭ газоанализатора универсального ГАНК-4Р МВИ-4215-011-56591409-2010 (ФР.1.31.2010.08573)	Воздух рабочей зоны Химические факторы	-	-	Азотная кислота	(1 - 40) мг/м ³	ГОСТ 12.1.005 ГН 2.2.5.1313-03 Приказ Минтруда РФ от 24.01.2014г № 33н
34	Руководство по эксплуатации КППУ 413332002 РЭ газоанализатора универсального ГАНК-4Р МВИ-4215-008-56591409-2009 (ФР.1.31.2010.06968)	Воздух рабочей зоны Химические факторы	-	-	Оксид марганца (аэрозоль сварочный)	(0,1 - 4) мг/м ³	ГОСТ 12.1.005 ГН 2.2.5.1313-03 Приказ Минтруда РФ от 24.01.2014г № 33н
35	Руководство по эксплуатации КППУ 413332002 РЭ газоанализатора универсального ГАНК-4Р МВИ-4215-001А-56591409-2012 (ФР.1.31.2010.08574)	Воздух рабочей зоны Химические факторы	-	-	Пропан-2-он (ацетон)	(100 - 4000) мг/м ³	ГОСТ 12.1.005 ГН 2.2.5.1313-03 Приказ Минтруда РФ от 24.01.2014г № 33н
36	Руководство по эксплуатации КППУ	Воздух рабочей зоны Химические факторы	-	-	Бензин	(50 - 2000) мг/м ³	ГОСТ 12.1.005 ГН 2.2.5.1313-03 Приказ Минтруда РФ

1	2	3	4	5	6	7	8
	413332002РЭ газоанализатора универсального ГАНК-4Р МВИ-4215-013- 56591409-2010 (ФР.1.31.2010.08 575)						от 24.01.2014г № 33н
37	Руководство по эксплуатации КПГУ 413332002 РЭ газоанализа- тора универсаль- ного ГАНК-4Р МВИ-4215-001А- 56591409-2012 (ФР.1.2008.05006	Воздух рабочей зоны Химические факторы	-	-	Бензол	(3 - 100) мг/м ³	ГОСТ 12.1.005 ГН 2.2.5.1313-03 Приказ Минтруда РФ от 24.01.2014г № 33н
38	Руководство по эксплуатации КПГУ 413332002 РЭ газоанализа- тора универсаль- ного ГАНК-4Р МИ-4215-011- 56591409-2010 (ФР.1.31.2010.08 573)	Воздух рабочей зоны Химические факторы	-	-	Гидроксид натрия	(0,25 - 10) мг/м ³	ГОСТ 12.1.005 ГН 2.2.5.1313-03 Приказ Минтруда РФ от 24.01.2014г № 33н
39	Руководство по эксплуатации КПГУ 413332002 РЭ газоанализа- тора универсаль- ного ГАНК-4Р МВИ-4215-001А- 56591409-2012 (ФР.1.31.2011.12 432)	Воздух рабочей зоны Химические факторы	-	-	Диоксид серы	(5 - 200) мг/м ³	ГОСТ 12.1.005 ГН 2.2.5.1313-03 Приказ Минтруда РФ от 24.01.2014г № 33н

1	2	3	4	5	6	7	8
40	Руководство по эксплуатации КПГУ 413332002 РЭ газоанализатора универсального ГАНК-4Р МВИ-4215-001А-56591409-2012 (ФР.1.31.2008.05006)	Воздух рабочей зоны Химические факторы	-	-	Диоксид углерода	(4500 - 180000) мг/м ³	ГОСТ 12.1.005 ГН 2.2.5.1313-03 Приказ Минтруда РФ от 24.01.2014г № 33н
41	Руководство по эксплуатации КПГУ 413332002 РЭ газоанализатора универсального ГАНК-4Р МВИ-4215-013-56591409-2010 (ФР.1.31.2010.08575)	Воздух рабочей зоны Химические факторы	-	-	Керосин	(150 - 6000) мг/м ³	ГОСТ 12.1.005 ГН 2.2.5.1313-03 Приказ Минтруда РФ от 24.01.2014г № 33н
42	Руководство по эксплуатации КПГУ 413332002 РЭ газоанализатора универсального ГАНК-4Р МВИ-4215-014-56591409-2010 (ФР.1.31.2010.08576)	Воздух рабочей зоны Химические факторы	-	-	Диметилбензол (ксерол)	(25 - 1000) мг/м ³	ГОСТ 12.1.005 ГН 2.2.5.1313-03 Приказ Минтруда РФ от 24.01.2014г № 33н
43	Руководство по эксплуатации КПГУ 413332002 РЭ газоанализатора универсального ГАНК-4Р МВИ-4215-001А-	Воздух рабочей зоны Химические факторы	-	-	Озон	(0,05 - 2,00) мг/м ³	ГОСТ 12.1.005 ГН 2.2.5.1313-03 Приказ Минтруда РФ от 24.01.2014г № 33н

1	2	3	4	5	6	7	8
	56591409-2012 (ФР.1.31.2011.12 432)						
44	Руководство по эксплуатации КПКУ 413332002 РЭ газоанализатора универсального ГАНК-4Р МВИ-4215-001А-56591409-2012 (ФР.1.31.2011.12 432)	Воздух рабочей зоны Химические факторы	-	-	Оксид азота	(2,5 - 100) мг/м ³	ГОСТ 12.1.005 ГН 2.2.5.1313-03 Приказ Минтруда РФ от 24.01.2014г № 33н
45	Руководство по эксплуатации КПКУ 413332002 РЭ газоанализатора универсального ГАНК-4Р МВИ-4215-008-56591409-2009 (ФР.1.31.2010.06 968)	Воздух рабочей зоны Химические факторы	-	-	Оксид железа	(3 - 120) мг/м ³	ГОСТ 12.1.005 ГН 2.2.5.1313-03 Приказ Минтруда РФ от 24.01.2014г № 33н
46	Руководство по эксплуатации КПКУ 413332002 РЭ газоанализатора универсального ГАНК-4Р МВИ-4215-001А-56591409-2012 (ФР.1.31.2011.12 432)	Воздух рабочей зоны Химические факторы	-	-	Оксид углерода	(10 - 400) мг/м ³	ГОСТ 12.1.005 ГН 2.2.5.1313-03 Приказ Минтруда РФ от 24.01.2014г № 33н
47	Руководство по эксплуатации КПКУ 413332002 РЭ газоанализа-	Воздух рабочей зоны Химические факторы	-	-	Ортофосфорная кислота	(0,2 - 8) мг/м ³	ГОСТ 12.1.005-88 с изм. №1; ГН 2.2.5.1313-03 Приказ Минтруда РФ

1	2	3	4	5	6	7	8
	тора универсального ГАНК-4Р МИ-4215-011-56591409-2010 (ФР.1.31.2010.08 573)						от 24.01.2014г № 33н
48	Руководство по эксплуатации КПКУ 413332002РЭ газоанализатора универсального ГАНК-4Р МВИ-4215-015-56591409-2011 (ФР.1.31.2011.09 649)	Воздух рабочей зоны Химические факторы	-	-	Соединения свинца	(0,025 - 0,1) мг/м ³	ГОСТ 12.1.005 ГН 2.2.5.1313-03 Приказ Минтруда РФ от 24.01.2014г № 33н
49	Руководство по эксплуатации КПКУ 413332002 РЭ газоанализатора универсального ГАНК-4Р МИ-4215-011-56591409-2010 (ФР.1.31.2010.08 573)	Воздух рабочей зоны Химические факторы	-	-	Серная кислота	(0,5 - 20) мг/м ³	ГОСТ 12.1.005 ГН 2.2.5.1313-03 Приказ Минтруда РФ от 24.01.2014г № 33н
50	Руководство по эксплуатации КПКУ 413332002 РЭ газоанализатора универсального ГАНК-4Р МВИ-4215-013-56591409-2010 (ФР.1.31.2010.08 575)	Воздух рабочей зоны Химические факторы	-	-	Сольвент-нафта	(50-2000) мг/м ³	ГОСТ 12.1.005 ГН 2.2.5.1313-03 Приказ Минтруда РФ от 24.01.2014г № 33н

1	2	3	4	5	6	7	8
51	Руководство по эксплуатации КППГУ 413332002 РЭ газоанализатора универсального ГАНК-4Р МВИ-4215-001А-56591409-2012 (ФР.1.31.2010.08 573)	Воздух рабочей зоны Химические факторы	-	-	Соляная кислота	(2,5 - 100) мг/м ³	ГОСТ 12.1.005 ГН 2.2.5.1313-03 Приказ Минтруда РФ от 24.01.2014г № 33н
52	Руководство по эксплуатации КППГУ 413332002 РЭ газоанализатора универсального ГАНК-4Р МВИ-4215-014-56591409-2010 (ФР.1.31.2010.08 576)	Воздух рабочей зоны Химические факторы	-	-	Толуол	(25 - 1000) мг/м ³	ГОСТ 12.1.005 ГН 2.2.5.1313-03 Приказ Минтруда РФ от 24.01.2014г № 33н
53	Руководство по эксплуатации КППГУ 413332002 РЭ газоанализатора универсального ГАНК-4Р МВИ-4215-013-56591409-2010 (ФР.1.31.2010.08 575)	Воздух рабочей зоны Химические факторы	-	-	Углеводороды (по гексану)	(150 - 6000) мг/м ³	ГОСТ 12.1.005 ГН 2.2.5.1313-03 Приказ Минтруда РФ от 24.01.2014г № 33н
54	Руководство по эксплуатации КППГУ 413332002 РЭ газоанализатора универсального ГАНК-4Р МИ-4215-011-	Воздух рабочей зоны Химические факторы	-	-	Уксусная кислота	(2,5 - 100) мг/м ³	ГОСТ 12.1.005 ГН 2.2.5.1313-03 Приказ Минтруда РФ от 24.01.2014г № 33н

1	2	3	4	5	6	7	8
	56591409-2010 (ФР.1.31.2010.08 573)						
55	Руководство по эксплуатации КПКУ 413332002 РЭ газоанализатора универсального ГАНК-4Р МВИ-4215-001А-56591409-2012 (ФР.1.31.2011.12 432)	Воздух рабочей зоны Химические факторы	-	-	Формальдегид	(0,25 - 10) мг/м ³	ГОСТ 12.1.005 ГН 2.2.5.1313-03 Приказ Минтруда РФ от 24.01.2014г № 33н
56	Руководство по эксплуатации КПКУ 413332002 РЭ газоанализатора универсального ГАНК-4Р МВИ-4215-001А-56591409-2012 (ФР.1.31.2008.05 006)	Воздух рабочей зоны Химические факторы	-	-	Хлор	(0,5 - 20) мг/м ³	ГОСТ 12.1.005 ГН 2.2.5.1313-03 Приказ Минтруда РФ от 24.01.2014г № 33н
57	Руководство по эксплуатации КПКУ 413332002РЭ газоанализатора универсального ГАНК-4Р МВИ-4215-012-56591409-2010 (ФР.1.31.2010.08 574)	Воздух рабочей зоны Химические факторы	-	-	Этанол	(500 - 20000) мг/м ³	ГОСТ 12.1.005 ГН 2.2.5.1313-03 Приказ Минтруда РФ от 24.01.2014г № 33н
58	МУ 2243	Воздух рабочей зоны Химические факторы	-	-	Химическое вещество биологической природы: Тетрациклин	(0,03 - 1,9) мг/м ³	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н

1	2	3	4	5	6	7	8
59	Руководство по эксплуатации КПУ 413332002 РЭ газоанализатора универсального ГАНК-4Р;МВИ-4215-004А-56591409-2012 (ФР.1.31.2012.12 433)	Воздух рабочей зоны Физические факторы	-	-	Аэрозоли (пыли) преимущественно фиброгенного действия: Концентрация АПФД (пыли) в воздухе рабочей зоны	(0 - 100) мг/м ³	ГОСТ 12.1.005-88 с изм. № 1; ГН 2.2.5.1313-03 Приказ Минтруда РФ от 24.01.2014г. № 33н
60	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н «Методика проведения специальной оценки условий труда» Приложение 20	Факторы трудового процесса	-	-	Тяжесть трудового процесса:		Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н
					Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену)	(1-3) класс	
					Масса поднимаемого и перемещаемого груза в ручную подъем и перемещение (разовое) тяжести суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа (расчетная)	(1-3) класс	
					Стереотипные рабочие движения количество за рабочий день (смену)	(1-3) класс	
					Статическая нагрузка за рабочий день (смену)	(1-3) класс	
					Рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены): продолжительность нахождения в неудобном и (или) фиксированном положении, положении стоя, сидя без перерывов, вынужденном положении	(1-3) класс	
					Наклоны корпуса тела работника более 30° (подъем груза или действия руками на высоте не более 50 см от пола), количество за рабочий день (смену)	(1-3) класс	
					Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом: преодоленное в течение рабочей смены расстояние (расчетное)	(1-3) класс	

1	2	3	4	5	6	7	8
61	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н «Методика проведения специальной оценки условий труда» Приложение 21	Факторы трудового процесса	-	-	Напряженность трудового процесса:		Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н
					Плотность сигналов (световых и звуковых) и сообщений	(1-3) класс	
					Число производственных объектов одновременного наблюдения	(1-3) класс	
					Работа с оптическими приборами)	(1-3) класс	
					Нагрузка на голосовой аппарат: суммарное количество часов, наговариваемое в неделю	(1-3) класс	
					Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций	(1-3) класс	
					Монотонность производственной обстановки: время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса	(1-3) класс	
62	МУ ОТ РМ 02-99	Охрана труда и промышленная безопасность	-	-	Травмоопасность рабочих мест	(1-3) класс	Постановление Минтруда России и Минобробразования России от 13 января 2003 года № 1/29 МУ ОТ РМ 02-99
63	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н	Охрана труда и промышленная безопасность	-	-	Обеспеченность средствами индивидуальной защиты (СИЗ)	Соответствует / не соответствует	ГОСТ 12.4.011 Типовые отраслевые и межотраслевые нормы выдачи средств индивидуальной защиты. Приказ № 290 н Минздрава РФ от 1.06.2009 г.

Директор ООО "ЭКСПЕРТ 62"



Демочкин С. В.



Руководитель экспертной группы


подпись

А. Ю. Малышев
инициалы, фамилия

Член экспертной группы


подпись

Т. А. Ишуткина
инициалы, фамилия