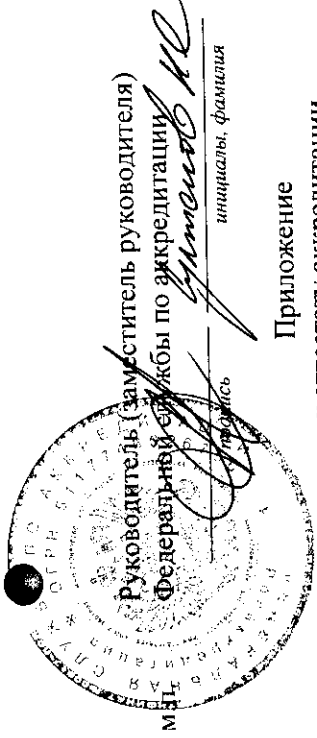


ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации
инициалы, фамилия
Султанов И.С.

Приложение

к аттестату аккредитации

№ _____ от « _____ » _____ 20 _____ г.
на 28 листах, лист 1

Область аккредитации

Испытательного лабораторного центра ООО «Лаборатория 100»

наименование испытательной лаборатории (центра)

610027, г. Киров, ул. Воровского, д. 71, 4 этаж, помещение 1013; 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, д. 47, 10 этаж, помещения 105/1, 105/2, 105/3, 102; 614017, г. Пермь, ул. Ким, д. 77, 4 этаж, помещения 405, 406/1, 406/2, 406/3.
адреса мест 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	ГОСТ Р ИСО 9612	Производственная среда, в т.ч. транспортные средства	4	5	Шум (постоянный, непостоянный): - уровень звукового давления - уровень звука - эквивалентный уровень звука - максимальный уровень звука	7	8
Головной офис Испытательного лабораторного центра ООО «Лаборатория 100»: 610027, г. Киров, ул. Воровского, д. 71							
1.	ГОСТ Р ИСО 9612	Производственная среда, в т.ч. транспортные средства	-	-	Шум (постоянный, непостоянный): - уровень звукового давления - уровень звука - эквивалентный уровень звука - максимальный уровень звука	(13 – 139) дБ (22 – 139) дБА (22 – 139) дБА (22 – 139) дБА	СН 2.2.4/2.1.8.562-96 СанПин 2.2.2.540-96 СП 4616-88 СанПин 2.2.2/2.4.1.340-03 Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. СанПин 2.5.2/2.2.4.1989-06 СанПин 2.5.2-703-98 СП 2.5.1198-03 Р 2.2.2006-05 СанПин 2.1.3.2630-10
2.	МИ ПКФ-14-011						

* В том числе документы, устанавливающие правила и методы отбора образцов (проб), -- при их наличии.
** При наличии.

3.	ГОСТ 23337	Жилые и общественные здания, территории	-	-	Шум (постоянный, непостоянный): - уровень звукового давления - уровень звука - эквивалентный уровень звука - максимальный уровень звука	(13 - 139) дБ (22 - 139) дБА (22 - 139) дБА (22 - 139) дБА	СН 2.2.4/2.1.8.562-96 СанПиН 2.2.2/2.4.1.340-03 СанПиН 2.1.2.2645-10 СанПиН 42-128-4396-87 СанПиН 2.1.3.2630-10 ГОСТ 31296
4.	МУК 4.3.2194-07						
5.	МИ ПКФ-14-009						
6.	ГОСТ 22283						
7.	ГОСТ 27296	Жилые и общественные здания	-	-	Шум: - уровень звукового давления для расчета индекса изоляции воздушного шума, индекса приведенного уровня ударного шума	(13-139) дБ	СТ СЭВ 4867-84 СП 23-103-2003 СП 51.13330.2011 СНИП 23-03-2003
8.	МИ ПКФ-14-016	Производственная среда, в т.ч. транспортные средства	-	-	Инфразвук: - уровень звукового давления - общий уровень звука	(13-150) дБ	СН 2.2.4/2.1.8.583-96 Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. Р 2.2.2006-05 СанПиН 2.1.3.2630-10 СанПиН 2.2.2/2.4.1.340-03
9.	МИ ПКФ-14-012	Жилые и общественные здания, территории	-	-	Инфразвук: Уровень звукового давления Общий уровень звука	(13-150) дБ	СН 2.2.4/2.1.8.583-96 СанПиН 2.2.2/2.4.1.340-03 СанПиН 2.1.2.2645-10
10.	ГОСТ 12.4.077	Производственная среда, в т.ч. транспортные средства	-	-	Ультразвук воздушный: Уровень звукового давления (среднегеометрические частоты третьоктавных полос, кГц)	(50 - 139) дБА	СанПиН 2.2.4/2.1.8.582-96 Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. СанПиН 2.1.3.2630-10
11.	СанПиН 2.2.4/2.1.8.582-96	Жилые и общественные здания, территории	-	-	Электромагнитные поля радиочастотного диапазона: Напряжённость электрического поля в диапазоне частот (0,01-300) МГц Плотность потока энергии электромагнитного поля в диапазоне частот (0,3 - 300) ГГц Напряжённость магнитного поля в диапазоне частот (0,01-50) МГц Напряжённость постоянного магнитного поля	(0,1-3000) В/м (0,26-100000) мкВт/см ² (0,0017 - 4000) А/м (0,3-50) мТл	СанПиН 2.2.4.1191-03 ГОСТ 12.1.006-84 СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03 СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03 Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. СанПиН 2.1.3.2630-10
12.	СанПиН 2.2.4.1191-03	Производственная среда, в т.ч. транспортные средства	-	-	Электромагнитные поля радиочастотного диапазона: Напряжённость электрического поля в диапазоне частот (0,01-300) МГц Плотность потока энергии электромагнитного поля в диапазоне частот (0,3 - 300) ГГц Напряжённость магнитного поля в диапазоне частот (0,01-50) МГц Напряжённость постоянного магнитного поля	(0,1-3000) В/м (0,26-100000) мкВт/см ² (0,0017 - 4000) А/м (0,3-50) мТл	СанПиН 2.2.4.1191-03 ГОСТ 12.1.006-84 СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03 СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03 Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. СанПиН 2.1.3.2630-10
13.	ГОСТ 12.1.006						

14.	МУК 4.3.2491-09	Производственная среда, в т.ч. транспортные средства	-	-	Электромагнитные поля промышленной частоты 50 Гц: - напряженность электрического поля - напряженность магнитного поля	(0,42-100000) В/м (0,05-5000) А/м	СанПиН 2.2.4.1191-03 ГОСТ 12.1.002-84 Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. СанПиН 2.1.3.2630-10
15.	МИ ПКФ- 09-001	Производственная среда, в т.ч. транспортные средства	-	-	Напряженность магнитного поля Напряженность электрического поля	(20-4800) А/м (0,1-30) кВ/м	СанПиН 2.1.8/2.2.4.2489-09 Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г.
16.	МИ ПКФ-09-002	Производственная среда, в т.ч. транспортные средства	-	-	Напряженность постоянного магнитного поля	(0,1-50) мТл	СанПиН 2.1.8/2.2.4.2489-09 Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г.
17.	СанПиН 2.1.8/2.2.4.2489-09	Производственная среда, в т.ч. транспортные средства, жилые и общественные здания, территория	-	-	Электромагнитные поля радиочастотного диапазона: Напряжённость электрического поля в диапазоне частот(0,01-300) МГц	(0,1-3000) В/м	СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03 СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03 СанПиН 2.1.2.2645-10
18.	МУК 4.3.044-96	Жилые и общественные здания, территории	-	-	Электромагнитные поля радиочастотного диапазона: Напряжённость магнитного поля (0,01—300) МГц	(0,1-3000) В/м	СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03 СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03 СанПиН 2.1.2.2645-10
19.	МУК 4.3.679-97	Жилые и общественные здания, территории	-	-	Электромагнитные поля радиочастотного диапазона: Плотность потока энергии электромагнитного поля в диапазоне частот (0,3 – 300) ГГц	(0,05-20) А/м	СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03 СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03 СанПиН 2.1.2.2645-10
20.	МУК 4.3.1167-02	Жилые и общественные здания, территории	-	-	Электромагнитные поля радиочастотного диапазона Плотность потока энергии электромагнитного поля в диапазоне частот (0,3 – 300) ГГц	(0,26-100000) мкВт/см ²	СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03 СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03 СанПиН 2.1.2.2645-10
21.	МУК 4.3.1677-03	Жилые и общественные здания, территории	-	-	Электромагнитные поля радиочастотного диапазона 27-2400 МГц: -Напряжённость электромагнитного поля - Плотность потока энергии	(0,1-3000) В/м (0,26-100000) мкВт/см ²	СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03 СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03 СанПиН 2.1.2.2645-10
22.	СанПиН 2.1.2.2645-10	Жилые и общественные здания, территории	-	-	Электромагнитные поля промышленной частоты 50 Гц: -Напряжённость электрического поля частотой 50 Гц -Напряжённость магнитного поля частотой 50 Гц	(0,42-100000) В/м (0,05-5000) А/м	СанПиН 2.1.2.2645-10 СанПиН 2971-84 ГН 2.1.8/2.2.4.2262-07

23.	СанПиН 2971-84	Жилые и общественные здания, территории	-	-	<p>Электромагнитные поля промышленной частоты 50 Гц: -Напряженность электрического поля -Напряженность магнитного поля</p>	(0,42-100000) В/м (0,05-5000) А/м	СанПиН 2.1.2.2645-10 СанПиН 2971-84 ГН 2.1.8/2.2.4.2262-07
24.	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03	Производственная среда, жилые и общественные здания	-	-	<p>Электромагнитные поля, создаваемые ПЭВМ: Напряженность электрического поля: -в диапазоне частот 5Гц-2кГц -в диапазоне частот 2кГц-400кГц Плотность магнитного потока: -в диапазоне частот 5Гц-2кГц -в диапазоне частот 2кГц-400кГц Напряжённость электростатического поля</p>	(4,8 – 4400) В/м (0,7 – 3000) В/м (63-7500) нТл (6,3-500000) нГл (1-180) кВ//м	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г.
25.	МИ ПКФ-10-005	Производственная среда, жилые и общественные здания	-	-	<p>Электромагнитные поля, создаваемые ПЭВМ: Напряженность электрического поля: -в диапазоне частот 5Гц-2кГц -в диапазоне частот 2кГц-400кГц Плотность магнитного потока: -в диапазоне частот 5Гц-2кГц -в диапазоне частот 2кГц-400кГц</p>	(4,8 – 4400) В/м (0,7 – 3000) В/м (63-7500) нТл (6,3-500000) нГл	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г.
26.	ГОСТ Р 12.1.031	Производственная среда, общественные здания	-	-	<p>Лазерное излучение: Облучённость в диапазонах: (480-1060) нм (1150-1540) нм (2940-1060) нм Энергетическая экспозиция</p>	(10 ⁻⁶ -10 ⁻²) Вт/см ² (10 ⁻⁵ -10 ⁻¹) Вт/см ² (10 ⁻³ -1) Вт/см ² (10 ⁻⁸ - 2•10 ⁻⁶) Дж/см ²	СанПиН 5804-91 ГОСТ 12.1.040-83 Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г.
27.	МУК 4.3.2812-10	Производственная среда, общественные здания	-	-	<p>Естественное освещение: - КЕО - освещенность Искусственное освещение: - освещенность рабочей поверхности - коэффициент пульсации освещенности - яркость - прямая и отраженная блескость</p>	(0,1-100) % (1-70000) лк (1-70000) лк (1-100) % (1-50000) кд/м2 наличие / отсутствие	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 СП 52.13330.2011 Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г.

28.	ГОСТ Р 54944	Производственная среда, в т.ч. транспортные средства, жилые и общественные здания, территории	-	-	<p>Естественное освещение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - КЕО - освещенность <p>Искусственное освещение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - освещенность поверхности 	(0,1-100) % (1-70000) лк (1-70000) лк	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 СП52.13330.2011 ГОСТ Р 55710 Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г.
29.	ГОСТ Р 54945	Производственная среда, общественные здания, территории	-	-	Коэффициент пульсации освещения	(1-100) %	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 СанПиН 2.2.2./2.4.1340-03
30.	ГОСТ 26824	Производственная среда, общественные здания	-	-	Яркость рабочей поверхности	(1-50000) кд/м2	
31.	СН 4557-88	Производственная среда, общественные здания	-	-	Ультрафиолетовое излучение (интенсивность) УФ-С (200-280) нм УФ-В (280-315) нм УФ-А (315-400) нм	(1-20000) мВт/м ² (10-60000) мВт/м ² (10-60000) мВт/м ²	СН 4557-88
32.	МУК 4.3.2756-10	Производственная среда, в т.ч. транспортные средства, жилые и общественные здания	-	-	<p>Микроклимат:</p> <ul style="list-style-type: none"> - температура воздуха - температура поверхностей - относительная влажность воздуха - скорость движения воздуха - интенсивность теплового облучения - индекс тепловой нагрузки среды (ТНС-индекс) 	(минус 40 - 85) °С (0 - 50) °С (10 - 98) % (0,1 - 20,0) м/с (10-20000) Вт/м ² (5-45) °С	СанПиН 2.2.4.548-96 Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г.
33.	ГОСТ 30494	Жилые и общественные здания	-	-	<p>Микроклимат:</p> <ul style="list-style-type: none"> - температура воздуха - скорость движения воздуха - относительная влажность воздуха - результирующая температура помещения - локальная асимметрия результирующей температуры 	(минус 40 - 85) °С (0,1 - 20,0) м/с (10 - 98) % (5-45) °С (5-45) °С	СанПиН 2.1.2.2645-10 СанПиН 2.1.3.2630-10 СанПиН 2.4.4.1251-03 СанПиН 2.4.4.2599-10 СанПиН 2.2.2./2.4.1340-03
34.	ГОСТ 31192.2	Производственная среда, в т.ч. транспортные средства	-	-	<p>Вибрация локальная (виброускорение):</p> <ul style="list-style-type: none"> - уровень в октавных полосах частот - скорректированный уровень - эквивалентный скорректированный уровень 	(53-164) дБ	СН 2.2.4/2.1.8.566-96 Р 2.2.2006-05 СанПиН 2.2.2.540-96 Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. СП 4616-88 СанПиН 2.1.3.2630-10

35.	ГОСТ 31319	Производственная среда, в т.ч. транспортные средства	-	-	Вибрация общая (виброускорение): - уровень в октавных полосах частот - скорректированный уровень - эквивалентный скорректированный уровень	(53-164) дБ	СН 2.2.4/2.1.8.566-96 Р 2.2.2006-05 СанПиН 2.2.2.540-96 Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. СП 4616-88 СанПиН 2.1.3.2630-10
36.	МИ ПКФ-14-014	Производственная среда	-	-	Вибрация общая (виброускорение): - уровень в октавных полосах частот - скорректированный уровень - эквивалентный скорректированный уровень	(53-164) дБ	СН 2.2.4/2.1.8.566-96 Р 2.2.2006-05 СанПиН 2.2.2.540-96 Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. СанПиН 2.1.3.2630-10
37.	МИ ПКФ-14-017	Транспортные средства	-	-	Вибрация общая (виброускорение): - уровень в октавных полосах частот - скорректированный уровень - эквивалентный скорректированный уровень	(53-164) дБ	СН 2.2.4/2.1.8.566-96 СП 4616-88
38.	МИ ПКФ-15-018	Транспортные средства			Вибрация локальная (виброускорение): - уровень в октавных полосах частот - скорректированный уровень - эквивалентный скорректированный уровень	(53-164) дБ	СН 2.2.4/2.1.8.566-96 СП 4616-88
39.	МУК 4.3.3221-14	Жилые и общественные здания			Вибрация общая (виброускорение): - уровень в октавных полосах частот - скорректированный уровень - эквивалентный скорректированный уровень	(53-164) дБ	СН 2.2.4/2.1.8.566-96 СанПиН 2.1.2.2645-10
40.	МИ ПКФ-14-007	Жилые и общественные здания	-	-	Вибрация общая (виброускорение): - уровень в октавных полосах частот - скорректированный уровень - эквивалентный скорректированный уровень	(53-164) дБ	СН 2.2.4/2.1.8.566-96 СанПиН 2.1.2.2645-10
41.	ГОСТ Р ИСО 16000-1	Жилые и общественные здания,	-	-	Вибрация общая: - эквивалентный скорректированный уровень виброускорения	-	СН 2.2.4/2.1.8.566-96 СанПиН 2.1.2.2645-10
42.	МУ 2.1.2.1829-04	атмосферный воздух, воздух рабочей зоны	-	-	Отбор проб воздуха	-	-
43.	ГОСТ 17.2.3.01	Атмосферный воздух	-	-	Отбор проб воздуха	-	-

44.	ФР.1.31.2010.06966	Жилые и общественные здания, территории	-	-	Массовая концентрация пыли	(0,012-4,0) мг/м ³	ГН 2.1.6.1338-03 ГОСТ 12.1.005-88 Р 2.2.2006-05
45.	ФР.1.31.2009.06144	Жилые и общественные здания, территории	-	-	Массовая концентрация веществ: Азота диоксид Азота оксид Аммиак Диоксид серы Оксид углерода Фенол Формальдегид	(0,02-1,0) мг/м ³ (0,03-2,5) мг/м ³ (0,02-10,0) мг/м ³ (0,025-5,000) мг/м ³ (1,5-10,0) мг/м ³ (0,003-0,150) мг/м ³ (0,005-0,250) мг/м ³	ГН 2.1.6.1338-03 ГН 2.1.6.1983-05 ГН 2.2.5.1313-03 ГОСТ 12.1.005-88 Р 2.2.2006-05
46.	ФР.1.31.2010.06965	Жилые и общественные здания, территории	-	-	Массовая концентрация веществ: Бензол Толуол Ксилол Стирол Этилацетат Бутилацетат	(0,05-2,50) мг/м ³ (0,03-25,0) мг/м ³ (0,1-25,0) мг/м ³ (0,001-5,000) мг/м ³ (0,05-25,00) мг/м ³ (0,05-25,00) мг/м ³	ГН 2.1.6.1338-03 ГН 2.1.6.1983-05 ГН 2.2.5.1313-03 ГОСТ 12.1.005-88 Р 2.2.2006-05
47.	ФР.1.31.2010.08573	Производственная среда, в т.ч. транспортные средства	-	-	Массовая концентрация веществ: Едкие щелочи Кислота серная Аммиак	(0,25-10,00) мг/м ³ (0,5-20,0) мг/м ³ (10-400) мг/м ³	ГН 2.1.5.1313-03 ГОСТ 12.1.005-88 Р 2.2.2006-05 Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г.
48.	ФР.1.31.2010.06968	Производственная среда, в т.ч. транспортные средства	-	-	Массовая концентрация веществ: Оксид марганца Оксид железа Оксид хрома	(0,1-4,0) мг/м ³ (3-120) мг/м ³ (0,5-20,0) мг/м ³	ГН 2.1.5.1313-03 ГОСТ 12.1.005-88 Р 2.2.2006-05 Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г.
49.	ФР.1.31.2012.12433	Производственная среда, в т.ч. транспортные средства	-	-	Массовая концентрация пыли	(1,2-160,0) мг/м ³	ГН 2.2.5.1313-03 ГОСТ 12.1.005-88 Р 2.2.2006-05 Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г.

50.	ФР.1.31.2011.11325	Промышленные выбросы в атмосферу			Норматив предельно-допустимого выброса в атмосферу.
		<p>Массовая концентрация веществ: Азота оксид Азота диоксид Аммиак Метилбензол Этилбензол Пыль (взвешанные вещества) Сера диоксид Формальдегид Кислота серная диЖелезотроксид Углерод оксид</p>			<p>(0,03-100) мг/м³ (0,02-40) мг/м³ (0,02-400) мг/м³ (0,3-1000) мг/м³ (0,001-200 вкл.) мг/м³ (0,075-1,000) мг/м³ (0,025-200) мг/м³ (0,0015-10 вкл.) мг/м³ (0,05-20) мг/м³ (0,02-120) мг/м³ (1,5-400 вкл.) мг/м³</p>
51.	ГОСТ 12.1.014	Воздух рабочей зоны			
		<p>Массовая концентрация веществ: Гидрофторид Метанол Этилмеркаптан Бутилацетат Аммиак Бензин Бензол Бутанол Гексан Диоксид азота Диоксид серы Диоксид углерода Изопропанол Керосин (в пересчете на декан) Ксилол Аэрозоли масел Озон Оксид углерода Пропан-бутан Проп-2-ен-1-аль (акролеин) Пары ртути Сероводород Сольвент Стирол</p>			<p>(0,25-20) мг/м³ (2-250) мг/м³ (0,25-10) мг/м³ (10-300) ppm (2 - 100) мг/м³ (50 - 4000) мг/м³ (5-1500) мг/м³ (20 - 300) мг/м³ (10 - 100) мг/м³ (1 - 40) мг/м³ (5 - 100) мг/м³ (0,03 - 2) % об. (20 - 300) мг/м³ (50 - 4000) мг/м³ (20 - 1500) мг/м³ (5 - 50) мг/м³ (0,05-15) мг/м³ (10 - 300) мг/м³ (100 - 1000) мг/м³ 0,1-1,0(4,3 · 10⁻⁶ ... 43 · 10⁻⁶ %об.) (0,003 - 0,1) мг/м³ (2 - 30) мг/м³ (20 - 500) мг/м³ (10 - 3000) мг/м³</p>

		Воздух рабочей зоны	-	-	Сумма оксидов азота Толуол Трихлорэтилен Уайт-спирит Углеводороды нефти Углерод четыреххлористый Уксусная кислота Фенол Формальдегид Фтористый водород Метанол Хлор Хлористый водород Хлороформ Этанол Пропан-2-он (ацетон) Метилмеркаптан Цианистый водород	(2-100) мг/м ³ (25-500) мг/м ³ (5-100) мг/м ³ (50-4000) мг/м ³ (100-2000) мг/м ³ (10-200) мг/м ³ (2-250) мг/м ³ (0.3-3) мг/м ³ (0,25-5,0) мг/м ³ (0,25-20) мг/м ³ (2-250) мг/м ³ (0,5-200) мг/м ³ (2-50) мг/м ³ (10-200) мг/м ³ (200-5000) мг/м ³ 100-10000 мг/м ³ 0,25-10 мг/м ³ 0,1-2,0 мг/м ³	Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г.
52.	ГОСТ 12.3.018	Вентиляционные системы зданий и сооружений	-	-	Скорость движения воздуха Динамическое давление Статическое давление Полное давление Расход воздуха Кратность воздухообмена	(0,00-55,00) м/с (0,00-20,00) гПа (0,00-20,00) гПа (0,00-20,00) гПа	СанПиН 2.6.1192-03 СанПиН 2.1.3.2630-10 МУ № 4425-87
53.	ГОСТ 17.2.4.07	Аэродинамические характеристики газопылевых потоков в промышленных выбросах в атмосферу	-	-	Давление газопылевого потока Температура газопылевого потока	(0,00-20,00) гПа (минус 40 ... +600) °С	-
54.	Методика натурных испытаний воздухообмена жилых зданий, утв. ЦНИИЭП	Вентиляционные системы зданий и сооружений	-	-	Скорость движения воздуха	(0,00-20,00) м/с	-
55.	ГОСТ 26629	Жилые, общественные, промышленные и сельскохозяйственные здания и сооружения	-	-	Температура поверхности ограждающих конструкций (поверхностей)	(минус 20 ... +600) °С	СНиП 23-01 ГОСТ 26629
56.	ГОСТ Р 54852	Жилые, общественные, промышленные и сельскохозяйственные здания и сооружения	-	-	Термограмма	Качественная	РД-13-04 РД 153-34.0-20.364 РД 153-34.0-20.363

57.	ГОСТ 25380					Плотность тепловых потоков Температура поверхности	(10 ... 999) Вт/м ² (минус 30 ... +100) °С	ГОСТ 25380 ГОСТ 26254 ГОСТ 26602.1
58.	ГОСТ 31167					Воздухопроницаемость ограждающих конструкций	(8...9514) м ³ /ч	ГОСТ 31167
59.	ГОСТ Р 53300	Системы противодымной защиты зданий и сооружений				Схемное решение противодымной вентиляции	Сравнение	-
						Количество, монтажное положение и технические данные вентиляторов вытяжной противодымной вентиляции	Сравнение	-
						Количество, монтажное положение и технические данные вентиляторов приточной противодымной вентиляции	Сравнение	-
						Количество, монтажное положение и технические данные дымовых, противопожарных нормально-закрытых клапанов	Сравнение	-
						Конструктивное исполнение огнестойких воздуховодов (каналов) приточно-вытяжной противодымной вентиляции	Визуально	-
						Фактические расходы воздуха, удаляемого системами вытяжной противодымной вентиляции через дымоприемные устройства	Количественная оценка	-
						Фактические значения избыточного давления в незадымляемых лестничных клетках типа Н2 (секциях лестничных клеток) - в шахтах лифтов - в тамбур-шлюзах	(0-25) гПа	-
						Скорость воздушного потока в плоскости двери	(0,25-20) м/с	-

1	2	3	4	5	6	7	8
60.	ПУЭ	Электрооборудование жилых, общественных и сельскохозяйственных зданий и сооружений	-	-	Испытание электрооборудования напряжением до 1000В Испытание параметров заземляющих устройств Измерение сопротивления изоляции электрооборудования Проверка срабатывания защиты до 1000В при системе питания с заземленной нейтралью Проверка и испытание дифференциальных выключателей УЗО Проверка и испытание дифференциальных выключателей УЗО	(30-280) В (0,01-999) Ом (0-15000) Ом От 1МОм до 9,99кОм (30-280) В (0,01-999) Ом (30-280) В (0,01-999) Ом (0,4 до 60) Ом (0,4 до 60) Ом	ГОСТ Р 50571.16 СанПин 2.6.1.1192-03 ПУЭ, ПТЭЭП
61	ГОСТ Р 50571.16						
62	ГОСТ Р 50030.2						ПУЭ, ПТЭЭП
63	Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г.	Условия труда	-	-	Факторы трудового процесса: Тяжесть трудового процесса: - длина пути перемещения груза; - статическое усилие; - масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную; - угол наклона корпуса тела работника; - количество наклонов за рабочий день (смену); - время удержания груза; - количество стереотипных рабочих движений; - рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены); - перемещение работника в пространстве	(1-30000) мм (0,01-0,2) кН; (1-20) кгс (0-100) кг (0-180) ° (1-500) единиц (0,2-60) сек; (1-60) мин (1-100000) единиц (0-100) % времени смены (0-20) км	Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. Приказ Минтруда России от 05.12.2014 г. № 976н Приказ Минтруда России от 24.04.2015 г. № 250н Приказ Минтруда России от 14.11.2014 г. № 882н Приказ Минтруда России от 27.01.2015 г. № 46н Приказ Минтруда России от 18.05.2015 г. № 301н Приказ Минтруда России от 09.12.2014 г. № 996н Приказ Минтруда России от 19.02.2015 г. № 102н Приказ Минтруда России от 18.02.2015 г. № 96н

1	2	3	4	5	6	7	8
64		Условия труда			<p>Факторы трудового процесса. Напряженность трудового процесса: - длительность сосредоточенного наблюдения; - плотность сигналов (световых и звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы; - время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса; - продолжительность выполнения единичной операции; - длительность работы с оптическими приборами; - нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)</p> <p>Расчетный метод: - число производственных объектов одновременного наблюдения; - нагрузка на слуховой анализатор; - число элементов (приемов), необходимых для реализации единичной операции</p> <p>Химический фактор</p> <p>Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия</p> <p>Виброакустические факторы: - шум; - инфразвук; - ультразвук (воздушный); - вибрация (общая и локальная)</p> <p>Неионизирующие излучения</p> <p>Параметры микроклимата</p> <p>Параметры световой среды</p>	<p>(1-100) % времени смены (1-500) единиц</p> <p>(0-100) % времени смены (0,2-60) сек; (1-60) мин</p> <p>(0-100) % времени смены (0-40) часов</p> <p>(1-50) единиц</p> <p>(0-100) % времени смены (1-100) единиц</p> <p>п.п. 47, 48, 51 п. 49</p> <p>(22-139) дБА (13-150) дБ (50-139) дБА (53-164) дБ</p> <p>п.п. 12-17, 24-26, 31 п. 32 п.п. 27-30</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8
65		Условия труда			<p>Ионизирующие излучения: 1. Максимальная потенциальная эффективная доза излучения: - мощность амбиентной дозы внешнего излучения на рабочем месте.</p> <p>Биологический фактор (без проведения измерений):</p> <p>1. Оценка условий труда по результатам исследований микроорганизмов-продуцентов, живых клеток и спор, содержащихся в бактериальных препаратах.</p> <p>2. Оценка патогенных микроорганизмов, в том числе:</p> <p>I группа патогенности – возбудители особо опасных инфекций;</p> <p>II группа патогенности – возбудители высококонтагиозных эпидемических заболеваний человека;</p> <p>III группа патогенности – возбудители инфекционных болезней, выделяемые в самостоятельные нозологические группы;</p> <p>IV группа патогенности – условно-патогенные микроорганизмы (возбудители оппортунистических инфекций)</p>	(3·10 ⁻⁸ – 10) Зв/ч	

Наличие / отсутствие

1	2	3	4	5	6	7	8
66	МУ 2.6.1.016-2000	Персонал	-	-	Индивидуальный эквивалент дозы в диапазоне энергий фотонного излучения от 0,015 до 1,25 МэВ (ДТЛ-02)	($2 \cdot 10^{-5}$... 10) Зв	СанПин 2.6.1.2523-09 СП 2.6.2612-10
67	МУ 2.6.1.25-2000				Амбиентный эквивалент дозы в диапазоне энергий фотонного излучения от 0,03 до 1,25 МэВ (ДТЛ-02)	($2 \cdot 10^{-5}$... 10) Зв	
68	МУ 2.6.1.3015-2012				Эквивалентная доза в коже пальцев рук, лица и хрусталике глаза в диапазоне энергий фотонного излучения от 0,015 до 1,25 МэВ, бета-излучения - от 0,25 до 3,5 МэВ (МКД)	($2 \cdot 10^{-3}$... 100) Зв	
69	МУ 2.6.1.56-2002						
70	МУ 2.6.1.2838-11	Здания, помещения производственного и служебного назначения.	-	-	Обнаружение локальных радиационных аномалий	Наличие/отсутствие	СанПин 2.6.1.2523-09 СП 2.6.1.2612-10 СанПин 2.6.1.2800-10
71	Методика измерений объемной активности радона в воздухе жилых служебных помещений, а также в рудниках всех типов, путем отбора пробы воздуха (Свидетельство об аттестации МВИ №40090.6К815 от 02.06.2006)	Здания, помещения общественного и жилого назначения. Воздух рабочей зоны. Воздух жилых и служебных помещений.			Мощность амбиентной дозы (МАД) гамма излучения Амбиентный эквивалент дозы (АД) гамма излучения Объемная активность (ОА) $R_{п222}$ Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) $R_{п222}$ Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) $R_{п220}$	($3 \cdot 10^{-8}$... 10) Зв/ч ($3 \cdot 10^{-8}$... 10) Зв ($20 \dots 10^5$) Бк/м ³ ($1 \dots 10^6$) Бк/м ³ ($0,5 \dots 10^4$) Бк/м ³	
72	Методика измерений средней за время экспозиции объемной активности радона в воздухе жилых и служебных помещений (Свидетельство об аттестации МВИ №40090.6К817 от 02.06.2006)						

73	МУ 2.6.1.2398-08	Территории промышленной зоны.	-	-	Обнаружение локальных радиационных аномалий	Наличие/отсутствие	СанПиН 2.6.1.2523-09 СП 2.6.1.2612-10 СанПиН 2.6.1.2800-10 СП 11-102-97 Критерии оценки экологической обстановки территорий для выявления зон чрезвычайной экологической ситуации и зон экологического бедствия.
74	СП 11-102-97	Территории жилой зоны.	-	-	Мощность амбиентной дозы (МАД) гамма излучения	($3 \cdot 10^{-8}$... 10) Зв/ч	
75	Методика измерения плотности потока радона с поверхности земли и строительных конструкций (Свидетельство об аттестации МВИ №40090.6К816 от 02.06.2006).	Территории участков застройки; Территория производственной зоны (рабочие участки и площадки) Земли, находящиеся в сельскохозяйственном обороте. Рекреационные территории Естественные ландшафты.	-	-	Амбиентный эквивалент дозы (АД) гамма излучения Плотность потока Rп-222 из грунта	($3 \cdot 10^{-8}$... 10) Зв ($3 \dots 100000$) мБк/(с·м ²)	
76	МУК 2.6.1.1087-02 (с дополнением - МУК 2.6.1.2152-06)	Лом черных и цветных металлов Транспортная партия металлолома	-	7204, 740400, 750300, 760200, 7802000000, 7902000000, 8002000000, 8101970000, 8102970000, 8103300000, 8104200000, 8105300000, 8106001000, 8107000000, 8108300000, 8109300000, 8110200000, 8110019000, 8112130000, 8112220000, 8112520000, 811292210	Обнаружение локальных радиационных аномалий Мощность амбиентной дозы (МАД) гамма излучения Амбиентный эквивалент дозы (АД) гамма излучения	Наличие/отсутствие ($3 \cdot 10^{-8}$... 10) Зв/ч ($3 \cdot 10^{-8}$... 10) Зв	СП 2.6.1.2612-10 СанПиН 2.6.1.993-00

1	2	3	4	5	6	7	8
Обособленное структурное подразделение г. Пермь ООО «Лаборатория 100»: 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, д.47							
1.	ГОСТ Р ИСО 9612	Производственная среда, в т.ч. транспортные средства	-	-	Шум (постоянный и непостоянный): - уровень звукового давления - уровень звука - эквивалентный уровень звука - максимальный уровень звука	(13 – 139) дБ (22 – 139) дБА (22 – 139) дБА (22 – 139) дБА	СН 2.2.4/2.1.8.562-96 СанПиН 2.2.2.540-96 СП 4616-88 СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. СанПиН 2.5.2/2.4.1989-06 СанПиН 2.5.2-703-98 СП 2.5.1198-03 Р 2.2.2006-05 СанПиН 2.1.3.2630-10
2.	ГОСТ 23337	Жилые и общественные здания, территории	-	-	Шум (постоянный и непостоянный): - уровень звукового давления - уровень звука - эквивалентный уровень звука - максимальный уровень звука	(13 – 139) дБ (22 – 139) дБА (22 – 139) дБА (22 – 139) дБА	СН 2.2.4/2.1.8.562-96 СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 СанПиН 2.1.2.2645-10 СанПиН 42-128-4396-87 СанПиН 2.1.3.2630-10 ГОСТ 31296
3.	МУК 4.3.2194-07						
4.	МИ ПКФ-14-016	Производственная среда, в т.ч. транспортные средства	-	-	Инфразвук: - уровень звукового давления - общий уровень звука	(13-150) дБ	СН 2.2.4/2.1.8.583-96 Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. Р 2.2.2006-05 СанПиН 2.1.3.2630-10 СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03
5.	СанПиН 2.2.4.1191-03	Производственная среда, в т.ч. транспортные средства	-	-	Электромагнитные поля: Напряжённость электрического поля в диапазоне частот (0,01-300) МГц Плотность потока энергии электромагнитного поля в диапазоне частот (0,3 – 300) ГГц Напряжённость магнитного поля в диапазоне частот (0,01-50) МГц	(0,1-3000) В/м (0,26-100000) мкВт/см ² (0,0017 – 4000) А/м	СанПиН 2.2.4.1191-03 ГОСТ 12.1.006-84 СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03 СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03 Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. СанПиН 2.1.3.2630-10
6.	МУК 4.3.2491-09	Производственная среда, в т.ч. транспортные средства	-	-	Электромагнитные поля промышленной частоты 50 Гц: - напряжённость электрического поля - напряжённость магнитного поля	(0,42-100000) В/м (0,05-5000) А/м	СанПиН 2.2.4.1191-03

1	2	3	4	5	6	7	8
7.	МУК 4.3.044-96	Жилые и общественные здания, территории	-	-	<p>Электромагнитные поля радиочастотного диапазона: Напряжённость электрического поля в диапазоне частот (0,01-300) МГц</p> <p>Электромагнитные поля радиочастотного диапазона: Плотность потока энергии электромагнитного поля в диапазоне частот (0,3 – 300) ГГц</p> <p>Электромагнитные поля радиочастотного диапазона 27-2400 МГц: - Напряжённость электромагнитного поля</p> <p>- Плотность потока энергии</p> <p>Электромагнитные поля промышленной частоты 50 Гц - Напряжённость электрического поля частотой 50 Гц</p> <p>- Напряжённость магнитного поля частотой 50 Гц</p> <p>Электромагнитные поля, создаваемые ПЭВМ: Напряжённость электрического поля: - в диапазоне частот 5Гц-2кГц - в диапазоне частот 2кГц-400кГц Плотность магнитного потока: - в диапазоне частот 5Гц-2кГц - в диапазоне частот 2кГц-400кГц Напряжённость электростатического поля</p>	(0,1-3000) В/м (0,26-100000) мкВт/см ² (0,1-3000) В/м (0,26-100000) мкВт/см ² (0,42-100000) В/м (0,05-5000) А/м	СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03 СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03 СанПиН 2.1.2.2645-10 МУК 4.3.679-97 СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03 СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03 СанПиН 2.1.2.2645-10 СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03 СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03 СанПиН 2.1.2.2645-10 СанПиН 2.1.2.2645-10 СанПиН 2971-84 ГН 2.1.8/2.2.4.2262-07
8.	МУК 4.3.1167-02	Жилые и общественные здания, территории	-	-			
9.	МУК 4.3.1677-03	Жилые и общественные здания, территории	-	-			
10.	СанПиН 2.1.2.2645-10	Жилые и общественные здания, территории	-	-			
11.	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03	Производственная среда, жилые и общественные здания	-	-			СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 СанПиН 2.2.2/2.4.2620-10 Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г.
12.	МУК 4.3.1675-03	Производственная среда, общественные здания	-	-			СанПиН 2.2.4.1294-03 СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г.

1	2	3	4	5	6	7	8
13.	МУК 4.3.2812-10	Производственная среда, общественные здания	-	-	<p>Световая среда: Естественное освещение: - КЕО - освещенность</p> <p>Искусственное освещение: - освещенность рабочей поверхности; - коэффициент пульсации освещенности; - яркость - прямая блескость (показатель ослепленности, показатель дискомфорта); - отраженная блескость.</p> <p>Естественное освещение: - КЕО</p> <p>Искусственное освещение: - освещенность поверхности</p> <p>Коэффициент пульсации освещения</p> <p>Яркость рабочей поверхности</p> <p>Микроклимат: - температура воздуха; - относительная влажность воздуха; - скорость движения воздуха; - интенсивность теплового облучения; - индекс тепловой нагрузки среды (ТНС-индекс)</p> <p>Микроклимат: - температура воздуха; - скорость движения воздуха; - относительная влажность воздуха;</p>	<p>(0,1-10) % (10-200000) лк</p> <p>(10-200000) лк</p> <p>(1-100) % (10-200000) кд/м2</p> <p>наличие / отсутствие наличие / отсутствие</p> <p>(0,1-10) % (10-200000) лк</p> <p>(10-200000) лк</p> <p>(1-100) % (10-200000) кд/м2</p> <p>(минус 40 - 70) °С (5 - 98) % (0,05 - 20,0) м/с (10-20000) Вт/м² (5-45) °С</p> <p>(минус 40 - 70) °С (0,05 - 20,0) м/с (5 - 98) %</p>	<p>СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 СП 52.13330.2011 Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г.</p> <p>СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 СП52.13330.2011 ГОСТ Р 55710 Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г.</p> <p>СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 СанПиН 2.2.2./2.4.1340-03</p> <p>СанПиН 2.2.4.548-96 Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г.</p> <p>СанПиН 2.1.2.2645-10 СанПиН 2.1.3.2630-10 СанПиН 2.4.4.1251-03 СанПиН 2.4.4.2599-10 СанПиН 2.2.2./2.4.1340-03</p>
14.	ГОСТ Р 54944	Производственная среда, в т.ч. транспортные средства, жилые и общественные здания, территории	-	-			
15.	ГОСТ Р 54945	Производственная среда, общественные здания, территории	-	-			
16.	ГОСТ 26824						
17.	МУК 4.3.2756-10	Производственная среда, в т.ч. транспортные средства, жилые и общественные здания	-	-			
18.	ГОСТ 30494	Жилые и общественные здания	-	-			

1	2	3	4	5	6	7	8
19.	ГОСТ 31192.2	Производственная среда, в т.ч. транспортные средства	-	-	Вибрация локальная (виброускорение): - уровень в октавных полосах частот - скорректированный уровень - эквивалентный скорректированный уровень	(50 – 164) дБ	СН 2.2.4/2.1.8.566-96 Р 2.2.2006-05 СанПиН 2.2.2.540-96 Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. СП 4616-88 СанПиН 2.1.3.2630-10
20.	ГОСТ 31319	Производственная среда, в т.ч. транспортные средства	-	-	Вибрация общая (виброускорение): - уровень в октавных полосах частот - скорректированный уровень - эквивалентный скорректированный уровень	(50 – 164) дБ	СН 2.2.4/2.1.8.566-96 Р 2.2.2006-05 СанПиН 2.2.2.540-96 Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. СП 4616-88 СанПиН 2.1.3.2630-10
21.	МУК 4.3.3221-14	Жилые и общественные здания	-	-	Вибрация общая (виброускорение): - уровень в октавных полосах частот - скорректированный уровень - эквивалентный скорректированный уровень	(50 – 164) дБ	СН 2.2.4/2.1.8.566-96 СанПиН 2.1.2.2645-10
22.	ГОСТ Р ИСО 16000-1	Жилые и общественные здания	-	-	Отбор проб воздуха	-	-
23.	МУ 2.1.2.1829-04	Воздух рабочей зоны	-	-	Отбор проб воздуха	-	-
24.	ГОСТ 17.2.3.01	Атмосферный воздух	-	-	Отбор проб воздуха	-	-
25.	ГОСТ 12.1.014	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация веществ: Гидрофторид Метанол Этилмеркаптан Бутилацетат Аммиак Бензин Бензол Бутанол Гексан Диоксид азота Диоксид серы	(0,25-20) мг/м ³ (2-250) мг/м ³ (0,25-10) мг/м ³ (10-300) ppm (2 – 100) мг/м ³ (50 – 4000) мг/м ³ (5-1500) мг/м ³ (20 – 300) мг/м ³ (10 – 100) мг/м ³ (1 – 40) мг/м ³ (5 – 100) мг/м ³	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Воздух рабочей зоны	-	-	Диоксид углерода Изопропанол Керосин (в пересчете на декан) Ксилол Аэрозоли масел Озон Оксид углерода Пропан-бутан Проп-2-ен-1-аль (акролеин) Пары ртути Сероводород Сольвент Стирол Сумма оксидов азота Толуол Трихлорэтилен Уайт-спирит Углеводороды нефти Углерод четырёххлористый Уксусная кислота Фенол Формальдегид Фтористый водород Хлор Хлористый водород Хлороформ Этанол Пропан-2-он (ацетон) Цианистый водород	(0,03 – 2) % об. (20 – 300) мг/м ³ (50 – 4000) мг/м ³ (20 – 1500) мг/м ³ (5 – 50) мг/м ³ (0,05-15) мг/м ³ (5 – 300) мг/м ³ (100 – 1000) мг/м ³ 0,1-1,0 (4,3 · 10 ⁻⁶ - 43 · 10 ⁻⁶ %об.) (0,003 – 0,1) мг/м ³ (2 – 30) мг/м ³ (20 – 500) мг/м ³ (10 – 3000) мг/м ³ (2 – 100) мг/м ³ (25 – 500) мг/м ³ (5 – 100) мг/м ³ (50 – 4000) мг/м ³ (100 – 2000) мг/м ³ (10 – 200) мг/м ³ (2 – 250) мг/м ³ (0,3 – 3) мг/м ³ (0,25-5,0) мг/м ³ (0,25-20) мг/м ³ (0,5-200) мг/м ³ (2 – 50) мг/м ³ (10 – 200) мг/м ³ (200 – 5000) мг/м ³ 100-10000 мг/м ³ 0,1-2,0 мг/м ³	Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г.
26.	ГОСТ 12.3.018	Вентиляционные системы зданий и сооружений	-	-	Скорость движения воздуха Кратность воздухообмена	(0,00 – 20,00) м/с расчет	СанПиН 2.6.1192-03 СанПиН 2.1.3.2630-10 МУ № 4425-87

1	2	3	4	5	6	7	8
27.	Методика натурных испытаний воздухообмена жилых зданий, утв. ЦНИИЭП	Вентиляционные системы жилых зданий	-	-	Скорость движения воздуха Кратность воздухообмена	(0,00 – 20,00) м/с	
28.	Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г.	Условия труда	-	-	<p>Факторы трудового процесса. Тяжесть трудового процесса: - длина пути перемещения груза; - статическое усилие; - масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную; - угол наклона корпуса тела работника; - количество наклонов за рабочий день (смену); - время удержания груза; - количество стереотипных рабочих движений; - рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены); - перемещение работника в пространстве</p> <p>Факторы трудового процесса. Напряженность трудового процесса: - длительность сосредоточенного наблюдения; - плотность сигналов (световых и звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы; - время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса;</p>	(1-30000) мм (0,01-0,2) кН; (1-20) кгс (0-100) кг (0-180) ° (1-500) единиц (0,2-60) сек; (1-60) мин (1-100000) единиц (0-100) % времени смены (0-20) км (1-100) % времени смены (1-500) единиц (0-100) % времени смены	Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. Приказ Минтруда России от 05.12.2014 г. № 976н Приказ Минтруда России от 24.04.2015 г. № 250н Приказ Минтруда России от 14.11.2014 г. № 882н Приказ Минтруда России от 27.01.2015 г. № 46н Приказ Минтруда России от 18.05.2015 г. № 301н Приказ Минтруда России от 09.12.2014 г. № 996н Приказ Минтруда России от 19.02.2015 г. № 102н Приказ Минтруда России от 18.02.2015 г. № 96н

1	2	3	4	5	6	7	8
					<p>- продолжительность выполнения единичной операции;</p> <p>- длительность работы с оптических приборами;</p> <p>- нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)</p>	<p>(0,2-60) сек; (1-60) мин</p> <p>(0-100) % времени смены</p> <p>(0-40) часов</p>	
29.		Условия труда			<p>Факторы трудового процесса.</p> <p>Напряженность трудового процесса:</p> <p>Расчетный метод:</p> <p>- число производственных объектов одновременного наблюдения;</p> <p>- нагрузка на слуховой анализатор;</p> <p>- число элементов (приемов), необходимых для реализации единичной операции</p> <p>Химический фактор</p> <p>Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия</p> <p>Виброакустические факторы:</p> <p>- шум,</p> <p>- инфразвук,</p> <p>- вибрация (общая и локальная)</p> <p>Неионизирующие излучений</p> <p>Параметры микроклимата</p> <p>Параметры световой среды</p> <p>Ионизирующие излучения:</p> <p>1. Максимальная потенциальная эффективная доза излучения:</p> <p>- мощность ambientной дозы внешнего излучения на рабочем месте.</p>	<p>(1-50) единиц</p> <p>(0-100) % времени смены</p> <p>(1-100) единиц</p> <p>п. 25</p> <p>(22-139) дБА</p> <p>(13-150) дБ</p> <p>(50-164) дБ</p> <p>п.п. 5-6, 11</p> <p>п. 17</p> <p>п.п. 13-16</p> <p>(3·10⁻⁸ – 10) Зв/ч</p>	

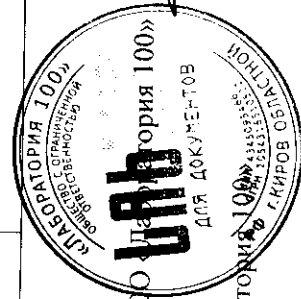
1	2	3	4	5	6	7	8
30.					<p>Биологический фактор (без проведения измерений):</p> <p>1. Оценка условий труда по результатам исследований микроорганизмов-продуцентов, живых клеток и спор, содержащихся в бактериальных препаратах.</p> <p>2. Оценка патогенных микроорганизмов, в том числе:</p> <p>I группа патогенности – возбудители особо опасных инфекций;</p> <p>II группа патогенности – возбудители высококонтагиозных эпидемических заболеваний человека;</p> <p>III группа патогенности – возбудители инфекционных болезней, выделяемые в самостоятельные нозологические группы;</p> <p>IV группа патогенности – условно-патогенные микроорганизмы (возбудители оппортунистических инфекций)</p>	Наличие / отсутствие	

1	2	3	4	5	6	7	8
Химическая лаборатория Обособленного структурного подразделения г. Пермь ООО «Лаборатория 100»: 614017 г. Пермь, ул. Ким, д.77							
1.	ГОСТ Р 56237	Вода централизованной систем водоснабжения	36,001, 11,07	2201 10 190 0, 2201 10 900 0	Отбор проб	-	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГОСТ 2761
2.	ГОСТ 31861	Вода источников централизованного водоснабжения			Отбор проб	-	ГН 2.1.5.1315-03
3.	ГОСТ 17.1.5.05	Вода источников нецентрализованного водоснабжения			Отбор проб	-	СанПиН 2.1.4.1175-02
4.	ПНД Ф 12.15.1-08	Вода открытых водоёмов			Мутность	(0,5-5,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.2496-09
5.	ГОСТ 3351	Вода природная			Цветность	(1-70) ⁰	СанПиН 2.1.4.980-00
6.	ГОСТ 31868	Вода открытая, подземная)			Сухой остаток	(50-2500) мг/дм ³	СП 2.1.5.1059-01
7.	ГОСТ 18164	Вода питьевая, расфасованная в ёмкости		2201 10 190 0, 2201 90 000 0	Аммиак и ионы аммония	(0,1-3,0) мг/дм ³	ГОСТ Р 51232
8.	ГОСТ 33045	Горячая вода			Нитриты	(0,003-0,3) мг/дм ³	ГН 2.1.5.1315-03
9.	ГОСТ 31957	Вода питьевая, расфасованная в ёмкости			Нитраты	(0,1-2,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1116-02
10.	ГОСТ 18165	Горячая вода			Щелочность	(0,1-100) ммоль/дм ³	СанПиН 2.1.4.2653-10
11.	ГОСТ 4011				Карбонаты, гидрокарбонаты	(6-6000) мг/дм ³	ГОСТ 32220
12.	ГОСТ 4974				Алюминий	(0,04-0,56) мг/дм ³	
13.	ГОСТ 31940				Железо	(0,1-2,0) мг/дм ³	
14.	ГОСТ 4386				Марганец	(0,01-5,0) мг/дм ³	
15.	МУК 4.1.1263-03				Сульфаты	(10-2500) мг/дм ³	
16.	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	Вода централизованной систем водоснабжения			Фториды	(0,04-1,0) мг/дм ³	
17.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Вода источников централизованного водоснабжения			Фенол	(0,0005-25) мг/дм ³	
18.	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Вода открытая, подземная)			Окисляемость перманганатная	(0,25-100) мг/дм ³	
19.	ПНД Ф 14.1:2:257-10	Вода природная			Водородный показатель (рН)	(1-14) ед. рН	
20.	ПНД Ф 14.1:2:4.202-03	Вода питьевая, расфасованная в ёмкости			Нефтепродукты	(0,005-50) мг/л	
21.	ПНД Ф 14.1:2:4.183-02	Горячая вода			Медь	(0,0005-5) мг/л	
22.	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	Вода сточная			Никель	(0,01-4) мг/л	
23.	ПНД Ф 14.1:2:4.222-06				Цинк	(0,005-2,0) мг/дм ³	
24.	ФР.1.31.2005.01450				АПАВ	(0,025-2,0) мг/дм ³	
25.	ФР.1.31.2004.01324				Свинец	(0,0002-0,05) мг/дм ³	
					Медь	(0,0006-1,0) мг/дм ³	
					Цинк	(0,0005-0,1) мг/дм ³	
					Кадмий	(0,0002-0,005) мг/дм ³	
					Ртуть	(0,000040-0,0020) мг/дм ³	
					Мышьяк	(0,0020-0,50) мг/дм ³	
26.	ГОСТ Р ИСО 16000-1	Воздух замкнутых (закрытых) помещений	-	-	Отбор проб	-	ГН 2.1.6.1338-03
27.	ГОСТ Р ИСО 16000-2				Отбор проб	-	
28.	ГОСТ Р ИСО 16000-5				Отбор проб	-	

29.	РД 52.04.792-2014	Воздух атмосферный Воздух замкнутых (закрытых) помещений	-	-	Азота диоксид Азот (II) оксид Аммиак Сера диоксид Фенол Бензол Метилбензол (толуол) Диметилбензол (ксилол) 1,2-диметилбензол (о-ксилол) 1,3-диметилбензол (м-ксилол) 1,4-диметилбензол (п-ксилол) Гидроксибензол (фенол) Этилбензол (стирол) Ацетон Этилбензол Отбор проб Взвешенные вещества Сажа Оксид углерода Формальдегид Сероводород Хлор	(0,021-4,3) мг/м ³ (0,04-0,9) мг/м ³ (0,028-2,8) мг/м ³ (0,006-0,6) мг/м ³ (0,02-5,0) мг/м ³ (0,03-5,0) мг/м ³ (0,003-0,1) мг/м ³ (0,001-0,05) мг/м ³ (0,001-0,05) мг/м ³ (0,001-0,05) мг/м ³ (0,001-0,05) мг/м ³ (0,001-0,05) мг/м ³ (0,001-0,05) мг/м ³ (0,001-0,05) мг/м ³ (0,001-0,05) мг/м ³ (0,1-3,0) мг/м ³ (0,001-0,05) мг/м ³ - (0,26-50) мг/м ³ (0,007-0,69) мг/м ³ (0,025-1,0) мг/м ³ (0,75-50) мг/м ³ (0,01-0,22) мг/м ³ (0,006-0,1) мг/м ³ (0,05-0,72) мг/м ³	ГОСТ 17.2.3.01 ГОСТ 17.2.4.02 ГН 2.1.6.1338-03 СанПиН 2.1.6.1032-01
30.	РД 52.04.791-2014						
31.	РД 52.04.794-2014						
32.	РД 52.04.799-2014						
33.	МУК 4.1.598-96						
34.	РД 52.04.186 – 89						
35.	РД 52.04.795-2014						
36.	РД 52.04.798-2014						
37.	ГОСТ Р ИСО 16017-1						
38.	МУК 4.1.1273-03	Воздух атмосферный Воздух замкнутых (закрытых) помещений Воздух рабочей зоны	-	-	Отбор проб Бенз(а)пирен	(0,0005-10) мкг/м ³	ГН 2.1.6.1338-03 СанПиН 2.1.6.1032-01 ГН 2.2.5.1313-03 Р 2.2.2006 – 05 СанПиН 2.1.2.2630-10 Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г.
39.	ГОСТ 12.1.005	Воздух рабочей зоны	-	-	Отбор проб	-	ГН 2.2.5.1313-03
40.	МУК 4.1.2473-09						Р 2.2.2006 – 05
41.	МУ № 1637-77						СанПиН 2.1.2.2630-10
42.	МУ № 5926-91						Приказ Минтруда России
43.	МУ № 1645-77						№33н от 24 января 2014 г.

44.	МУ № 2917-83	Цианистый водород (гидроцианид)	(0,15-1,5) мг/м ³
45.	МУ № 1611-77	Алюминий и его соединения	(0,075-1,5) мг/м ³
46.	МУК 4.1.2470-09	Дигидросульфид (сероводород)	(5,0-40,0) мг/м ³
47.	МУ 4945-88	Фтористый водород (дигидрофторид)	(0,5-12,5) мг/м ³
		Оксид железа	(1,5-15) мг/м ³
		Железо	(1,5-15) мг/м ³
		Диоксид кремния	(0,5-12,5) мг/м ³
		Марганец	(0,05-1,25) мг/м ³
		Никель	(0,025-1,25) мг/м ³
		Озон	(0,05-1,3) мг/м ³
		Свинец	(0,005-0,12) мг/м ³
		Оксид хрома (III)	(0,5-9,5) мг/м ³
		Оксид хрома (VI)	(0,003-0,06) мг/м ³
		Цинк и его соединения	(0,25-10,0) мг/м ³
		Медь	(0,4-8,0) мг/м ³
		Титан	(6,0-62) мг/м ³
48.	МУ № 2391-81	Кремний диоксид аморфный в смеси с оксидами марганца в виде аэрозоля конденсации с содержанием каждого из них не более 10%	(0,1-3,0) мг/м ³
		Кремний диоксид аморфный в виде аэрозоля конденсации при содержании более 60%	(0,1-3,0) мг/м ³
		Кремний диоксид аморфный в виде аэрозоля конденсации при содержании от 10 до 60%	(0,01-6,0) мг/м ³
		Кремний диоксид аморфный и стеклообразный в виде аэрозоля дезинтеграции (диатомит, кварцевое стекло, плавленный кварц, трепел)	(0,6-12,0) мг/м ³
		Кремний диоксид кристаллический (кварц, кристобалит, тридимит) при содержании пыли более 70% (кварцит, динас и др.)	(0,6-12,0) мг/м ³

63.	МУ 5937-91				Щелочи едкие /растворы в пересчете на гидроксид натрия/	(0,20-3,5) мг/м ³	СанПиН 2.1.7.1287-03 ГН 2.1.7.2511-09 ГН 2.1.7.2041-06 СанПиН 42-128-4433-87
64.	МУ № 5942-91				Амикацин	(0,05-1,5) мг/м ³	
65.	МУК 4.1.1616-03				Амоксициллин тригидрат	(0,05-1,0) мг/м ³	
66.	МУ № 2721-83				Белково-витаминный концентрат	(0,05-100) мг/м ³	
67.	МУК 4.1.1627-03				Витамин А (ретинола ацетат)	(0,015-0,6) мг/м ³	
68.	ГОСТ 17.4.4.02			Почва	Отбор проб	-	
69.	ГОСТ 17.4.3.01				Отбор проб	-	
70.	ПНД Ф 12.1:2.2:2.3.2 - 03				Отбор проб	-	
71.	ГОСТ 26423				pH (водный)	-	
72.	ГОСТ 26483				pH (солевой)	(1,0-14,0) ед.pH	
73.	ПНД Ф 16.1:2.21-98				Нефтепродукты	(5-20000) мг/г	
74.	ГОСТ 26489				Аммоний	(5-60000) мг/кг	
75.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3.46-06				Цинк	(1,0-300) мг/кг	
					Кадмий	(0,1-20) мг/кг	
					Свинец	(0,5-150) мг/кг	
					Медь	(1,0-300) мг/кг	
					Мышьяк	(0,1-30) мг/кг	
					Ртуть	(0,1-50) мг/кг	
					Никель	(0,5-150) мг/кг	
76.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.39-03				Бенз(а)пирен	(0,005-2) мг/кг	
77.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:48-06				Цинк	(1-100) мг/кг	
					Медь	(1-100) мг/кг	
					Кадмий	(0,1-20) мг/кг	
					Мышьяк	(0,1-40) мг/кг	
					Свинец	(0,5-60) мг/кг	
					Ртуть	(0,1-30) мг/кг	



Заместитель управляющего ООО «Лаборатория 100» А.Г. Колосов

Начальник ИЛЦ ООО «Лаборатория 100» О.В. Горин

М.П.