


Договор
№ 1/2020-СОУТ
от 30.04.2020 г.

УТВЕРЖДАЮ

Председатель комиссии
по проведению специальной оценки
условий труда

 - Юков С.А.
(подпись) (фамилия, инициалы)

31 10 2020 г.

ОТЧЕТ
о проведении специальной оценки условий труда
(идентификационный № 118876)

В Открытом акционерном обществе
"Соликамский магниевый завод"

(полное наименование работодателя)

618541, Пермский край, г. Соликамск, ул. Правды, 9

(место нахождения и осуществления деятельности работодателя)

5919470019

(ИНН работодателя)

591901001

(КПП работодателя)



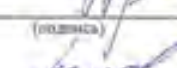



1025901972580




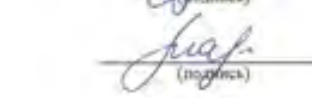
(ОГРН работодателя)

20.13

(код основного вида экономической деятельности по ОКВЭД)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

 (подпись)	<u>Мельников А.Н.</u> (Ф.И.О.)	<u>30.10.2020</u> (дата)
 (подпись)	<u>Черных И.В.</u> (Ф.И.О.)	<u>30.10.2020</u> (дата)
 (подпись)	<u>Тремель Т.Е.</u> (Ф.И.О.)	<u>30.10.2020</u> (дата)
 (подпись)	<u>Разжигаева О.В.</u> (Ф.И.О.)	<u>30.10.2020</u> (дата)
 (подпись)	<u>Дернов А.Ю.</u> (Ф.И.О.)	<u>30.10.2020</u> (дата)
 (подпись)	<u>Майер Н.Н.</u> (Ф.И.О.)	<u>30.10.2020</u> (дата)

 (подпись)	Онищенко И.В. (Ф.И.О.)	<u>30.10.2020</u> (дата)
 (подпись)	Мальцев А.В. (Ф.И.О.)	<u>30.10.2020</u> (дата)
 (подпись)	Угринова С.В. (Ф.И.О.)	<u>30.10.2020</u> (дата)
 (подпись)	Маракова Л.Р. (Ф.И.О.)	<u>30.10.2020</u> (дата)



МИНИСТЕРСТВО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ
(РОСАККРЕДИТАЦИЯ)**

ПРИКАЗ

13 июля 2018 г. Москва № УЗ-79

О внесении изменений в сведения об Обществе с ограниченной ответственностью «Лаборатория 100», содержащиеся в реестре аккредитованных лиц

В соответствии с Федеральным законом от 28 декабря 2013 г. № 412-ФЗ «Об аккредитации в национальной системе аккредитации», постановлением Правительства Российской Федерации от 17 октября 2011 г. № 845 «О Федеральной службе по аккредитации» по результатам выездной оценки соответствия Общества с ограниченной ответственностью «Лаборатория 100» (аттестат аккредитации № RA.RU.21EN01, далее – Аккредитованное лицо) критериям аккредитации п р и к а з ы в а ю:

1. Внести изменения в сведения об Аккредитованном лице, содержащиеся в реестре аккредитованных лиц (дело о предоставлении государственной услуги от 3 апреля 2018 г. № 5221-ГУ).

2. Утвердить область аккредитации Аккредитованного лица в связи с изменением места осуществления деятельности.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на начальника Управления аккредитации Д.А. Макаренко.

Заместитель Руководителя

А.Г. Литвак

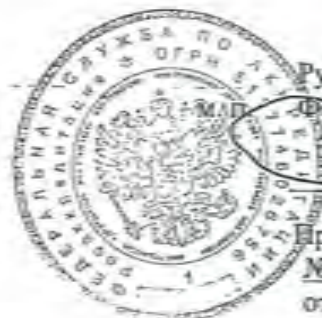


130718

РОСАККРЕДИТАЦИЯ
ВЕРНО
ГЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ
Е. М. СЕМЕНОВА



КОПИЯ ВЕРНА
Руководитель ООО «Пермь-100»
Синилов З.Б.



УПРАВЛЕНИЕ АКАДИМИИ
 Руководитель (заместитель руководителя) Федерации
 Федеральной службы по аккредитации

Д. А. МАК РЕНКО

подпись инициалы, фамилия

Приложение к аттестату аккредитации

№ RA.RU.21EN01

от " " 20 г.

07 МАЙ 2019

на 33 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Испытательный лабораторный центр Общества с ограниченной ответственностью «Лаборатория 100» (ИЛЦ ООО «Лаборатория 100»)

наименование испытательной лаборатории (центра)

1) 610027, Россия, Кировская область, г. Киров, ул. Дерендяева/Воровского, д. 80/71, пом. 1013;

2) 614010, Россия, Пермский край, г. Пермь, ул. Героев Хасана, д. 9.

адреса мест осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе документы, устанавливающие правила и методы отбора образцов (проб)	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
610027, Россия, Кировская область, г. Киров, ул. Дерендяева/Воровского, д. 80/71, пом. 1013						
Шум						
1.	ГОСТ ISO 9612	Рабочие места	-	-	Эквивалентный уровень звука	22-139 дБА
					Эквивалентный уровень звука за 8 часов (расчетный показатель)	-
2.	ГОСТ 23337	Жилые и общественные здания, ослепные территории	-	-	Уровень звука	22-139 дБА
					Эквивалентный уровень звука	22-139 дБА
					Максимальный уровень звука	22-139 дБА
					Уровень звукового давления в октавных (третьоктавных) полосах частот	13-139 дБ
					Эквивалентный уровень звукового давления в октавных (третьоктавных) полосах частот	13-139 дБ
3.	МУК 4.3.2194-07	Жилые и общественные здания, территория жилой застройки	-	-	Уровень звука	22-139 дБА
					Эквивалентный уровень звука	22-139 дБА
					Максимальный уровень звука	22-139 дБА



1	2	3	4	5	6	7
					Уровень звукового давления в октавных (третьоктавных) полосах частот	13-139 дБ
					Эквивалентный уровень звукового давления в октавных (третьоктавных) полосах частот	13-139 дБ
4.	ГОСТ 22283	Территории жилой застройки	-	-	Уровень звука	22-139 дБА
					Эквивалентный уровень звука	22-139 дБА
					Максимальный уровень звука	22-139 дБА
					Уровень звукового давления в октавных (третьоктавных) полосах частот	13-139 дБ
					Эквивалентный уровень звукового давления в октавных (третьоктавных) полосах частот	13-139 дБ
5.	ГОСТ 27296	Жилые и общественные здания	-	-	Уровень звукового давления	13-139 дБ
6.	МИ ПКФ-14-016	Рабочие места	-	-	Инфразвук	
					Уровень звукового давления в октавных (третьоктавных) полосах частот	13-150 дБ
					Эквивалентный уровень звукового давления в октавных (третьоктавных) полосах частот	13-150 дБ
7.	МИ ПКФ-14-012	Жилые и общественные здания, жилые территории	-	-	Уровень звукового давления в октавных (третьоктавных) полосах частот	13-150 дБ
					Эквивалентный уровень звукового давления в октавных (третьоктавных) полосах частот	13-150 дБ
8.	ГОСТ 12.4.077	Рабочие места	-	-	Ультразвук воздушный	
					Уровень звукового давления в третьоктавных полосах частот	50-139 дБ
9.	СанПиН 2.2.4/2.1.8.582-96	Рабочие места, жилые и общественные здания, территории	-	-	Уровень звукового давления в третьоктавных полосах частот	50-139 дБ
10.	МУК 4.3.044-96	Места на границе санитарно-защитной зоны и зон ограничения застройки, места размещения передающих средств радиовещания и радиосвязи кило-, гекто- и декаметрового диапазонов	-	-	Электромагнитные излучения	
					Напряжённость электрического поля в диапазоне частот (0,03-30) МГц	0,5-300 В/м
11.	МУК 4.3.679-97	Места размещения передающих средств радиовещания и радиосвязи кило-, гекто-, и декаметрового диапазонов	-	-	Напряжённость магнитного поля в диапазоне частот (0,03-50) МГц	0,05-8 А/м



ИЛИЯ ВЕРНА
 Инженер ОСТ с. Пермо
 УОЗ-Средствотр.
 Сан. № 3 С. а. [подпись]

1	2	3	4	5	6	7
12.	МУК 4.3.1677-03	Жилые и общественные здания, территории			Электромагнитные поля радиочастотного диапазона 27-2400 МГц	
					Напряжённость электрического поля в диапазоне частот (27-300) МГц	0,5-300 В/м
					Плотность потока энергии в диапазоне частот (300-2400) МГц	0,26-100000 мкВт/см ²
13.	МУК 4.3.1167-02	Места размещения радиосредств, работающих в диапазоне частот свыше 300 МГц			Электромагнитные поля радиочастотного диапазона	
					Плотность потока энергии электромагнитного поля в диапазоне частот (0,3-40) ГГц	0,26-100000 мкВт/см ²
					Плотность потока энергии электромагнитного поля в диапазоне частот (0,3-95) ГГц	3-100000 мкВт/см ²
14.	СанПиН 2.2.4.3359-16 раздел 7	Рабочие места			Электростатическое поле	
					Напряжённость электростатического поля	1-180 кВ/м
					Постоянное магнитное поле	
					Магнитная индукция постоянного магнитного поля	0,3-50 мТл
					Электромагнитные поля промышленной частоты (50 Гц)	
					Напряжённость электрического поля	0,42-100000 В/м
					Напряжённость магнитного поля	0,005-5000 А/м
					Электромагнитные поля диапазона частот 10 кГц-30 кГц	
					Напряжённость электрического поля	0,1-3000 В/м
					Напряжённость магнитного поля	1,71 мА/м-400 А/м
					Электромагнитные поля диапазона частот ≥30 кГц-95 ГГц	
					Напряжённость электрического поля в диапазоне частот (0,03-300) МГц	0,5-300 В/м
					Напряжённость электрического поля в диапазоне частот (27-3000) МГц	0,0002-200 В/м
					Напряжённость магнитного поля в диапазоне частот (0,03-50) МГц	0,05-8 А/м
					Плотность потока энергии электромагнитного поля в диапазоне частот (0,3-40) ГГц	0,26-100000 мкВт/см ²
					Плотность потока энергии электромагнитного поля в диапазоне частот (0,3-95) ГГц	3-1000000 мкВт/см ²
Электромагнитные поля, создаваемые ПЭВМ						
Напряжённость электрического поля в диапазоне частот 5 Гц-2кГц	2,0-4400 В/м					
Напряжённость электрического поля в диапазоне частот (2-400) кГц	0,1-3000 В/м					
Напряжённость магнитного поля в диапазоне частот 5 Гц-2кГц	0,005-600 А/м					
Напряжённость магнитного поля в диапазоне частот 2кГц-400кГц	0,005-400 А/м					

1	2	3	4	5	6	7
15.	МУК 4.3.2491-09	Рабочие места	-	-	Электромагнитные поля промышленной частоты (50 Гц)	
					Напряженность электрического поля	0,42-100000 В/м
16.	СанПиН 2.1.8/2.2.4.2489-09	Помещения жилых, общественных и производственных зданий (сооружений), транспортные средства	-	-	Магнитные поля	
					Напряженность постоянного магнитного поля	0,3-50 мТл
17.	ГОСТ Р 12.1.031	Рабочие места	-	-	Лазерное излучение	
					Облученность от непрерывного лазерного излучения в спектральном диапазоне (0,4-1,0) мкм	$1 \cdot 10^{-7}$ - $2 \cdot 10^{-2}$ Вт/см ²
					Облученность от непрерывного лазерного излучения в спектральном диапазоне (1,0-20,0) мкм	$1 \cdot 10^{-4}$ -1 Вт/см ²
					Энергетическая экспозиция от импульсного лазерного излучения в спектральном диапазоне (0,4-1,0) мкм	$1 \cdot 10^{-4}$ - $2 \cdot 10^{-3}$ Дж/см ²
18.	МУК 4.3.2812-10	Рабочие места	-	-	Световая среда	
					Коэффициент естественной освещенности /КЕО	0,1-100 %
					Освещенность рабочей поверхности	1-70000 лк
					Коэффициент пульсации освещенности	1-100 %
					Яркость	1-50000 кд/м ²
19.	ГОСТ 24940	Помещения зданий и сооружений рабочие места	-	-	Прямая и отраженная блескость	наличие/отсутствие
					Коэффициент естественной освещенности /КЕО	0,1-100 %
20.	ГОСТ 33393	Рабочие места (рабочие поверхности), условная рабочая поверхность в помещениях зданий и сооружений.	-	-	Освещенность искусственная	1-70000 лк
					Коэффициент пульсации освещенности	1-100 %
21.	ГОСТ 26824	Помещения зданий и сооружений	-	-	Яркость поверхностей	1-50000 кд/м ²
22.	МУК 4.3.2756-10	Рабочие места (производственные помещения)	-	-	Микроклимат	
					Температура воздуха	минус 40-85 °С
					Температура поверхностей	0-50 °С
					Относительная влажность воздуха	10-93 %
					Скорость движения воздуха	0,1-20,0 м/с
					Интенсивность теплового облучения	10-2000 Вт/м ²
Индекс тепловой нагрузки среды (ТНС-индекс) (расчетный показатель)						

КОПИЯ
 ООО "ИП" (ООО "ИП")
 10-2000 Вт/м²

1	2	3	4	5	6	7
23.	ГОСТ 30494	Помещения жилых и общественных зданий	-	-	Температура воздуха	минус 40-85 °С
					Скорость движения воздуха	0,1-20 м/с
					Относительная влажность воздуха	10-98 %
24.	ГОСТ 31192.2	Рабочие места	-	-	Вибрация локальная	
					Корректированный уровень виброускорения	60-164 дБ
					Эквивалентный (корректированный) уровень виброускорения	60-164 дБ
					Уровень (эквивалентный уровень) виброускорения в октавных (третьоктавных) полосах частот	60-164 дБ
					Уровень (эквивалентный уровень) виброускорения в октавных (третьоктавных) полосах частот	60-164 дБ
25.	ГОСТ 31319	Рабочие места, здания и сооружения, транспортные средства, селитебные территории	-	-	Вибрация общая	
					Корректированный уровень виброускорения	(56-163) дБ
					Эквивалентный корректированный уровень виброускорения	(56-163) дБ
					Уровень виброускорения в октавных (третьоктавных) полосах частот	(60-163) дБ
					Эквивалентный уровень виброускорения в октавных (третьоктавных) полосах частот	(60-163) дБ
26.	МУК 4.3.3221-14	Жилые и общественные здания	-	-	Корректированный уровень виброускорения	(56-163) дБ
					Эквивалентный корректированный уровень виброускорения	(56-163) дБ
					Уровень виброускорения в октавных (третьоктавных) полосах частот	(60-163) дБ
					Эквивалентный уровень виброускорения в октавных (третьоктавных) полосах частот	(60-163) дБ
27.	ГОСТ Р ИСО 16000-1	Воздух замкнутых помещений	-	-	Воздушная среда	
					Отбор проб воздуха	-
28.	МУ 2.1.2.1829-04 (за исключением п. 4.6)	Воздух помещений	-	-	Отбор проб воздуха	-
29.	ГОСТ 17.2.3.01	Воздух селитебных территорий	-	-	Отбор проб воздуха	-
30.	ГОСТ 12.1.005	Воздух рабочей зоны	-	-	Отбор проб воздуха	-
31.	ПНД Ф 12.1.1-99	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Отбор проб	-
32.	ПНД Ф 12.1.2-99	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Отбор проб	-
33.	МУК 4.1.2468-09	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация пыли	1,250 мг/м³
34.	ФР.1.31.2010.06966	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация пыли	0,09-3 мг/м³
35.	ФР.1.31.2009.06144	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация азота диоксида	0,02-1 мг/м³
					Массовая концентрация азота оксида	0,03-2,5 мг/м³

1	2	3	4	5	6	7
35.	ФР.1.31.2009.06144	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация аммиака	0,02-10 мг/м ³
					Массовая концентрация серы диоксида	0,025-5 мг/м ³
					Массовая концентрация углерода оксида /угарный газ	1,5-10 мг/м ³
					Массовая концентрация фенола/ гидроксибензол	0,003-0,15 мг/м ³
					Массовая концентрация формальдегида	0,005-0,25 мг/м ³
36.	ФР.1.31.2010.06965	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация бензола	0,05-2,5 мг/м ³
					Массовая концентрация толуола /метилбензол	0,3-25 мг/м ³
					Массовая концентрация ксилола /диметилбензол	0,1-25 мг/м ³
					Массовая концентрация стирола/ этилбензол	0,001-5 мг/м ³
					Массовая концентрация этилацетата	0,05-25 мг/м ³
37.	ФР.1.31.2010.08573	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация аэрозоля едких щелочей	0,25-10 мг/м ³
					Массовая концентрация серной кислоты	0,5-20 мг/м ³
38.	ФР.1.31.2010.06968	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация оксидов марганца	0,15-4 мг/м ³
					Массовая концентрация оксидов железа	3-120 мг/м ³
					Массовая концентрация оксидов хрома	0,5-20 мг/м ³
39.	ФР.1.31.2012.12433	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация пыли	3-120 мг/м ³
40.	ГОСТ 12.1.014	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация оксидов азота (суммарно) / азота оксиды (суммарно)	1-50 мг/м ³
					Массовая концентрация гидрофторида /фтористый водород	0,25-20 мг/м ³
					Массовая концентрация этилтиола /этилмеркаптан	0,2-50 мг/м ³
					Массовая концентрация бутилацетата	100-3000 мг/м ³
					Массовая концентрация аммиака	2-100 мг/м ³
					Массовая концентрация бензина (по гексану)	50-4000 мг/м ³
					Массовая концентрация бензола	5-1500 мг/м ³
					Массовая концентрация бутанола/изобутанола	5-200 мг/м ³
					Массовая концентрация гексана	10-100 мг/м ³
					Массовая концентрация азота диоксида	1-250 мг/м ³
					Массовая концентрация серы диоксида /сернистый ангидрид	2-130 мг/м ³
					Объемная доля углерода диоксида /углекислый газ	0,03-2 % об.
					Массовая концентрация пропанола (изопропанола)/ пропан-1-ол (пропан-2-ол)	5-200 мг/м ³
					Массовая концентрация керосина (по декану)	50-4000 мг/м ³
					Массовая концентрация ксилола/диметилбензол (смесь 2-, 3-, 4-изомеров)	20-1500 мг/м ³
					Массовая концентрация масел минеральных нефтяных /аэрозоль масел	5-50 мг/м ³
Массовая концентрация озона	0,05-15 мг/м ³					

КОПИЯ

С/С

5-50 мг/м³0,05-15 мг/м³

1	2	3	4	5	6	7
40.	ГОСТ 12.1.014	Воздух рабочей зоны			Массовая концентрация углерод оксида/угарный газ/ углерода окись	5-350 мг/м ³
					Массовая концентрация пропан-бутановой смеси	100-1000 мг/м ³
					Массовая концентрация проп-2-ен-1-аль/ акролеин	0,1-1 мг/м ³
					Массовая концентрация ртути	0,003-0,1 мг/м ³
					Массовая концентрация дигидросульфида/ сероводород	2-120 мг/м ³
					Массовая концентрация сольвента-нафта (по ксилолу)	20-1000 мг/м ³
					Массовая концентрация этилбензола /стирол	5-500 мг/м ³
					Массовая концентрация метилбензола /толуол	25-2000 мг/м ³
					Массовая концентрация трихлорэтена /трихлорэтилен	2,5-150 мг/м ³
					Массовая концентрация уайт- спирита (по декану)	50-4000 мг/м ³
					Массовая концентрация углеводородов нефти (по гексану/гексан	50-4000 мг/м ³
					Массовая концентрация тетрахлорметана/ углерод четыреххлористый	10-200 мг/м ³
					Массовая концентрация этановой кислоты/ уксусная кислота	2,0-300 мг/м ³
					Массовая концентрация фенола/ гидроксibenзол	0,3 -3,0 мг/м ³
					Массовая концентрация формальдегида	0,25-5,0 мг/м ³
					Массовая концентрация метанола/метилловый спирт	2,0-250 мг/м ³
					Массовая концентрация хлора	0,5-200 мг/м ³
					Массовая концентрация гидрохлорида/ хлористый водород	2,0-150 мг/м ³
					Массовая концентрация трихлорметана /хлороформ	2-200 мг/м ³
					Массовая концентрация этанола/этиловый спирт	200-5000 мг/м ³
Массовая концентрация пропан-2-она/ацетон	100-10000 мг/м ³					
Массовая концентрация метантиола/ метилмеркаптан	0,2-50 мг/м ³					
Массовая концентрация гидроцианида /цианистый водород	0,1-10 мг/м ³					
41.	ФР.1.31.2011.11325	Промышленные выбросы			Массовая концентрация азота оксида	0,03-100 мг/м ³
					Массовая концентрация азота диоксида	0,02-40 мг/м ³
					Массовая концентрация аммиака	0,02-10 мг/м ³
					Массовая концентрация толуола /метилбензол	0,3-25 мг/м ³
					Массовая концентрация стирола /этилбензол	0,001-5 мг/м ³
					Массовая концентрация пыли/ взвешенные вещества	0,075-1 мг/м ³
					Массовая концентрация серы диоксида	0,025-200 мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
41.	ФР.1.31.2011.11325	Промышленные выбросы	-	-	Массовая концентрация формальдегида	0,015-10 мг/м ³
					Массовая концентрация серной кислоты	0,5-20 мг/м ³
					Массовая концентрация диоксида железа	3-120 мг/м ³
					Массовая концентрация углерод оксида / угарный газ	1,5-400 мг/м ³
42.	МУК 4.3.1675-03	Воздух производственных и общественных помещений	-	-	Аэрионный состав воздуха	
					Концентрация положительных и отрицательных аэрионов	1·10 ² -1·10 ⁶ см ⁻³
					Коэффициент униполярности (расчетный показатель)	0,1-1 отн. единиц
43.	ГОСТ 12.3.018	Вентиляционные системы зданий и сооружений	-	-	Аэродинамические исследования	
					Скорость движения воздуха	0,1-30 м/с
					Динамическое давление	0-20 гПа
					Статическое давление	0-20 гПа
					Дифференциальное давление	0-20 гПа
					Кратность воздухообмена (расчетный метод)	-
44.	ГОСТ 17.2.4.06	Вентиляционные системы зданий и сооружений	-	-	Скорость газопылевого потока	4-40 м/с
					Объемный расход газопылевого потока (расчетный метод)	-
45.	ГОСТ 17.2.4.07	Газопылевые потоки, отходящие от стационарных источников	-	-	Давление газопылевого потока	0-20 гПа
					Температура газопылевого потока	минус 40-600 °С
46.	Методика натурных испытаний воздухообмена жилых домов, утв. ЦНИИЭП пункты 4.7, 4.8, 4.9	Жилые здания и помещения	-	-	Скорость движения воздуха	0,1-20 м/с
					Количество удаляемого воздуха (расчетный показатель)	-
47.	ГОСТ 26629	Жилые, общественные, производственные и сельскохозяйственные здания и сооружения	-	-	Температура поверхностей ограждающих конструкций	минус 20-600 °С
48.	ГОСТ Р 54852	Жилые, общественные, производственные и сельскохозяйственные здания и сооружения	-	-	Температура поверхностей ограждающих конструкций	минус 20-600 °С
49.	ГОСТ Р 53300	Системы противодымной вентиляции зданий и сооружений	-	-	Фактические расходы воздуха, удаляемого системами вытяжной противодымной вентиляции через дымоприемные устройства (расчетный показатель)	-
					Фактические значения избыточного давления в незадымляемых лестничных клетках типа Н2	-

КОПИЯ ВЕРНА
 ООО "ВЕНТА" 020 гПа

1	2	3	4	5	6	7
49.	ГОСТ Р 53300	Системы противодымной вентиляции зданий и сооружений			(секциях лестничных клеток) - в шахтах лифтов - в тамбур-шлюзах	
					Скорость воздушного потока в плоскости двери	0,1-20 м/с
50.	ГОСТ 25380	Жилые, общественные, производственные и сельскохозяйственные здания и сооружения	-	-	Плотность тепловых потоков	10-999 Вт/м ²
					Температура поверхностей ограждающих конструкций и воздуха	минус 30-100 °С
51.	ГОСТ 31167	Помещения, здания (сооружения)	-	-	Воздухопроницаемость ограждающих конструкций	
					Давление	минус 150-1150 Па
					Расход воздуха	8-9514 м ³ /ч
					Кратность воздухообмена (расчетный показатель)	-
52.	Приказ Минтруда России № 33н от 24 января 2014 г.	Рабочие места	-	-	Факторы трудового процесса (Тяжесть и напряженность)	
					Длина пути перемещения груза	0-1500 м
					Статическое усилие	0,02-0,2 кН (2-20 кгс)
					Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную	0-100 кг
					Угол наклона корпуса тела работника	0-180 °
					Количество наклонов за рабочий день (смену)	1-500 единиц
					Время удержания груза	0,2-60 с (1-60 мин)
					Количество стереотипных рабочих движений	1-100000 единиц
					Рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)	0-100 % времени смены
					Перемещение работника в пространстве	0-20 км
					Длительность сосредоточенного наблюдения	1-100 % времени смены
					Плотность сигналов (световых и звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы	1-500 единиц
					Время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса	0-100 % времени смены
					Продолжительность выполнения единичной операции	0,2-60 с (1-60 мин)
					Длительность работы с оптическими приборами	0-100 % времени смены
					Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)	0-40 часов
					Наблюдение за экранами видеотерминалов (часов в смену)	0-24 часа
					Число производственных объектов одновременного наблюдения (расчетный показатель)	1-50 единиц

1	2	3	4	5	6	7
52.	Приказ Минтруда России № 33н от 24 января 2014 г.	Рабочие места	-	-	Нагрузка на слуховой анализатор (расчетный показатель)	0-100 % времени смены
					Число элементов (приемов), необходимых для реализации единичной операции (расчетный показатель)	1-100 единиц
					Биологический фактор (без проведения измерений)	Наличие / отсутствие
53.	Р 2.2.2006-05	пункт 5.10	Рабочие места	-	-	Факторы трудового процесса (Тяжесть и напряженность)
					Длина пути перемещения груза	0-1500 м
					Статическое усилие	0,02-0,2 кН (2-20 кгс)
					Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную	0-100 кг
					Угол наклона корпуса тела работника	0-180 °
					Количество наклонов за рабочий день (смену)	1-500 единиц
					Время удержания груза	0,2-60 с (1-60 мин)
					Количество стереотипных рабочих движений	1-100000 единиц
					Рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)	0-100 % времени смены
					Перемещение работника в пространстве	0-20 км
					Плотность сигналов (световых и звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы	1-500 единиц
					Время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса	0-100 % времени смены
					Время активных действий	0-100 % времени смены
					Продолжительность выполнения единичной операции	0,2-60 с (1-60 мин)
					Длительность работы с оптическими приборами	0-100 % времени смены
					Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)	0-40 часов
					Наблюдение за экранами видеотерминалов (часов в смену)	0-24 часа
					Размер объекта различения (при расстоянии от глаз работющего до объекта различения не более 0,5 м)	1-500 мм
					Число производственных объектов одновременного наблюдения	1-50 единиц
					Нагрузка на слуховой анализатор	0-100 % времени смены
					Число элементов (приемов), необходимых для реализации единичной операции	1-100 единиц
					Биологический фактор (без проведения измерений)	Наличие / отсутствие
		пункт 5.2.3				

1	2	3	4	5	6	7
54.	МУ 2.6.1.3015-2012	Персонал	-	-	Ионизирующие излучения	
					Индивидуальный эквивалент дозы Нр (10)	$2 \cdot 10^{-5} - 10 \text{ Зв}$
					Индивидуальный эквивалент дозы в хрусталике глаза Нр (3)	$2 \cdot 10^{-5} - 100 \text{ Зв}$
					Индивидуальный эквивалент дозы в коже лица, пальцев рук Нр (0,07)	$2 \cdot 10^{-3} - 100 \text{ Зв}$
55.	МУ 2.6.1.2838-11	Здания, помещения производственного и служебного назначения	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма излучения	$3 \cdot 10^{-4} - 10 \text{ Зв/ч}$
					Эквивалентная равновесная объемная активность Rn_{222} /ЭРОА радона (расчетный показатель)	-
					Объемная активность (ОА) Rn^{222}	$20 \cdot 10^{-5} \text{ Бк/м}^3$
56.	Методика измерений объемной активности радона в воздухе жилых и служебных помещений, а также в рудниках всех типов, путем отбора пробы воздуха. (Свидетельство об аттестации МВИ №40090.6К815 от 02.06.2006)	Воздух помещений	-	-	Объемная активность (ОА) Rn^{222}	$20 \cdot 10^{-5} \text{ Бк/м}^3$
					Объемная активность (ОА) Rn^{222}	$20 \cdot 10^{-5} \text{ Бк/м}^3$
57.	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)	Воздух помещений	-	-	Объемная активность (ОА) Rn^{222}	$20 \cdot 10^{-5} \text{ Бк/м}^3$
58.	МУ 2.6.1.2398-08	Земельные участки, отводимые под строительство жилых, общественных и производственных зданий и сооружений.	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма излучения	$3 \cdot 10^{-4} - 10 \text{ Зв/ч}$
					Плотность потока Rn_{222} с поверхности грунта / ППР радона с поверхности грунта	$3 - 100000 \text{ мБк/(с} \cdot \text{м}^2)$
59.	Методика измерения плотности потока радона с поверхности земли и строительных конструкций (Свидетельство об аттестации МВИ №40090.6К816 от 02.06.2006).	Поверхность земли и строительных конструкций	-	-	Плотность потока Rn_{222} с поверхности земли и строительных конструкций / ППР радона с поверхности земли и строительных конструкций	$3 - 100000 \text{ мБк/(с} \cdot \text{м}^2)$
60.	ГОСТ Р 50267.2.54 пункты 201.7; 203.6.3.2.101; 203.6.3.2.102; 203.6.4.3.104.3-203.6.4.3.104.6; 203.8.102.6; 203.9	Аппараты и комплексы медицинского назначения рентгеновские: - общего назначения для	-	-	Суммарное время последовательных нагрузок	$10^{-2} - 999 \text{ с}$
					Пульсирующее выходное напряжение	0-100%
					Перемещения подвижных частей	0-5000 мм
					Расстояние фокус-кожа	0-5000 мм

1	2	3	4	5	6	7
60.	ГОСТ Р 50267.2.54 пункты 201.7; 203.6.3.2.101; 203.6.3.2.102; 203.6.4.3.104.3- 203.6.4.3.104.6; 203.8.102.6; 203.9	рентгенографии, рентгеноскопии и комбинированного типа - флюорографические - урологические - хирургические - ангиографические	-	-	Поглощенная доза в воздухе (керма)	10^{-4} -9999 Гр
					Линейность, постоянство и воспроизводимость (Расчетный показатель)	-
					Мощность поглощенной дозы в воздухе (мощность кермы)	10^{-4} -1 Гр/с
					Анодное напряжение	35-160 кВ
					Длительность экспозиции (время облучения)	10^{-3} - 999,9 с
					Анодный ток	0,001-2000 мА
					Произведение анодного тока на время облучения (экспозиции)	0,001-9999 мАс
					Совпадение оптического (светового) и рентгеновского полей излучения	0±10 мм
					Отклонение от перпендикулярности оси пучка излучения	0-4,6°
					Излучение утечки (Расчетный показатель)	-
					Амбиентный эквивалент дозы	5-10 ⁻⁴ -10 Зв
					Мощность амбиентного эквивалента дозы: непрерывного	5-10 ⁻⁴ -10 Зв/ч
					Мощность амбиентного эквивалента дозы: кратковременно действующего	5-10 ⁻⁴ -10 Зв/ч
					Мощность амбиентного эквивалента дозы: Импульсного	10 ⁻⁶ -10 Зв/ч
61.	МУК 2.6.1.1087-02 (с дополнением: МУК 2.6.1.2152- 06)	Металлолом (лом цветных и черных металлов)	-	-	Мощность амбиентной дозы (МАД) гамма излучения	3-10 ⁻⁴ -10 Зв/ч
62.	ГОСТ Р МЭК 61223-3-1 пункты 5.2; 5.3.2.; 5.5.2; 5.5.3.1; 5.6; 5.9; 6.12; 6.13.2; 6.2; 6.3.2; 6.5; 6.8-6.11; 7.2	Аппараты и комплексы медицинского назначения рентгеновские: - общего назначения для рентгенографии, рентгеноскопии и комбинированного типа - флюорографические - урологические - хирургические - ангиографические (кроме ДСА)	-	-	Линейность, постоянство и воспроизводимость (Расчетный показатель)	-
					Поглощенная доза в воздухе (керма)	10^{-4} -9999 Гр
					Мощность поглощенной дозы в воздухе (мощность кермы)	10^{-4} -1 Гр/с
					Входная доза на приемнике (поглощенная доза в воздухе)	10^{-4} -9999 Гр
					Автоматическое управление экспозиционной дозой (поглощенная доза в воздухе)	10^{-4} -9999 Гр
					Анодное напряжение	35-160 кВ
					Фильтрация рентгеновского излучения	1,5-38 мм Al
					Слой половинного ослабления в алюминевом эквиваленте (оценочно)	R/E: 1 - 14 ммAl
					Совпадение оптического (светового) и рентгеновского полей излучения	-

1	2	3	4	5	6	7
62.	ГОСТ Р МЭК 61223-3-1 пункты 5.2; 5.3.2.; 5.5.2; 5.5.3.1; 5.6; 5.9; 6.12; 6.13.2; 6.2; 6.3.2.; 6.5; 6.8-6.11; 7.2	Аппараты и комплексы медицинского назначения рентгеновские: - общего назначения для рентгенографии, рентгеноскопии и комбинированного типа - флюорографические - урологические - хирургические - ангиографические (кроме ДСА)	-	-	Выход поля рентгеновского излучения за край приемника изображения Размер входного поля Высота среза при линейной томографии Угол качания, при линейной томографии Пространственное разрешение (высококонтрастное разрешение) Контрастная чувствительность (низкоконтрастное разрешение)	0-34 мм 0-325 мм 20-250 мм 0-90° 0,5-10 пар лин./мм 0,5-2,5 %
63.	ГОСТ Р МЭК 61223-2-11 пункты 5.1-5.4	Аппараты и комплексы медицинского назначения рентгеновские: - общего назначения для рентгенографии и комбинированного типа в режиме прямой рентгенографии - флюорографические	-	-	Выходное, входное излучение: Поглощенной дозы в воздухе (керма) Мощности поглощенной дозы в воздухе (мощность кермы) Фокусное расстояние Совпадение оптического (светового) и рентгеновского полей излучения Отклонение от перпендикулярности оси пучка излучения Пространственное разрешение (высококонтрастное разрешение)	10^{-4} -9999 Гр 10^{-8} -1 Гр/с 0-5000 мм 0±10 мм 0-4,6° 0,5-10 пар лин./мм
64.	ГОСТ ИЕС 60601-2-7 пункты 50.104.1-50.104.4; 50.105.1; 50.105.4	Аппараты рентгеновские медицинские: - общего назначения для рентгенографии, рентгеноскопии и комбинированного типа - флюорографические - урологические - хирургические - ангиографические - стоматологические (дентальные) прицельные и панорамные	-	-	Линейность постоянство и воспроизводимость (расчетный показатель) Поглощенная доза в воздухе (керма) Мощность поглощенной дозы в воздухе (мощность кермы) Анодное напряжение Длительность экспозиции (время облучения) Анодный ток Количество электричества (произведение ток-время)	- 10^{-4} -9999 Гр 10^{-8} -1 Гр/с 35-160 кВ 22-40 кВ 10^{-3} -999,9 с 0,001-2000 мА 0,001-9999 мАс
65.	ГОСТ Р МЭК 60601-1-3 пункты 7.6; 12.4.	Аппараты и комплексы медицинского назначения рентгеновские: - общего назначения для рентгенографии, рентгеноскопии и комбинированного типа - флюорографические	-	-	Слой половинного ослабления в алюминии в эквиваленте (оценочно) Излучение утечки (расчетный показатель) Амбиентный эквивалент дозы (керма) Мощность амбиентного эквивалента дозы (мощность кермы) непрерывного	R/F: 1-14 мАА1 МАМ: 0,2-1,2 мАА1 КОПИЯ БЕРНА Руководитель ОСП с. Глумь ОЦО № 5-10 ³ -10-3в Сила тока 5-10 ³ -10-3в/ч

1	2	3	4	5	6	7
		- урологические - хирургические - ангиографические - стоматологические - маммографические - компьютерные томографы			Мощность Ambientного эквивалента дозы (мощность кермы) краткодействующего	$5 \cdot 10^{-4} - 10 \text{ Зв/ч}$
					Мощность Ambientного эквивалента дозы (мощность кермы) импульсного	$10^{-4} - 10 \text{ Зв/ч}$
66.	ГОСТ Р МЭК 61223-2-9 пункты 5.1; 5.3; 5.4.	Аппараты и комплексы медицинского назначения рентгеновские: - общего назначения для рентгеноскопии - флюорографические - хирургические - урологические - ангиографические	-	-	Поглощенная доза в воздухе	$10^{-8} - 9999 \text{ Гр}$
					Мощность поглощенной дозы в воздухе	$10^{-4} - 1 \text{ Гр/с}$
					Пространственное разрешение (высококонтрастное разрешение)	0,5-10 пар лин./мм
					Контрастная чувствительность (низкоконтрастное разрешение)	0,5-2,5 %
67.	ГОСТ 26141 пункты 3.5; 3.6; 3.7	Аппараты и комплексы медицинского назначения рентгеновские, оснащенные усилителями рентгеновского изображения	-	-	Размер входного поля	20-320 мм
					Пространственное разрешение (высококонтрастное разрешение)	0,5-10 пар лин./мм
					Контрастная чувствительность (низкоконтрастное разрешение)	0,5-2,5 %
					Геометрические искажения (дисторсия)	0-20 %
68.	ГОСТ ИЕС 61262-1 пункт 5	Аппараты и комплексы медицинского назначения рентгенодиагностические, оснащенные электронно-оптическими усилителями рентгеновского изображения	-	-	Размер входного поля электронно-оптических усилителей рентгеновского изображения	20-320 мм
69.	ГОСТ 31222 пункт 5		-	-	Геометрические искажения (дисторсия)	0-20 %
70.	ГОСТ ИЕС 61262-3 пункты 5.2., 5.3., 5.4		-	-	Яркость	1-50000 кд/м ²
					Мощность поглощенной дозы на входной плоскости УРИ	$10^{-4} - 1 \text{ Гр/с}$
71.	ГОСТ Р 51817 пункт 5.3	Аппараты и комплексы медицинского назначения рентгеновские: - общего назначения для рентгенографии и комбинированного типа - флюорографические - ангиографические	-	-	Яркость	1-50000 кд/м ²
					Геометрические искажения: - дисторсия	0-20 %
					Геометрические искажения: - линейные искажения	0-100 мм
					Стабильность изображения	Наличие / отсутствие
					Артефакты	Наличие / отсутствие
72.	ГОСТ Р МЭК 61223-3-4 пункты 5.1-5.3; 5.5-5.8; 6.2; 6.3; 6.5-6.7	Аппараты и комплексы медицинского назначения рентгеновские стоматологические (дентальные) прицельные и панорамные	-	-	Анодное напряжение	35-160 кВ
					Размер поля рентгеновского излучения	0-65 мм
					Фокусное расстояние	0-5000 мм
					Воспроизводимость поглощенной дозы в воздухе	$10^{-8} - 9999 \text{ Гр}$
					Пространственное разрешение (высококонтрастное разрешение)	1,6-6,3 пар лин./мм
					Контрастная чувствительность (низкоконтрастное разрешение)	1-2,5 %

1	2	3	4	5	6	7
73.	ГОСТ IEC 60601-2-45 пункты 201.7.2; 201.7.9; 201.9.2.1; 203.6.3; 203.6.4.3.103.1 - 203.6.4.3.103.4; 203.7.3; 203.7.6; 203.8.5.3; 203.8.5.4; 203.9	Аппараты и комплексы медицинского назначения рентгеновские для маммографии	-	-	Перемещения подвижных частей	0-5000 мм
					Расстояние фокус-кожа	0-5000 мм
					Слой половинного ослабления (оценочно)	0,2-1,2 ммAl
					Поглощенная доза в воздухе	10^{-6} -9999 Гр
					Линейность постоянство и воспроизводимость (расчетный показатель)	-
					Мощность поглощенной дозы в воздухе	10^{-5} -0,1 Гр/с
					Длительность экспозиции (время облучения)	10^{-3} -999,9 с
					Анодный ток	0,3-2000 мА
					Произведение анодного тока на время облучения (экспозиции)	0,001-9999 мАс
					Совпадение поля рентгеновского излучения и поверхности приемника изображения	0±50 мм
74.	ГОСТ Р МЭК 61223-3-2 пункты 4.2; 5.2; 5.3; 5.5; 5.6; 5.10	Аппараты и комплексы медицинского назначения рентгеновские для маммографии	-	-	Перемещение подвижных частей	0-5000 мм
					Слой половинного ослабления	0,2-1,2 ммAl
					Линейность и воспроизводимость (расчетный показатель)	-
					Поглощенная доза в воздухе	10^{-4} -9999 Гр
					Мощность поглощенной дозы в воздухе	10^{-5} -0,1 Гр/с
					Анодное напряжение	22-40 кВ
					Длительность экспозиции	10^{-3} -999,9 с
Совпадение поля рентгеновского излучения и поверхности приемника изображения	0±50мм					
75.	ГОСТ Р МЭК 61223-2-10 пункты 5.1.2; 5.1.3; 5.2	Аппараты и комплексы медицинского назначения рентгеновские для маммографии	-	-	Высококонтрастная разрешающая способность	5-20 пар лин./мм
					Фокусное расстояние	0-5000 мм
					Совпадение поля рентгеновского излучения и поверхности приемника изображения	0±50 мм
76.	ГОСТ Р МЭК 60601-2-44 пункты 201.7.; 201.9.2.4.101.3; 203.6.4; 203.7.3; 203.109.1; 203.109.2; 203.114.	Аппараты и комплексы медицинского назначения рентгеновские компьютерные томографы	-	-	Индекс дозы (доза на длине в фантоме за один скан)	10^{-5} -10 Гр
					Мощность поглощенной дозы в воздухе	10^{-5} -0,04 Гр/с
					Наклон гентри	0-30°
					Смещение стола для пациента	0-320 мм
77.	ГОСТ Р МЭК 61223-2-6 пункты 5.1-5.5	Аппараты и комплексы медицинского назначения рентгеновские компьютерные томографы	-	-	Отклонение числа КТ-единиц от среднего значения в области интереса (шум)	0-100%
					Среднее число КТ-единиц в области интереса (однородность)	-1000-1000 Нц

1	2	3	4	5	6	7
77.	ГОСТ Р МЭК 61223-2-6 пункты 5.1-5.5	Аппараты и комплексы медицинского назначения рентгеновские компьютерные томографы	-	-	Пространственное разрешение Толщина среза / толщина слоя Поглощенная доза в фантоме Мощность поглощенной дозы в фантоме Точность положения стола для пациента	2,86-12,5 пар лин./см 0-20 мм 10^9 -10 Гр 10^3 -0,04 Гр/с 0-±320 мм
78.	ГОСТ Р МЭК 61223-3-5 пункты 5.1; 5.3; 5.4; 5.5; 5.6	Аппараты и комплексы медицинского назначения рентгеновские компьютерные томографы	-	-	Отклонение числа КТ-единиц от среднего значения в области интереса (шум) Среднее число КТ-единиц в области интереса (однородность) Пространственное разрешение Толщина среза / толщина слоя Поглощенная доза в фантоме Мощность поглощенной дозы в фантоме Позиционирование стола для пациента	0-1000 -1000-1000 Ни 2,86-12,5 пар лин./см 0-20 мм 10^9 -10 Гр 10^3 -0,04 Гр/с 0-±320 мм
79.	ГОСТ Р МЭК 61223-3-3	Аппараты и комплексы медицинского назначения рентгеновские ангиографические	-	-	Поглощенная доза Контрастная чувствительность ЦСА Динамический диапазон Пространственное разрешение Артефакты Мощность поглощенной дозы в воздухе	10^4 -9999 Гр 0,2-1,4 мм 0,2-1,4 мм 0,5 - 10 пар лин./мм Наличие / отсутствие 10^3 -1 Гр/с
80.	Методика радиационного контроля передвижных и индивидуальных средств защиты от рентгеновского излучения для применения в ООО «Лаборатория 100», г. Киров (МРК № 41172.16454)	Радиационно-защитные средства и материалы: - индивидуальные - передвижные - коллективные	-	-	Амбиентный эквивалент дозы Мощность амбиентного эквивалента дозы Кратность ослабления (расчетный показатель) Свинцовый эквивалент (расчетный показатель)	$5 \cdot 10^4$ -10 Зв $5 \cdot 10^4$ -10 Зв/ч - -
81.	МР 0100/12883-07-34	Аппараты и комплексы медицинского назначения рентгеновские	-	-	Радиационный выход (расчетный показатель) Поглощенная доза Мощность поглощенной дозы	- 10^4 -9999 Гр 10^3 -1 Гр/с
82.	МУ 2.6.1.2944-11	Пациенты при проведении медицинских рентгенологических исследований	-	-	Эффективная доза (расчетный показатель)	-
83.	МУ 2.6.1.1982-05	Кабинеты рентгенодиагностики и рентгенотерапии (генерирующие ИИИ): - смежные с ними помещения - прилегающие к ним территории - рабочие места персонала	-	-	Амбиентный эквивалент дозы Мощность амбиентного эквивалента дозы непрерывного Мощность амбиентного эквивалента кратковременно действующего Мощность амбиентного эквивалента импульсного	$5 \cdot 10^4$ -10 Зв $5 \cdot 10^4$ -10 Зв/ч $5 \cdot 10^4$ -10 Зв/ч 10^6 -10 Зв/ч

1	2	3	4	5	6	7
84.	Дозиметр-радиометр МКС-АТ1117М. Руководство по эксплуатации	Кабинеты и подсобные помещения рентгеновской и радионуклидной диагностики, лучевой терапии Рабочие зоны (помещения, участки) для работы с рентгеновскими и радиоизотопными приборами и аппаратами, ускорители заряженных частиц, промышленного и лабораторного назначения - смежные с ними помещения - прилегающие к ним территории - рабочие места персонала. Здания, помещения общественного, жилого производственного и служебного назначения. Территории жилой промышленной и производственной зоны Территории участков застройки. Лом черных и цветных металлов Транспортная партия металлолома	-	-	Мощность ambientной дозы гамма излучения Ambientная доза гамма излучения	$3 \cdot 10^{-4} - 3 \cdot 10^{-4}$ Зв/ч $3 \cdot 10^{-4} - 1$ Зв



1	2	3	4	5	6	7
85.	Дозиметр рентгеновского и гамма-излучения ДКС-АТ1123. Руководство по эксплуатации	Кабинеты и подсобные помещения рентгеновской и радионуклидной диагностики, лучевой терапии Рабочие зоны (помещения, участки) для работы с рентгеновскими и радиоизотопными приборами и аппаратами, ускорители заряженных частиц, промышленного и лабораторного назначения - смежные с ними помещения - прилегающие к ним территории - рабочие места персонала. Здания, помещения общественного, жилого производственного и служебного назначения. Территории жилой промышленной и производственной зоны Территории участков застройки. Лом черных и цветных металлов. Транспортная партия металлолома	-	-	Амбиентный эквивалент дозы	$5 \cdot 10^{-8} - 10 \text{ Зв}$
					Мощность амбиентного эквивалента дозы: Непрерывного	$5 \cdot 10^{-8} - 10 \text{ Зв/ч}$
					Мощность амбиентного эквивалента дозы: кратковременно действующего	$5 \cdot 10^{-8} - 10 \text{ Зв/ч}$
					Мощность амбиентного эквивалента дозы: Импульсового	$10^{-8} - 10 \text{ Зв/ч}$
86.	Дозиметр универсальный для контроля характеристик рентгеновских аппаратов UnforsXi. Руководство по эксплуатации ФВКМ.412188РЭ	Аппараты и комплексы медицинского назначения рентгеновские	-	-	Поглощенная доза	R/F, MAM: $10^{-8} - 9999 \text{ Гр}$ CT: $10^{-3} - 10 \text{ Гр}$
					Мощность поглощенной дозы	R/F low: $10^{-8} - 10^{-5} \text{ Гр/с}$ R/F high: $2 \cdot 10^{-3} - 1 \text{ Гр/с}$ MAM: $10^{-5} - 10^{-1} \text{ Гр/с}$ CT: $10^{-3} - 4 \cdot 10^{-2} \text{ Гр/с}$
					Анодное напряжение	R/F: 35-160 кВ MAM: 22-40 кВ
					Длительность экспозиции (время облучения)	$10^{-3} - 999,9 \text{ с}$
					Слой половинного ослабления в алюминиевом эквиваленте (определение)	R/F: 1-14 мм Al MAM: 0,2-1,2 мм Al
					87.	Дозиметр многофункциональный для контроля характеристик рентгеновских аппаратов Unfors Multi-O-Meter. Руководство по эксплуатации. ФВКМ.412118РЭ
					Количество электричества. Производство анодного тока на время облучения (экспозиции)	0,1-9999 мАс

1	2	3	4	5	6	7
614010, Россия, Пермский край, г. Пермь, ул. Героев Хасана, д. 9, 4 этаж						
88.	ГОСТ ISO 9612	Рабочие места	-	-	Шум	
					Эквивалентный уровень звука	22-139 дБА
89.	ГОСТ 23337	Жилые и общественные здания, жилые территории	-	-	Эквивалентный уровень звука за 8 часов (расчетный показатель)	-
					Уровень звука	22-139 дБА
					Эквивалентный уровень звука	22-139 дБА
					Максимальный уровень звука	22-139 дБА
					Уровень звукового давления в октавных (третьоктавных) полосах частот	13-139 дБ
90.	МУК 4.3.2194-07	Жилые и общественные здания, территории жилой застройки	-	-	Эквивалентный уровень звукового давления в октавных (третьоктавных) полосах частот	13-139 дБ
					Уровень звука	22-139 дБА
					Эквивалентный уровень звука	22-139 дБА
					Максимальный уровень звука	22-139 дБА
					Уровень звукового давления в октавных (третьоктавных) полосах частот	13-139 дБ
91.	МИ ПКФ-14-016	Рабочие места в производственных помещениях	-	-	Инфразвук	
					Уровень звукового давления в октавных (третьоктавных) полосах частот	13-139 дБ
					Эквивалентный уровень звукового давления в октавных (третьоктавных) полосах частот	13-139 дБ
92.	СанПиН 2.2.4.3359-16 раздел 2 раздел 7	Производственная (рабочая) среда	-	-	Микроклимат	
					Температура воздуха	минус 30-70 °С
					Относительная влажность воздуха	3-98 %
					Скорость движения воздуха	0,1-20,0 м/с
					Интенсивность теплового облучения	10-3500 Вт/м ²
					Индекс тепловой нагрузки среды (ТНС-индекс) (расчетный показатель)	-
					Электромагнитные поля	
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот (0,03-300) МГц	0,5-300 В/м
					Плотность потока энергии электромагнитного поля в диапазоне частот (0,3 - 40) ГГц	0,26-100000 мкВт/см ²
					Напряженность магнитного поля в диапазоне частот (0,03-50) МГц	0,05 - 8 А/м

КОПИЯ ВЕРНА
Руководитель ОСП г. Пермь
ООО «Лабортест»/И.И.И.
Семин И.И. 0,05 - 8 А/м

1	2	3	4	5	6	7	
92.	СанПиН 2.2.4.3359-16 раздел 7	Производственная (рабочая) среда	-	-	<p align="center">Электромагнитные поля, создаваемые ПЭВМ</p> <p>Напряженность электрического поля в диапазоне частот 5Гц-2кГц</p> <p>Напряженность электрического поля в диапазоне частот 2кГц-400кГц</p> <p>Индукция магнитного поля в диапазоне частот 5Гц-2кГц</p> <p>Индукция магнитного поля в диапазоне частот 2кГц-400кГц</p> <p align="center">Электростатические поля</p> <p>Напряженность электростатического поля</p> <p align="center">Электромагнитные поля промышленной частоты 50 Гц:</p> <p>Напряженность электрического поля</p> <p>Напряженность магнитного поля</p>		<p>5-1000 В/м</p> <p>0,5-40 В/м</p> <p>62,5-5000 нТл</p> <p>5-500 нТл</p> <p>0,3-180 кВ/м</p> <p>0,01-100 кВ/м</p> <p>0,1-1800 А/м</p>
93.	МУК 4.3.2491-09	Производственная среда	-	-	<p align="center">Электромагнитные поля промышленной частоты 50 Гц</p> <p>Напряженность электрического поля</p> <p>Напряженность магнитного поля</p>		<p>0,01-100 кВ/м</p> <p>0,1-1800 А/м</p>
94.	МУК 4.3.044-96	Места на границе санитарно-защитной зоны и зон ограничения застройки, места размещения передающих средств радиовещания и радиосвязи кило-, гекто- и декаметрового диапазонов.	-	-	<p align="center">Электромагнитные поля радиочастотного диапазона</p> <p>Напряженность электрического поля в диапазоне частот (0,03-300) МГц</p>		<p>0,5-300 В/м</p>
95.	МУК 4.3.1167-02	Места размещения радиосредств, работающих в диапазоне частот свыше 300 МГц	-	-	<p>Плотность потока энергии электромагнитного поля в диапазоне частот (0,3-40) ГГц</p>		<p>0,26-100000 мкВт/см²</p>
96.	МУК 4.3.1677-03	Жилые и общественные здания, территории	-	-	<p align="center">Электромагнитные поля радиочастотного диапазона 27-2400 МГц</p> <p>Напряженность электрического поля в диапазоне частот (27-300) МГц</p> <p>Плотность потока энергии в диапазоне частот (300-2400) МГц</p>		<p>0,5-300 В/м</p> <p>0,26-100000 мкВт/см²</p>
97.	СанПиН 2.1.2.2645-10	Жилые здания	-	-	<p align="center">Электромагнитные поля промышленной частоты 50 Гц</p> <p>Напряженность электрического поля</p> <p>Напряженность магнитного поля</p>		<p>0,01-100 кВ/м</p> <p>0,1-1800 А/м</p>
98.	МУК 4.3.1675-03	Производственные и общественные помещения	-	-	<p align="center">Аэрозольный состав воздуха</p> <p>Концентрация аэрозолей отрицательной и положительной полярности</p> <p>Коэффициент униполярности (расчетный показатель)</p>		<p>$10^2 - 10^6 \text{ см}^{-3}$</p> <p>0,1-1 от единицы</p>

0,1-1 от единицы

1	2	3	4	5	6	7
99.	МУК 4.3.2812-10	Рабочие места	-	-	Световая среда	
					Коэффициент естественной освещенности /КЕО	0,1-100 %
					Освещенность рабочей поверхности	10-200000 лк
					Коэффициент пульсации освещенности	1-100 %
					Яркость	10-200000 кд/м ²
100.	ГОСТ 24940	Помещения зданий и сооружений рабочие места	-	-	Прямая и отраженная блескость	наличие/отсутствие
					Коэффициент естественной освещенности /КЕО	0,1-100 %
101.	ГОСТ 33393	Рабочие места (рабочие поверхности), условная рабочая поверхность в помещениях зданий и сооружений.	-	-	Освещенность рабочей поверхности	10-200000 лк
					Коэффициент пульсации освещенности	1-100 %
102.	ГОСТ 26824	Помещения зданий и сооружений	-	-	Яркость рабочей поверхности	10-200000 кд/м ²
103.	МУК 4.3.2756-10	Производственная среда	-	-	Микроклимат	
					Температура воздуха	минус 30-70 С
					Относительная влажность воздуха	3-98 %
					Интенсивность теплового облучения	10-3500 Вт/м ²
					Индекс тепловой нагрузки среды (ТНС-индекс) (Расчетный показатель)	-
104.	ГОСТ 30494	Помещения жилых и общественных зданий	-	-	Температура воздуха	минус 30-70 °С
					Относительная влажность воздуха	3-98 %
					Скорость движения воздуха	0,1-20 м/с
105.	ГОСТ 31192.2	Производственная среда	-	-	Вибрация локальная	
					Уровень виброускорения в октавных полосах частот	64-164 дБ
					Корректированный уровень виброускорения	64-164 дБ
					Эквивалентный корректированный уровень виброускорения	64-164 дБ
106.	ГОСТ 31319	Производственная среда	-	-	Вибрация общая	
					Уровень виброускорения в октавных полосах частот	59-164 дБ
					Корректированный уровень виброускорения	59-164 дБ
					Эквивалентный корректированный уровень виброускорения	59-164 дБ
107.	МУК 4.3.3221-14	Жилые и общественные здания	-	-	Вибрация общая	
					Уровень виброускорения в октавных полосах частот	59-164 дБ
					Корректированный уровень виброускорения	59-164 дБ
					Эквивалентный корректированный уровень виброускорения	59-164 дБ

1	2	3	4	5	6	7
114	Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г.	Рабочие места	-	-	Нагрузка на слуховой анализатор (расчетный показатель)	0-100 % времени смены
					Число элементов (приемов), необходимых для реализации единичной операции (расчетный показатель)	1-100 единиц
					Биологический фактор (без проведения измерений)	Наличие / отсутствие
115	Р 2.2.2006-05 п.5.10	Рабочие места	-	-	Факторы трудового процесса (Тяжесть и напряженность)	
					Длина пути перемещения груза	1-30000 мм
					Статическое усилие	0,02-0,2 кН (1-20 кгс)
					Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную	0-100 кг
					Угол наклона корпуса тела работника	0-180 °
					Количество наклонов за рабочий день (смену)	1-500 единиц
					Время удержания груза	0,2-60 с (1-60 мин)
					Количество стереотипных рабочих движений	1-100000 единиц
					Рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)	0-100 % времени смены
					Перемещение работника в пространстве	0-20 км
					Длительность сосредоточенного наблюдения	1-100 % времени смены
					Плотность сигналов (световых и звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы	1-500 единиц
					Время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса	0-100 % времени смены
					Время активных действий	0-100 % времени смены
					Продолжительность выполнения единичной операции	0,2-60 с (1-60 мин)
					Длительность работы с оптическими приборами	0-100 % времени смены
					Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)	0-40 часов
					Наблюдение за экранами видеотерминалов (часов в смену)	0-24 часа
					Размер объекта различения (при расстоянии от глаз работающего до объекта различения не более 0,5 м)	1-500 мм
					Число производственных объектов одновременного наблюдения	1-50 единиц
					Нагрузка на слуховой анализатор	0-100 % времени смены
					Число элементов (приемов), необходимых для реализации единичной операции	1-100 единиц

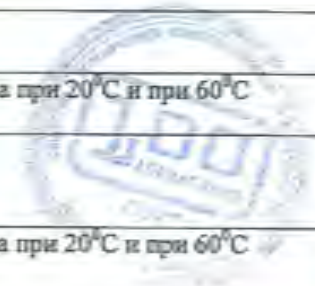
1	2	3	4	5	6	7
115	Р 2.2.2006-05 п.5.10 пункт 5.2.3	Рабочие места	-	-	Наблюдение за экранами видеотерминалов (часов в смену)	0-24 часа
					Число производственных объектов одновременного наблюдения (расчетный показатель)	1-50 единиц
					Нагрузка на слуховой анализатор (расчетный показатель)	0-100 % времени смены
					Число элементов (приемов), необходимых для реализации единичной операции (расчетный показатель)	1-100 единиц
					Биологический фактор (без проведения измерений)	Наличие / отсутствие
116.	МУ 2.6.1.2838-11	Здания, помещения производственного и служебного назначения	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма излучения	$5 \cdot 10^{-4} - 10 \text{ Зв/ч}$
					Эквивалентная равновесная объемная активность $R_{\text{п}222}$ /ЭРОА радона	$1 \cdot 10^6 \text{ Бк/м}^3$
					Эквивалентная равновесная объемная активность $R_{\text{п}220}$ /ЭРОА торона	$0,5 \cdot 10^6 \text{ Бк/м}^3$
117.	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	Здания, помещения общественного и жилого назначения.	-	-	Средняя объемная активность $R_{\text{п}222}$ /СОА радона	$20 \cdot 10^5 \text{ Бк/м}^3$
118.	МУ 2.6.1.2398-08	Земельные участки, отводимые под строительство жилых, общественных и производственных зданий и сооружений.	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма излучения	$5 \cdot 10^{-3} - 10 \text{ Зв/ч}$
					Плотность потока $R_{\text{п}222}$ с поверхности почвы / ППР радона с поверхности грунта	$3 \cdot 100000 \text{ мБк/см}^2$
119.	Методика измерения плотности потока радона с поверхности земли и строительных конструкций (Свидетельство об аттестации МВИ №40090.6К816 от 02.06.2006).	Территория производственной зоны (рабочие участки и площадки), Земли, находящиеся в сельскохозяйственном обороте. Рекреационные территории Естественные ландшафты	-	-	Средняя плотность потока $R_{\text{п}222}$ с поверхности почвы/ Средняя ППР радона с поверхности почвы	$3 \cdot 100000 \text{ мБк/см}^2$

1	2	3	4	5	6	7
120.	ГОСТ Р 56237	Вода питьевая централизованных систем водоснабжения Вода распределительных систем централизованного водоснабжения	-	-	Отбор проб	-
121.	ГОСТ 31861	Вода питьевая (в том числе централизованных систем водоснабжения) Вода источников централизованного водоснабжения Вода источников нецентрализованного водоснабжения Вода открытых водоемов Вода природная Вода сточная	-	-	Отбор проб	-
122.	ГОСТ 17.1.5.05	Вода поверхностная	-	-	Отбор проб	-
123.	ПНД Ф 12.15.1-08	Вода сточная	-	-	Отбор проб	-
124.	ГОСТ 31868	метод Б Вода природная Вода питьевая (в том числе вода, расфасованная в ёмкости, вода горячего водоснабжения вода источников питьевого и водоснабжения)	-	-	Цветность	1-70 °
125.	ГОСТ 18164	Вода питьевая (в том числе вода, расфасованная в ёмкости)	-	-	Сухой остаток	50-2500 мг/дм ³
126.	ГОСТ 33045	метод А Вода природная метод Б Вода сточная метод Д Вода питьевая (в том числе вода, расфасованная в ёмкости)	-	-	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония суммарно	0,1-3,0 мг/дм ³
					Массовая концентрация нитритов	0,003-0,3 мг/дм ³
					Массовая концентрация нитратов	0,1-2,0 мг/дм ³
127.	ГОСТ 31957	метод А Вода природная Вода сточная Вода питьевая (в том числе вода, расфасованная в ёмкости, вода источников питьевого водоснабжения и вода горячего водоснабжения)	-	-	Щелочность	0,1-100 ммоль/дм ³
					Массовая концентрация карбонатов	0,1-100 мг/дм ³
					Массовая концентрация гидрокарбонатов	0,1-100 мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7	
128.	ГОСТ-18165	метод Б	Вода сточная Вода природная Вода питьевая (том числе вода, расфасованная в ёмкости, вода горячего водоснабжения)	-	-	Массовая концентрация алюминия	0,04-0,56 мг/дм ³
129.	ГОСТ 4011	пункт 2	Вода питьевая (том числе вода, расфасованная в ёмкости, вода горячего водоснабжения)	-	-	Массовая концентрация общего железа	0,1-2,0 мг/дм ³
130.	ГОСТ 4974	метод А	Вода питьевая (в том числе вода, расфасованная в ёмкости) Вода подземных и поверхностных источников питьевого водоснабжения	-	-	Массовая концентрация марганца	0,01-5,0 мг/дм ³
131.	ГОСТ 31940	метод 2	Вода питьевая (в том числе вода, расфасованная в ёмкости)	-	-	Массовая концентрация сульфатов	10-2500 мг/дм ³
132.	ГОСТ 4386	вариант Б	Вода питьевая (в том числе вода, расфасованная в ёмкости)	-	-	Массовая концентрация фторидов	0,04-0,6 мг/дм ³
133.	МУК 4.1.1263-03		Вода питьевая Вода подземных и поверхностных источников водопользования	-	-	Массовая концентрация фенолов	0,0005-25 мг/дм ³
134.	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99		Вода природная Вода питьевая (в том числе вода, расфасованная в ёмкости, вода горячего водоснабжения) Вода сточная	-	-	Окисляемость перманганатная	0,25-100 мг/дм ³
135.	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97		Вода природная Вода питьевая (в том числе вода, расфасованная в ёмкости, вода горячего водоснабжения) Вода сточная	-	-	Водородный показатель /рН	1-14 ед. рН
136.	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98		Вода природная, Вода питьевая Вода сточная	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов	0,005-50 мг/дм ³
137.	ПНД Ф 14.1:2:257-10		Вода природная Вода питьевая (в том числе вода, расфасованная в ёмкости, вода горячего водоснабжения) Вода сточная	-	-	Массовая концентрация меди	0,0005-5 мг/дм ³
138.	ПНДФ 14.1:2:4.202-03		Вода природная Вода питьевая (в том числе вода, расфасованная в ёмкости, вода горячего водоснабжения) Вода сточная	-	-	Массовая концентрация никеля	0,01-4 мг/дм ³

КОМПЬЮТЕРНО
 РАСПОЗНАНО С ПОМОЩЬЮ
 СИСТЕМЫ АИС «ЭКОСЕРВИС»

1	2	3	4	5	6	7
139.	ПНДФ 14.1:2:4.183-02	Вода природная Вода питьевая (в том числе вода, расфасованная в ёмкости, вода горячего водоснабжения) Вода сточная	-	-	Массовая концентрация цинка	0,005-2,0 мг/дм ³
140.	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	Вода природная Вода сточная	-	-	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	без учета разбавления: 0,025-2,0 мг/дм ³ при разбавлении: 0,025-100,0 мг/дм ³
		Вода питьевая				без учета разбавления: 0,025-2,0 мг/дм ³ при разбавлении: 0,025-10,0 мг/дм ³
141.	ПНД Ф 14.1:2:4.222-06	Вода природная Вода питьевая (в том числе вода, расфасованная в ёмкости, вода горячего водоснабжения) Вода сточная	-	-	Массовая концентрация свинца	0,0002-0,05 мг/дм ³
					Массовая концентрация меди	0,0006-1,0 мг/дм ³
					Массовая концентрация цинка	0,0005-0,1 мг/дм ³
					Массовая концентрация кадмия	0,0002-0,005 мг/дм ³
142.	МУ 08-47/162 (ФР.1.31.2005.01450)	Вода питьевая (в том числе вода, расфасованная в ёмкости) Вода природная Вода подземных водисточников (централизованного и нецентрализованного) водоснабжения Вода сточная очищенная	-	-	Массовая концентрация ртути	0,00004-0,002 мг/дм ³
143.	ПНД Ф 14.1:2:4.223-06 (ФР.1.31.2004.01324)	Вода природная Вода питьевая (в том числе вода, расфасованная в ёмкости) Вода сточная	-	-	Массовая концентрация общего мышьяка	0,0020-0,50 мг/дм ³
144.	ГОСТ Р 57164	Вода природная Вода питьевая (в том числе вода горячего водоснабжения Вода, расфасованная в ёмкости)	-	-	Мутность	1-8 ЕМФ (0,58-4,64 мг/дм ³)
					Интенсивность запаха при 20°С и при 60°С	0-5 баллов
		Вода природная Вода питьевая (в том числе вода, расфасованная в ёмкости)	-	-	Вкус/привкус	0-5 баллов
145.	РД 52.24.496-2018	Вода поверхностная	-	-	Интенсивность запаха при 20°С и при 60°С	0-5 баллов



 КОГЭИ ВЕРНА
 Республиканский центр гигиены, эпидемиологии
 и общественного здоровья
 Минского областного управления
 Сельского З...

1	2	3	4	5	6	7
146.	ГОСТ 31954 метод А	Вода природная Вода питьевая Вода, расфасованная в ёмкости Вода источников питьевого водоснабжения	-	-	Жёсткость общая	0,1-50,0 °Ж
147.	ГОСТ 4245	Вода питьевая Вода, расфасованная в ёмкости	-	-	Массовая концентрация хлоридов	1-1000 мг/дм ³
148.	РД 52.24.407-2017	Природная вода Вода очищенная сточная	-	-	Массовая концентрация хлоридов	10-250 мг/дм ³
149.	ГОСТ Р ИСО 16000-1	Воздух замкнутых (закрытых) помещений	-	-	Отбор проб	-
150.	ГОСТ Р ИСО 16000-2				Отбор проб	-
151.	ГОСТ Р ИСО 16000-5				Отбор проб	-
152.	РД 52.04.792-2014	Воздух атмосферный Воздух замкнутых (закрытых) помещений	-	-	Максимально- разовая концентрация азота диоксида	0,04-0,9 мг/м ³
					Среднесуточная концентрация азота диоксида	0,021-4,3 мг/м ³
					Максимально- разовая концентрация азота оксида /азот (II) оксид	0,028-2,8 мг/м ³
					Среднесуточная концентрация азота оксида /азот (II) оксид	0,006-0,6 мг/м ³
153.	РД 52.04.791-2014				Массовая концентрация аммиака	0,02-5,0 мг/м ³
154.	РД 52.04.794-2014				Массовая концентрация серы диоксида	0,03-5,0 мг/м ³
155.	РД 52.04.799-2014				Массовая концентрация гидроксибензола / фенол	0,003-0,1 мг/м ³
156.	МУК 4.1.598-96	Воздух атмосферный Воздух замкнутых (закрытых) помещений	-	-	Массовая концентрация бензола	0,001-0,05 мг/м ³
					Массовая концентрация метилбензола/ толуол	0,001-0,05 мг/м ³
					Массовая концентрация диметилбензола/ ксилол	0,001-0,05 мг/м ³
					Массовая концентрация 1,2-диметилбензол / о-ксилол	0,001-0,05 мг/м ³
					Массовая концентрация 1,3-диметилбензол / м-ксилол	0,001-0,05 мг/м ³
					Массовая концентрация 1,4-диметилбензол /п-ксилол	0,001-0,05 мг/м ³
					Массовая концентрация гидроксибензола / фенол	0,001-0,05 мг/м ³
					Массовая концентрация этилбензола /стирол	0,001-0,05 мг/м ³
					Массовая концентрация пропан -2-она /ацетон	0,1-3,0 мг/м ³
					Массовая концентрация этилбензола	0,001-0,05 мг/м ³
157.	РД 52.04.186 – 89 часть 1 пункт 5.2.6	Воздух атмосферный Воздух замкнутых (закрытых) помещений	-	-	Максимально- разовая концентрация пыли	0,26-50 мг/м ³
					Среднесуточная концентрация пыли	0,008-0,05 мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
158.	РД 52.04.831-2015	Воздух атмосферный	-	-	Углеродсодержащий аэрозоль/сажа	0,03-1,8 мг/м ³
159.	РД 52.04.823-2015	Воздух замкнутых (закрытых) помещений	-	-	Массовая концентрация формальдегида	0,01-0,20 мг/м ³
160.	РД 52.04.795-2014	Воздух атмосферный	-	-	Массовая концентрация дигидросульфида/сероводород	0,006-0,1 мг/м ³
161.	РД 52.04.798-2014	Воздух замкнутых (закрытых) помещений	-	-	Массовая концентрация хлора	0,05-0,72 мг/м ³
162.	ГОСТ Р ИСО 16017-1	Воздух атмосферный Воздух замкнутых (закрытых) помещений Воздух рабочей зоны	-	-	Отбор проб	-
163.	МУК 4.1.1273-03	Воздух атмосферный Воздух замкнутых (закрытых) помещений Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация бенз(а)пирена	0,0005-10 мкг/м ³
165.	МУК 4.1.2473-09		-	-	Массовая концентрация азота диоксида	1,0-20,0 мг/м ³
166.	МУ № 1637-77		-	-	Массовая концентрация аммиака	5,0-50,0 мг/м ³
167.	МУ № 5926-91		-	-	Массовая концентрация гидроксibenзола / фенол	0,15-1,5 мг/м ³
168.	МУ № 1645-77		-	-	Массовая концентрация гидрохлорида /хлористый водород	3,0-30,0 мг/м ³
169.	МУ № 2917-83		-	-	Массовая концентрация гидроцианида /цианистый водород	0,15-1,5 мг/м ³
170.	МУ № 1611-77	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация алюминия и его соединений	0,075-1,5 мг/м ³
171.	МУК 4.1.2470-09	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация дигидросульфида /сероводород	5,0-40,0 мг/м ³
172.	МУ № 4945-88 фотометрический метод	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация гидрофторида /фтористый водород	0,5-12,5 мг/м ³
					Массовая концентрация оксидов железа	2,15-15 мг/м ³
					Массовая концентрация железа	1,5-15 мг/м ³
					Массовая концентрация диоксида кремния	0,5-12,5 мг/м ³
					Массовая концентрация марганца	0,05-1,25 мг/м ³
					Массовая концентрация никеля	0,025-1,25 мг/м ³
					Массовая концентрация озона	0,05-1,3 мг/м ³
					Массовая концентрация свинца	0,005-0,12 мг/м ³
					Массовая концентрация оксида хрома (III)	0,5-9,5 мг/м ³
					Массовая концентрация оксида хрома (VI)	0,003-0,06 мг/м ³
					Массовая концентрация цинка	0,25-10,0 мг/м ³
					Массовая концентрация оксида цинка	0,34-10,0 мг/м ³
					Массовая концентрация меди	0,4-8,0 мг/м ³
					Массовая концентрация титана	6,0-62 мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
173.	МУ № 2391-81	Тонкодисперсные пыли, содержащие силикаты	-	-	Массовая концентрация свободной двуокиси кремния	0,01-3,0 мг/м ³
174.	МУ № 4184-86	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация никеля его оксидов и сульфидов (суммарно)	0,025-0,250 мг/м ³
175.	МУ № 1639-77	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация озона	0,04-2,0 мг/м ³
176.	МУ № 1648-77	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация пропан -2-она /ацетон	2,0-20 мг/м ³
177.	МУК 4.1.2468-09	Воздух рабочей зоны	-	-	Пыль	1,0-250 мг/м ³
178.	МУК 4.1.2471-09	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация диоксида серы / сернистый ангидрид	5,0-100,0 мг/м ³
179.	МУ № 4588-88	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация серной кислоты	0,5-5,0 мг/м ³
180.	МУК 4.1.1604-03	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация тетрабората натрия /бура	1,0-50 мг/м ³
181.	МУК 4.1.2469-09	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация формальдегида	0,25-3,0 мг/м ³
182.	МУ № 1633-77	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация хромового ангидрида и соли хромовой кислоты	0,003-0,06 мг/м ³
183.	МУ № 1707-77	метод 2 Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация эпихлоргидрина	0,5-5,0 мг/м ³
184.	МУ № 1634-77	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация цинка и его соединений	0,1-10,0 мг/м ³
185.	МУ № 5937-91	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация аэрозоля едких щелочей	0,20-3,5 мг/м ³
186.	МУ № 5942-91	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация аммиака	0,05-1,5 мг/м ³
187.	МУК 4.1.1616-03	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация амоксициллина тригидрата	0,05-1,0 мг/м ³
188.	МУ № 2721-83	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация белково- витаминного концентрата/БВК	0,05-100 мг/м ³
189.	МУК 4.1.1627-03	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация ретинола ацетата/ витамин А	0,015-0,600 мг/м ³
190.	МУК 4.1.1364-03	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация панкреатина	0,5-5,0 мг/м ³
191.	МУК 4.1.3140-13	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация N,N-диметилимидодикарбонимиддиамида гидрохлорида/метформина гидрохлорид	0,5-5,0 мг/м ³
192.	МУ № 4573-88	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация диоксида хлора	0,05-0,50 мг/м ³
193.	ГОСТ 12.1.014	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация гидрофторида/ фтористый водород	0,25-20 мг/м ³
					Массовая концентрация метанола	2-250 мг/м ³
					Массовая концентрация этилмеркаптана	0,2 - 50 мг/м ³
					Массовая концентрация бутилацетата	100-3000 мг/м ³
					Массовая концентрация аммиака	2 - 100 мг/м ³
					Массовая концентрация бензина	50 - 4000 мг/м ³
					Массовая концентрация бензола	5-1500 мг/м ³
					Массовая концентрация бутанола/ изобутанола	5 - 200 мг/м ³
					Массовая концентрация гексана	10 - 100 мг/м ³
					Массовая концентрация диоксида азота	1 - 250 мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
193.	ГОСТ-12.1.014	Воздух рабочей зоны	-	-	<p>Массовая концентрация диоксида серы</p> <p>Объемная доля диоксида углерода</p> <p>Массовая концентрация пропанола/ изопропанола</p> <p>Массовая концентрация керосина</p> <p>Массовая концентрация ксилола</p> <p>Массовая концентрация аэрозоля масел</p> <p>Массовая концентрация озона</p> <p>Массовая концентрация оксида углерода</p> <p>Массовая концентрация пропан-бутановой смеси</p> <p>Массовая концентрация акролеина/ проп-2-ен-1-аль</p> <p>Массовая концентрация ртути</p> <p>Массовая концентрация дигидросульфида /сероводород</p> <p>Массовая концентрация сольвент-нафта</p> <p>Массовая концентрация стирола</p> <p>Массовая концентрация оксидов азота (суммарно) в пересчете на диоксид азота</p> <p>Массовая концентрация толуола</p> <p>Массовая концентрация трихлорэтилена</p> <p>Массовая концентрация уайт-спирита</p> <p>Массовая концентрация углеводородов нефти</p> <p>Массовая концентрация углерода четырёххлористого</p> <p>Массовая концентрация уксусной кислоты</p> <p>Массовая концентрация гидроксibenзола/ фенол</p> <p>Массовая концентрация формальдегида</p> <p>Массовая концентрация хлора</p> <p>Массовая концентрация гидрохлорида/ хлористый водород</p> <p>Массовая концентрация хлороформа</p> <p>Массовая концентрация этанола</p> <p>Массовая концентрация ацетона</p> <p>Массовая концентрация гидросианида/ цианистый водород</p> <p>Массовая концентрация метилмеркаптана</p>	<p>2 – 130 мг/м³</p> <p>0,03 – 2,0 % об.</p> <p>5 – 200 мг/м³</p> <p>50 – 4000 мг/м³</p> <p>20 – 1500 мг/м³</p> <p>5 – 50 мг/м³</p> <p>0,05-15 мг/м³</p> <p>5 – 350 мг/м³</p> <p>100 – 1000 мг/м³</p> <p>0,1-1,0 мг/м³</p> <p>0,003 – 0,10 мг/м³</p> <p>2 – 120 мг/м³</p> <p>20 – 1000 мг/м³</p> <p>5 – 500 мг/м³</p> <p>1 – 50 мг/м³</p> <p>25 – 2000 мг/м³</p> <p>2,5 – 150 мг/м³</p> <p>50 – 4000 мг/м³</p> <p>50 – 4000 мг/м³</p> <p>10 – 200 мг/м³</p> <p>2 – 300 мг/м³</p> <p>0,3 – 3,0 мг/м³</p> <p>0,25-5,0 мг/м³</p> <p>0,5-200 мг/м³</p> <p>2 – 150 мг/м³</p> <p>2 – 200 мг/м³</p> <p>200 – 5000 мг/м³</p> <p>100-10000 мг/м³</p> <p>0,1-10,0 мг/м³</p> <p>0,2-50 мг/м³</p>
194.	ГОСТ 17.4.4.02	Почва	-	-	Отбор проб	<p>0,2-50 мг/м³</p> <p>См. пункт 3.1</p>
195.	ГОСТ 17.4.3.01	Почва	-	-	Отбор проб	
196.	ПНД Ф 12.1.2:2.2-2.3.2 – 03 пункт 3.2	Почва	-	-	Отбор проб	

1	2	3	4	5	6	7
197.	ГОСТ 26423	пункты 4.1,4.3	Почва		Водородный показатель /рН (водный)	1,0-14,0 ед рН
198.	ГОСТ 26483		Почва		Водородный показатель /рН (солевой)	1,0-14,0 ед рН
199.	ПНД Ф 16.1:2.21-98		Почва		Массовая концентрация нефтепродуктов	5-20000 мг/кг
200.	ГОСТ 26489		Почва		Массовая концентрация аммония	5-60000 мг/кг
201.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3.46-06		Почва		Массовая концентрация цинка	1,0-300 мг/кг
					Массовая концентрация кадмия	0,1-20 мг/кг
					Массовая концентрация свинца	0,5-150 мг/кг
					Массовая концентрация меди	1,0-300 мг/кг
					Массовая концентрация мышьяка	0,1-30 мг/кг
					Массовая концентрация ртути	0,1-50 мг/кг
					Массовая концентрация никеля	0,5-150 мг/кг
202.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.39-03		Почва		Массовая концентрация бенз(а)пирена	0,005-2 мг/кг
203.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3.48-06		Почва		Массовая концентрация цинка	1-100 мг/кг
					Массовая концентрация меди	1-100 мг/кг
					Массовая концентрация кадмия	0,1-20 мг/кг
					Массовая концентрация мышьяка	0,1-40 мг/кг
					Массовая концентрация свинца	0,5-60 мг/кг
					Массовая концентрация ртути	0,1-30 мг/кг
204.	ПНД Ф 12.1.2-99	Выбросы в атмосферу	-	-	Отбор проб	-
205.	ПНД Ф 12.1.1-99	промышленных предприятий			Отбор проб	-
206.	ГОСТ 33007-2014	Газопылевые потоки (газы), отходящие от стационарных источников загрязнения			Запыленность газа (массовое содержание взвешенных частиц)	0,001-100 г/м ³
207.	ПНД Ф 13.1.42-03	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Массовая концентрация гидрохлорида/ водород хлористый	2-300 мг/м ³
208.	ПНД Ф 13.1.31-02		-	-	Массовая концентрация хрома (VI)	0,08-100 мг/м ³
209.	ПНД Ф 13.1.52-06		-	-	Массовая концентрация аэрозоля едких щелочей и карбонатов (суммарно)	0,03-5,2 мг/м ³
210.	ПНД Ф 13.1.76-15		-	-	Массовая концентрация бенз(а)пирена	0,01-5000 мкг/м ³
211.	ГОСТ 17.2.4.07	Газопылевые потоки, отходящие от стационарных источников загрязнения	-	-	Температура газопылевого потока	минус 40 – 600 °С
					Давление динамическое	130-2000 Па
					Давление статическое	130-2000 Па
					Давление полное	130-2000 Па
					Скорость газопылевого потока	4,0-30,0 м/с
					Объёмный расход газопылевого потока (расчетный показатель)	-



КОПИЯ
Российский стандарт
ООО «ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТИНФОРМ»
Синица

1	2	3	4	5	6	7
212.	Руководство по измерению основных параметров и определению запылённости пылегазовых потоков на источниках выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, 2002г Пункт 7 Пункт 9	Газопылевые потоки, отходящие от стационарных источников загрязнения	-	-	Запылённость газа /массовое содержание взвешенных частиц Эффективность работы (расчетный показатель)	0,001-100 г/м ³

Управляющий ООО «Лаборатория 100»



М.В. Кузнецов



РДА

3 КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



УПРАВЛЕНИЕ АККРЕДИТАЦИИ
 Руководитель (заместитель руководителя)
 Федеральной службы по аккредитации

Д. МАК РЕНКО

подпись, фамилия

Приложение к аттестату аккредитации
 № RA.RU.21EN01

07 Май 2019

от " " 20 г.

на 18 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)
 Испытательный лабораторный центр Общества с ограниченной ответственностью «Лаборатория 100» (ИЛЦ ООО «Лаборатория 100»)
 наименование испытательной лаборатории (центра)

1) 610027, Россия, Кировская область, г. Киров, ул. Дерендяева/Воровского, д. 80/71, пом. 1013;

2) 614010, Россия, Пермский край, г. Пермь, ул. Героев Хасана, д. 9.

адреса мест осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе документы, устанавливающие правила и методы отбора образцов (проб)	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
610027, Россия, Кировская область, г. Киров, ул. Дерендяева/Воровского, д. 80/71, пом. 1013						
1.	Шумомеры-виброметры, анализаторы спектра портативные Октава-110А-ЭКО/Экофизика-110А. Руководство по эксплуатации ПКДУ.411000.002.01РЭ	Рабочие места, помещения жилых, общественных и производственных зданий (сооружений), транспортные средства, территории	-	-	Шум Уровень звука	27-139 дБА (27-139 дБС)
2.	Шумомер-виброметр, анализатор спектра Экофизика-110А. Руководство по эксплуатации ПКДУ.411000.001.02РЭ	Рабочие места, помещения жилых, общественных и производственных зданий (сооружений), транспортные средства, территории	-	-	Шум Уровень звука	22-139 дБА (27-139 дБС)
					Вибрация (общая и локальная)	
					Корректированный уровень виброускорения	56-164 дБ

1	2	3	4	5	6	7
3.	Измеритель акустический многофункциональный Экофизика Руководство по эксплуатации ПКДУ.411000.001РЭ	Рабочие места, помещения жилых, общественных и производственных зданий (сооружений), транспортные средства, территории	-	-	Шум	
					Уровень звука	33-139 дБА (38-139 дБС)
					Вибрация (общая)	
					Корректированный уровень виброускорения	53-163 дБ
4.	МИ ПКФ 12-006	Рабочие места, помещения жилых, общественных и производственных зданий (сооружений), транспортные средства, территории	-	-	Вибрация (локальная)	
					Корректированный уровень виброускорения	56-163 дБ
					Уровень звука	22-150 дБА (27-150 дБС)
					Корректированный уровень виброускорения	56-163 дБ
					Уровень виброускорения в октавных (третьоктавных) полосах частот	60-164 дБ
					Уровень звукового давления в октавных полосах частот (31,5-16000) Гц	13-150 дБ
					Уровень звукового давления в третьоктавных полосах частот (25-20000) Гц	11-150 дБ
					Уровень звукового давления в октавных полосах частот (2-16) Гц	13-150 дБ
					Уровень звукового давления в третьоктавных полосах частот (1,6-20 Гц)	11-150 дБ
					Уровень звукового давления в полосе частот фильтра F1	25-150 дБ
Уровень звукового давления в третьоктавных полосах частот (12500-40000) Гц	11-139 дБ					
5.	СанПиН 2.2.4.3359-16	Рабочие места	-	-	Микроклимат	
					Температура воздуха	минус 40-85 °С
					Температура поверхностей	минус 20-250 °С
					Относительная влажность воздуха	2-98 %
					Скорость движения воздуха	0,1-20,0 м/с
					Индекс тепловой нагрузки среды (ТНС-индекс) (расчетный показатель)	-
					Инфразвук	
					Уровень /эквивалентный уровень звукового давления в октавных (третьоктавных) полосах частот	11-139 дБ
					Общий уровень /эквивалентный уровень звукового давления	25-139 дБ
					Максимальный общий уровень звукового давления	25-139 дБ
Ультразвук воздушный						
Уровень звукового давления в третьоктавных полосах частот	11-139 дБ					
Эквивалентный уровень звукового давления в третьоктавных полосах частот	11-139 дБ					



1	2	3	4	5	6	7	
5.	СанПиН 2.2.4.3359-16 приложение 11	раздел 7,			Электромагнитные поля		
					раздел 8	Напряженность постоянного магнитного поля	0,5-200 А/м
						Коэффициент ослабления интенсивности геомагнитного поля (расчетный показатель)	-
		Лазерное излучение					
		раздел 9			Облученность от непрерывного лазерного излучения в спектральном диапазоне (0,4-1,0) мкм	$1 \cdot 10^{-1} - 2 \cdot 10^{-2}$ Вт/см ²	
					Облученность от непрерывного лазерного излучения в спектральном диапазоне (1,0-20,0) мкм	$1 \cdot 10^{-4} - 1$ Вт/см ²	
					Энергетическая экспозиция от импульсного лазерного излучения в спектральном диапазоне (0,4-1,0) мкм	$1 \cdot 10^{-8} - 2 \cdot 10^{-3}$ Дж/см ²	
					Энергетическая экспозиция от импульсного лазерного излучения в спектральном диапазоне (1,0-20,0) мкм	$1 \cdot 10^{-5} - 5 \cdot 10^{-1}$ Дж/см ²	
					Ультрафиолетовое излучение		
					Энергетическая освещенность ультрафиолетового излучения в диапазоне УФ-С (200-280) нм	1-20000 мВт/м ²	
		раздел 10			Энергетическая освещенность ультрафиолетового излучения в диапазоне УФ-В (280-315) нм	10-60000 мВт/м ²	
					Энергетическая освещенность ультрафиолетового излучения в диапазоне УФ-А (315-400) нм	10-60000 мВт/м ²	
					Световая среда		
					Освещенность	1-200000 лк	
Коэффициент пульсации освещенности	1-100 %						
Яркость	1-200000 кд/м ²						
Коэффициент естественной освещенности /КЕО	0,1-100 %						
6.	СанПиН 2.1.8/2.2.4.2489-09	Рабочие места, помещения жилых, общественных и производственных зданий (сооружений), транспортные средства	-	-	Электромагнитные поля		
					Напряженность постоянного магнитного поля	0,5-200 А/м	
					Коэффициент ослабления интенсивности геомагнитного поля (расчетный показатель)	-	
7.	ГН 2.1.8/2.2.4.2262-07 приложение 1: пункты 10, 11	Жилые и общественные здания, селитебные территории	-	-	Напряженность магнитного поля частотой 50 Гц	0,1-1800 А/м	
					Электромагнитные излучения		
8.	СанПиН 2.1.2.2645-10 (с изменениями и дополнениями) пункт 6.4.	Жилые здания	-	-	Напряженность электростатического поля	1-180 кВ/м	
					Напряженность постоянного магнитного поля (с расчетом коэффициента ослабления интенсивности геомагнитного поля)	0,5-200 А/м	
					Напряженность электрического поля частотой 50 Гц	0,42-100000 В/м	

1	2	3	4	5	6	7
8	СанПиН 2.1.2.2645-10 (с изменениями и дополнениями) пункт 6.4	Жилые здания	-	-	Напряженность магнитного поля частотой 50 Гц	0,05-28000 А/м
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот (0,03-300) МГц	0,5-300 В/м
					Напряженность магнитного поля в диапазоне частот (0,03-50) МГц	0,05-8 А/м
					Плотность потока энергии электромагнитного поля в диапазоне частот (0,3-40) ГГц	0,26-100000 мкВт/см ²
					Плотность потока энергии электромагнитного поля в диапазоне частот (0,3-95) ГГц	3-1000000 мкВт/см ²
9.	Магнитометр трехкомпонентный малогабаритный МТМ-01 Руководство по эксплуатации БВЕК 570000.001 РЭ	Рабочие места, помещения жилых, общественных и производственных зданий (сооружений), транспортные средства, территории	-	-	Напряженность постоянного магнитного поля	0,5-200 А/м
10.	Измеритель напряженности электростатического поля ИЭСИ-01 Руководство по эксплуатации ПАЭМ.411720.001 РЭ	Рабочие места, помещения жилых, общественных и производственных зданий, территории	-	-	Напряженность электростатического поля	1-180 кВ/м
11.	Измеритель напряженности электрических и магнитных полей ПЗ-80 Руководство по эксплуатации ПКДУ.411100.001 РЭ	Рабочие места, помещения жилых, общественных и производственных зданий (сооружений), транспортные средства, территории	-	-	Напряженность электрического поля промышленной частоты 50 Гц	420 мВ/м-100 кВ/м
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот 5-2000 Гц	2,0 В/м-1,5 кВ/м
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот 10-30 кГц	100 мВ/м-0,5 кВ/м
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот 2-400 кГц	100 мВ/м-20 В/м
					Напряженность магнитного поля промышленной частоты 50 Гц	50 мА/м-1,8 кА/м
					Напряженность магнитного поля в диапазоне частот 5-2000 Гц	100 мА/м-100 А/м
					Напряженность магнитного поля в диапазоне частот 10-30 кГц	5 мА/м-100 А/м
					Напряженность магнитного поля в диапазоне частот 2-400 кГц	10 мА/м-20 А/м
12.	Измерители магнитной индукции ПЗ-81 Руководство по эксплуатации ПКДУ.411100.002 РЭ	Рабочие места, помещения жилых, общественных и производственных зданий (сооружений), транспортные средства, территории	-	-	Магнитная индукция постоянного магнитного поля	0,3-50 мТл
					Магнитная индукция переменного магнитного поля промышленной частоты	0,2-35 мТл
13.	Измеритель уровней	Рабочие места, помещения	-	-	Напряженность электрического поля в диапазоне	0,5-300 В/м

0,5-300 В/м
0,00 мВ/м
Степанов

1	2	3	4	5	6	7
	электромагнитных излучений ПЗ-41 Руководство по эксплуатации ГНКБ.411153.002 РЭ	жилых, общественных и производственных зданий (сооружений), транспортные средства, территории			частот 0,03-300 МГц Плотность потока энергии электромагнитного поля в диапазоне частот 0,3-40 ГГц Напряженность магнитного поля в диапазоне частот 0,03-50 МГц	0,26-100000 мкВт/см ² 0,05-8 А/м
14.	Измеритель параметров электромагнитного поля селективный SRM-3006» Руководство по эксплуатации	Рабочие места, помещения жилых, общественных и производственных зданий (сооружений), транспортные средства, территории	-	-	Напряженность электрического поля в диапазоне частот 27-3000 МГц	0,2 мВ/м-200 В/м
15.	Измеритель плотности потока энергии электромагнитного поля ПЗ-33/ПЗ-33М» Руководство по эксплуатации БВЕК.321216.004 РЭ	Рабочие места, помещения жилых, общественных и производственных зданий (сооружений), транспортные средства, территории	-	-	Плотность потока энергии электромагнитного поля в диапазоне частот 0,3-18 ГГц	1-1·10 ⁵ мкВт/см ²
16.	Антенна измерительная магнитная П6-70 Руководство по эксплуатации АВНР.411171.011 РЭ	Рабочие места, помещения жилых, общественных и производственных зданий (сооружений), транспортные средства, территории	-	-	Напряженность магнитного поля промышленной частоты 50 Гц Напряженность магнитного поля в диапазоне частот 5-2000 Гц Напряженность магнитного поля в диапазоне частот 10-30 кГц Напряженность магнитного поля в диапазоне частот 2-400 кГц	5,0 мА/м-5,0 кА/м 60 мА/м-0,6 кА/м 1,71 мА/м-0,4 кА/м 5,0 мА/м-0,4 кА/м
17.	Антенна измерительная электрическая П6-71» Руководство по эксплуатации АВНР.411153.011 РЭ	Рабочие места, помещения жилых, общественных и производственных зданий (сооружений), транспортные средства, территории	-	-	Напряженность электрического поля промышленной частоты 50 Гц Напряженность электрического поля в диапазоне частот 5-2000 Гц Напряженность электрического поля в диапазоне частот 10-30 кГц Напряженность электрического поля в диапазоне частот 2-400 кГц	420 мВ/м-100 кВ/м 4,8 В/м-4,4 кВ/м 190 мВ/м-3,0 кВ/м 750 мВ/м-3,0 кВ/м
18.	Измеритель уровней электромагнитных излучений ПЗ-42 Руководство по эксплуатации ПТМБ.411153.005 РЭ	Рабочие места, помещения жилых, общественных и производственных зданий (сооружений), транспортные средства, территории	-	-	Плотность потока электромагнитной энергии в диапазоне частот 0,3-95 ГГц	3-1000000 мкВт/см ²
19.	Лазерный дозиметр ЛД-07 Руководство по эксплуатации БВЕК 710000.001 РЭ	Рабочие места	-	-	Лазерное излучение Облученность от непрерывного лазерного излучения в спектральном диапазоне (0,4-1,0) мкм Облученность от непрерывного лазерного излучения в спектральном диапазоне (1,0-20,0) мкм	1·10 ⁻³ -2·10 ⁻² Вт/см ² 1·10 ⁻¹ Вт/см ²

КОПИЯ ВЕРНА
1-10 Вт/см²
500 кВт/см²
Синица З.Г.

1	2	3	4	5	6	7	
19.	Лазерный дозиметр ЛД-07 Руководство по эксплуатации БВЕК 710000.001 РЭ	Рабочие места	-	-	Энергетическая экспозиция от импульсного лазерного излучения в спектральном диапазоне (0,4-1,0) мкм	$1 \cdot 10^{-8} - 2 \cdot 10^{-3}$ Дж/см ²	
					Энергетическая экспозиция от импульсного лазерного излучения в спектральном диапазоне (1,0-20,0) мкм	$1 \cdot 10^{-3} - 5 \cdot 10^{-1}$ Дж/см ²	
20.	ГОСТ 31192.1	разделы 5, 6	Рабочие места	-	-	Вибрация локальная	
						Корректированный уровень виброускорения	66-164 дБ
						Эквивалентный уровень виброускорения	66-164 дБ
						Уровень виброускорения в октавных (третьоктавных) полосах частот	60-164 дБ
21.	ГОСТ 31191.1	раздел 5	Рабочие места, транспортные средства, здания и сооружения, селитебные территории	-	-	Вибрация общая	
						Корректированный уровень виброускорения	56-163 дБ
						Эквивалентный уровень виброускорения	56-163 дБ
						Уровень виброускорения в октавных (третьоктавных) полосах частот	60-164 дБ
22.	ГОСТ 31191.2	раздел 4	Здания и сооружения	-	-	Вибрация общая	
						Корректированный уровень виброускорения	56-163 дБ
						Эквивалентный уровень виброускорения	56-163 дБ
						Уровень виброускорения в октавных (третьоктавных) полосах частот	60-164 дБ
23.	Прибор комбинированный ТКА-ПКМ (комплектация 12) Руководство по эксплуатации ЮСУК 2.860.002 РЭ	Рабочие места, помещения жилых, общественных и производственных зданий (сооружений), транспортные средства, территории	-	-	-	Ультрафиолетовое излучение	
						Энергетическая освещенность ультрафиолетового излучения в диапазоне УФ-С (200-280) нм	$1 - 20000$ мВт/м ²
						Энергетическая освещенность ультрафиолетового излучения в диапазоне УФ-В (280-315) нм	$10 - 60000$ мВт/м ²
						Энергетическая освещенность ультрафиолетового излучения в диапазоне УФ-А (315-400) нм	$10 - 60000$ мВт/м ²
24.	МУК 4.3.2812-10	пункт 4.8	Рабочие места	-	-	Энергетическая освещенность ультрафиолетового излучения в диапазоне УФ-С (200-280) нм	$1 - 20000$ мВт/м ²
						Энергетическая освещенность ультрафиолетового излучения в диапазоне УФ-В (280-315) нм	$10 - 60000$ мВт/м ²
						Энергетическая освещенность ультрафиолетового излучения в диапазоне УФ-А (315-400) нм	$10 - 60000$ мВт/м ²

1	2	3	4	5	6	7
25	Люксметр-Яркомёр-Пульсметр «Эколайт» /модель 02 Руководство по эксплуатации СФАТ.412125.002 РЭ	Рабочие места, помещения жилых, общественных и производственных зданий (сооружений), транспортные средства, территории	-	-	Уровень освещенности	1-70000 лк
					Яркость	1-50000 кд/м ²
					Коэффициент пульсации освещенности	1-100 %
26	Прибор комбинированный «елайт» Руководство по эксплуатации СВМТ.201112.003 РЭ	Рабочие места, помещения жилых, общественных и производственных зданий (сооружений), транспортные средства, территории	-	-	Уровень освещенности	1-200000 лк
					Яркость	1-200000 кд/м ²
					Коэффициент пульсации освещенности	1-100 %
27	Радиометр многоканальный АРГУС люксметр-пульсметр «Аргус-07» Руководство по эксплуатации РЭ 4381-002-0582749-99	Рабочие места, помещения жилых, общественных и производственных зданий (сооружений), транспортные средства, территории	-	-	Уровень освещенности	1-20000 лк
					Коэффициент пульсации освещенности	1-100 %
28	Прибор комбинированный ТКА-ПКМ (комплектация 20) Руководство по эксплуатации ЮСУК 2.860.002 РЭ	Рабочие места, помещения жилых, общественных и производственных зданий (сооружений), территории	-	-	Микроклимат	
					Температура воздуха	0-50 °С
29	Прибор комбинированный ТКА-ПКМ (комплектация 60) Руководство по эксплуатации ЮСУК 2.860.002 РЭ	Рабочие места, помещения жилых, общественных и производственных зданий (сооружений), территории	-	-	Относительная влажность воздуха	10-98 %
					Температура воздуха	0-50 °С
					Скорость движения воздуха	0,1-20,0 м/с
30	Прибор контроля параметров воздушной среды «Метеометр МЭС-200А» Руководство по эксплуатации ЯВША.416311.003 РЭ	Рабочие места, помещения жилых, общественных и производственных зданий (сооружений), территории, вентиляционные трубопроводы	-	-	Температура воздуха	минус 40-85 °С
					Относительная влажность воздуха	10-98 %
					Скорость воздушного потока	0,1-20 м/с
					Атмосферное давление	80-110 кПа
31	Измеритель метеорологических параметров «ЭкоТерма» Руководство по эксплуатации СФАТ.416328.003РЭ	Рабочие места, помещения жилых, общественных и производственных зданий (сооружений), территории	-	-	Температура воздуха	минус 30-50 °С
					Относительная влажность воздуха	5-90 %
					Скорость воздушного потока	0,1-20,0 м/с
					Атмосферное давление	80-120 кПа
					Температура черного шара	минус 40-85 °С
32	Измеритель влажности и температуры «ИВТМ-7Р» Руководство по эксплуатации ТФАП.413614.022 РЭ	Рабочие места, помещения жилых, общественных и производственных зданий (сооружений), территории	-	-	Относительная влажность воздуха	2-99 %
					Температура воздуха	минус 20-50 °С
					Атмосферное давление	840-1060 гПа (630-795 мм рт. ст.)
33	Измеритель влажности и температуры «ИВТМ-7М» Руководство по эксплуатации ТФАП.413614.009 РЭ	Рабочие места, помещения жилых, общественных и производственных зданий (сооружений), территории	-	-	Относительная влажность воздуха	2-99 %
					Температура воздуха	минус 45-50 °С
					Атмосферное давление	840-1060 гПа (630-795 мм рт. ст.)

Руководитель
 ООО «ИВТМ»
 (630-795 мм рт. ст.)

1	2	3	4	5	6	7
34	Измеритель плотности теплового потока и температуры ИТП-МГ 4.03/Х(У) «Потока» Руководство по эксплуатации Э 27.150.005 РЭ	Ограждающие конструкции зданий (сооружений) и окружающие их газообразные и сыпучие среды	-	-	Температура	минус 30-100 °С
					Плотность теплового потока	10-999 Вт/м ²
35	Тепловизоры «Fluke Ti32» Руководство пользователя	Поверхности объектов	-	-	Температура поверхностей	минус 20-600 °С
36	Термометры контактные цифровые ТК-5.04, ТК-5.06. (с антеннами ЗПП 150, ЗПВ 150, ЗВ 500, ЗВЛ 150) Руководство по эксплуатации	Жидкие, сыпучие и газообразные среды, поверхности твердых тел	-	-	Температура	минус 40-200 °С
					Температура	минус 20-250 °С
					Температура	минус 40-600 °С
					Температура	минус 20-85 °С
					Относительная влажность	0-100 %
37	Термоанемометр testo 425 Руководство пользователя	Воздуховоды, помещения	-	-	Скорость воздушного потока	0,1-20 м/с
					Температура	минус 20-70 °С
38	Счетчик аэрозолей малогабаритный МАС-01 Руководство по эксплуатации БВЭК.510000.001 РЭ	Рабочие места, жилые и общественные здания	-	-	Аэрозольный состав воздуха	
					Концентрация аэрозолей отрицательной и положительной полярности	10 ¹ -10 ⁶ см ⁻³
39	Газоанализатор универсальный ГАНК-4 Руководство по эксплуатации КПУ 413322 002 РЭ	Атмосферный воздух, воздух помещений, воздух рабочей зоны, промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Воздушная среда	
					Массовая концентрация углерод оксида/угарный газ	1,5-400 мг/м ³
					Массовая концентрация азота диоксида	0,02-40 мг/м ³
					Массовая концентрация азот оксида	0,03-100 мг/м ³
					Массовая концентрация серы диоксида/сернистый ангидрид	0,025-200 мг/м ³
					Массовая концентрация формальдегида	0,005-10 мг/м ³
					Массовая концентрация фенола/гидроксибензол	0,003-0,15 мг/м ³
					Массовая концентрация бензола	0,05-2,5 мг/м ³
					Массовая концентрация бутилацетата	0,05-25 мг/м ³
					Массовая концентрация диметилбензола/ксилол	0,1-25 мг/м ³
					Массовая концентрация стирола/этилбензол	0,001-5 мг/м ³
					Массовая концентрация толуола/метилбензол	0,3-25 мг/м ³
					Массовая концентрация углерода/сажа	0,025-80 мг/м ³
					Массовая концентрация аммиака	0,02-10 мг/м ³
40	«Газоанализатор Геолан-1П» Руководство по эксплуатации СДЦА 413214.001.000 РЭ	Воздух, газовые среды	-	-	Массовая концентрация углерод оксида /угарный газ	0,1-200 мг/м ³
					Массовая концентрация азота диоксида	0-10 мг/м ³
					Массовая концентрация азот оксида	0-20 мг/м ³
					Массовая концентрация серы диоксида	0-20 мг/м ³
					Массовая концентрация фтороводорода	0-10 мг/м ³
					Массовая концентрация хлороводорода	0-20 мг/м ³
					Массовая концентрация озона	0-100 мг/м ³
					Массовая концентрация формальдегида	0-5 мг/м ³

ИЗДАНИЕ 2010 г.
 ООО «ЛабСистема»
 Санкт-Петербург

1	2	3	4	5	6	7
41	Газоанализатор АНК-АТ-7664Микро. Руководство по эксплуатации ИБЯЛ.413411.053 РЭ	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация азота диоксида	0,5-10 мг/м ³
					Массовая концентрация гексана	45-3500 мг/м ³
					Массовая концентрация углерода оксида /угарный газ	5-50 мг/м ³
42	ФР.1.31.2012.12432	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация углерода оксид /угарный газ	10-400 мг/м ³
					Массовая концентрация азота диоксида	1-40 мг/м ³
					Массовая концентрация азот оксида	2,5-100 мг/м ³
					Массовая концентрация серы диоксида	5-200 мг/м ³
					Массовая концентрация формальдегида	0,25-10 мг/м ³
43	Трубки индикаторные ИТ-ИК/ВП. Руководство по эксплуатации СИТИ.415522.200 РЭ	Воздух рабочей зоны, атмосферный воздух, воздух помещений, промышленные выбросы, газовые среды	-	-	Массовая концентрация оксидов азота (суммарно) (в пересчете на NO ₂)	1-50 мг/м ³
					Массовая концентрация гидрофторида /фтористый водород	0,25-20 мг/м ³
					Массовая концентрация этилмеркаптан	0,2-50 мг/м ³
					Массовая концентрация бутилацетата	100-3000 мг/м ³
					Массовая концентрация аммиака	2-100 мг/м ³
					Массовая концентрация бензина (по гексану)	50-4000 мг/м ³
					Массовая концентрация бензола	5-1500 мг/м ³
					Массовая концентрация бутанола/изобутанола	5-200 мг/м ³
					Массовая концентрация гексана	10-100 мг/м ³
					Массовая концентрация азота диоксида	1-250 мг/м ³
					Массовая концентрация серы диоксида /сернистый ангидрид	2-130 мг/м ³
					Объемная доля углерода диоксида /углекислый газ	0,03-2 %
					Массовая концентрация пропанола (изопропанола)/ пропан-1-ол (пропан-2-ол)	5-200 мг/м ³
					Массовая концентрация керосина (по декану)	50-4000 мг/м ³
					Массовая концентрация ксилола /диметилбензол (смесь 2-, 3-, 4-изомеров)	20-1500 мг/м ³
					Массовая концентрация масел минеральных нефтяных /аэрозоль масел	5-50 мг/м ³
					Массовая концентрация озона	0,05-15 мг/м ³
					Массовая концентрация углерод оксида/угарный газ/ углерода окись	5-350 мг/м ³
					Массовая концентрация пропан-бутановой смеси	100-1000 мг/м ³
					Массовая концентрация проп-2-ен-1-аль/акролеин	0,1-1 мг/м ³
					Массовая концентрация ртути	0,003-0,1 мг/м ³
					Массовая концентрация дигидросульфида/ сероводород	2-120 мг/м ³
					Массовая концентрация растворителя-нафта (по ксилолу)	20-1000 мг/м ³
					Массовая концентрация этилбензола /стирол	5-500 мг/м ³
					Массовая концентрация метилбензола /толуол	25-2000 мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
43	Трубки индикаторные ИТ-ИК/ВП». Руководство по эксплуатации СИТИ.415522.200 РЭ	Воздух рабочей зоны, атмосферный воздух, воздух помещений, промышленные выбросы, газовые среды	-	-	<p>Массовая концентрация трихлорэтена/трихлорэтилен</p> <p>Массовая концентрация уайт- спирита (по декану)</p> <p>Массовая концентрация углеводородов нефти (по гексану)</p> <p>Массовая концентрация тетрахлорметана/ углерод четыреххлористый</p> <p>Массовая концентрация этановой кислоты/уксусная кислота</p> <p>Массовая концентрация фенола/гидроксибензол</p> <p>Массовая концентрация формальдегида</p> <p>Массовая концентрация метанола/метилловый спирт</p> <p>Массовая концентрация хлора</p> <p>Массовая концентрация гидрохлорида/ хлористый водород</p> <p>Массовая концентрация трихлорметана /хлороформ</p> <p>Массовая концентрация этанола/этиловый спирт</p> <p>Массовая концентрация пропан-2-она/ацетон</p> <p>Массовая концентрация метантиола/ метилмеркаптан</p> <p>Массовая концентрация гидроцианида /цианистый водород</p>	<p>2,5-150 мг/м³</p> <p>50-4000 мг/м³</p> <p>50-4000 мг/м³</p> <p>10-200 мг/м³</p> <p>2,0-300 мг/м³</p> <p>0,3 -3,0 мг/м³</p> <p>0,25-5,0 мг/м³</p> <p>2,0-250 мг/м³</p> <p>0,5-200 мг/м³</p> <p>2,0-150 мг/м³</p> <p>2-200 мг/м³</p> <p>200-5000 мг/м³</p> <p>100-10000 мг/м³</p> <p>0,2-50 мг/м³</p> <p>0,1-10 мг/м³</p>
44	ГОСТ 33007-2014	Газопылевые потоки (газы), отходящие от стационарных источников загрязнения	-	-	Запыленность /массовое содержание взвешенных частиц	1-10000 мг/м ³
45	Трубки напорные модификаций НИИОГАЗ и «Питю». Руководство по эксплуатации 3.820.000 РЭ	Газопылевые и воздушные потоки			Скорость газового (воздушного) потока	2-30 м/с
46	Прибор для измерения давления и скорости потока Testo 512. Инструкция по эксплуатации	Системы нагрева, вентиляции и кондиционирования. Газопылевые и воздушные потоки			Давление дифференциальное	0-20 гПа
47	Манометры дифференциальные DM-2. Руководство по эксплуатации	Помещения (конструкции), оболочки			Давление (разность давлений) воздуха	минус 1150-1150 Па

КОПИЯ БЕРНА
 Руководитель ОСР
 ОСО «Автоматизация»
 Система Э.Г.

1	2	3	4	5	6	7
48	Методика измерений индивидуального эквивалента дозы фотонного излучения с использованием дозиметров из состава дозиметрической термомолюминесцентной установки ДВГ-02ТМ (Свидетельство № 4009.1П603 от 27.12.2011 г.)	Персонал	-	-	Ионизирующие излучения	
					Индивидуальный эквивалент дозы Нр (10)	$2 \cdot 10^{-5} - 10 \text{ Зв}$
49	МУ 2.6.1.1892-04 (пункт 11.14)	Производственные помещения подразделений радионуклидной диагностики	-	-	Мощность воздушной кермы / Ambientного эквивалента дозы	$5 \cdot 10^{-4} - 10 \text{ Гр/ч}$ ($5 \cdot 10^{-8} - 10 \text{ Зв/ч}$)
50	Методика измерений доз фотонного и бета- излучения в коже пальцев рук, лица и хрусталике глаза у персонала с использованием дозиметров из состава дозиметрической термомолюминесцентной установки ДВГ-02ТМ (Свидетельство № 40090.2Г082 от 06.04.2012г.)	Персонал	-	-	Индивидуальный эквивалент дозы в коже лица, пальцев рук, Нр(0,07)	$2 \cdot 10^{-3} - 100 \text{ Зв}$
					Индивидуальный эквивалент дозы в хрусталике глаза Нр(3)	$2 \cdot 10^{-3} - 100 \text{ Зв}$
51	ГОСТ Р МЭК 61223-3-5 пункт 5.4	Сканеры для компьютерной томографии	-	-	Индекс дозы 100 компьютерной томографии, $CTDI_{100}$ / $CTDI_{весн}$ (Расчетный показатель)	-
					Мощность поглощенной дозы в воздухе	$10^{-3} - 0,04 \text{ Гр/с}$
52	Методика радиационного контроля передвижных и индивидуальных средств защиты от рентгеновского излучения для применения в ООО «Лаборатория 100», г. Киров (МРК №41172.16454 /R.A.RU.311243-2015)	Радиационно-защитные средства и материалы: - индивидуальные; - передвижные; - коллективные.	-	-	Поглощенная доза	$10^{-4} - 9999 \text{ Гр}$
					Мощность поглощенной дозы	$10^{-4} - 1 \text{ Гр/с}$
53	СанПиН 2.6.1.3164-14 пункты 5.1-5.5; 6.1-6.5; 8.5-8.6	Рентгеновские дефектоскопы (стационарные, переносные, мобильные): - производственные помещения - смежные с ними помещения - прилегающие к ним территории - рабочие места персонала	-	-	Мощность Ambientного эквивалента дозы	$5 \cdot 10^{-4} - 10 \text{ Зв/ч}$



КОТЯ ВЕРНА
 Руководитель ООО «Пермь-100»
 ООО «Лаборатория 100»
 Снежка Э.

1	2	3	4	5	6	7
54	СанПиН 2.6.1.2368-08 пункты 3.5.15-3.5.24	Подразделения лучевой терапии: - производственные помещения, - смежные с ними помещения, - прилегающие к ним территории, - рабочие места персонала Персонал и население (коллективный дозиметрический контроль)	-	-	Мощность Ambientного эквивалента дозы	$5 \cdot 10^{-4} - 10^{-3}$ Зв/ч
					Мощность эффективной дозы	$1 \cdot 10^{-4} - 100$ Зв/ч
55	МУ 2.6.1.2135-06 с изменением 1 МУ 2.6.1.2797-10 Приложение пункты 3, 4	Подразделения лучевой терапии: - производственные помещения, - смежные с ними помещения, - прилегающие к ним территории, - рабочие места персонала Персонал и население (коллективный дозиметри- ческий контроль)	-	-	Мощность Ambientного эквивалента дозы	$5 \cdot 10^{-4} - 10^{-3}$ Зв/ч
					Мощность эффективной дозы	$1 \cdot 10^{-4} - 100$ Зв/ч
56	МУ 2.6.1.3386-16 пункт 3	Рентгеновские установки для досмотра багажа и товаров (РУДБТ стационар- ные, мобильные и переносные)	-	-	Мощность Ambientного эквивалента дозы	$5 \cdot 10^{-4} - 10^{-3}$ Зв/ч
57	ГОСТ Р МЭК 60601-2-65 пункты. 201.4; 201.7; 203.6.2-203.6.4; 203.7-203.9; 203.12.4; Приложение АА	Аппараты и комплексы медицинского назначения рентгеновские стоматологические (дентальные) интраоральные	-	-	Линейность, постоянство и воспроизводимость (Расчетный показатель)	-
					Поглощенной дозы в воздухе (керма)	$10^{-4} - 9999$ Гр
					Мощности поглощенной дозы в воздухе (мощность кермы)	$10^{-4} - 1$ Гр/с
					Анодное напряжение	35-160 кВ
					Длительность экспозиции (время облучения)	$10^{-3} - 999,9$ с
					Анодный ток	0,001-2000 мА
Произведение анодного тока на время облучения (экспозиции)	0,001-9999 мАс					

КОПИЯ
Руководитель ООО
ООО «Лабора»
Сычев Э.Т.

1	2	3	4	5	6	7
57	ГОСТ Р МЭК 60601-2-65 пункты 201.4; 201.7; 203.6.2-203.6.4; 203.7-203.9; 203.12.4; Приложение АА	Аппараты и комплексы медицинского назначения рентгеновские стоматологические (дентальные) интраоральные	-	-	Общая фильтрация в рентгеновском аппарате Слой половинного ослабления в алюминиевом эквиваленте Размер поля рентгеновского излучения Совпадение рентгеновского поля и поверхности приемника изображения Фокусное расстояние Перемещения подвижных частей Излучение утечки (Расчетный показатель) Амбиентный эквивалент дозы Мощность амбиентного эквивалента дозы: - непрерывного - кратковременно действующего	1,0-20,0 мм Аl 1,0-14,0 ммАl 0-80 мм 0-±10 мм 0-5000 мм 0-5000 мм - 1·10 ⁻⁴ -10 Зв 5·10 ⁻⁸ -10 Зв/ч 5·10 ⁻⁶ -10 Зв/ч
58	ГОСТ Р МЭК 60601-2-63 пункты 201.7.2; 201.7.8; 201.7.9; 203.5; 203.7; 203.9; Приложение АА	Аппараты и комплексы медицинского назначения рентгеновские стоматологические (дентальные) экстраоральные	-	-	Анодное напряжение Длительность экспозиции (время облучения) Произведение анодного тока на время облучения (экспозиция) Общая фильтрация в рентгеновском аппарате Слой половинного ослабления в алюминиевом эквиваленте Размер поля рентгеновского излучения Совпадение рентгеновского поля и поверхности приемника изображения Фокусное расстояние	35-160 кВ 10 ⁻³ - 999,9 с 0,00- 9999 мАс 1,0-20,0 мм Аl 1,0-14,0 ммАl 0-250 мм 0-±10 мм 0-5000 мм
59	ГОСТ Р МЭК 60601-1-3 пункт 7.3	Аппараты и комплексы медицинского назначения рентгеновские: - общего назначения для рентгенографии, рентгеноскопии и комбинированного типа - флюорографические - урологические - хирургические - ангиографические - стоматологические - маммографические - томографы	-	-	Индикация свойств фильтра	1,0-20,0 мм Аl
60	ГОСТ 17.4.4.02	Почва	-	-	Отбор проб	 
61	ГОСТ 17.4.3.01	Почва	-	-	Отбор проб	

1	2	3	4	5	6	7	
614010, Россия, Пермский край, г. Пермь, ул. Героев Хасана, д. 9, 4 этаж							
62.	Шумомер-виброметр, анализатор спектра портативный Октава-110А-ЭКО/Экофизика-110А Руководство по эксплуатации ПКДУ.411000.002.01РЭ	Рабочие места, помещения жилых, общественных и производственных зданий (сооружений), транспортные средства, территории			Шум		
					Уровень звука	22-139 дБА 27-139 дБС	
63	Измеритель общей и локальной вибрации портативный Октава110В Руководство по эксплуатации РЭ 4277-002-76596538-05	Рабочие места, помещения жилых, общественных зданий (сооружений), транспортные средства			Вибрация (общая и локальная)		
					Корректированный уровень виброускорения	56-165 дБ	
64.	Шумомер-анализатор спектра, виброметр портативный Октава 110А Руководство по эксплуатации РЭ 4381-003-76596538-06	Рабочие места, помещения жилых, общественных и производственных зданий (сооружений), транспортные средства, территории			Шум		
					Уровень звука	22-139 дБА 27-139 дБС	
65.	МИ ПКФ 12-006	раздел 2 раздел 3 раздел 4 раздел 5 раздел 6				Уровень звука	22-139 дБА 27-139 дБС
						Корректированный уровень виброускорения	56-165 дБ
						Уровень виброускорения в октавных (третьоктавных) полосах частот	60-164 дБ
						Уровень звукового давления в октавных полосах частот (31,5-16000) Гц	13-139 дБ
						Уровень звукового давления в третьоктавных полосах частот (25-20000) Гц	11-139 дБ
						Уровень звукового давления в октавных полосах частот (2-16) Гц	13-139 дБ
						Уровень звукового давления в третьоктавных полосах частот (1,6-20 Гц)	11-139 дБ
						Уровень звукового давления в полосе частот фильтра F1	25-139 дБ
66	СанПиН 2.2.4.3359-16	раздел 5	Рабочие места			Инфразвук	
						Эквивалентный уровень звукового давления	25-139 дБ
						Общий уровень звукового давления инфразвука / Общий уровень инфразвука	11-139 дБ
						Максимальный уровень звукового давления	25-139 дБ

1	2	3	4	5	6	7
67	Измеритель плотности потока энергии электромагнитного поля П-33/П-33М Руководство по эксплуатации БВЕК.321216.004РЭ	Рабочие места, жилые и общественные здания, селитебные территории	-	-	Плотность потока энергии электромагнитного поля в диапазоне частот 0,3-18 ГГц	1-100000 мкВт/см ²
68	Измеритель уровней электромагнитных излучений ПЗ-41 Руководство по эксплуатации ГНKB.411153.002 РЭ	Рабочие места, жилые и общественные здания, территории	-	-	Напряженность электрического поля в диапазоне частот 0,03-300 МГц	0,5-300 В/м
					Плотность потока энергии электромагнитного поля в диапазоне частот 0,3-40 ГГц	0,26-100000 мкВт/см ²
					Напряженность магнитного поля в диапазоне частот 0,03-50 МГц	0,05-8 А/м
69	Измеритель параметров электрического и магнитного полей трехкомпонентного «ВЕ-метр-АТ-003» Руководство по эксплуатации БВЕК43 1440.08.04 РЭ	Рабочие места	-	-	Напряженность электрического поля в диапазоне частот 5 Гц-2 кГц	5-1000 В/м
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот 2 кГц-400 кГц	0,5-40 В/м
					Индукция магнитного поля в диапазоне частот 5 Гц-2 кГц	62,5-5000 нТл
					Индукция магнитного поля в диапазоне частот 2 кГц-400 кГц	5-500 нТл
70	ГН 2.1.8/2.2.4.2262-07 Приложение №1	Жилые, общественные здания, селитебные территории	-	-	Напряженность магнитного поля промышленной частоты 50 Гц	0,1-1800 А/м
71	Измеритель напряженности поля промышленной частоты ПЗ-50 Паспорт	Жилые, общественные здания, селитебные территории	-	-	Напряженность электрического поля частотой 50 Гц	0,01-100 кВ/м
					Напряженность магнитного поля частотой 50 Гц	0,1-1800 А/м
72	Измеритель напряженности электростатического поля СТ-01 Руководство по эксплуатации МГФК.410000.001 РЭ	Рабочие места	-	-	Электростатическое поле	
					Напряженность электростатического поля	0,3-180 кВ/м
73	Измеритель метеорологических параметров «ЭкоТерма» Руководство по эксплуатации СФАТ.416328.003РЭ	Рабочие места, жилые и общественные здания, селитебные территории	-	-	Микроклимат	
					Температура воздуха	минус 30-50 °С
					Относительная влажность воздуха	5-90 %
					Скорость движения воздуха	0,05-20,0 м/с
					Атмосферное давление	600-900 мм рт. ст.
74	Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М Руководство по эксплуатации БВЕК.43 1110.04 РЭ	Рабочие места, жилые и общественные здания, территории	-	-	Температура внутри черного шара	0-50 °С
					Температура воздуха	минус 40-85 °С
					Относительная влажность воздуха	5-90 %
					Скорость движения воздуха	0,1-20,0 м/с
					Атмосферное давление	600-825 мм рт. ст.

1	2	3	4	5	6	7
75	Измеритель тепловой (инфракрасной) облученности «ТКА-ИТО» Руководство по эксплуатации	Рабочие места	-	-	Плотность теплового потока	10-3500 Вт/м ²
76	Термогигрометры ИВА-6А, ИВА-6Н Руководство по эксплуатации ЦАРЯ.2772.001 РЭ	Рабочие места, жилые и общественные здания, территории	-	-	Температура воздуха	минус 20-60 °С
					Относительная влажность воздуха	5-90 %
77	Счетчик аэрозолей малогабаритный МАС-01 Руководство по эксплуатации БВЭК.510000.001 РЭ	Рабочие места, жилые и общественные здания	-	-	Аэрозоновый состав воздуха	
					Концентрация аэрозолей отрицательной и положительной полярности	10 ² -10 ⁶ см ⁻³
78	Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ» (комплектация 08) Руководство по эксплуатации ЮСУК 2.860.002 РЭ	Рабочие места, жилые и общественные здания, территории	-	-	Световая среда	
					Уровень освещенности	10-200000 лк
					Коэффициент пульсации освещенности	1-100 %
79	Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ» (комплектация 02) Руководство по эксплуатации ЮСУК 2.860.002 РЭ	Рабочие места, жилые и общественные здания, территории	-	-	Уровень освещенности	10-200000 лк
					Яркость	10-200000 кд/м ²
80	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09	Вода питьевая и Вода природная Вода сточная	-	-	Вода	
					Взвешенные вещества	0,5-5000 мг/дм ³
						0,5-50000 мг/дм ³
81	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	Вода питьевая Вода поверхностная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация общего железа / железо общее	0,05-10 мг/дм ³
82	МУК 4.3.2900-11	Вода горячая систем централизованного горячего водоснабжения	-	-	Температура	0-100 °С
83	ПНД Ф 12.16.1-10	Вода сточная Вода сточная очищенная	-	-	Интенсивность запаха при 20 °С и 60 °С	0-5 баллов
					Температура	0-100 °С
84	РД 52.24.496-2018	Поверхностная вода суши	-	-	Интенсивность запаха при 20 °С и 60 °С	0-5 баллов
					Температура	0-50 °С
85	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	Вода питьевая Вода поверхностная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация сухого остатка / сухой остаток	50-25000 мг/дм ³
86	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97	Вода природная Вода сточная	-	-	Растворенный кислород	1,0-15,0 мг/дм ³
87	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	Вода питьевая Вода поверхностная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация фосфатов/фосфаты	0,05-80 мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
88	ПНД Ф 14.1.2:4.190-2003	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	-	-	Бихроматная окисляемость /ХПК	без учета разбавления: 5-800 мгО/дм ³ при разбавлении 5-4000 мгО/дм ³
89	ПНД Ф 14.1.2:4.186-02	Вода питьевая Вода природная Сточная вода	-	-	Массовая концентрация бенз(а)пирена/ бенз(а)пирен	0,0005-0,5 мкг/л 0,002-0,5 мкг/л
90	Газосигнализатор серии ИГС-98 «Комета-М» Руководство по эксплуатации ФГИМ 413415.001-500-006 РЭ	Воздух рабочей зоны	-	-	Воздушная среда Массовая концентрация диоксида азота/ диоксид азота Массовая концентрация углерод оксида/монооксид углерода Объемная доля углеводородов/пары углеводородов Массовая концентрация сероводорода/ дигидросульфид	0,1-30 мг/м ³ 1-300 мг/м ³ 0,1-2,0 % 1-30 мг/м ³
91	МУК 4.1.0.421-96	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация 1-(3,4-дигидроксифенил-2- метиламиноэтанол)/адреналина гидротартрат	0,005-0,1 мг/м ³
92	ГОСТ 12.1.014	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация бутана	100-1000 мг/м ³
93	МВИ-2-05	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Отбор проб Массовая концентрация пропан- 2- она/ацетон Массовая концентрация бензина Массовая концентрация бензола Массовая концентрация керосина Массовая концентрация ксилола/диметилбензол Массовая концентрация толуол /метилбензол Массовая концентрация уайт-спирита Массовая концентрация углеводородов нефти Массовая концентрация этанола	- 0,10-10 г/м ³ 0,05-4,0 г/м ³ 0,005-1,5 г/м ³ 0,25-4,0 г/м ³ 0,02-1,5 г/м ³ 0,025-2,0 г/м ³ 0,050-4,0 г/м ³ 0,10-2,0 г/м ³ 0,20-5,0 г/м ³
94	Трубки индикаторные С-2 Паспорт РЮАЖ.415522.505 ПС	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Массовая концентрация аммиака Массовая концентрация диоксида азота Массовая концентрация диоксид серы Массовая концентрация оксида углерода Массовая концентрация сероводорода/ дигидросульфид Массовая концентрация оксидов азота суммарно (в пересчете на NO ₂)/азота окислы (суммарно)	10-1000 мг/м ³ 1-200 мг/м ³ 5-2500 мг/м ³ 10-3000 мг/м ³ (5000-60000 мг/м ³) 10-1500 мг/м ³ 2-300 мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
95	Трубки индикаторные ИТ-ИК/ВП Руководство по эксплуатации СИТИ. 415522.200 РЭ	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Массовая концентрация аэрозоля масел	5-50 мг/м ³
					Массовая концентрация фтористого водорода	2-500 мг/м ³
					Массовая концентрация гидрохлорида /хлористый водород	2-150 мг/м ³
					Массовая концентрация углеводородов нефти	50-4000 мг/м ³
					Массовая концентрация гидроксибензола /фенол	2-300 мг/м ³
					Массовая концентрация формальдегида	1-100 мг/м ³
96	Газоанализатор «Палладий-3М» Руководство по эксплуатации ИБЯЛ.413411.048 РЭ	Атмосферный воздух	-	-	Оксид углерода	0,75-50 мг/м ³
97	РД 52.04.186-89. часть 1 пункты 3.4.3 и 4.1	Атмосферный воздух	-	-	Температура воздуха	минус 40+60 °С
					Относительная влажность	10-97 %
					Скорость ветра	0,5-20 м/с
					Атмосферное давление	80-106 кПа
					Направление ветра	0-360 °
98	ФР.1.31.2007.03301	Почвы, Грунты, ил, донные отложения, твердые отходы	-	-	Массовая концентрация никеля	0,2-200 мг/кг
99	ПНД Ф 16.1:2.2.2:3.39-03	Грунты, твердые отходы, донные отложения, осадки сточных вод	-	-	Массовая концентрация бенз(а)пирена	0,005-2 мг/кг
100	ПНД Ф 16.1:2.21-98	Почвы, грунты	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов	5-20000 мг/кг
101	ПНД Ф 16.1:2.2:3.48-06	Тепличные грунты, ил, донные отложения, твердые отходы	-	-	Массовая концентрация меди	1,0-100 мг/кг
					Массовая концентрация кадмия	0,10-20 мг/кг
					Массовая концентрация мышьяка	0,10-40 мг/кг
					Массовая концентрация ртути	0,10-30 мг/кг
					Массовая концентрация свинца	0,5-60 мг/кг
					Массовая концентрация цинка	1,0-100 мг/кг

Управляющий ООО «Лаборатория 100»

М.В. Кузнецов



Сведения об организации, проводящей специальную оценку условий труда

1. Общество с ограниченной ответственностью "Лаборатория 100"

(полное наименование организации)

2. Юридический адрес: 610027, Россия, Кировская область, г. Киров, ул. Дерендяева/ Воровского, д. 80/71, пом. 1013 Почтовый адрес: 610027, Россия, Кировская область, г. Киров, ул. Воровского, 71 ТЦ "Росинка-башня", 4-й этаж; 614010, Россия, Пермский край, г. Пермь, ул. Героев Хасана, 9; (8332) 322-707, 322-708, 777-404, 777-406; электронная почта: lab100@lab100.ru;

ОСП г. Пермь: 8(342) 258-41-40; электронная почта: perm@lab100.ru

(место нахождения и осуществления деятельности организации, контактный телефон, адрес электронной почты)

3. Номер в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда (оказывающих услуги в области охраны труда) 471

4. Дата внесения в реестр организаций, проводящих специальную оценку условий труда (оказывающих услуги в области охраны труда) 10.08.2017

5. ИНН 4345095466

6. ОГРН организации 1054316510522

7. Сведения об испытательной лаборатории (центре) организации:

Регистрационный номер аттестата аккредитации организации	Дата выдачи аттестата аккредитации организации	Дата истечения срока действия аттестата аккредитации организации
1	2	3
RA.RU.21EH01	05 октября 2016 г.	бессрочно

8. Сведения об экспертах и иных работниках организации, участвовавших в проведении специальной оценки условий труда:

№ п/п	Дата проведения измерений	Ф.И.О. эксперта (работника)	Должность	Сведения о сертификате эксперта на право выполнения работ по специальной оценке условий труда		Регистрационный номер в реестре экспертов организаций, проводящих специальную оценку условий труда
				номер	дата выдачи	
1	2	3	4	5	6	7
1	28.11.2019-29.11.2019	Братчикова Оксана Николаевна	Врач по общей гигиене	003 0002188	24 июня 2015 г.	1924
2	19.12.2019	Братчикова Оксана Николаевна	Врач по общей гигиене	003 0002188	24 июня 2015 г.	1924
3	24.12.2019	Братчикова Оксана Николаевна	Врач по общей гигиене	003 0002188	24 июня 2015 г.	1924
4	12.02.2020	Братчикова Оксана Николаевна	Врач по общей гигиене	003 0002188	24 июня 2015 г.	1924
5	03.04.2020	Братчикова Оксана Николаевна	Врач по общей гигиене	003 0002188	24 июня 2015 г.	1924
6	10.04.2020	Братчикова Оксана Николаевна	Врач по общей гигиене	003 0002188	24 июня 2015 г.	1924
7	13.04.2020	Братчикова Оксана Николаевна	Врач по общей гигиене	003 0002188	24 июня 2015 г.	1924
8	15.04.2020-17.04.2020	Братчикова Оксана Николаевна	Врач по общей гигиене	003 0002188	24 июня 2015 г.	1924
9	19.04.2020-22.04.2020	Братчикова Оксана Николаевна	Врач по общей гигиене	003 0002188	24 июня 2015 г.	1924
10	07.05.2020	Братчикова Оксана Николаевна	Врач по общей гигиене	003 0002188	24 июня 2015 г.	1924

11	14.05.2020	Братчикова Оксана Николаевна	Врач по общей гигиене	003 0002188	24 июня 2015 г.	1924
12	10.06.2020	Братчикова Оксана Николаевна	Врач по общей гигиене	003 0002188	24 июня 2015 г.	1924
13	08.09.2020	Братчикова Оксана Николаевна	Врач по общей гигиене	003 0007647	31 июля 2020 г.	1924
14	16.09.2020	Братчикова Оксана Николаевна	Врач по общей гигиене	003 0007647	31 июля 2020 г.	1924
15	06.04.2020	Ярофеев Дмитрий Вячеславович	Инженер 1 категории	003 0006314	25 марта 2019 г.	5059
16	08.04.2020	Ярофеев Дмитрий Вячеславович	Инженер 1 категории	003 0006314	25 марта 2019 г.	5059
17	21.05.2020	Ярофеев Дмитрий Вячеславович	Инженер 1 категории	003 0006314	25 марта 2019 г.	5059
18	04.06.2020	Ярофеев Дмитрий Вячеславович	Инженер 1 категории	003 0006314	25 марта 2019 г.	5059
19	08.06.2020	Ярофеев Дмитрий Вячеславович	Инженер 1 категории	003 0006314	25 марта 2019 г.	5059
20	30.07.2020	Ярофеев Дмитрий Вячеславович	Инженер 1 категории	003 0006314	25 марта 2019 г.	5059

9. Сведения о средствах измерений испытательной лаборатории (центра) организации, использовавшихся при проведении специальной оценки условий труда:

№ п/п	Дата проведения измерений	Наименование вредного и (или) опасного фактора производственной среды и трудового процесса	Наименование средства измерений	Регистрационный номер в Государственном реестре средств измерений	Заводской номер средства измерений	Дата окончания срока поверки средства измерений
1	2	3	4	5	6	7
1	10.04.2020	Химический фактор	Аспиратор сифонный АМ-5Е	---	1652	01.05.2020
2	13.04.2020	Химический фактор	Аспиратор сифонный АМ-5Е	---	1652	01.05.2020
3	15.04.2020-16.04.2020	Химический фактор	Аспиратор сифонный АМ-5Е	---	1652	14.12.2020
4	17.04.2020	Химический фактор	Аспиратор сифонный АМ-5Е	---	1652	01.05.2020
5	20.04.2020	Химический фактор	Аспиратор сифонный АМ-5Е	---	1652	01.05.2020
6	07.05.2020	Химический фактор	Аспиратор сифонный АМ-5Е	---	1652	01.05.2020
7	16.09.2020	Химический фактор	Аспиратор сифонный АМ-5Е	---	1652	14.12.2020
8	15.04.2020-17.04.2020	Химический фактор	Газораспределители химические и трубки индикаторные ГХ-Е NO+NO ₂ -0.005 (на сумму оксидов азота)	---	партия № 3-33	16.07.2020
9	20.04.2020	Химический фактор	Газораспределители химические и трубки индикаторные ГХ-Е NO+NO ₂ -0.005 (на сумму оксидов азота)	---	партия № 3-33	16.07.2020
10	07.05.2020	Химический фактор	Газораспределители химические и трубки индикаторные ГХ-Е NO+NO ₂ -0.005 (на сумму оксидов азота)	---	партия № 3-33	16.07.2020

11	16.09.2020	Химический фактор	Газораспределители химические и трубки индикаторные ГХ-Е NO+NO ₂ -0.005 (на сумму оксидов азота)	---	партия № 3-33	16.07.2020
12	15.04.2020-17.04.2020	Химический фактор	Газораспределители химические и трубки индикаторные ГХ-Е СО-0,25 (на оксид углерода)	---	партия № 1-08	13.02.2022
13	20.04.2020	Химический фактор	Газораспределители химические и трубки индикаторные ГХ-Е СО-0,25 (на оксид углерода)	---	партия № 1-08	13.02.2022
14	07.05.2020	Химический фактор	Газораспределители химические и трубки индикаторные ГХ-Е СО-0,25 (на оксид углерода)	---	партия № 1-08	13.02.2022
15	16.09.2020	Химический фактор	Газораспределители химические и трубки индикаторные ГХ-Е СО-0,25 (на оксид углерода)	---	партия № 1-08	13.02.2022
16	06.04.2020	Химический фактор	Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕО-СКОП-М"	---	209816	12.11.2020
17	08.04.2020	Химический фактор	Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕО-СКОП-М"	---	209816	12.11.2020
18	10.04.2020	Химический фактор	Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕО-СКОП-М"	---	209816	12.11.2020
19	13.04.2020	Химический фактор	Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕО-СКОП-М"	---	209816	12.11.2020
20	15.04.2020-17.04.2020	Химический фактор	Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕО-СКОП-М"	---	209816	12.11.2020
21	20.04.2020	Химический фактор	Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕО-СКОП-М"	---	209816	12.11.2020
22	07.05.2020	Химический фактор	Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕО-СКОП-М"	---	209816	12.11.2020
23	21.05.2020	Химический фактор	Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕО-СКОП-М"	---	209816	12.11.2020
24	04.06.2020	Химический фактор	Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕО-СКОП-М"	---	209816	12.11.2020
25	08.06.2020	Химический фактор	Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕО-СКОП-М"	---	209816	12.11.2020
26	30.07.2020	Химический фактор	Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕО-СКОП-М"	---	209816	12.11.2020
27	16.09.2020	Химический фактор	Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕО-СКОП-М"	---	209816	12.11.2020
28	06.04.2020	Химический фактор	Трубки индикаторные ИТ-ИК/ВП, ИТ-СхНу/4,0 (на углеводороды нефти)	---	партия № 23-16	12.02.2021
29	08.04.2020	Химический фактор	Трубки индикаторные ИТ-ИК/ВП, ИТ-СхНу/4,0 (на углеводороды нефти)	---	партия № 23-16	12.02.2021

30	15.04.2020-16.04.2020	Химический фактор	Трубки индикаторные ИТ-ИК/ВП, ИТ-СхНу/4,0 (на углеводороды нефти)	---	партия № 23-16	12.02.2021
31	20.04.2020	Химический фактор	Трубки индикаторные ИТ-ИК/ВП, ИТ-СхНу/4,0 (на углеводороды нефти)	---	партия № 23-16	12.02.2021
32	07.05.2020	Химический фактор	Трубки индикаторные ИТ-ИК/ВП, ИТ-СхНу/4,0 (на углеводороды нефти)	---	партия № 23-16	12.02.2021
33	21.05.2020	Химический фактор	Трубки индикаторные ИТ-ИК/ВП, ИТ-СхНу/4,0 (на углеводороды нефти)	---	партия № 23-16	12.02.2021
34	04.06.2020	Химический фактор	Трубки индикаторные ИТ-ИК/ВП, ИТ-СхНу/4,0 (на углеводороды нефти)	---	партия № 23-16	12.02.2021
35	08.06.2020	Химический фактор	Трубки индикаторные ИТ-ИК/ВП, ИТ-СхНу/4,0 (на углеводороды нефти)	---	партия № 23-16	12.02.2021
36	30.07.2020	Химический фактор	Трубки индикаторные ИТ-ИК/ВП, ИТ-СхНу/4,0 (на углеводороды нефти)	---	партия № 23-16	12.02.2021
37	16.09.2020	Химический фактор	Трубки индикаторные ИТ-ИК/ВП, ИТ-СхНу/4,0 (на углеводороды нефти)	---	партия № 23-16	12.02.2021
38	06.04.2020	Химический фактор	Аспиратор ПУ-4Э, исп. 1	---	7767	26.09.2020
39	08.04.2020	Химический фактор	Аспиратор ПУ-4Э, исп. 1	---	7767	26.09.2020
40	10.04.2020	Химический фактор	Аспиратор ПУ-4Э, исп. 1	---	7767	26.09.2020
41	13.04.2020	Химический фактор	Аспиратор ПУ-4Э, исп. 1	---	7767	26.09.2020
42	15.04.2020-17.04.2020	Химический фактор	Аспиратор ПУ-4Э, исп. 1	---	7767	26.09.2020
43	20.04.2020	Химический фактор	Аспиратор ПУ-4Э, исп. 1	---	7767	26.09.2020
44	07.05.2020	Химический фактор	Аспиратор ПУ-4Э, исп. 1	---	7767	26.09.2020
45	21.05.2020	Химический фактор	Аспиратор ПУ-4Э, исп. 1	---	7767	26.09.2020
46	04.06.2020	Химический фактор	Аспиратор ПУ-4Э, исп. 1	---	7767	26.09.2020
47	08.06.2020	Химический фактор	Аспиратор ПУ-4Э, исп. 1	---	7767	26.09.2020
48	30.07.2020	Химический фактор	Аспиратор ПУ-4Э, исп. 1	---	7767	26.09.2020
49	16.09.2020	Химический фактор	Аспиратор ПУ-4Э, исп. 1	---	7767	26.09.2020
50	20.04.2020	Химический фактор	Оптический эмиссионный спектрометр SpectroBlue с ИСП	---	145808	---
51	07.05.2020	Химический фактор	Оптический эмиссионный спектрометр SpectroBlue с ИСП	---	145808	---
52	06.04.2020	Химический фактор	Спектрофотометр КФК-3КМ	---	19138	27.10.2020
53	08.04.2020	Химический фактор	Спектрофотометр КФК-3КМ	---	19138	27.10.2020
54	10.04.2020	Химический фактор	Спектрофотометр КФК-3КМ	---	19138	27.10.2020
55	13.04.2020	Химический фактор	Спектрофотометр КФК-3КМ	---	19138	27.10.2020
56	15.04.2020-	Химический	Спектрофотометр КФК-	---	19138	27.10.2020

	17.04.2020	фактор	ЗКМ			
57	20.04.2020	Химический фактор	Спектрофотометр КФК-ЗКМ	---	19138	27.10.2020
58	21.05.2020	Химический фактор	Спектрофотометр КФК-ЗКМ	---	19138	27.10.2020
59	04.06.2020	Химический фактор	Спектрофотометр КФК-ЗКМ	---	19138	27.10.2020
60	08.06.2020	Химический фактор	Спектрофотометр КФК-ЗКМ	---	19138	27.10.2020
61	30.07.2020	Химический фактор	Спектрофотометр КФК-ЗКМ	---	19138	27.10.2020
62	16.09.2020	Химический фактор	Спектрофотометр КФК-ЗКМ	---	19138	27.10.2020
63	10.04.2020	Химический фактор	Трубки индикаторные С-2-ТИ-ННЗ-30 (на аммиак)	---	партия № 1-4-5	03.07.2020
64	13.04.2020	Химический фактор	Газораспределители химические и трубки индикаторные ГХ-Е SO ₂ -0,007 (на диоксид серы)	---	партия № 4-06	01.07.2020
65	20.04.2020	Химический фактор	Газораспределители химические и трубки индикаторные ГХ-Е SO ₂ -0,007 (на диоксид серы)	---	партия № 4-06	01.07.2020
66	15.04.2020-16.04.2020	Химический фактор	Газораспределители химические и трубки индикаторные ГХ-Е NO+NO ₂ -0,005	---	партия № 3-53	12.11.2020
67	16.09.2020	Химический фактор	Газораспределители химические и трубки индикаторные ГХ-Е NO+NO ₂ -0,005	---	партия № 3-53	12.11.2020
68	15.04.2020-16.04.2020	Химический фактор	Газораспределители химические и трубки индикаторные ГХ-Е СЗН4О-1,0	---	партия № 7-01	17.02.2021
69	16.09.2020	Химический фактор	Газораспределители химические и трубки индикаторные ГХ-Е СЗН4О-1,0	---	партия № 7-01	17.02.2021
70	15.04.2020-16.04.2020	Химический фактор	Трубки индикаторные ИТ-ИК/ВП, ИТ-СхНу/4,0	---	партия № 23-20	05.01.2022
71	16.09.2020	Химический фактор	Трубки индикаторные ИТ-ИК/ВП, ИТ-СхНу/4,0	---	партия № 23-20	05.01.2022
72	15.04.2020-17.04.2020	Химический фактор	Трубки индикаторные С-2-ТИ-п-акролеин	---	партия № 31-П-4	05.06.2020
73	16.09.2020	Химический фактор	Трубки индикаторные С-2-ТИ-п-акролеин	---	партия № 31-П-4	05.06.2020
74	15.04.2020-17.04.2020	Химический фактор	Трубки индикаторные ИТ-ИК/ВП, ИТ-СхНу/4,0 (на углеводороды нефти)	---	партия № 23-16	12.02.2021
75	15.04.2020-17.04.2020	Химический фактор	Спектрометр эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой Optima 830	---	078N2021704	14.08.2020
76	06.04.2020	Химический фактор	Аспиратор сильфонный АМ-5М	---	1269	03.08.2020
77	08.04.2020	Химический фактор	Аспиратор сильфонный АМ-5М	---	1269	03.08.2020
78	21.05.2020	Химический фактор	Аспиратор сильфонный АМ-5М	---	1269	03.08.2020
79	04.06.2020	Химический фактор	Аспиратор сильфонный АМ-5М	---	1269	03.08.2020
80	08.06.2020	Химический фактор	Аспиратор сильфонный АМ-5М	---	1269	03.08.2020
81	30.07.2020	Химический фактор	Аспиратор сильфонный АМ-5М	---	1269	03.08.2020

109	04.06.2020	Химический фактор	Трубки индикаторные С-2-ТИ-СЗН6О-10,0 (на ацетон)	---	партия № 4-1-8	12.11.2020
110	08.06.2020	Химический фактор	Трубки индикаторные С-2-ТИ-СЗН6О-10,0 (на ацетон)	---	партия № 4-1-8	12.11.2020
111	30.07.2020	Химический фактор	Трубки индикаторные С-2-ТИ-СЗН6О-10,0 (на ацетон)	---	партия № 4-1-8	12.11.2020
112	10.04.2020	Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕО-СКОП-М"	---	209816	12.11.2020
113	13.04.2020	Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕО-СКОП-М"	---	209816	12.11.2020
114	15.04.2020	Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕО-СКОП-М"	---	209816	12.11.2020
115	20.04.2020-22.04.2020	Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕО-СКОП-М"	---	209816	12.11.2020
116	10.04.2020	Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	Аспиратор ПУ-4Э, исп. 1	---	7767	26.09.2020
117	13.04.2020	Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	Аспиратор ПУ-4Э, исп. 1	---	7767	26.09.2020
118	15.04.2020	Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	Аспиратор ПУ-4Э, исп. 1	---	7767	26.09.2020
119	20.04.2020-22.04.2020	Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	Аспиратор ПУ-4Э, исп. 1	---	7767	26.09.2020
120	10.04.2020	Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	Весы неавтоматического действия НТ224RCE	---	131986076	06.02.2021
121	13.04.2020	Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	Весы неавтоматического действия НТ224RCE	---	131986076	06.02.2021
122	15.04.2020	Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	Весы неавтоматического действия НТ224RCE	---	131986076	06.02.2021
123	20.04.2020-22.04.2020	Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	Весы неавтоматического действия НТ224RCE	---	131986076	06.02.2021
124	03.04.2020	Шум	Калибратор акустический Larson-Davis модель "CAL-200"	----	9415	16.06.2020
125	22.04.2020	Шум	Калибратор акустический Larson-Davis модель "CAL-200"	----	9415	16.06.2020

126	10.06.2020	Шум	Калибратор акустический Larson-Davis модель "CAL-200"	----	9415	16.06.2020
127	08.09.2020	Шум	Калибратор акустический Larson-Davis модель "CAL-200"	----	9415	30.07.2021
128	03.04.2020	Шум	Шумомер-анализатор спектра, виброметр портативный "ОКТАВА-110А-ЭКО"	---	АЭ090031	16.06.2020
129	22.04.2020	Шум	Шумомер-анализатор спектра, виброметр портативный "ОКТАВА-110А-ЭКО"	---	АЭ090031	16.06.2020
130	10.06.2020	Шум	Шумомер-анализатор спектра, виброметр портативный "ОКТАВА-110А-ЭКО"	---	АЭ090031	16.06.2020
131	08.09.2020	Шум	Шумомер-анализатор спектра, виброметр портативный "ОКТАВА-110А-ЭКО"	---	АЭ090031	30.07.2021
132	03.04.2020	Шум	Шумомер-виброметр, анализатор спектра "ЭКОФИЗИКА-110А"	---	БФ170531	12.02.2021
133	22.04.2020	Шум	Шумомер-виброметр, анализатор спектра "ЭКОФИЗИКА-110А"	---	БФ170531	12.02.2021
134	10.06.2020	Шум	Шумомер-виброметр, анализатор спектра "ЭКОФИЗИКА-110А"	---	БФ170531	12.02.2021
135	15.04.2020	Вибрация общая	Шумомер-анализатор спектра, виброметр портативный "ОКТАВА-110А-ЭКО"	---	АЭ090031	16.06.2020
136	19.04.2020	Вибрация общая	Шумомер-анализатор спектра, виброметр портативный "ОКТАВА-110А-ЭКО"	---	АЭ090031	16.06.2020
137	10.06.2020	Вибрация общая	Шумомер-анализатор спектра, виброметр портативный "ОКТАВА-110А-ЭКО"	---	АЭ090031	16.06.2020
138	08.09.2020	Вибрация общая	Шумомер-виброметр, анализатор спектра "ЭКОФИЗИКА-110А"	---	БФ170531	12.02.2021
139	15.04.2020	Вибрация общая	Калибратор портативный модель "АТ01m"	---	6186	18.12.2020
140	19.04.2020	Вибрация общая	Калибратор портативный модель "АТ01m"	---	6186	18.12.2020
141	10.06.2020	Вибрация общая	Калибратор портативный модель "АТ01m"	---	6186	18.12.2020
142	08.09.2020	Вибрация общая	Калибратор портативный модель "АТ01m"	---	6186	18.12.2020
143	15.04.2020	Вибрация локальная	Шумомер-анализатор спектра, виброметр портативный "ОКТАВА-110А-ЭКО"	---	АЭ090031	16.06.2020
144	19.04.2020	Вибрация локальная	Шумомер-анализатор спектра, виброметр портативный "ОКТАВА-110А-ЭКО"	---	АЭ090031	16.06.2020
145	10.06.2020	Вибрация ло-	Шумомер-анализатор	---	АЭ090031	16.06.2020

		кальная	спектра, виброметр портативный "ОКТАВА-110А-ЭКО"			
146	08.09.2020	Вибрация локальная	Шумомер-виброметр, анализатор спектра "ЭКОФИЗИКА-110А"	---	БФ170531	12.02.2021
147	15.04.2020	Вибрация локальная	Калибратор портативный модель "АТ01m"	---	6186	18.12.2020
148	19.04.2020	Вибрация локальная	Калибратор портативный модель "АТ01m"	---	6186	18.12.2020
149	10.06.2020	Вибрация локальная	Калибратор портативный модель "АТ01m"	---	6186	18.12.2020
150	08.09.2020	Вибрация локальная	Калибратор портативный модель "АТ01m"	---	6186	18.12.2020
151	12.02.2020	Микроклимат	Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕОСКОП-М"	---	209816	12.11.2020
152	22.04.2020	Микроклимат	Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕОСКОП-М"	---	209816	12.11.2020
153	28.11.2019-29.11.2019	Световая среда	Люксметр-яркомер-пульсметр ЭКОЛАЙТ мод. 01	---	00354-12 с ФГ-01 № 01187-12	30.05.2020
154	19.12.2019	Световая среда	Люксметр-яркомер-пульсметр ЭКОЛАЙТ мод. 01	---	00354-12 с ФГ-01 № 01187-12	30.05.2020
155	24.12.2019	Световая среда	Люксметр-яркомер-пульсметр ЭКОЛАЙТ мод. 01	---	00354-12 с ФГ-01 № 01187-12	30.05.2020
156	28.11.2019-29.11.2019	Световая среда	Вольтметр Д5082	---	5427	24.10.2020
157	19.12.2019	Световая среда	Вольтметр Д5082	---	5427	24.10.2020
158	24.12.2019	Световая среда	Вольтметр Д5082	---	5427	24.10.2020
159	14.05.2020	Тяжесть трудового процесса	Угломер с ионисом типа 1-2	60452-15	8113	05.12.2020
160	14.05.2020	Тяжесть трудового процесса	Динамометр общего назначения ДПУ-0,02-2	1808-63	667	02.02.2021
161	14.05.2020	Тяжесть трудового процесса	Секундомер механический типа СОСпр-2Б-2-010	11519-11	4931	02.06.2020
162	14.05.2020	Тяжесть трудового процесса	Рулетка измерительная металлическая ТЛ5М	22003-07	626	06.02.2021
163	14.05.2020	Тяжесть трудового процесса	Весы крановые подвесные "К"	58651-14	547290	04.03.2021
164	14.05.2020	Тяжесть трудового процесса	Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕОСКОП-М"	32014-11	337718	30.10.2020
165	14.05.2020	Тяжесть трудового процесса	Дальномер лазерный Leica DISTO D2	38321-16	1274440004	03.03.2021
166	14.05.2020	Напряженность трудового процесса	Секундомер механический типа СОСпр-2Б-2-010	11519-11	4931	02.06.2020
167	14.05.2020	Напряженность трудового процесса	Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕОСКОП-М"	32014-11	337718	30.10.2020

Руководитель ОСП г. Пермь
ООО «Лаборатория 100»



Синьков Эрнест Геннадьевич

Ф.И.О.

5 сентября 2020
(подпись)

Раздел II. Перечень рабочих мест, на которых проводилась специальная оценка условий труда

Наименование организации: Открытое акционерное общество "Соликамский магниевый завод"

Индивидуальный номер рабочего места	Наименование рабочего места и источников вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса	Численность работников, занятых на данном рабочем месте (чел.)	Наличие аналогичного рабочего места (рабочих мест)	Наименование вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса и продолжительность их воздействия на работника в течение рабочего дня (смены) (час.)																
				химический фактор	биологический фактор	Физические факторы														
						аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	шум	инфразвук	ультразвук воздушный	вибрация общая	вибрация локальная	электромагнитные поля фактора неионизирующие поля и излучения	ультрафиолетовое излучение фактора неионизирующие поля и излучения	лазерное излучение фактора неионизирующие поля и излучения	ионизирующие излучения	микроклимат	световая среда	тяжесть трудового процесса	напряженность трудового процесса	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
	Цех № 1																			
01-102	Рабочее место дробильщика; автопогрузчик вилочный HELI 2500, дизельное топливо	23	-	8	-	8	7.2	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	8	8	
01-111	Рабочее место машиниста крана (крановщик); Кран козловой (ККЗ.103210.А5 ЗК-У1)	2	-	-	-	-	7.6	-	-	7.6	7.6	-	-	-	-	-	-	8	8	
01-117	Рабочее место машиниста крана (крановщик); Кран башенный КБ-405-1а, технологическое оборудование	1	-	-	-	-	7	-	-	7	7	-	-	-	-	-	-	8	8	
	Цех № 4																			
04-15	Рабочее место обжигальщика извести; Породы карбонатные для производства строительной извести, технологическое оборудование, система искусственного освещения в щитовой	22	-	-	-	12	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	12	
	Цех № 10																			
10-50	Рабочее место лаборанта химического анализа; Система искусственного освещения в лаборатории, химические реактивы, технологическое оборудование	5	-	6.3	-	8.2	7.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.4	8.2	-
	<i>Отдел технического контроля</i>																			
10-35	Рабочее место контролера продукции цветной металлургии; Система искусственного освещения в комнате, сверлильный станок, технологическое оборудование	9	-	2.4	-	12	4.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.1	1.8	12	-


Цех № 11																				
11-17	Рабочее место водителя автомобиля; Автомобиль Камаз-65117 гос. № М407УХ 159, 2019 г.в.; автомобиль Камаз-5320 гос. № Е214МЕ; автомобиль Камаз-5320 гос. № О001НУ; автомобиль Камаз-5320 гос. № С624НС; автомобиль Камаз-53212 гос. № Х495ОВ; автомобиль Камаз-53212 гос. № Т520ВК; автомобиль Камаз-53215 гос. № К317ВУ; автомобиль Камаз-65117 гос. № В889УХ; автомобиль МАЗ-53362 гос. № О211СС; дизельное топливо, масло моторное, масло гидравлическое, масло трансмиссионное	8	-	8.2	-	-	6.6	-	-	6.6	6.6	-	-	-	-	-	-	8.2	8.2	
11-32	Рабочее место тракториста; Трактор "Беларус-82.1" гос. № МА 6414 59, 2019 г.в., дизельное топливо, масло моторное, масло гидравлическое, масло трансмиссионное, антифриз, литол, тормозная жидкость	6	-	8.2	-	-	6.2	-	-	6.2	6.2	-	-	-	-	-	-	8.2	8.2	
11-36	Рабочее место машиниста бульдозера; Бульдозер ТМ-10.10 гос. № МА 3332 59, 2018 г.в., дизельное топливо, масло моторное, масло гидравлическое, масло трансмиссионное	2	-	12	-	9	6	-	-	6	6	-	-	-	-	-	-	12	12	
11-37	Рабочее место машиниста экскаватора; Экскаватор ЕК-14-20 гос. № МА9323 59, 2018 г.в.	1	-	8.2	-	-	6.2	-	-	6.2	6.2	-	-	-	-	-	-	8.2	8.2	
Цех № 18																				
18-23	Рабочее место мастера участка (ремонт электрооборудования); Система искусственного освещения в кабинете, технологическое оборудование	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	8	-
18-24	Рабочее место мастера участка (подготовка производства и ремонт электрических машин); Система искусственного освещения в кабинете, технологическое оборудование	1	-	-	-	-	0.63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	8	-
Цех № 19																				
19-33	Рабочее место оператора котельной (профилакторий); Дизельное топливо, промышленные масла, водогрейные котлы "Riman Stark-1000" - 2 шт., подогреватели ПП - 2шт., сетевые насосы WILO IL 50/170-7,5/2 - 2 шт., подпиточные насосы К20/30 - 2 шт., МНН 202-1/Е/3-400-50-2 - 2 шт., дизельный	5	-	-	-	-	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8	-	12	-


	генератор ДГУ Азимут АД-100С-Т400-2PM2 - 1 шт., водоподготовительная установка SF 20-2/F73 - 1 шт.																		
19-35	Рабочее место слесаря по ремонту оборудования котельных и пылеприготовительных цехов (профилактикой); Дизельное топливо, промышленные масла, технологическое оборудование	1	-	-	-	8.2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	8.2	-
Цех № 24																			
24-248	Рабочее место инженера по наладке и испытаниям; Система искусственного освещения в кабинете, технологическое оборудование	1	-	8	-	-	0.83	-	-	-	-	-	-	-	-	2.4	8	-	-


Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда


ЗГИ по ОТЭТР и ПБ  Юков С.А. 11.05.2020
(должность) (подпись) (Ф.И.О.) (дата)

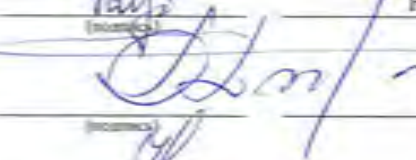
Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:


Начальник СОТ и ПК  Мельников А.Н. 11.05.2020
(должность) (подпись) (Ф.И.О.) (дата)


Начальник ОО и ОТ  Черных И.В. 11.05.2020
(должность) (подпись) (Ф.И.О.) (дата)


Начальник ОКа  Тремель Т.Е. 11.05.2020
(должность) (подпись) (Ф.И.О.) (дата)


Заместитель начальника ОО и ОТ  Разкигаева О.В. 11.05.2020
(должность) (подпись) (Ф.И.О.) (дата)

Зам. главного инженера - начальник ПТО  Дернов А.Ю. 11.05.2020
(должность) (подпись) (Ф.И.О.) (дата)

Начальник юридического отдела  Майер Н.Н. 11.05.2020
(должность) (подпись) (Ф.И.О.) (дата)

Ведущий специалист по ОТиПК СО-ТиПК  Онщенко И.В. 11.05.2020
(должность) (подпись) (Ф.И.О.) (дата)

Председатель профорганизации  Мальшев А.В. 11.05.2020
(должность) (подпись) (Ф.И.О.) (дата)

Представитель выборного органа профорганизации  Угринова С.В. 11.05.2020
(должность) (подпись) (Ф.И.О.) (дата)

Представитель выборного органа про-
форганизации
(должность)



Маракова Л.Р.
(Ф.И.О.)

11.05.2020
(дата)

Эксперт(-ы) организации, проводившей специальную оценку условий труда:

Врач по общей гигиене
(должность)



Братчикова Оксана Николаевна
(Ф.И.О.)

11.05.2020
(дата)

Сводная ведомость результатов проведения специальной оценки условий труда

Наименование организации: Открытое акционерное общество "Соликамский магниевый завод"

Таблица 1

Наименование	Количество рабочих мест и численность работников, занятых на этих рабочих местах		Количество рабочих мест и численность занятых на них работников по классам (подклассам) условий труда из числа рабочих мест, указанных в графе 3 (единиц)						
	всего	в том числе на которых проведена специальная оценка условий труда	класс 1	класс 2	класс 3				класс 4
					3.1	3.2	3.3	3.4.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Рабочие места (ед.)	15	15	0	3	3	9	0	0	0
Работники, занятые на рабочих местах (чел.)	88	88	0	7	4	77	0	0	0
из них женщин	25	25	0	0	2	23	0	0	0
из них лиц в возрасте до 18 лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0
из них инвалидов	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Таблица 2

Индивидуальный номер рабочего места	Профессия/ должность/ специальность работника	Классы (подклассы) условий труда														Итоговый класс (подкласс) условий труда	Итоговый класс (подкласс) условий труда с учетом эффективного применения СИЗ	Повышенный размер оплаты труда (да/нет)	Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск (да/нет)	Сокращенная продолжительность рабочего времени (да/нет)	Молоко или другие равноценные пищевые продукты (да/нет)	Лечебно-профилактическое питание (да/нет)	Льготное пенсионное обеспечение (да/нет)	
		химический	биологический	аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	шум	инфразвук	ультразвук воздушный	вибрация общая	вибрация локальная	неионизирующие излучения	ионизирующие излучения	микроклимат	световая среда	тяжесть трудового процесса	напряженность трудового процесса									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
	Цех № 1																							
01-102	Дробильщик	3.1	-	2	3.1	-	-	2	2	-	-	-	-	3.1	1	3.2	-	да	да	нет	да	нет	да	
01-111	Машинист крана (крановщик)	-	-	-	2	-	-	2	3.1	-	-	-	-	3.1	2	3.1	-	да	нет	нет	нет	нет	да	
01-117	Машинист крана (крановщик)	-	-	-	2	-	-	3.1	2	-	-	-	-	2	1	3.1	-	да	нет	нет	нет	нет	нет	
	Цех № 4																							
04-15	Обжигальщик извести	-	-	2	3.2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	3.2	-	да	да	нет	нет	нет	да	
	Цех № 10																							
10-50	Лаборант химического анализа	3.2	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	3.1	2	-	3.2	-	да	да	нет	нет	да	нет	
	<i>Отдел технического контроля</i>																							
10-35	Контролер продукции цветной	2	-	3.2	2	-	-	-	-	-	-	2	2	3.1	-	3.2	-	да	да	нет	да	нет	да	

металлургии																							
Цех № 11																							
11-17	Водитель автомобиля	2	-	-	2	-	-	3.1	3.1	-	-	-	-	3.2	2	3.2	-	да	да	нет	нет	нет	нет
11-32	Тракторист	2	-	-	3.2	-	-	3.1	2	-	-	-	-	3.1	1	3.2	-	да	да	нет	нет	нет	нет
11-36	Машинист бульдозера	3.1	-	3.1	3.1	-	-	3.1	3.1	-	-	-	-	3.2	1	3.2	-	да	да	нет	да	нет	нет
11-37	Машинист экскаватора	3.1	-	-	2	-	-	2	2	-	-	-	-	3.2	1	3.2	-	да	да	нет	да	нет	нет
Цех № 18																							
18-23	Мастер участка (ремонт электрооборудования)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	2	-	нет	нет	нет	нет	нет	нет
18-24	Мастер участка (подготовка производства и ремонт электрических машин)	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	2	-	нет	нет	нет	нет	нет	нет
Цех № 19																							
19-33	Оператор котельной (профилакторий)	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	2	-	нет	нет	нет	нет	нет	нет
19-35	Слесарь по ремонту оборудования котельных и палеприготовительных цехов (профилакторий)	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	2	-	3.1	-	3.1	-	да	нет	нет	нет	нет	нет
Цех № 24																							
24-248	Инженер по наладке и испытаниям	3.2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	3.2	-	да	да	нет	нет	да	нет

Дата составления: 05.10.2020

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

ЗГИ по ОТЭТР и ПБ

(должность)



(подпись)

Юков С.А.

(Ф.И.О.)

30.10.2020

(дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Начальник СТО и ПК

(должность)



(подпись)

Мельников А.Н.

(Ф.И.О.)

30.10.2020

(дата)

Начальник ОО и ОТ

(должность)



(подпись)

Черных И.В.

(Ф.И.О.)

30.10.2020

(дата)

Начальник ОКа

(должность)



(подпись)

Тревель Т.Е.

(Ф.И.О.)

30.10.2020

(дата)

Заместитель начальника ОО и ОТ

(должность)



(подпись)

Разжигасва О.В.

(Ф.И.О.)

30.10.2020

(дата)

Зам. главного инженера - начальник

ПТО

(должность)



(подпись)

Дернов А.Ю.


(Ф.И.О.)

30.10.2020

(дата)

Начальник юридического отдела (должность)		Майер Н.Н. (Ф.И.О.)	30.10.2020 (дата)
Ведущий специалист по ОТиП К СО- ТяПК (должность)		Онщенко И.В. (Ф.И.О.)	30.10.2020 (дата)
Председатель профорганизации (должность)		Мальцев А.В. (Ф.И.О.)	30.10.2020 (дата)
Представитель выборного органа про- форганизации (должность)		Угринова С.В. (Ф.И.О.)	30.10.2020 (дата)
Представитель выборного органа про- форганизации (должность)		Маракова Л.Р. (Ф.И.О.)	30.10.2020 (дата)

Эксперт(-ы) организации, проводившей специальную оценку условий труда:

1924 (№ в реестре экспертов)		Братчикова Оксана Николаевна (Ф.И.О.)	05.10.2020 (дата)
---------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------	----------------------

Перечень рекомендуемых мероприятий по улучшению условий труда

Наименование организации: Открытое акционерное общество "Соликамский магниевый завод"

Наименование структурного подразделения, рабочего места	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Срок выполнения	Структурные подразделения, привлекаемые для выполнения	Отметка о выполнении
1	2	3	4	5	6
<i>Цех № 1</i>					
01-102. Дробильщик	Применение средств индивидуальной защиты органов дыхания	Снижение концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны			
	Применение средств индивидуальной защиты органов слуха. Организовать рациональные режимы труда и отдыха	Снижение уровня шума. Снижение времени воздействия шума			
	Организовать рациональные режимы труда и отдыха	Снижение тяжести трудового процесса			
01-111. Машинист крана (крановщик)	Организовать рациональные режимы труда и отдыха	Снижение тяжести трудового процесса			
	Применение антивибрационных перчаток	Снижение уровня вибрации			
01-117. Машинист крана (крановщик)	Установить в кабине крана виброгасящее кресло	Снижение уровня вибрации.			
<i>Цех № 4</i>					
04-15. Обжигальщик извести	Применение средств индивидуальной защиты органов слуха	Снижение уровня шума			
<i>Цех № 10</i>					
10-50. Лаборант химического анализа	Увеличить количество светильников	Увеличение искусственной освещенности			
	Применение средств индивидуальной защиты органов дыхания	Снижение концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны			
<i>Отдел технического контроля</i>					
10-35. Контролер продукции цветной металлургии	Усовершенствовать систему вентиляции	Снижение концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны			
	Организовать рациональные режимы труда и отдыха	Снижение тяжести трудового процесса			
<i>Цех № 11</i>					
11-17. Водитель автомобиля	Установить в кабине автомобилей виброгасящее кресло	Снижение уровня вибрации.			
	Применение антивибрационных перчаток	Снижение уровня вибрации			

	ток			
	Организовать рациональные режимы труда и отдыха	Снижение тяжести трудового процесса		
11-32. Тракторист	Установить в кабине трактора виброгасящее кресло	Снижение уровня вибрации.		
	Организовать рациональные режимы труда и отдыха	Снижение времени воздействия шума		
	Организовать рациональные режимы труда и отдыха	Снижение тяжести трудового процесса		
11-36. Машинист бульдозера	Организовать рациональные режимы труда и отдыха	Снижение времени воздействия шума		
	Применение средств индивидуальной защиты органов дыхания	Снижение концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны		
	Организовать рациональные режимы труда и отдыха	Уменьшение времени контакта с вредными веществами		
	Установить в кабине бульдозера виброгасящее кресло	Снижение уровня вибрации.		
	Применение антивибрационных перчаток	Снижение уровня вибрации		
	Организовать рациональные режимы труда и отдыха	Снижение тяжести трудового процесса		
11-37. Машинист экскаватора	Применение средств индивидуальной защиты органов дыхания	Снижение концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны		
	Организовать рациональные режимы труда и отдыха	Снижение тяжести трудового процесса		
<i>Цех № 18</i>				
18-23. Мастер участка (ремонт электрооборудования)	Отсутствуют			
18-24. Мастер участка (подготовка производства и ремонт электрических машин)	Отсутствуют			
<i>Цех № 19</i>				
19-33. Оператор котельной (профилакторий)	Отсутствуют			
19-35. Слесарь по ремонту оборудования котельных и пылеприготовительных цехов (профилакторий)	Организовать рациональные режимы труда и отдыха	Снижение тяжести трудового процесса		
<i>Цех № 24</i>				
24-248. Инженер по наладке и испытаниям	Применение средств индивидуальной защиты органов дыхания	Снижение концентрации вредных веществ в воздухе		

рабочей зоны

Дата составления: 5.10.2020

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

ЗГИ по ОТЭТР и ПБ

(должность)



(подпись)

Юков С.А.

(Ф.И.О.)

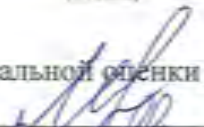
30.10.2020

(дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Начальник СОТ и ПК

(должность)



(подпись)

Мельников А.Н.

(Ф.И.О.)

30.10.2020

(дата)

Начальник ОО и ОТ

(должность)



(подпись)

Черных И.В.

(Ф.И.О.)

30.10.2020

(дата)

Начальник ОКа

(должность)



(подпись)

Тревель Т.Е.

(Ф.И.О.)

30.10.2020

(дата)

Заместитель начальника ОО и ОТ

(должность)



(подпись)

Рахмгаева О.В.

(Ф.И.О.)

30.10.2020

(дата)

Зам. главного инженера - начальник

ПТО

(должность)



(подпись)

Дернов А.Ю.

(Ф.И.О.)

30.10.2020

(дата)

Начальник юридического отдела

(должность)



(подпись)

Майер Н.Н.

(Ф.И.О.)

30.10.2020

(дата)

Ведущий специалист по ОТиПК СО-

ТиПК

(должность)



(подпись)

Онщенко И.В.

(Ф.И.О.)

30.10.2020

(дата)

Председатель профорганизации

(должность)



(подпись)

Мальцев А.В.

(Ф.И.О.)

30.10.2020

(дата)

Представитель выборного органа про-

форганизации

(должность)



(подпись)

Угринова С.В.

(Ф.И.О.)

30.10.2020

(дата)

Представитель выборного органа про-

форганизации

(должность)



(подпись)

Маракова Л.Р.

(Ф.И.О.)

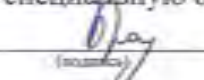
30.10.2020

(дата)

Эксперт(ы) организация, проводившей специальную оценку условий труда:

1924

(№ в реестре экспертов)



(подпись)

Братчикова Оксана Николаевна

(Ф.И.О.)

5.10.2020

(дата)