

Отчет о проведении специальной оценки условий труда

Титульный лист отчета о проведении специальной
оценки условий труда

УТВЕРЖДАЮ

Председатель комиссии по
проведению специальной оценки
условий труда


подпись,

Юков С.А.
фамилия, инициалы

«31» декабря 2019 г.

ОТЧЕТ

о проведении специальной оценки условий труда 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)

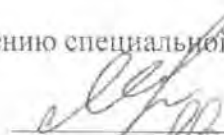
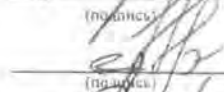





1025901972580

(ОГРН работодателя)

20.13

(код основного вида экономической деятельности по ОКВЭД)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

 (подпись)	Мельников А.Н. Ф.И.О.	<u>30.12.2019г.</u> (дата)
 (подпись)	Черных И.В. (Ф.И.О.)	<u>30.12.2019г.</u> (дата)
 (подпись)	Тревель Т.Е. (Ф.И.О.)	<u>30.12.2019г.</u> (дата)
 (подпись)	Разжигаева О.В. (Ф.И.О.)	<u>30.12.2019г.</u> (дата)
 (подпись)	Дернов А.Ю. (Ф.И.О.)	<u>30.12.2019г.</u> (дата)
 (подпись)	Майер Н.Н. (Ф.И.О.)	<u>30.12.2019г.</u> (дата)
 (подпись)	Онищенко И.В. (Ф.И.О.)	<u>30.12.2019г.</u> (дата)


(подпись)

Мальцев А.В.
(Ф.И.О.)

30.12.2019г.
(дата)


(подпись)

Угринова С.В.
(Ф.И.О.)

30.12.2019г.
(дата)


(подпись)

Маракова Л.Р.
(Ф.И.О.)

30.12.2019г.
(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 БЕЗНА
Руководитель ООО «Лаборатория 100»
Синицкий З.И.



**МИНИСТЕРСТВО
ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНТРУД РОССИИ)**

улица Ильинка, 21, Москва, ГСП-4, 127994
тел.: 8 (495) 606-00-60, факс: 8 (495) 606-18-76

10 АВГ 2017

№ 15-4/2-2234

На № _____ от _____

Общество с ограниченной
ответственностью
«Лаборатория 100»

610027, г. Киров, ул. Воровского,
д. 71, помещение 1013

Уведомление

о регистрации в реестре организаций,
проводящих специальную оценку условий труда

Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации уведомляет Общество с ограниченной ответственностью «Лаборатория 100» о регистрации в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда, под регистрационным номером № 471 от 10 августа 2017 г.

В соответствии с пунктом 14 Правил допуска организаций к деятельности по проведению специальной оценки условий труда, их регистрации в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда, приостановления и прекращения деятельности по проведению специальной оценки условий труда, а также формирования и ведения реестра организаций, проводящих специальную оценку условий труда, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2014 г. № 599, в случае изменения сведений, содержащихся в реестре, организация обязана в течение десяти рабочих дней со дня таких изменений направить соответствующее заявление в Минтруд России с указанием сведений, подлежащих изменению, и при необходимости с приложением копий соответствующих документов.

Директор Департамента
условий и охраны труда

Воробьева И.И. 8 (495) 926-99-01, доб. 15-41





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

№ 0007708

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

№ RA.RU.21EN01 выдан 05 октября 2016 г.
по числу аттестатов аккредитации и дате выдачи

Настоящий аттестат выдан Обществу с ограниченной ответственностью "Лаборатория 100"

информация о ИНН (СНИЛС) заявителя
ИНН:4345095466

610027, РОССИЯ, Кировская область, г. Киров, ул. Воровского, 71, помещение 1013

место нахождения (место выполнения работ)

и удостоверяет, что Испытательный лабораторный центр Общества с ограниченной ответственностью "Лаборатория 100"

информация
610027, РОССИЯ, Кировская область, г. Киров, ул. Воровского, 71, помещение 1013;

адрес места (места) осуществления деятельности
614016, РОССИЯ, Пермский край, Пермь, ул. Куйбышева, 47, помещения 105/1, 105/2, 105/3, 102;

614017, РОССИЯ, Пермский край, г. Пермь, ул. КИМ, помещения 405, 406/1, 406/2, 406/3

соответствует требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009

аккредитован(о) в качестве Испытательной лаборатории (центра)

в соответствии с областью аккредитации, область аккредитации определена в приложении к настоящему аттестату и является неотъемлемой частью аттестата.

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 10 октября 2016 г.



Руководитель (заместитель Руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

[Handwritten signature]

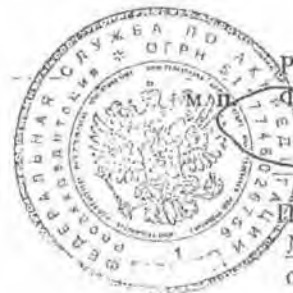


А.Г. Литвак
информация, фамилия

КОПИЯ ВЕРНА
Руководитель СОУ
А.Г. Литвак
Синикин В.Г.

УОА Э КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

Д. А. МАК РЕНКО

подпись инициалы, фамилия

Приложение к аттестату аккредитации от 07 МАЙ 2019

№ RA.RU.21EH01

от " " 20 г.

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						
1.	ГОСТ ISO 9612	Рабочие места	-	-	Шум	
					Эквивалентный уровень звука	22-139 дБА
2.	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
3.	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
					Максимальный уровень звука	22-139 дБА



22-139 дБА
22-139 дБА
22-139 дБА
Синхронизация

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, селитебные 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 дециметрового 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 дециметрового диапазонов»	-	-	Напряжённость магнитного поля в диапазоне частот (0,03-50) МГц	0,05-8 А/м



КОПИЯ ВЕРНА
 Руководитель С.С. Парен
 ООО «ЛидерСтройИнвест»
 Сильнов С.А.

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 5Гц-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 5Гц-2кГц	0,06-600 А/м					
Напряжённость магнитного поля в диапазоне частот 2кГц-400кГц	0,005-400 А/м					



КОПИЯ ВЕРНА
 Руководитель
 ООО «Лаборатория ТИИР»
 Сильков Э. А.
 01.06.2010

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
					Напряженность магнитного поля	0,005-5000 А/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
					Коэффициент ослабления интенсивности геомагнитного поля (расчетный показатель)	-
17.	ГОСТ Р 12.1.031	Рабочие места	-	-	Лазерное излучение	
					Облученность от непрерывного лазерного излучения в спектральном диапазоне (0,4-1,0) мкм	$1 \cdot 10^{-2} - 2 \cdot 10^{-2}$ 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
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	
20.	ГОСТ 33393	Рабочие места (рабочие поверхности), условная рабочая поверхность в помещениях зданий и сооружений.	-	-	Коэффициент естественной освещенности /КЕО	
					0,1-100 %	
21.	ГОСТ 26824	Помещения зданий и сооружений	-	-	Освещенность искусственная	
					1-70000 лк	
22.	МУК 4.3.2756-10	Рабочие места (производственные помещения)	-	-	Коэффициент пульсации освещенности	
					1-100 %	
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	10-98 %
					Скорость движения воздуха	0,1-20,0 м/с
					Интенсивность теплового облучения	0-2000 Вт/м ²
					Индекс тепловой нагрузки среды (ТНС-индекс) (расчетный показатель)	0-10



КОПИЯ ВЕРНО
 Рекомендатель ОСП 0,1-20,0 м/с
 00 «Лаборатория»
 Сыктывкар 21.08.2011

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	
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	0,250 мг/м ³
34.	ФР.1.31.2010.06966	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация пыли	0,093 мг/м ³
35.	ФР.1.31.2009.06144	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация азота диоксида	0,021 мг/м ³
					Массовая концентрация азота оксида	0,03-2,5 мг/м ³



КОПИЯ СЕРТИФИКАТА
 Руководитель: [подпись]
 ООО "АБРАКАДУБА"
 Ссылка: 0,093 мг/м³
 0,021 мг/м³
 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/ гидроксibenзол	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
					Массовая концентрация бутилацетата	0,05-25 мг/м ³
37.	ФР.1.31.2010.08573	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация аэрозоли 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 этиантиола /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 ВЕРНА
 Руководитель ОСП
 ООО «Лабко-Тест»
 Билалов И.Б.

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-оля/ 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/метиловый 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-оля/ацетон	100-10000 мг/м ³
					Массовая концентрация метилцианола/ 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	0,4-25 мг/м ³
					Массовая концентрация стирола /этилбензол	0,001-5 мг/м ³
					Массовая концентрация пыли/ взвешенные вещества	0,01-1 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 триоксида	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 ³ -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)	0-20 гПа
					Фактические значения избыточного давления в незадымляемых лестничных клетках типа В2	0-20 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 Температура поверхностей ограждающих конструкций и воздуха	10-999 Вт/м ² минус 30-100 °С
51.	ГОСТ 31167	Помещения, здания (сооружения)	-	-	Воздухопроницаемость ограждающих конструкций Давление Расход воздуха Кратность воздухообмена (расчетный показатель)	минус 1150-1150 Па 8-9514 м ³ /ч -
52.	Приказ Минтруда России № 33н от 24 января 2014 г.	Рабочие места	-	-	Факторы трудового процесса (Тяжесть и напряженность) Длина пути перемещения груза Статическое усилие Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную Угол наклона корпуса тела работника Количество наклонов за рабочий день (смену) Время удержания груза Количество стереотипных рабочих движений Рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены) Перемещение работника в пространстве Длительность сосредоточенного наблюдения Плотность сигналов (световых и звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы Время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса Продолжительность выполнения единичной операции Длительность работы с оптическими приборами Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, выполняемое в неделю) Наблюдение за экранами видеотерминалов (часов в смену) Число производственных объектов одновременного наблюдения (расчетный показатель)	0-1500 м 0,02-0,2 кН (2-20 кгс) 0-100 кг 0-180 ° 1-500 единиц 0,2-60 с (1-60 мин) 1-100000 единиц 0-100 % времени смены 0-20 км 1-100 % времени смены 1-500 единиц 0-100 % времени смены 0,2-60 с (1-60 мин) 0-100 % времени смены 0-40 часов 0-24 часа 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 глаза 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
					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 ambientного эквивалента дозы гамма излучения	$3 \cdot 10^{-4} - 10 \text{ Зв/ч}$
					Эквивалентная равновесная объемная активность R_{L222} / ЭРОА радона (расчетный показатель)	-
					Объемная активность (ОА) R_{L222}	$20 \cdot 10^5 \text{ Бк/м}^3$
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) $R_{\text{P}222}$	$20 \cdot 10^5 \text{ Бк/м}^3$
					Объемная активность (ОА) $R_{\text{P}222}$	$20 \cdot 10^5 \text{ Бк/м}^3$
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) $R_{\text{P}222}$	$20 \cdot 10^5 \text{ Бк/м}^3$
58.	МУ 2.6.1.2398-08	Земельные участки, отводимые под строительство жилых, общественных и производственных зданий и сооружений.	-	-	Мощность ambientного эквивалента дозы гамма излучения	$3 \cdot 10^{-4} - 10 \text{ Зв/ч}$
					Плотность потока $R_{\text{P}222}$ 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 $R_{\text{P}222}$ 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	$40^{-1} - 999,9 \text{ с}$
					Пульсация выходного напряжения	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^{-8} -9999 Гр
					Линейность, постоянство и воспроизводимость (Расчетный показатель)	-
					Мощность поглощенной дозы в воздухе (мощность кермы)	10^{-8} -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	$0-4,6^\circ$
					Излучение утечки (Расчетный показатель)	-
					Амбиентный эквивалент дозы	$5 \cdot 10^{-8}$ -10 Зв
					Мощность амбиентного эквивалента дозы: непрерывного	$5 \cdot 10^{-8}$ -10 Зв/ч
					Мощность амбиентного эквивалента дозы: кратковременно действующего	$5 \cdot 10^{-6}$ -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)
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^{-8} -9999 Гр
					Мощность поглощенной дозы в воздухе (мощность кермы)	10^{-8} -1 Гр/с
					Входная доза на приемнике (поглощенная доза в воздухе)	10^{-8} -9999 Гр
					Автоматическое управление экспозиционной дозой (поглощенная доза в воздухе)	10^{-8} -9999 Гр
					Анодное напряжение	35-160 кВ
					Фильтрация рентгеновского излучения	1,5-38 мм Al
					Слой половинного ослабления в алюминиевом эквиваленте (оценочно)	R/F: 1 - 14 ммAl
					Совпадение оптического (светового) и рентгеновского полей излучения	0 ± 10 мм

КОПИЯ ВЕР. 0 ± 10 мм
Руководитель ООО "СЗ" _____
ООО "СЗ" _____
Сильков Э.Г. _____

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	0-34 мм					
					Размер входного поля	0-325 мм					
					Высота среза при линейной томографии	20-250 мм					
					Угол качания, при линейной томографии	0-90°					
					Пространственное разрешение (высококонтрастное разрешение)	0,5-10 пар лин./мм					
					Контрастная чувствительность (низкоконтрастное разрешение)	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)	10^{-8} -9999 Гр 10^{-8} -1 Гр/с					
					Фокусное расстояние	0-5000 мм					
					Совпадение оптического (светового) и рентгеновского полей излучения	0±10 мм					
					Отклонение от перпендикулярности оси пучка излучения	0-4,6°					
					Пространственное разрешение (высококонтрастное разрешение)	0,5-10 пар лин./мм					
64.	ГОСТ IEC 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)	10^{-8} -9999 Гр					
					Мощность поглощенной дозы в воздухе (мощность кермы)	10^{-8} -1 Гр/с					
					Анодное напряжение	35-160 кВ 22-40 кВ					
					Длительность экспозиция (время облучения)	10^{-3} -999,9 с					
					Анодный ток	0,001-2000 мА					
					Количество электричества (произведение ток-время)	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 алюминиевом эквиваленте (оценочно)	R/F: 1-14 ммAl МАМ: 0,2-1,2 ммAl
										Излучение утечки (расчетный показатель)	$5 \cdot 10^{-8}$ - 10^{-3} В
Амбиентный эквивалент дозы (керма) Мощность амбиентного эквивалента дозы (мощность кермы) непрерывного	$5 \cdot 10^{-8}$ -10 Зв/ч										

КОПИЯ ВЕРНА

Пускатель (с) 10-10-3в
 ССР «Лидер»
 Сильвер Э.Г.

1	2	3	4	5	6	7
		- урологические - хирургические - ангиографические - стоматологические - маммографические - компьютерные томографы			Мощность Ambientного эквивалента дозы (мощность кермы) кратковременно действующего	$5 \cdot 10^{-6} - 10^{-3}$ Зв/ч
					Мощность Ambientного эквивалента дозы (мощность кермы) импульсного	$10^{-6} - 10^{-3}$ 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	$10^{-4} - 9999$ Гр
					Мощность поглощенной дозы в воздухе	$10^{-4} - 1$ 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, оснащённые 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 IEC 61262-1 пункт 5	Аппараты и комплексы медицинского назначения рентгенодиагностические,	-	-	Размер входного поля электронно-оптических усилителей рентгеновского изображения	20-320 мм
69.	ГОСТ 31222 пункт 5	оснащённые электронно-оптическими усилителями рентгеновского изображения	-	-	Геометрические искажения (дисторсия)	0-20 %
70.	ГОСТ IEC 61262-3 пункты 5.2., 5.3., 5.4		-	-	Яркость	1-50000 кд/м ²
					Мощность поглощенной дозы на входной плоскости УРИ	$10^{-8} - 1$ 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	$10^{-4} - 9999$ Гр
					Пространственное разрешение (высококонтрастное разрешение)	1,6-6,3 пар лин./мм
					Контрастная чувствительность (низкоконтрастное разрешение)	2,5 мм

1	2	3	4	5	6	7
73.	ГОСТ IЕС 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^{-8} -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^{-8} -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-±50 мм
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^{-9} -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)	0-1000
					Среднее число КТ-единиц в области интереса (однородность)	-1000-1000 Ну

КОПИЯ
Руководитель ОС
ООО «Либра»



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	2,86-12,5 пар лин./см
					Толщина среза / толщина слоя	0-20 мм
					Поглощенная доза в фантоме	10^{-9} -10 Гр
					Мощность поглощенной дозы в фантоме	10^{-5} -0,04 Гр/с
					Точность положения стола для пациента	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)	0-1000
					Среднее число КТ -единиц в области интереса (однородность)	-1000-1000 Нц
					Пространственное разрешение	2,86-12,5 пар лин./см
					Толщина среза / толщина слоя	0-20 мм
					Поглощенная доза в фантоме	10^{-9} -10 Гр
					Мощность поглощенной дозы в фантоме	10^{-5} -0,04 Гр/с
					Позиционирование стола для пациента	0-±320 мм
79.	ГОСТ Р МЭК 61223-3-3	Аппараты и комплексы медицинского назначения рентгеновские ангиографические			Поглощенная доза	10^{-8} -9999 Гр
					Контрастная чувствительность ЦСА	0,2-1,4 мм
					Динамический диапазон	0,2-1,4 мм
					Пространственное разрешение	0,5 - 10 пар лин./мм
					Артефакты	Наличие / отсутствие
					Мощность поглощенной дозы в воздухе	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	$5 \cdot 10^{-8}$ -10 Зв
					Мощность амбиентного эквивалента дозы	$5 \cdot 10^{-8}$ -10 Зв/ч
					Кратность ослабления (расчетный показатель)	-
					Свинцовый эквивалент (расчетный показатель)	-
81.	МР 0100/12883-07-34	Аппараты и комплексы медицинского назначения рентгеновские			Радиационный выход (расчетный показатель)	-
					Поглощенная доза	10^{-8} -9999 Гр
					Мощность поглощенной дозы	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	$5 \cdot 10^{-8}$ -10 Зв
					Мощность амбиентного эквивалента дозы: непрерывного	$5 \cdot 10^{-8}$ -10 Зв/ч
					Мощность амбиентного эквивалента кратковременно действующего	$5 \cdot 10^{-6}$ -10 Зв/ч
					Мощность амбиентного эквивалента импульсного	10^{-2} -10 Зв/ч

КОПИЯ
Руководитель ЦС
ООО «Лаборатория 100»
Синьков Д.Г.

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 радионуклидными 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	$3 \cdot 10^{-3} - 3 \cdot 10^{-4}$ Зв/ч $3 \cdot 10^{-3} - 1$ Зв



КОПИЯ ВЕРНА
 Руководитель ОСП: Гаврилов
 ООО «Доброград» 100
 Сидяков Э.Г.

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 радионуклеидными 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	$5 \cdot 10^{-2} - 10 \text{ Зв}$
					Мощность амбиентного эквивалента дозы: Непрерывного	$5 \cdot 10^{-3} - 10 \text{ Зв/ч}$
					Мощность амбиентного эквивалента дозы: кратковременно действующего	$5 \cdot 10^{-3} - 10 \text{ Зв/ч}$
					Мощность амбиентного эквивалента дозы: Импульсного	$10^{-6} - 10 \text{ Зв/ч}$
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: $10^{-4} - 9999 \text{ Гр}$ CT: $10^{-2} - 10 \text{ Гр}$
					Мощность поглощенной дозы	R/F low: $10^{-3} - 10^{-1} \text{ Гр/с}$ R/F high: $2 \cdot 10^{-2} - 1 \text{ Гр/с}$ MAM: $10^{-3} - 10^{-1} \text{ Гр/с}$ CT: $10^{-5} - 4 - 10^{-3} \text{ Гр/с}$
					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 Mult-O-Meter. Руководство по эксплуатации ФВКМ.412118РЭ

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	-

КОПИЯ
0,05/0,8 А/м
ООО «Вектор»
Санкт-Петербург

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

1	2	3	4	5	6	7
99.	МУК 4.3.2812-10	Рабочие места	-	-	Свеговая 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
104.	ГОСТ 30494	Помещения жилых и общественных зданий	-	-	Индекс тепловой нагрузки среды (ТНС-индекс) (Расчетный показатель)	-
					Температура воздуха	минус 30-70 °С
					Относительная влажность воздуха	3-98 %
105.	ГОСТ 31192.2	Производственная среда	-	-	Скорость движения воздуха	0,1-20 м/с
					Вибрация локальная	
					Уровень виброускорения в октавных полосах частот	64-164 дБ
					Корректированный уровень виброускорения	64-164 дБ
106.	ГОСТ 31319	Производственная среда	-	-	Эквивалентный корректированный уровень виброускорения	64-164 дБ
					Вибрация общая	
					Уровень виброускорения в октавных полосах частот	59-164 дБ
					Корректированный уровень виброускорения	59-164 дБ
107.	МУК 4.3.3221-14	Жилые и общественные здания	-	-	Эквивалентный корректированный уровень виброускорения	59-164 дБ
					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
108.	ГОСТ Р ИСО 16000-1	Жилые и общественные здания	-	-	Отбор проб воздуха	-
109.	МУ 2.1.2.1829-04	Воздух рабочей зоны	-	-	Отбор проб воздуха	-
110.	ГОСТ 12.1.005	Воздух рабочей зоны	-	-	Отбор проб воздуха	-
111.	ГОСТ 17.2.3.01	Атмосферный воздух	-	-	Отбор проб воздуха	-
112.	ГОСТ 12.3.018	Вентиляционные системы зданий и сооружений	-	-	Скорость движения воздуха	0,1-20 м/с
					Кратность воздухообмена (расчётный показатель)	-
113.	Методика натуральных 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 (расчётный показатель)	-
114.	Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г.	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	1-100 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 сек (1-60 мин)
					Длительность работы с оптическими приборами	0-100 % времени смены
					Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, налагаемое в неделю)	0-40 часов
					Наблюдение за экранами видеотерминалов (часов в смену)	0-24 часов
					Число производственных объектов одновременного наблюдения (расчетный показатель)	1-50 единиц



КОПИЯ
Руководитель
Синьков Э.Г.

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 экраном видеотерминалом (часов в смену)	0-24 часа
					Размер объекта различения (при расстоянии от глаза 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					

КОПИЯ ВЕРНА
 Руководитель отдела
 С.И. КОЗЛОВ

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 AMBIENTНОГО эквивалента дозы гамма излучения	$5 \cdot 10^{-5} - 10$ Зв/ч
					Эквивалентная равновесная объемная активность Rn_{222} /ЭРОА радона	$1 \cdot 10^6$ Бк/м ³
					Эквивалентная равновесная объемная активность Rn_{220} /ЭРОА торона	$0,5 \cdot 10^4$ 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 Rn_{222} /СОА радона	$20 \cdot 10^5$ Бк/м ³
118.	МУ 2.6.1.2398-08	Земельные участки, отводимые под строительство жилых, общественных и производственных зданий и сооружений.	-	-	Мощность AMBIENTНОГО эквивалента дозы гамма излучения	$5 \cdot 10^{-5} - 10$ Зв/ч
					Плотность потока Rn_{222} с поверхности почвы / ППР радона с поверхности грунта	$3 \cdot 100000$ 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 Rn_{222} с поверхности почвы/ Средняя ППР радона с поверхности почвы	$3 \cdot 100000$ мБк/см ²



КОПИЯ СЕРВИС
Руководитель ОСП
ООО «Лаборатория З.Г.»
Синьков Э.Г.

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 питьевая (в том числе вода, расфасованная в ёмкости) метод Д	-	-	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	6-6000 мг/дм ³
					Массовая концентрация гидрокарбонатов	6,1-6100 мг/дм ³



КОПИЯ ВЕРНА
Руководитель ОСП у Персона
ООО «Лаборатория ВНИИО»
Синьков Э.Г.

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



КОПИЯ ВЕРНА
Руководитель ОСГ Пегель
ООО «Пискаревское»
Синьков Э.Г.

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 Вода питьевая	-	-	Анионные поверхностно-активные вещества /АПАВ	без учета разбавления: 0,025-2,0 мг/дм ³ при разбавлении: 0,025-100,0 мг/дм ³ 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 Массовая концентрация меди Массовая концентрация цинка Массовая концентрация кадмия	0,0002-0,05 мг/дм ³ 0,0006-1,0 мг/дм ³ 0,0005-0,1 мг/дм ³ 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 водонесущих (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) Вода природная Вода питьевая (в том числе вода, расфасованная в ёмкости)	-	-	Мутность Интенсивность запаха при 20°С и при 60°С Вкус/привкус	1-8 ЕМФ (0,58-4,64 мг/дм ³) 0-5 баллов 0-5 баллов
145.	РД 52.24.496-2018	Вода поверхностная	-	-	Интенсивность запаха при 20°С и при 60°С	0-5 баллов



КОПИЯ ВЕРНА
ООО «Лаборатория 3»
ИНТЕРЛОБ 3

(Handwritten signature)

1	2	3	4	5	6	7
146.	ГОСТ 31954 метод А	Вода природная Вода питьевая Вода, расфасованная в ёмкости Вода источников питьевого водоснабжения	-	-	Жесткость 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
					Массовая концентрация аммиака	0,02-5,0 мг/м ³
153.	РД 52.04.791-2014				Массовая концентрация серы диоксида	0,03-5,0 мг/м ³
154.	РД 52.04.794-2014				Массовая концентрация гидроксибензола / фенол	0,003-0,1 мг/м ³
155.	РД 52.04.799-2014				Массовая концентрация бензола	0,001-0,05 мг/м ³
156.	МУК 4.1.598-96	Воздух атмосферный Воздух замкнутых (закрытых) помещений	-	-	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-оля /ацетон	0,001-0,05 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
					Среднесуточная концентрация пыли	0,007-0,69 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 Воздух замкнутых (закрытых) помещений	-	-	Массовая концентрация дигидросульфида/ сероводород	0,006-0,1 мг/м ³
161.	РД 52.04.798-2014	Воздух атмосферный	-	-	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 0,02-5000 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 гидроксибензола / 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	0,31-10,0 мг/м ³
					Массовая концентрация меди	0,4-8,0 мг/м ³
					Массовая концентрация титана	6,0-62 мг/м ³

КОПИЛ
Руководитель ЦС
ООО «Гибридные Технологии»
Синькин В.Г.

1	2	3	4	5	6	7
193.	ГОСТ 12.1.014	Воздух рабочей зоны			Массовая концентрация диоксида серы	2 – 130 мг/м ³
					Объемная доля диоксида углерода	0,03 – 2,0 % об.
					Массовая концентрация пропанола/ изопропанола	5 – 200 мг/м ³
					Массовая концентрация керосина	50 – 4000 мг/м ³
					Массовая концентрация ксилола	20 – 1500 мг/м ³
					Массовая концентрация аэрозоля масел	5 – 50 мг/м ³
					Массовая концентрация озона	0,05-15 мг/м ³
					Массовая концентрация оксида углерода	5 – 350 мг/м ³
					Массовая концентрация пропан-бутановой смеси	100 – 1000 мг/м ³
					Массовая концентрация акролеина/ проп-2-ен-1-аль	0,1-1,0 мг/м ³
					Массовая концентрация ртути	0,003 – 0,10 мг/м ³
					Массовая концентрация дигидросульфида /сероводород	2 – 120 мг/ м ³
					Массовая концентрация сольвент-нафта	20 – 1000 мг/м ³
					Массовая концентрация стирола	5 – 500 мг/м ³
					Массовая концентрация оксидов азота (суммарно) в пересчете на диоксид азота	1 – 50 мг/м ³
					Массовая концентрация толуола	25 – 2000 мг/м ³
					Массовая концентрация трихлорэтилена	2,5 – 150 мг/м ³
					Массовая концентрация уайт-спирита	50 – 4000 мг/м ³
					Массовая концентрация углеводородов нефти	50 – 4000 мг/м ³
					Массовая концентрация углерода четырёххлористого	10 – 200 мг/м ³
					Массовая концентрация уксусной кислоты	2 – 300 мг/м ³
					Массовая концентрация гидроксibenзола/ фенол	0,3 – 3,0 мг/м ³
					Массовая концентрация формальдегида	0,25-5,0 мг/м ³
					Массовая концентрация хлора	0,5-200 мг/м ³
Массовая концентрация гидрохлорида/ хлористый водород	2 – 150 мг/м ³					
Массовая концентрация хлороформа	2 – 200 мг/м ³					
Массовая концентрация этанола	200 – 5000 мг/м ³					
Массовая концентрация ацетона	100-10000 мг/м ³					
Массовая концентрация гидроцианида/ цианистый водород	0,1-10,0 мг/м ³					
Массовая концентрация метилмеркаптана	0,2-50 мг/м ³					
194.	ГОСТ 17.4.4.02	Почва			Отбор проб	
195.	ГОСТ 17.4.3.01	Почва			Отбор проб	
196.	ПНД Ф 12.1:2.2:2.3.2 – 03 пункт 3.2	Почва			Отбор проб	

КОПИЯ ВЕРНА
Руководитель СПС Герб
ООО «Идентификация 100»
Сильченко Г.Г.

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



КОПИЯ ВЕРНА
Руководитель ССП г. Пермь
ООО «Лаборатория 100»
Синьков Э.Г.

РОА
3 КЗЕМЛЯР
РОСАККРЕДИТАЦИЯ



УПРАВЛЕНИЕ АККРЕДИТАЦИИ

Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

Д. МАК РЕНКО

Подпись: _____ Инициалы, фамилия: _____

Приложение к аттестату аккредитации № 07 МАЙ 2019

№ RA.RU.21EN01

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. Героя 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 ТИ 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, территория	-	-	Шум Уровень звука	22-139 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, территория	-	-	Шум Уровень звука Вибрация (общая и локальная) Корректированный уровень виброускорения	22-139 дБА (27-139 дБС) 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

КОПИЯ ВЕРНА
 Руководитель ООО
 ООО «Лаборатория»
 Синьков Э.

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)	-
		раздел 9			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	$1 \cdot 10^{-8} - 2 \cdot 10^{-3}$ 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	
					раздел 10	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	
		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, садоводческие 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 электрического поля	КОПИЯ ВЕЧ=180 кВ/м	
					Напряженность постоянного магнитного поля (с расчетом коэффициента ослабления интенсивности геомагнитного поля)	Руководитель ЛС П.С. 200 А/м ООО «Лаборатория 100»	
					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 Напряженность электрического поля в диапазоне частот (0,03-300) МГц Напряженность магнитного поля в диапазоне частот (0,03-50) МГц Плотность потока энергии электромагнитного поля в диапазоне частот (0,3-40) ГГц Плотность потока энергии электромагнитного поля в диапазоне частот (0,3-95) ГГц	0,05-28000 А/м 0,5-300 В/м 0,05-8 А/м 0,26-100000 мкВт/см ² 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 ИЭСН-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 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 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	420 мВ/м-100 кВ/м 2,0 В/м-1,5 кВ/м 100 мВ/м-0,5 кВ/м 100 мВ/м-20 В/м 50 мА/м-1,8 кА/м 100 мА/м-100 А/м 5 мА/м-100 А/м 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 Магнитная индукция переменного магнитного поля промышленной частоты	0,3-50 мТл 0,2-35 мТл
13.	Измеритель уровней	Рабочие места, помещения	-	-	Напряженность электрического поля в диапазоне	0,5-300 В/м

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	1-10 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 ⁻² -2-10 ⁻² Вт/см ² 10 ⁻² Вт/см ²



КОПИЯ/ВЕРНА
Руководитель лаборатории
С.В. Данил
С.В. Данил

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	$1 \cdot 10^{-3} - 2 \cdot 10^{-3}$ 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	
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



КОПИЯ
 Руководитель ИСХ
 10-60000 мВт/м²
 10-60000 мВт/м²

1	2	3	4	5	6	7
25	Люксметр-Яркометр-Пульсометр «Эколайт» /модель 02 Руководство по эксплуатации СФАТ.412125.002 РЭ	Рабочие места, помещения жилых, общественных и производственных зданий (сооружений), транспортные средства, территории	-	-	Уровень освещенности Яркость Коэффициент пульсации освещенности	1-70000 лк 1-50000 кл/м ² 1-100 %
26	Прибор комбинированный «СЛайт» Руководство по эксплуатации СВМТ.201112.003 РЭ	Рабочие места, помещения жилых, общественных и производственных зданий (сооружений), транспортные средства, территории	-	-	Уровень освещенности Яркость Коэффициент пульсации освещенности	1-200000 лк 1-200000 кл/м ² 1-100 %
27	Радиометр многоканальный АРГУС люксметр-пульсометр «Аргус-07» Руководство по эксплуатации РЭ 4381-002-0582749-99	Рабочие места, помещения жилых, общественных и производственных зданий (сооружений), транспортные средства, территории	-	-	Уровень освещенности Коэффициент пульсации освещенности	1-20000 лк 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
					Относительная влажность воздуха	10-98 %
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	-	-	Температура воздуха Относительная влажность воздуха Скорость движения воздуха	0-50 °С 10-98 % 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 Относительная влажность воздуха Скорость воздушного потока Атмосферное давление Температура черного шара	минус 40-85 °С 10-98 % 0,1-20 м/с 80-110 кПа минус 40-85 °С
31	Измеритель метеорологических параметров «ЭкоТерма» Руководство по эксплуатации СФАТ.416328.003 РЭ	Рабочие места, помещения жилых, общественных и производственных зданий (сооружений), территории	-	-	Температура воздуха Относительная влажность воздуха Скорость воздушного потока Атмосферное давление	минус 30-50 °С 5-90 % 0,1-20,0 м/с 80-120 кПа
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 Температура воздуха Атмосферное давление	2-99 % минус 20-50 °С 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 Температура воздуха Атмосферное давление	2-99 % минус 45-60 °С 840-1060 гПа (630-795 мм рт. ст.)

Копия
Руководство по эксплуатации
ЮСУК 2.860.002 РЭ
000 кл/м²
630-795 мм рт. ст.)

1	2	3	4	5	6	7
41	Газоанализатор АНКАТ-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 этиантиола /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-ая/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					

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	-	-	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)	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/гидроксибензол	0,3 -3,0 мг/м ³
					Массовая концентрация формальдегида	0,25-5,0 мг/м ³
					Массовая концентрация метанола/метиловый 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					
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 ДМ-2. Руководство по эксплуатации	Помещения (конструкции), оболочки			Давление (разности давлений) воздуха	минус 1150-1150 Па



КОПИЯ ВЕРНА
 Руководитель ОСДТ Пермь
 ООО «Лаборатория 100»
 Шаповалов С.А.

1	2	3	4	5	6	7
48	Методика измерений индивидуального эквивалента дозы фотонного излучения с использованием дозиметров из состава дозиметрической термолуминесцентной установки ДВГ-02ТМ (Свидетельство № 4009.1П603 от 27.12.2011 г.)	Персонал	-	-	Ионизирующие излучения	
					Индивидуальный эквивалент дозы Н _р (10)	2·10 ⁻³ -10 Зв
49	МУ 2.6.1.1892-04 (пункт 11.14)	Производственные помещения подразделений радионуклидной диагностики	-	-	Мощность воздушной кермы / Ambientного эквивалента дозы	5·10 ⁻⁴ -10 Гр/ч (5·10 ⁻⁶ -10 Зв/ч)
50	Методика измерений доз фотонного и бета- излучения в коже пальцев рук, лица и хрусталике глаза у персонала с использованием дозиметра из состава дозиметрической термолуминесцентной установки ДВГ-02ТМ (Свидетельство № 40090.2Г082 от 06.04.2012г.)	Персонал	-	-	Индивидуальный эквивалент дозы в коже лица, пальцев рук, Н _р (0,07)	2·10 ⁻³ -100 Зв
					Индивидуальный эквивалент дозы в хрусталике глаза Н _р (3)	2·10 ⁻³ -100 Зв
51	ГОСТ Р МЭК 61223-3-5 пункт 5.4	Сканеры для компьютерной томографии	-	-	Индекс дозы 100 компьютерной томографии, CTDI ₁₀₀ / CTDI _{весов} (Расчетный показатель)	-
					Мощность поглощенной дозы в воздухе	10 ⁻³ -0,04 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 /РА.РУ.311243-2015)	Радиационно-защитные средства и материалы: - индивидуальные; - передвижные; - коллективные.	-	-	Поглощенная доза	10 ⁻⁴ -9999 Гр
					Мощность поглощенной дозы	10 ⁻⁴ -1 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	5·10 ⁻⁴ - 10 Зв/ч



КОПИЯ ВЕРНА
Руководитель ООО с. Горно
ООО «Лаборатория 100»

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 амбиентного эквивалента дозы	$5 \cdot 10^{-8} - 10^{-7}$ Зв/ч
					Мощность эффективной дозы	$1 \cdot 10^{-8} - 100$ 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 амбиентного эквивалента дозы	$5 \cdot 10^{-8} - 10^{-7}$ Зв/ч
					Мощность эффективной дозы	$1 \cdot 10^{-8} - 100$ 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 амбиентного эквивалента дозы	$5 \cdot 10^{-8} - 10^{-7}$ 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 керма)	$10^{-4} - 1$ 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					

Руководитель филиала
С.А. Пилипчук
Сыктывкар Э.И.

КОПИЯ ВЕРНА

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 (денальные) 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 - временно 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 ⁻⁴ -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 (денальные) экстраоральные	-	-	Анодное напряжение Длительность экспозиции (время облучения) Произведение анодного тока на время облучения (экспозиции) 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-(4,0 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 свойства 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	-



КОПИЯ ВЕРНА
Учредитель: СОУТ г. Пермь
ООО «Лаборатория ЭГ»
ИИ-408 Э.Г.

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 Метеоскол-М Руководство по эксплуатации БВЕК.43 1110.04 РЭ	Рабочие места, жилые и общественные здания, территории	-	-	Температура воздуха	минус 40-85 °С
					Относительная влажность воздуха	3-97%
					Скорость движения воздуха	0,1-20,0 м/с
					Атмосферное давление	600-825 мм рт. ст.

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/лм ³ при разбавлении 5-4000 мгО/лм 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/ дигидросульфида	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-метиламиноэтанола/адреналина гидрохлорид	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 уийт-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/ дигидросульфида Массовая концентрация оксидов азота суммарно (я пересчете на NO ₂)/азот окислы (суммарно) <small>1000 мг/м³ при разбавлении 100%</small> <small>См. табл. 3</small>	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 16.1:2.2.2:3.48-06	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	01.01.2019	Братчикова Оксана Николаевна	Врач по общей гигиене	003 0002188	24 июня 2015 г.	1924
2	25.09.2019	Братчикова Оксана Николаевна	Врач по общей гигиене	003 0002188	24 июня 2015 г.	1924
3	30.09.2019	Братчикова Оксана Николаевна	Врач по общей гигиене	003 0002188	24 июня 2015 г.	1924
4	14.10.2019	Хохрип Артём Владимирович	Инженер I категории	003 0002345	10 июля 2015 г.	2074

9. Сведения о средствах измерений испытательной лаборатории (центра) организации, использованных 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	25.09.2019	Химический фактор	Измеритель метеорологических параметров "Эко Терма"	51330-12	00087-14	04.04.2020
2	25.09.2019	Химический фактор	Насос-пробоотборник ручной НП-ЭМ	18166-99	370.5	01.11.2019
3	25.09.2019	Химический фактор	Трубки индикаторные ИТ-ИК/ВП ИТ-НС1/0,15	62580-15	партия 57-14	07.04.2020
4	25.09.2019	Химический фактор	Трубки индикаторные ИТ-ИК/ВП мод. ИТ-СЛ2/0,2	62580-15	партия 55-11	01.10.2020

5	25.09.2019	Химический фактор	Трубки индикаторные ИТ-ИК/ВП мод. Углеводороды нефти (по гексану) (ИТ-СхНу/4,0)	62580-15	партия 23-14	25.07.2020
6	25.09.2019	Химический фактор	Трубки индикаторные ИТ-ИК/ВП мод. Оксид углерода (ИТ-СО/0,35)	62580-15	партия 15-11	23.05.2020
7	25.09.2019	Химический фактор	Трубки индикаторные ИТ-ИК/ВП мод. Оксиды азота (ИТ-NOx/0,05)	62580-15	партия 16-13	31.10.2019
8	25.09.2019	Химический фактор	Трубки индикаторные ГХ-Е СЗН40-1,0	14975-10	партия № 7-03	23.04.2020
9	25.09.2019	Химический фактор	Трубки индикаторные ИТ-ИК/ВП мод. Аэрозоли масла (ИТ-АМ/0,05)	62580-15	партия 37-09	17.12.2019
10	25.09.2019	Химический фактор	Трубки индикаторные ИТ-ИК/ВП мод. Толуол (ИТ-С7Н8/2,0)	62580-15	партия 21-10	17.12.2019
11	25.09.2019	Химический фактор	Трубки индикаторные ИТ-ИК/ВП мод. Кенлол (ИТ-С8Н10/1,5)	62580-15	партия 14-11	07.02.2020
12	25.09.2019	Химический фактор	Трубки индикаторные ИТ-ИК/ВП мод. Бензол (ИТ-С6Н6/1,5)	62580-15	партия 04-10	12.05.2020
13	25.09.2019	Химический фактор	Трубки индикаторные ИТ-ИК/ВП мод. ИТ-С12/0,2	62580-15	партия 55-11	01.10.2020
14	25.09.2019	Химический фактор	Трубки индикаторные ИТ-ИК/ВП мод. ИТ-СН2О/0,005	62580-15	партия 49-12	01.09.2020
15	25.09.2019	Химический фактор	Трубки индикаторные ИТ-ИК/ВП мод. Ацетон (ИТ-С3Н6О/10,0)	62580-15	партия 02-13	05.11.2019
16	25.09.2019	Химический фактор	Трубки индикаторные ИТ-ИК/ВП ИТ-С2Н5ОН/5,0	62580-15	партия 25-14	14.07.2020
17	25.09.2019	Химический фактор	Трубки индикаторные ИТ-ИК/ВП мод. Аммиак (ИТ-NH3/0,1)	62580-15	партия 01-13	05.11.2019
18	25.09.2019	Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	Секундомер механический типа СОСпр-2Б-2-010	11519-11	4931	02.06.2020
19	25.09.2019	Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	Измеритель метеорологических параметров "Эко Терма"	51330-12	00087-14	04.04.2020
20	25.09.2019	Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	Весы электронные лабораторные OHAUS Pioneer PA214C	38796-08	8332250561	02.07.2020
21	25.09.2019	Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	Прибор для отбора проб воздуха М-822	8684-82	311	03.02.2020
22	25.09.2019	Шум	Рулетка измерительная металлическая TL5M	22003-07	626	29.01.2020
23	25.09.2019	Шум	Секундомер механический типа СОСпр-2Б-2-010	11519-11	4931	02.06.2020
24	25.09.2019	Шум	Измеритель метеорологических параметров "Эко Терма"	51330-12	00087-14	04.04.2020

25	25.09.2019	Шум	Шумомер-анализатор спектра, виброметр портативный ОКТАВА-110А в составе: предусилитель Р200 №112006, микрофон ВМК-205 №6908	32747-06	А112286	11.03.2020
26	25.09.2019	Шум	Калибратор акустический "Защита-К"	47740-11	44312	14.01.2020
27	25.09.2019	Инфразвук	Секундомер механический типа СОСпр-2Б-2-010	11519-11	4931	02.06.2020
28	25.09.2019	Инфразвук	Измеритель метеорологических параметров "Эко Терма"	51330-12	00087-14	04.04.2020
29	25.09.2019	Инфразвук	Шумомер-анализатор спектра, виброметр портативный ОКТАВА-110А в составе: предусилитель Р200 №112006, микрофон ВМК-205 №6908	32747-06	А112286	11.03.2020
30	25.09.2019	Инфразвук	Калибратор акустический "Защита-К"	47740-11	44312	14.01.2020
31	25.09.2019	Вибрация общая	Секундомер механический типа СОСпр-2Б-2-010	11519-11	4931	02.06.2020
32	25.09.2019	Вибрация общая	Измеритель метеорологических параметров "Эко Терма"	51330-12	00087-14	04.04.2020
33	25.09.2019	Вибрация общая	Измеритель общей и локальной вибрации портативный ОКТАВА-110В в составе: вибропреобразователь АР2082М №3201	32748-06	05В557	11.03.2020
34	25.09.2019	Вибрация общая	Устройство воспроизведения вибрации типа КВ-160	66280-16	0129	11.02.2020
35	25.09.2019	Вибрация локальная	Секундомер механический типа СОСпр-2Б-2-010	11519-11	4931	02.06.2020
36	25.09.2019	Вибрация локальная	Измеритель метеорологических параметров "Эко Терма"	51330-12	00087-14	04.04.2020
37	25.09.2019	Вибрация локальная	Измеритель общей и локальной вибрации портативный ОКТАВА-110В в составе: вибропреобразователь АР2082М №3201	32748-06	05В557	11.03.2020
38	25.09.2019	Вибрация локальная	Устройство воспроизведения вибрации типа КВ-160	66280-16	0129	11.02.2020
39	14.10.2019	Постоянное магнитное поле	Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7	—	52468	17.03.2020
40	14.10.2019	Постоянное магнитное поле	Шумомер-виброметр, анализатор спектра ЭКОФИ-ЗНКА-110А в составе: предусилитель Р200, №175116, капсуль микрофона МК-265 №6579	—	ЭФ120691	12.02.2020
41	14.10.2019	Постоянное магнитное поле	Рулетка измерительная металлическая Geobox РК2-5	—	2	31.10.2019

42	14.10.2019	Постоянное магнитное поле	Цифровой преобразователь-измеритель магнитной индукции ПЗ-81-02	48905-12	120059	26.06.2020
43	01.01.2019-30.09.2019	Ионизирующие излучения	Дозиметр радиометр ДРБП-03	---	90635	17.02.2020
44	01.01.2019-30.09.2019	Ионизирующие излучения	Альфа-радиометр "Мультирад-АР"	---	0812	28.05.2020
45	25.09.2019	Микроклимат	Рулетка измерительная металлическая ТЛ5М	22003-07	626	29.01.2020
46	25.09.2019	Микроклимат	Секундомер механический типа СОСпр-2Б-2-010	11519-11	4931	02.06.2020
47	25.09.2019	Микроклимат	Измеритель метеорологических параметров "Эко Терма"	51330-12	00087-14	04.04.2020
48	25.09.2019	Световая среда	Рулетка измерительная металлическая ТЛ5М	22003-07	626	29.01.2020
49	25.09.2019	Световая среда	Измеритель метеорологических параметров "Эко Терма"	51330-12	00087-14	04.04.2020
50	25.09.2019	Световая среда	Мультиметр цифровой DT-9915	58550-14	151115882	05.08.2020
51	25.09.2019	Световая среда	Люксметр/яркометр мод. "ГКА-04/3"	16898-97	02 1897	27.05.2020
52	25.09.2019	Тяжесть трудового процесса	Угломер с нониусом тип 2УМ	00317-00	8113	19.11.2019
53	25.09.2019	Тяжесть трудового процесса	Динамометр общего назначения ДПУ-0,02-2	1808-63	667	10.01.2020
54	25.09.2019	Тяжесть трудового процесса	Рулетка измерительная металлическая ТЛ5М	22003-07	626	29.01.2020
55	25.09.2019	Тяжесть трудового процесса	Весы краповые подвесные "К"	58651-14	547290	18.02.2020
56	25.09.2019	Тяжесть трудового процесса	Секундомер механический типа СОСпр-2Б-2-010	11519-11	4931	02.06.2020
57	25.09.2019	Напряженность трудового процесса	Секундомер механический типа СОСпр-2Б-2-010	11519-11	4931	02.06.2020

Руководитель ОСП г. Пермь
ООО «Лаборатория 100»




Синьков Эрнест Геннадьевич

18 октября 2019 г.

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.)	Название данного 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															тяжесть трудового процесса	напряженность трудового процесса
						аэрозоли промышленного фиброгенного действия	шум	инфразвук	ультразвук воздушный	вибрация общая	вибрация локальная	электромагнитные поля фактора неионизирующего поля и излучения	ультрафиолетовое излучение фактора неионизирующего поля и излучения	лазерное излучение фактора неионизирующего поля и излучения	ионизирующее излучение	микроклимат	составляющая среда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
	Цех № 3																					
	<i>Участок переработки РЗС-содержащего сырья</i>																					
03-31	Рабочее место аппаратчика в производстве титана и редких металлов; Технологическое оборудование	3	-	0,8	-	-	6,8	-	-	-	-	-	-	-	-	6,8	-	8	-			
	Цех № 9																					
	<i>II отделение. Переработка титановой губки</i>																					
09-32	Рабочее место контролера продукции цветной металлургии; конусные пробники инв. № 0503106 и № 0503209, вибрационный грохот "Анализетте-18", технологическое оборудование	14	-	2,5	-	24	7,1	-	-	4	-	-	-	-	-	1,7	1,8	12	-			
	Цех № 11																					
11-59	Рабочее место водителя автомобиля; Автомобиль Камаз-65116 год. № М436НС 159, 2019 г.в., горюче-смазочные материалы, автотранспорт	1	-	8,2	-	-	8	7,1	-	7,1	7,1	-	-	-	-	-	-	8,2	8,2			
11-60	Рабочее место водителя погрузчика; Автопогрузчик ДВ-1792 год. № 9410 БА, 1999 г.в., горюче-смазочные материалы, автотранспорт	1	-	8,2	-	-	6,6	6,2	-	6,2	6,2	-	-	-	-	-	-	8,2	8,2			
11-17	Рабочее место водителя автомобиля; Горюче-смазочные материалы, автомобиль Камаз 65117 год. № В 889 УХ,	6	-	8,2	-	-	8,1	7,3	-	7,3	7,3	-	-	-	-	-	-	8,2	8,2			

	Участок благоустройства																		
26-69	Рабочее место подсобного рабочего; Бензоножницы, газонокосилка Honda, мотокоса Stiga, бензин	2	-	8.2	-	-	1.5	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	8.2	-

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда


Главный специалист по ЭД  Юков С.А. 30.12.2019г.
(должность) (подпись) (Ф.И.О.) (дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Начальник СОТ и ПК  Мельников А.Н. 30.12.2019г.
(должность) (подпись) (Ф.И.О.) (дата)

Начальник ОО и ОТ  Черных И.В. 30.12.2019г.
(должность) (подпись) (Ф.И.О.) (дата)

Начальник ОКа  Тревель Т.Е. 30.12.2019г.
(должность) (подпись) (Ф.И.О.) (дата)

Ведущий инженер по нормированию
ОО и ОТ  Разжигасва О.В. 30.12.2019г.
(должность) (подпись) (Ф.И.О.) (дата)

Зам. главного инженера - начальник
ПТО  Дернов А.Ю. 30.12.2019г.
(должность) (подпись) (Ф.И.О.) (дата)

Ведущий специалист по трудовым и
административным правоотношениям  Майер Н.Н. 30.12.2019г.
(должность) (подпись) (Ф.И.О.) (дата)

Ведущий специалист по ОТиПК СО-
ТиПК  Онищенко И.В. 30.12.2019г.
(должность) (подпись) (Ф.И.О.) (дата)

Председатель профорганизации  Мальцев А.В. 30.12.2019г.
(должность) (подпись) (Ф.И.О.) (дата)

Представитель выборного органа про-
форганизации  Угринова С.В. 30.12.2019г.
(должность) (подпись) (Ф.И.О.) (дата)

Представитель выборного органа про-
форганизации  Маракова Л.Р. 30.12.2019г.
(должность) (подпись) (Ф.И.О.) (дата)

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

Врач по общей гигиене
(должность)

(подпись)

Братчикова Оксана Николаевна
(Ф.И.О.)

08.10.2019
(дата)

металлургии																							
Цех № 11																							
11-59	Водитель автомобиля	2	-	-	2	2	-	2	2	-	-	-	-	3.2	2	3.2	-	да	да	нет	нет	нет	нет
11-60	Водитель погрузчика	2	-	-	3.1	2	-	2	2	-	-	-	-	3.1	1	3.1	-	да	нет	нет	нет	нет	нет
11-17	Водитель автомобиля	2	-	-	2	2	-	2	2	-	-	-	-	3.2	2	3.2	-	да	да	нет	нет	нет	нет
Цех № 16																							
<i>02. Отделение по обслуживанию КИПиА цехов №№1,4</i>																							
16-19	Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике (цех №1)	3.1	-	2	3.1	-	-	-	2	2	-	3.1	2	2	-	3.2	-	да	да	нет	да	нет	да
16-20	Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике (цех №4)	3.1	-	2	3.1	-	-	-	2	-	-	2	2	2	-	3.1	-	да	нет	нет	да	нет	нет
<i>05. Отделение по обслуживанию КИПиА цеха №7</i>																							
16-24	Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике	3.2	-	2	3.1	-	-	-	2	-	3.2	2	2	2	-	3.3	-	да	да	да	нет	да	да
Цех № 20																							
<i>Бригада слесарей-ремонтников по изготовлению запасных частей для технологического оборудования</i>																							
20-56	Модельщик по деревянным моделям	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	2	-	нет	нет	нет	нет	нет	нет
Цех № 26																							
<i>Участок благоустройства</i>																							
26-69	Подсобный рабочий	2	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	2	-	нет	нет	нет	нет	нет	нет

Дата составления: 28.10.2019

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Главный специалист по ЭД _____ Юков С.А. _____ 30.12.2019г.
 (должность) (подпись) (Ф.И.О.) (дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Начальник СОТ и ПК _____ Мельников А.Н. _____ 30.12.2019г.
 (должность) (подпись) (Ф.И.О.) (дата)

Начальник ОО и ОТ _____ Черных И.В. _____ 30.12.2019г.
 (должность) (подпись) (Ф.И.О.) (дата)

Начальник ОКА (подпись)		Трубец Т.Е. (Ф.И.О.)	30.12.2019г. (дата)
Ведущий инженер по нормированию ОО и ОТ (подпись)		Развигнаева О.В. (Ф.И.О.)	30.12.2019г. (дата)
Зам. главного инженера - начальник ИТО (подпись)		Дернов А.Ю. (Ф.И.О.)	30.12.2019г. (дата)
Ведущий специалист по трудовым и административным правоотношениям (подпись)		Майер И.Н. (Ф.И.О.)	30.12.2019г. (дата)
Ведущий специалист по ОТиПК СО- ТнПК (подпись)		Онщенко И.В. (Ф.И.О.)	30.12.2019г. (дата)
Председатель профорганизации (подпись)		Мальцев А.В. (Ф.И.О.)	30.12.2019г. (дата)
Представитель выборного органа про- форганизации (подпись)		Угринова С.В. (Ф.И.О.)	30.12.2019г. (дата)
Представитель выборного органа про- форганизации (подпись)		Маракова Л.Р. (Ф.И.О.)	30.12.2019г. (дата)
Эксперт(-ы) организации, проводившей специальную оценку условий труда: 1924 (№ в реестре экспертов)		Братникова Оксана Николаевна (Ф.И.О.)	28.10.2019 (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 № 3</i>					
<i>Участок переработки РЗЭ-содержащего сырья</i>					
03-31. Аппаратчик в производстве титана и редких металлов	Применение средств индивидуальной защиты органов дыхания	Снижение концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны			
<i>Цех № 9</i>					
<i>II отделение. Переработка титановой губки</i>					
09-32. Контролер продукции цветной металлургии	Применение средств индивидуальной защиты органов дыхания	Снижение концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны			
	Применение средств индивидуальной защиты органов слуха	Снижение уровня шума			
<i>Цех № 11</i>					
11-59. Водитель автомобиля	Организовать рациональные режимы труда и отдыха	Снижение тяжести трудового процесса			
11-60. Водитель погрузчика	Организовать рациональные режимы труда и отдыха	Снижение времени воздействия шума			
	Организовать рациональные режимы труда и отдыха	Снижение тяжести трудового процесса			
11-17. Водитель автомобиля	Организовать рациональные режимы труда и отдыха	Снижение тяжести трудового процесса			
<i>Цех № 16</i>					
<i>02. Отделение по обслуживанию КИПиА цехов №№1,4</i>					
16-19. Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике (цех №1)	Применение средств индивидуальной защиты органов дыхания	Снижение концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны			
	Применение средств индивидуальной защиты органов слуха	Снижение уровня шума			
	Организовать рациональные режимы труда и отдыха	Снижение времени воздействия фактора			
16-20. Слесарь по контрольно-	Применение средств индивидуальной	Снижение концентрации			

измерительным приборам и автоматике (цех №4)	защиты органов дыхания	вредных веществ в воздухе рабочей зоны			
	Применение средств индивидуальной защиты органов слуха	Снижение уровня шума			
05. Отделение по обслуживанию КИПиА цеха №7					
16-24. Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике	Снизить уровень воздействия вредного фактора	Снижение уровня воздействия вредного фактора			
	Применение средств индивидуальной защиты органов дыхания	Снижение концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны			
	Применение средств индивидуальной защиты органов слуха	Снижение уровня шума			
Цех № 20					
Бригада слесарей-ремонтников по изготовлению запасных частей для технологического оборудования					
20-56. Модельщик по деревянным моделям	Отсутствуют				
Цех № 26					
Участок благоустройства					
26-69. Подсобный рабочий	Отсутствуют				

Дата составления: 22.10.2019

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Главный специалист по ЭД _____ Юков С.А. _____ 30.12.2019г.
(должность) (подпись) (Ф.И.О) (дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Начальник СОТ и ПК _____ Мельников А.Н. _____ 30.12.2019г.
(должность) (подпись) (Ф.И.О) (дата)

Начальник ОО и ОТ _____ Черных И.В. _____ 30.12.2019г.
(должность) (подпись) (Ф.И.О.) (дата)

Начальник ОКа _____ Тревель Т.Е. _____ 30.12.2019г.
(должность) (подпись) (Ф.И.О.) (дата)

Ведущий инженер по нормированию ОО и ОТ (должность)	 (подпись)	Разжигаева О.В. (Ф.И.О.)	30.12.2019г. (дата)
Зам. главного инженера - начальник ПТО (должность)	 (подпись)	Дернов А.Ю. (Ф.И.О.)	30.12.2019г. (дата)
Ведущий специалист по трудовым и административным правоотношениям (должность)	 (подпись)	Майер Н.Н. (Ф.И.О.)	30.12.2019г. (дата)
Ведущий специалист по ОТиПК СО- ТиПК (должность)	 (подпись)	Онищенко И.В. (Ф.И.О.)	30.12.2019г. (дата)
Председатель профорганизации (должность)	 (подпись)	Мальцев А.В. (Ф.И.О.)	30.12.2019г. (дата)
Представитель выборного органа про- форганизации (должность)	 (подпись)	Угринова С.В. (Ф.И.О.)	30.12.2019г. (дата)
Представитель выборного органа про- форганизации (должность)	 (подпись)	Маракова Л.Р. (Ф.И.О.)	30.12.2019г. (дата)
Эксперт(ы) организации, проводившей специальную оценку условий труда: 1924 (№ в реестре экспертов)	 (подпись)	Братникова Оксана Николаевна (Ф.И.О.)	28.10.2019 (дата)